

LINEE GUIDA PER IL MONITORAGGIO DESTINATE AI SOGGETTI ATTUATORI

[VERSIONE 2.0 DEL 23 DICEMBRE 2024]



Quadro riassuntivo rilasci documento

| <i>Data</i> | <i>Stato documento</i> | <i>Realizzato da</i> | <i>Note</i> |
|-------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 26/09/2022 | Prima pubblicazione | Direzione generale dell'Unità di Missione per l'attuazione degli interventi del PNRR | |
| 23/12/2024 | Prima revisione | Direzione generale dell'Unità di Missione per l'attuazione degli interventi del PNRR | |

Sommario

| | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. | INTRODUZIONE..... | 6 |
| 2. | FASI DEL MONITORAGGIO E SCADENZE..... | 8 |
| 3. | ADEMPIMENTI DEL SOGGETTO ATTUATORE | 11 |
| 3.1 | Primo accesso al sistema informatico e gestione delle informazioni di progetto | 12 |
| 3.2 | Gestione dell'avanzamento finanziario | 13 |
| 3.3 | Gestione dell'avanzamento fisico | 14 |
| 3.4 | Gestione dell'avanzamento procedurale | 17 |
| 3.4.1 | Procedure espletate per il reclutamento di personale da assegnare al progetto: 17 | |
| 3.4.2 | Procedure di affidamento espletate per l'individuazione dei fornitori di beni, servizi, lavori, ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 e del D.Lgs. n. 36/2023:..... | 18 |
| 3.4.3 | Procedure per la concessione di finanziamenti a soggetti terzi nell'ambito del progetto:19 | |
| 3.5 | Progetti in essere | 19 |
| 4. | INDICATORI COMUNI..... | 20 |
| 4.1 | Indicatore comune 8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini) | 21 |
| 4.2 | Indicatore comune 9. Imprese beneficiarie di un sostegno - (piccole comprese le micro; medie; grandi) | 28 |
| 4.3 | Indicatore comune 10. Numero di partecipanti in un percorso di istruzione o di formazione (donne; uomini) (età 0-17; 18-29; 30-54; 55 e oltre), di cui (indicatore comune 10I) numero di partecipanti in un percorso di istruzione o di formazione - competenze digitali (donne; uomini) (età 0-17; 18-29; 30-54; 55 e oltre) | 32 |
| 4.4 | Indicatore comune 14. Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini) | 37 |
| 5. | SCHEDE DI DETTAGLIO DELLE SINGOLE INIZIATIVE..... | 43 |
| 5.1 | M4C1 - Investimento 1.6: Orientamento attivo nella transizione scuola - università | 43 |
| 5.2 | M4C1 - Investimento 1.7: Borse di studio per l'accesso all'università | 45 |
| 5.2.1 | Riforma 1.7 - Riforma della legislazione sugli alloggi per studenti e investimenti negli alloggi per studenti (D.M. 1046/2022 e D.M. 1252/2022) | 46 |
| 5.2.2 | Riforma 1.7 - Riforma della legislazione sugli alloggi per studenti e investimenti negli alloggi per studenti (D.M. 481/2024) | 47 |
| 5.3 | M4C1 - Investimento 3.4 - Didattica e competenze universitarie avanzate..... | 49 |
| 5.3.1 | Sub-Investimento Dottorati dedicati alle transizioni digitali e ambientali..... | 49 |
| 5.3.2 | Sub-Investimento Internazionalizzazione degli istituti di istruzione superiore artistica e musicale (AFAM) | 50 |
| 5.3.3 | Sub-Investimento iniziative educative transnazionali - TNE..... | 51 |
| 5.3.4 | Sub-Investimento Digital Education Hubs (DEH)..... | 52 |

| | | |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.3.5 | Sub-Investimento attività formative e orientamento da parte di Scuole Universitarie Superiori (SSU)..... | 53 |
| 5.4 | M4C1 - Investimento 4.1 - Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi orientati alla ricerca, per la Pubblica Amministrazione e il patrimonio culturale | 55 |
| 5.5 | M4C2 - Investimento 1.1 - Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN) | 56 |
| 5.5.1 | Sub-Investimento PRIN | 56 |
| 5.5.2 | Sub-Investimento Fondo PNR ⁷ | 57 |
| 5.5.3 | Sub-Investimento D.M. 856/2020 ⁷ | 58 |
| 5.6 | M4C2 - Investimento 1.2 - Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori..... | 59 |
| 5.7 | M4C2 - Investimento 1.3 - Partenariati estesi a università, centri di ricerca, imprese e finanziamento progetti di ricerca di base | 61 |
| 5.8 | M4C2 - Investimento 1.4 - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies..... | 63 |
| 5.9 | M4C2 - Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione per la sostenibilità”, costruendo “leader territoriali di R&S” | 65 |
| 5.10 | M4C2 - Investimento 3.1 - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione | 67 |
| 5.10.1 | Sub-Investimento Infrastrutture di Ricerca (IR) | 67 |
| 5.10.2 | Sub-Investimento Infrastrutture tecnologiche di innovazione (ITEC)..... | 68 |
| 5.11 | M4C2 - Investimento 3.3 - Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l’assunzione dei ricercatori da parte delle imprese..... | 70 |
| 5.11.1 | Sub-investimento dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese..... | 70 |
| 5.11.2 | Sub-investimento incentivi all’assunzione di ricercatori da parte delle imprese | 71 |

Tabelle

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabella 1 - Scadenze del monitoraggio | 10 |
| Tabella 2 - Target UE PNRR MUR | 17 |
| Tabella 3 - Mappatura indicatori comuni misure MUR..... | 21 |
| Tabella 4 - Indicatore comune 8 - Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini) - Misure MUR | 23 |
| Tabella 5 - Indicatore comune 9 - Imprese beneficiarie di un sostegno - (piccole comprese le micro; medie; grandi) - Misure MUR | 30 |
| Tabella 6 - Indicatore comune 10 - Numero di partecipanti in un percorso di istruzione o di formazione (donne; uomini) (età 0-17; 18-29; 30-54; 55 e oltre), di cui (indicatore comune 10I) numero di partecipanti in un percorso di istruzione o di formazione - competenze digitali (donne; uomini) (età 0-17; 18-29; 30-54; 55 e oltre) - Misure MUR | 34 |
| Tabella 7 - Indicatore comune 14 - Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini) - Misure MUR | 38 |

Figure

| | |
|----------------------------------------|---|
| Figura 1 - Fasi del monitoraggio | 9 |
|----------------------------------------|---|

1. INTRODUZIONE

Il processo di monitoraggio del PNRR è volto a dare contezza del grado di raggiungimento degli obiettivi del Piano e dell'utilizzo delle relative risorse finanziarie, oltre che della messa in opera delle riforme dallo stesso previste.

L'attuazione del processo si articola in un insieme di procedure e attività volte alla rilevazione periodica dei dati, al fine di creare una base informativa continuamente aggiornata. I dati così rilevati vengono poi resi disponibili a tutti i soggetti a vario titolo coinvolti (es. cittadini, Organismo Indipendente di Audit, Corte dei conti, Commissione europea e altri *stakeholders*).

La procedura di monitoraggio prevede tre livelli di osservazione fra loro collegati, come richiamato dalle Linee Guida per il Monitoraggio del PNRR, oggetto della Circolare RGS del 21 giugno 2022 n. 27:

- *misure* (Investimenti e Riforme) - il cui avanzamento è verificato mediante cronogrammi procedurali e procedure di attivazione;
- *milestone e target* - per la verifica del soddisfacimento dei requisiti ad essi associati, sulla base della documentazione giustificativa e delle analisi di scostamento quantitativo, qualitativo e temporale;
- *progetti* - per il riscontro dello stato di avanzamento finanziario, fisico e procedurale dei progetti afferenti a ciascuna misura di Investimento del PNRR e per registrare le informazioni relative ai Soggetti Attuatori e Realizzatori, verificando il rispetto dei requisiti quali il principio DNSH, il *tagging* climatico e digitale e assolvendo a quanto richiesto dall'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241 al paragrafo 2, lettera d), punti da i) a iii) in materia di individuazione dei destinatari finali dei fondi.

Il Ministero dell'università e della ricerca è responsabile del monitoraggio costante e continuativo dei dati di avanzamento fisico, procedurale e finanziario delle misure di propria responsabilità, dell'avanzamento dei relativi obiettivi intermedi e finali nonché della trasmissione al Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato - Ispettorato Generale per il PNRR e della validazione dei dati finanziari e di realizzazione fisica e procedurale dei singoli progetti.

Per i fini di cui sopra, in conformità a quanto disposto dall'articolo 1, comma 1043, della legge 30 dicembre 2020 n. 178 (legge di bilancio per il 2021), il Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato ha messo a disposizione delle Amministrazioni titolari delle Missioni e Componenti del PNRR il sistema informatico ReGiS per la rilevazione e diffusione dei dati di monitoraggio.

In tale quadro di responsabilità, l'Unità di missione istituita con D.M. n. 1137 del 1° ottobre 2021 del Ministero dell'università e della ricerca, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza di cui il MUR è Amministrazione Centrale responsabile, deve rilevare e rendere disponibili all'Ispettorato Generale per il PNRR del MEF, per ciascuna misura/sub-misura e per ciascun progetto, i dati di pianificazione (obiettivi e traguardi previsti, costi programmati, cronogrammi procedurali) e di attuazione (*step* procedurali espletati con le relative tempistiche, spesa sostenuta, obiettivi conseguiti), nonché ogni altro dato e informazione necessaria per l'analisi e la valutazione e per il supporto agli adempimenti di rendicontazione e controllo previsti dalla normativa europea e nazionale.

Nell'ambito delle proprie attività, l'Ufficio di Monitoraggio provvede a trasmettere all'Ispettorato Generale per il PNRR i dati di avanzamento finanziario e di realizzazione fisica

e procedurale degli investimenti e delle riforme, nonché l'avanzamento dei relativi *milestone* e *target*, attraverso le funzionalità del sistema informatico di cui all'articolo 1, comma 1043, della legge 30 dicembre 2020, n. 178. Per la raccolta di tali dati e la successiva trasmissione al MEF, il MUR utilizza, per il tramite delle Direzioni Generali responsabili della programmazione e attuazione dei singoli investimenti, i propri sistemi informativi locali, sviluppati specificatamente in funzione delle necessità informative derivanti dall'attuazione delle diverse linee di intervento del PNRR.

L'alimentazione del sistema ReGiS è garantita dal MUR attraverso la trasmissione delle informazioni dai suddetti sistemi attraverso il protocollo unico di colloquio, che disciplina appunto l'interoperabilità del sistema del MEF con i sistemi informativi locali in uso presso le Amministrazioni centrali titolari.

Fino alla completa messa in esercizio di tutte le funzionalità dei sistemi informativi, il MUR assicura comunque il rispetto delle disposizioni sul monitoraggio degli investimenti del PNRR attraverso l'applicativo ReGiS.

Il **Soggetto Attuatore (SA)** è l'organismo responsabile della rilevazione di tutti i dati inerenti all'intervento di propria competenza e deve alimentare secondo le tempistiche previste dalla Circolare MEF-RGS n. 27 del 21 giugno 2022 il sistema di monitoraggio attraverso le piattaforme messe a disposizione dal MUR, assicurando veridicità, affidabilità e coerenza delle informazioni.

Il MUR potrà comunque richiedere ai Soggetti Attuatori di operare, previo censimento delle utenze, anche sul sistema ReGIS, ad esempio per lo svolgimento di specifiche attività per le quali la piattaforma centrale messa a disposizione dal MEF non prevede la possibilità di operare in interoperabilità informatica.

Le presenti Linee Guida descrivono le modalità cui deve attenersi il Soggetto Attuatore ai fini del monitoraggio degli interventi del PNRR di cui il MUR è Amministrazione titolare e si integrano con le linee guida distribuite dal MEF nella Circolare citata.

2. FASI DEL MONITORAGGIO E SCADENZE

L'accesso ai sistemi informativi messi a disposizione dal MUR richiede l'abilitazione degli utenti individuati dai Soggetti Attuatori. Questi vengono profilati attraverso apposite modalità che saranno comunicate dai Responsabili dei singoli procedimenti in collaborazione con le strutture di supporto informatico.

Gli interventi finanziati sono monitorati secondo le regole definite dal documento tecnico "Protocollo Unico di Colloquio" (PUC), diffuso con la Circolare del MEF-RGS n. 27 del 21 giugno 2022 e successive modifiche¹, e trasmessi dal MUR al sistema ReGiS con cadenza mensile, registrando gli avanzamenti conseguiti e validando le informazioni entro 20 giorni dall'ultimo giorno di ciascun mese di riferimento dei dati, secondo le date previste dalla stessa Circolare.

Alle Direzioni Generali responsabili delle misure, per il tramite dei relativi Responsabili del Procedimento, compete la responsabilità del confronto con i Soggetti Attuatori sull'attendibilità dei dati oggetto di rilevazione. I Responsabili del Procedimento - anche dietro segnalazioni di incoerenza dei dati da parte dell'Ufficio di monitoraggio dell'UdM - richiederanno ai Soggetti Attuatori chiarimenti ed eventuali correzioni dei dati al fine di completare il processo di validazione con l'insieme delle informazioni da considerare complete e ufficializzabili.

L'Ufficio di monitoraggio dell'Unità di Missione ha la responsabilità complessiva del monitoraggio e della sorveglianza di *milestone* e *target* delle misure del PNRR in capo al MUR e assicura la registrazione sui sistemi informativi indicati dal MUR dei dati relativi al loro avanzamento, al fine di prevenire possibili criticità circa il raggiungimento degli obiettivi del Piano.

Le fasi del monitoraggio si articolano in una serie di macro-attività, mediante le quali si dovrà dare evidenza dell'aggiornamento delle informazioni riguardanti gli interventi.

- **A cura dei Soggetti Attuatori**
 - a. rilevazione, verifica e trasmissione dei dati ai sistemi informativi MUR.
- **A cura del MUR - Unità di missione:**
 - a. verifica e validazione dei dati rilevati in funzione delle scadenze di monitoraggio;
 - b. segnalazione anomalie alla Direzione Generale competente per misura;
 - c. trasmissione dei dati al Sistema ReGiS;
 - d. messa a disposizione dei dati per le esigenze di analisi e diffusione;
 - e. pubblicazione dei dati sul sito istituzionale del MUR.
- **A cura del MUR - Direzione Generale competente per misura:**
 - a. verifica della trasmissione dei dati da parte del Soggetto Attuatore;
 - b. controllo dei dati inseriti e della relativa documentazione di supporto;
 - c. richiesta di eventuali integrazioni e correzioni al Soggetto Attuatore, anche su indicazione dell'UdM.

¹ Circolare del MEF-RGS n. 2 del 18 gennaio 2024 "Monitoraggio delle misure del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e della Politica di coesione per il periodo di programmazione 2021-2027. Protocollo Unico di Colloquio, versione 2.0" e Circolare del MEF-RGS n. 27 del 17 maggio 2024 "Monitoraggio delle misure del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e della Politica di Coesione per il periodo di programmazione 2021-2027. Protocollo Unico di Colloquio, versione 3.0 e PUC Applicativo versione 1.0".

- **A cura del MEF - Ispettorato generale per il PNRR:**
 - a. comunicazione dei dati di monitoraggio per le esigenze informative delle diverse Istituzioni nazionali ed europee interessate, mediante accesso ad apposita sezione conoscitiva del sistema ReGiS;
 - b. pubblicazione dei dati sul portale dedicato al PNRR Italia Domani a beneficio dei cittadini e degli altri stakeholders.

Tali macro-attività, nello specifico, sono riconducibili ai seguenti *step*, rappresentati nel flusso sottostante.

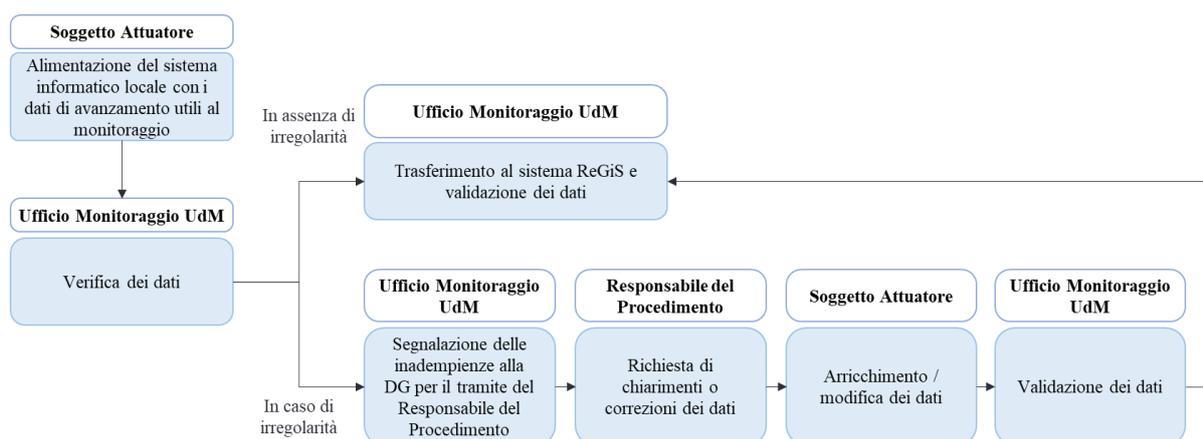


Figura 1 - Fasi del monitoraggio

La validazione ha lo scopo di rendere ufficiali i dati che hanno superato positivamente tutti i controlli al fine di renderli disponibili per le successive esigenze di analisi e diffusione.

I dati rilevati e validati mensilmente in ReGiS vengono storicizzati in modalità strutturata e resi disponibili per la consultazione da parte di tutti gli attori coinvolti a vario titolo (per esempio, Organismo Indipendente di Audit, Corte dei conti, Commissione europea, Commissioni Parlamentari, Segreteria tecnica della Cabina di regia, ecc.). Inoltre, ai sensi dell'articolo 9 del D.P.C.M. del 15 settembre 2021, vengono diffusi in formati aperti scaricabili sul portale ItaliaDomani (Catalogo Open Data). Le scadenze annuali di Monitoraggio sono articolate come indicato nella tabella 1.

| <i>Dati monitoraggio al</i> | <i>Termine per alimentazione sistemi informativi MUR a cura dei Soggetti Attuatori</i> | <i>Processo di verifica dei dati immessi nel sistema MUR</i> | <i>Validazione su ReGiS a cura UdM MUR</i> |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 30 giugno | 10 luglio | 1-15 luglio | 20 luglio |
| 31 luglio | 10 agosto | 1-15 agosto | 20 agosto |
| 31 agosto | 10 settembre | 1-15 settembre | 20 settembre |
| 30 settembre | 10 ottobre | 1-15 ottobre | 20 ottobre |
| 31 ottobre | 10 novembre | 1-15 novembre | 20 novembre |
| 30 novembre | 10 dicembre | 1-15 dicembre | 20 dicembre |
| 31 dicembre | 10 gennaio | 1-15 gennaio | 20 gennaio |

| <i>Dati monitoraggio al</i> | <i>Termine per alimentazione sistemi informativi MUR a cura dei Soggetti Attuatori</i> | <i>Processo di verifica dei dati immessi nel sistema MUR</i> | <i>Validazione su ReGiS a cura UdM MUR</i> |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 31 gennaio | 10 febbraio | 1-15 febbraio | 20 febbraio |
| 28 febbraio | 10 marzo | 1-15 marzo | 20 marzo |
| 31 marzo | 10 aprile | 1-15 aprile | 20 aprile |
| 30 aprile | 10 maggio | 1-15 maggio | 20 maggio |
| 31 maggio | 10 giugno | 1-15 giugno | 20 giugno |

Tabella 1 - Scadenze del monitoraggio

3. ADEMPIMENTI DEL SOGGETTO ATTUATORE

I Soggetti Attuatori sono responsabili della corretta alimentazione delle piattaforme messe a disposizione dal MUR. In particolare, provvedono, con cadenza mensile, ad inserire ed aggiornare i dati richiesti dal sistema e renderli disponibili ai fini delle operazioni di controllo e validazione di competenza. Sono tenuti alla rilevazione continua, costante e tempestiva dei dati dei progetti finanziati, delle informazioni inerenti alle procedure di affidamento, degli avanzamenti fisici, procedurali e finanziari, nonché della raccolta e catalogazione della documentazione probatoria. Il Soggetto Attuatore effettua l'inserimento/aggiornamento di informazioni e dati al livello del progetto. Nel caso siano previsti più Soggetti Attuatori l'inserimento e l'aggiornamento sono effettuati a livello di singole operazioni/CUP.

Per i progetti che prevedono una *governance* e una struttura multi-livello (ad es. un Soggetto Attuatore e diversi soggetti realizzatori, eventuali appaltatori/subappaltatori), l'onere della corretta alimentazione delle piattaforme messe a disposizione dal MUR può essere ripartito tra i diversi soggetti - ove previsto dai dispositivi di attuazione e dal sistema informativo di riferimento - fermo restando la necessità e la responsabilità, in capo da ultimo al Soggetto Attuatore, di confermare alle scadenze di cui alla tabella 1 la correttezza e l'affidabilità delle informazioni comunicate al MUR in relazione all'intero progetto.

Come già rappresentato nel paragrafo introduttivo, il MUR potrà comunque richiedere ai Soggetti Attuatori di operare anche sul sistema ReGIS, ad esempio per lo svolgimento di specifiche attività per le quali la piattaforma centrale messa a disposizione dal MEF non prevede la possibilità di operare in interoperabilità informatica.

I dati di monitoraggio devono essere aggiornati costantemente verificandone i relativi avanzamenti nel periodo temporale di realizzazione e facendo comunque in modo che ad ogni scadenza mensile di cui alla tabella 1 siano presenti i dati di avanzamento procedurale, fisico, economico e finanziario, aggiornati al mese di riferimento.

Tale onere ha carattere prescrittivo: il mancato assolvimento degli obblighi di monitoraggio da parte del Soggetto Attuatore, nelle modalità e nelle tempistiche definite, può comportare la sospensione delle erogazioni previste, fino al mancato riconoscimento delle assegnazioni PNRR disposte dal MUR e al recupero, anche tramite compensazione di quanto già preventivamente erogato.

Il Soggetto Attuatore è responsabile della veridicità delle informazioni conferite.

In linea generale, a livello operativo i Soggetti Attuatori devono conferire all'interno dei sistemi informativi MUR tutti i dati relativi ai progetti di propria competenza, tra cui:

- a. il completamento degli elementi anagrafici e identificativi e di localizzazione eventualmente non presenti nel sistema informativo;
- b. i soggetti correlati;
- c. le informazioni sulle procedure di affidamento di lavori, l'acquisto di beni e realizzazione di servizi;
- d. la pianificazione dei costi e delle relative voci di spesa;
- e. il cronoprogramma procedurale di progetto;
- f. gli avanzamenti procedurali e finanziari;
- g. gli avanzamenti fisici, incluso il contributo del progetto al conseguimento del *target* della misura a cui è associato e agli indicatori comuni UE;

- h. l'avanzamento registrato dagli indicatori di *output* di particolare interesse per il PNRR eventualmente associati al progetto approvato;
- i. la documentazione relativa al progetto, da rendere disponibile su richiesta per eventuali audit di Autorità nazionali e/o dell'Unione europea, sulla base delle indicazioni contenute nelle "Linee Guida su verifiche e controlli";
- j. ogni altra informazione/dato richiesto dalla natura del progetto, dalla normativa nazionale ed europea applicabile, dal bando/avviso specifico emanato per la selezione del progetto stesso, dalle *milestone* e dai *target* del PNRR alla cui realizzazione il progetto concorre.

Alle misure e sub-misure del PNRR sono inoltre associati gli indicatori comuni individuati con regolamento delegato della Commissione europea 2106 del 2021.

Gli Indicatori *Target*, strettamente correlati ai *target* delle misure del Piano e gli indicatori comuni sono già associati alla misura PNRR di riferimento. Per gli Indicatori *Target* il valore programmato è definito - ove pertinente - nei Decreti di finanziamento dalle Amministrazioni titolari e, in alcuni casi specifici, può essere modificato dal Soggetto Attuatore in base alla programmazione delle attività. I Soggetti Attuatori hanno la responsabilità, inoltre, di alimentare e/o confermare il dato inerente al valore realizzato.

Alcune iniziative possono prevedere altresì specifici indicatori di progetto, correlati alla singola operazione finanziata, che sono definiti nell'ambito della proposta progettuale e concordati in esito alla fase negoziale condotta dal MUR.

Il Soggetto Attuatore aggiorna il valore conseguito alla data di monitoraggio per le differenti tipologie di indicatori, ove non sia possibile calcolare automaticamente tale valore attraverso i dati di monitoraggio mensili già conferiti. Conclusa l'attività di inserimento dell'avanzamento degli indicatori, ove richiesto, carica eventuale documentazione a supporto dei valori di avanzamento dichiarati.

Di seguito si riepilogano i dati richiesti relativi agli avanzamenti fisici, procedurali, finanziari e la definizione degli indicatori comuni. L'indicazione di dettaglio dei principali dati che dovranno essere inseriti ed aggiornati nel sistema informatico per ciascuna misura è fornita nelle schede allegate. Le schede per tutte le singole misure saranno aggiornate progressivamente in relazione alle tempistiche di attivazione di ognuna.

3.1 Primo accesso al sistema informatico e gestione delle informazioni di progetto

Le informazioni anagrafiche e finanziarie relative agli interventi finanziati dal MUR per ciascuna iniziativa sono preinserite dal Ministero all'interno dei relativi sistemi informativi, sulla base delle informazioni comunicate dal Soggetto Attuatore all'atto della domanda di finanziamento e/o dagli atti successivi adottati dal MUR.

Sono generalmente inizializzate in ciascun sistema informativo, ove disponibili, le seguenti informazioni:

- **informazioni anagrafiche di progetto** per ciascun progetto e per ciascun CUP (codice di progetto, codice locale di progetto, abstract del progetto, missione, componente, investimento e procedura di attivazione, estremi della convenzione e del contratto, data di avvio, durata e data di conclusione prevista per il progetto, codici RNA, tipologia di aiuto etc.);

- **informazioni finanziarie** per ciascun progetto e per ciascun CUP (importo totale del progetto, importo del finanziamento PNRR, eventuali ulteriori fonti di co-finanziamento, previsioni annuali di spesa, impegni e disimpegni storicizzati, quadro economico, etc.);
- **informazioni anagrafiche dei soggetti** per ciascun soggetto coinvolto (ragione sociale, forma giuridica, tipologia di soggetto (università, EPR, organismo di ricerca, imprese [piccole, medie, grandi], etc.), ruolo (attuatore, esecutore, appaltatore, sub-appaltatore, effettivo), codice fiscale, P.IVA, codice ATECO, localizzazione della sede legale e delle sedi operative suddivise per nazione-regione-provincia-comune, nazionalità etc.);
- **associazione indicatori** comuni UE e/o di *output* per ciascun CUP;
- **associazione dei campi di intervento** previsti dagli allegati VI e VII del Reg. (UE) 2021/241;
- **altre informazioni/dati** disponibili in funzione della natura del progetto, dalla normativa nazionale ed europea applicabile, dal bando/avviso specifico emanato per la selezione del progetto stesso, dalle *milestone* e dai *target* del PNRR alla cui realizzazione il progetto concorre.

Il Soggetto Attuatore individuato o selezionato nell'ambito di una delle misure MUR che accede per la prima volta alla piattaforma informatica:

- verifica le informazioni finanziarie ed anagrafiche preinserite dal Ministero, segnala alla Direzione Generale competente per la misura le eventuali difformità rispetto agli atti adottati e inserisce, qualora necessarie e su indicazione della Direzione Generale competente, le informazioni mancanti;
- inserisce, per ciascun indicatore (comune UE e/o di *output*) associato al singolo CUP, il valore di realizzazione programmato a conclusione dell'operazione;
- verifica e aggiorna le previsioni annuali di spesa per tutto l'arco di attuazione dell'operazione.

Il Soggetto Attuatore è demandato ad aggiornare tempestivamente (almeno mensilmente secondo le scadenze della tabella 1) sul sistema informativo eventuali variazioni di carattere anagrafico o finanziario che dovessero intervenire nel corso dell'esecuzione del progetto, qualora il Ministero non proceda autonomamente in maniera automatizzata. Le modalità di comunicazione al MUR e, se previste, di approvazione delle varianti progettuali sono definite nell'ambito dei diversi dispositivi di attuazione di volta in volta emanati.

3.2 Gestione dell'avanzamento finanziario

Il monitoraggio finanziario attiene alla comunicazione delle spese sostenute, ovvero dei costi maturati in caso di utilizzo di opzioni di semplificazione dei costi (OCS), che sono sottoposte al controllo della Direzione Generale competente.

Il Soggetto Attuatore comunica l'avanzamento finanziario del progetto alimentando sul sistema informativo MUR i seguenti dati:

- impegni giuridicamente vincolanti;
- pagamenti;
- giustificativi di spesa;

- documentazione amministrativo/contabile, secondo quanto previsto nelle linee guida per la rendicontazione della specifica misura;
- cronoprogramma di spesa, ove previsto;
- ogni altro dato previsto dal Protocollo Unico di Colloquio (PUC) di cui alla citata Circolare n. 27 del 21 giugno 2022 del MEF e successive modifiche.

Conformemente a quanto richiesto dal PUC e per le esigenze di monitoraggio del MUR, il Soggetto Attuatore dovrà altresì inserire preventivamente i dati relativi alle seguenti procedure relative a particolari tipologie di spese:

- spese di personale: dati delle procedure espletate per il reclutamento di personale da assegnare al progetto;
- spese per forniture di beni, servizi, lavori: dati delle procedure di affidamento espletate per l'individuazione del fornitore;
- concessione di finanziamenti nell'ambito dei progetti approvati: dati dei bandi di finanziamento emanati per l'assegnazione di finanziamenti.

Le informazioni relative alle suddette procedure sono trasmesse nell'ambito del monitoraggio procedurale.

Secondo le istruzioni impartite dal MEF, i Soggetti Attuatori devono anche provvedere ad aggiornare i relativi cronoprogrammi di spesa almeno due volte all'anno, entro il 31 gennaio ed entro il 31 luglio, al fine dell'adozione del Documento di Economia e Finanza ed entro il 10 settembre per l'adozione della Nota di aggiornamento al Documento di Economia e Finanza.

Ulteriori informazioni potranno essere richieste all'interno del sistema informativo messo a disposizione dal MUR per ciascuna iniziativa.

3.3 Gestione dell'avanzamento fisico

Il monitoraggio fisico attiene alle realizzazioni previste nel progetto approvato e prevede la registrazione dell'avanzamento materiale attraverso gli indicatori specifici - quantitativi (numerici) e qualitativi (se pertinenti) relativi alle fasi procedurali espletate - appositamente definiti per ciascuna misura.

Il Soggetto Attuatore comunica l'avanzamento fisico del progetto alimentando sul sistema informativo MUR i seguenti dati:

- valore realizzato degli indicatori di *output* relativi al contributo del progetto ai *target* della misura ovvero valore realizzato degli indicatori di progetto, qualora presenti;
- valore realizzato degli indicatori comuni UE associati alla misura;
- documentazione probatoria a supporto, secondo quanto previsto nelle linee guida per la rendicontazione della specifica misura;
- ogni altro dato previsto dal PUC.

Ulteriori informazioni potranno essere richieste all'interno del sistema informativo messo a disposizione dal MUR per ciascuna iniziativa.

La valorizzazione dell'importo realizzato per gli indicatori comuni UE/di *output* associati alla misura può essere effettuata in automatico dal sistema informativo del MUR, sulla base degli atti adottati e/o in funzione degli avanzamenti e dei dati di avanzamento finanziario/fisico/procedurale comunicati dal Soggetto Attuatore. Il Soggetto Attuatore, ad ogni scadenza prevista per l'aggiornamento dei dati, è comunque tenuto a confermare i dati di realizzazione degli indicatori associati al progetto ovvero ad apportare le necessarie modifiche.

La tabella 2 riporta i *target* di livello UE che dovranno essere monitorati al fine di conseguire gli obiettivi fissati dal PNRR e dalla recente revisione dello stesso² per le diverse iniziative:

| ID | Misura correlata (riforma o investimento) | Nome | Baseline | Target | Scadenza |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| M4C1-11 | Investimento 1.7 Borse di studio per l'accesso all'università | Borse di studio per l'accesso all'università assegnate | 0 | 55.000 | T4 2023 |
| M4C1-12 | Investimento 4.1 Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi orientati alla ricerca, per la Pubblica Amministrazione e il patrimonio culturale | Borse di dottorato assegnate ogni anno (su tre anni) | 9.000 | 16.200 | T4 2024 |
| M4C1-15 | Investimento 1.7 Borse di studio per l'accesso all'università | Borse di studio per l'accesso all'università assegnate | 0 | 55.000 | T4 2024 |
| M4C1-15 bis | Investimento 1.7 Borse di studio per l'accesso all'università | Borse di studio per l'accesso all'università assegnate | 0 | 55.000 | T4 2025 |
| M4C1-23 | Investimento 3.4 Didattica e competenze universitarie avanzate | Nuovi dottorati di ricerca assegnati nell'arco di tre anni in programmi dedicati alle transizioni digitale e ambientale | 0 | 500 | T2 2026 |
| M4C1-24 | Investimento 1.6 Orientamento attivo nella transizione scuola - università | Studenti che hanno frequentato corsi di transizione scuola-università | 0 | 1.000.000 | T2 2026 |
| M4C1-30 | Riforma 1.7 Riforma della legislazione sugli alloggi per studenti e investimenti negli alloggi per studenti | Creazione di posti letto per studenti, conformemente alla legislazione pertinente | 0 | 60.000 | T2 2026 |
| M4C2-1 | Investimento 1.2 Finanziamento di progetti | Numero di studenti che hanno ottenuto una borsa di ricerca | 50 | 300 | T4 2022 |

² Decisione di Esecuzione del Consiglio dell'Unione Europea del 8 dicembre 2023 che modifica la Decisione di Esecuzione del 13 luglio 2021, successivamente rettificata dalla Decisione del Consiglio UE – 9399/24 del 14 maggio 2024.

| <i>ID</i> | <i>Misura correlata (riforma o investimento)</i> | <i>Nome</i> | <i>Baseline</i> | <i>Target</i> | <i>Scadenza</i> |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| | presentati da giovani ricercatori | | | | |
| M4C2-1 bis | Investimento 1.2 Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori | Numero di studenti che hanno ottenuto una borsa di ricerca | 300 | 850 | T2 2025 |
| M4C2-3 | Investimento 3.3 Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese | Numero di borse di dottorato innovative assegnate | 0 | 6.000 | T4 2024 |
| M4C2-5 | Investimento 1.1 Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN) | Numero di progetti di ricerca aggiudicati | 0 | 3.150 | T4 2023 |
| M4C2-6 | Investimento 1.1 Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN) | Numero di progetti di ricerca aggiudicati | 3.150 | 5.350 | T2 2025 |
| M4C2-7 | Investimento 1.1 Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN) | Numero assunzioni di ricercatori a tempo determinato | 0 | 900 | T2 2025 |
| M4C2-8 | Investimento 1.3 Partenariati estesi a università, centri di ricerca, imprese e finanziamento progetti di ricerca di base | Numero di ricercatori a tempo determinato assunti per ciascuno dei partenariati previsti per la ricerca di base firmati tra istituti di ricerca e imprese private | 0 | 1.400 | T2 2025 |
| M4C2-9 | Investimento 1.4 Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies | Operatività dei centri nazionali e esecuzione da parte dei centri nazionali di attività in Key Enabling Technologies | 0 | 5 | T2 2026 |
| M4C2-16 | Investimento 3.1 Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione | Numero di infrastrutture finanziate | 0 | 30 | T2 2023 |
| M4C2-16bis | Investimento 3.1 Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione | Numero di infrastrutture di ricerca e innovazione che sono state create o che hanno completato le attività | 0 | 30 | T2 2026 |

| ID | Misura correlata (riforma o investimento) | Nome | Baseline | Target | Scadenza |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|--------|----------|
| M4C2-18bis | Investimento 1.5 Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità", creazione di "leader territoriali di R&S" | Attività realizzate dagli ecosistemi dell'innovazione | 0 | 10 | T2 2026 |

Tabella 2 - Target UE PNRR MUR

Per quanto attiene agli indicatori comuni UE, si rimanda al successivo paragrafo dedicato.

3.4 Gestione dell'avanzamento procedurale

Il monitoraggio procedurale attiene alla definizione temporale delle fasi attuative del progetto (cronoprogramma) e all'adozione degli atti da cui discende l'esecuzione delle attività, e consente di verificarne l'andamento rispetto al programma di attuazione previsto.

In particolare, ai fini del monitoraggio andranno registrati gli *step* previsti nel cronoprogramma procedurale di progetto, con l'indicazione delle relative date e trasmessi a sistema gli atti corrispondenti, gli esiti delle procedure selettive con i dati dei relativi contratti/accordi ecc., nonché ogni altra informazione rilevante, ivi compresi i controlli effettuati dai Soggetti Attuatori con i relativi esiti. Inoltre, dovranno essere comunicati gli estremi degli atti adottati e gli stessi andranno inseriti in apposita *repository* ovvero caricati nel sistema informativo, anche al fine di supportare il controllo amministrativo contabile ed il controllo di legalità da parte degli uffici preposti.

Il Soggetto Attuatore comunica l'avanzamento procedurale del progetto sul sistema informativo messo a disposizione dal MUR per ciascuna iniziativa attraverso le seguenti azioni:

- inserendo il cronoprogramma del progetto (Iter di Progetto) a preventivo;
- inserendo le date effettive delle relative fasi, ove previsto dal cronoprogramma;
- aggiornando le date di inizio e fine previste ed effettive del cronoprogramma;
- inserendo e aggiornando, laddove previsto, i dati delle eventuali procedure espletate e caricando eventuale documentazione a supporto, secondo quanto specificato di seguito;
- fornendo ogni altro dato previsto dal PUC.

In particolare, si riepilogano di seguito i principali dati da inserire per le diverse tipologie di procedure. Ulteriori informazioni potranno essere richieste all'interno del sistema informativo messo a disposizione dal MUR per ciascuna iniziativa.

3.4.1 Procedure espletate per il reclutamento di personale da assegnare al progetto:

- a. Soggetto giuridico responsabile della procedura;
- b. Codice Procedura;
- c. Estremi atto di riferimento;
- d. Descrizione procedura di aggiudicazione;
- e. Numero di figure professionali da reclutare;

- f. Tipologia di inquadramento contrattuale;
- g. Importo totale procedura di aggiudicazione;
- h. Data di pubblicazione procedura;
- i. Numero di persone aggiudicatarie;
- j. Data di completamento/aggiudicazione;
- k. Importo complessivo aggiudicato al termine della selezione;
- l. Dati sugli eventuali ricorsi³;
- m. Dati degli aggiudicatari (anagrafica completa, costo, durata del contratto, sede di lavoro);
- n. Documentazione della procedura⁴.

3.4.2 Procedure di affidamento espletate per l'individuazione dei fornitori di beni, servizi, lavori, ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 e del D.Lgs. n. 36/2023:

- a. Soggetto giuridico responsabile della procedura;
- b. Tipologia di procedura;
- c. CIG;
- d. Estremi atto di riferimento;
- e. Descrizione procedura di aggiudicazione;
- f. Importo totale procedura di aggiudicazione;
- g. Data di pubblicazione procedura;
- h. Data di completamento/aggiudicazione;
- i. Importo complessivo aggiudicato;
- j. Dati sugli eventuali ricorsi³;
- k. Dati degli aggiudicatari (anagrafica completa, durata del contratto, localizzazione, titolare effettivo⁵);
- l. Documentazione della procedura⁴;
- m. Ulteriori informazioni previste dal PUC o dai dispositivi attuativi della misura.

³ Tra gli elementi specifici di cui il MEF chiede la registrazione figurano anche i dati su eventuali contenziosi aperti sugli atti di attivazione delle procedure e sulla loro esecuzione. Rispetto ai ricorsi andranno registrati, tra l'altro: (i) estremi (data avvio, autorità giurisdizionale adita, sintesi delle doglianze del/i ricorrente/i, adunanze previste); (ii) stima circa l'impatto degli stessi sul rispetto delle scadenze prefissate e sul conseguimento delle *milestone/target* correlati; (iii) esiti degli stessi, con gli estremi delle decisioni intermedie e finali dei giudici.

⁴ Si applicano, ove previste, le semplificazioni di cui all'art. 27 commi 2 e 3 del Decreto-legge 24 febbraio 2023, n.13, convertito con modificazioni dalla Legge 21 aprile 2023, n. 41.

⁵ Ai sensi dell'art. 3, comma 6, della Direttiva (UE) 2015/849, per titolare effettivo si intende la persona o le persone fisiche che, in ultima istanza, possiedono o controllano il cliente e/o le persone fisiche per conto delle quali è realizzata un'operazione o un'attività. Nell'ordinamento nazionale, si tengono altresì presenti i criteri per la determinazione della titolarità effettiva di clienti (soggetti) diversi dalle persone fisiche di cui all'art. 20 del D.Lgs. 231/2007.

3.4.3 Procedure per la concessione di finanziamenti a soggetti terzi nell'ambito del progetto:

- a. Soggetto giuridico responsabile della procedura;
- b. Estremi atto di riferimento;
- c. Descrizione procedura;
- d. Importo totale procedura;
- e. Data di pubblicazione;
- f. Data di completamento/aggiudicazione;
- g. Importo complessivo aggiudicato;
- h. Dati sugli eventuali ricorsi³;
- i. Dati degli aggiudicatari (anagrafica completa, importi del contributo, localizzazione, titolare effettivo⁵);
- j. Documentazione della procedura⁴;
- k. Ulteriori informazioni previste dal PUC o dai dispositivi attuativi della misura.

I dati di ciascuna procedura attivata dovranno essere inseriti e aggiornati alle scadenze di monitoraggio, anche prima del caricamento e rendicontazione delle spese ad esse afferenti.

3.5 Progetti in essere

Sono definiti progetti "in essere", in base ad un criterio di finanza pubblica, le misure poste a carico dei fondi europei in esito all'approvazione del PNRR ma dotate già di un'autonoma fonte di finanziamento a valere su risorse nazionali, antecedente al PNRR stesso.

Nell'ambito del quadro di attuazione del PNRR MUR, i progetti in essere risultano essere quelli afferenti alle seguenti misure, tutti a carico della Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.1 "Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)":

- Bando PRIN 2022, D.D. 104 del 02 febbraio 2022;
- Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR), D.M. 737 del 25 giugno 2021;
- Secondo Piano Straordinario 2020 per il reclutamento di ricercatori di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, D.M. 856 dell'11 novembre 2020.

Con riferimento alle tempistiche di monitoraggio da parte dei Soggetti Attuatori, come precisato con nota MEF - RGS prot. n. 184823 del 1° luglio 2022, "questi ultimi possono seguire le regole specifiche dettate dalla normativa [all'epoca] vigente per ciascuna tipologia di Investimento, fermo restando il rispetto di quanto previsto dall'art. 2 del Decreto Ministeriale MEF dell'11 ottobre 2021 e dalla Circolare della RGS n. 27 del 21 giugno 2022".

Per queste iniziative, il MUR adotta comunque, anche in autonomia rispetto ai Soggetti Attuatori degli interventi, specifiche procedure volte ad assicurare il rispetto degli obblighi informativi minimi previsti nei confronti del MEF e della Commissione europea.

4. INDICATORI COMUNI

La Commissione europea ha adottato, con il Regolamento delegato 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021, i cosiddetti “indicatori comuni”, un insieme di indicatori omogenei a livello europeo per riferire sui progressi dei singoli Piani nazionali di ripresa e resilienza e per le operazioni di monitoraggio e valutazione del dispositivo nel suo complesso.

Le informazioni sugli indicatori comuni sono registrate dai Soggetti Attuatori a livello di progetto e validate dal MUR.

I dati sugli indicatori comuni sono trasmessi alla CE in forma complessiva tramite la piattaforma *FENIX*, dove saranno riportati i dati aggregati dalla reportistica del sistema ReGiS.

Dette rendicontazioni seguono le seguenti scadenze all’interno di ciascuna annualità:

- 28 febbraio (per il periodo 1° luglio - 31 dicembre dell’anno precedente);
- 31 agosto (per il periodo 1° gennaio - 30 giugno del medesimo anno).

Alle diverse iniziative del MUR sono associati quattro indicatori comuni, di cui di seguito si forniscono le definizioni specifiche.

| <i>Codice e Denominazione</i> | <i>Indicatore comune 1</i> | <i>Indicatore comune 2</i> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M4C1 - I.1.6 Orientamento attivo nella transizione scuola - università | 14. Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini) | - |
| M4C1 - I.1.7 Borse di studio per l'accesso all'università | 14. Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini) | - |
| M4C1 - R.1.7 Riforma della legislazione sugli alloggi per studenti e investimenti negli alloggi per studenti | 14. Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini) | - |
| M4C1 - I.3.4 Didattica e competenze universitarie avanzate | 14. Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini) | 10. Numero di partecipanti in un percorso di istruzione o di formazione (donne; uomini) (età 0-17; 18-29; 30-54; 55 e oltre), di cui (10I) numero di partecipanti in un percorso di istruzione o di formazione - competenze digitali (donne; uomini) (età 0-17; 18-29; 30-54; 55 e oltre) |
| M4C1 - I.4.1 Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi orientati alla ricerca, per la Pubblica Amministrazione e il patrimonio culturale | 8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini) | 14. Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini) |
| M4C2 - I.1.1 Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN) | 8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini) | - |
| M4C2 - I.1.2 Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori | 8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini) | 14. Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini) |

| <i>Codice e Denominazione</i> | <i>Indicatore comune 1</i> | <i>Indicatore comune 2</i> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| M4C2 - I.1.3 Partenariati estesi a Università, centri di ricerca, imprese e finanziamento progetti di ricerca di base | 8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini) | 9. Imprese beneficiarie di un sostegno - (piccole comprese le micro; medie; grandi) |
| M4C2 - I.1.4 Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune <i>Key enabling technologies</i> | 8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini) | 9. Imprese beneficiarie di un sostegno - (piccole comprese le micro; medie; grandi) |
| M4C2 - I.1.5 Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità", creazione "leader territoriali di R&S" | 8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini) | 9. Imprese beneficiarie di un sostegno - (piccole comprese le micro; medie; grandi) |
| M4C2 - I.3.1 Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione - <i>Sub investimento Infrastrutture di ricerca</i> | 8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini) | - |
| M4C2 - I.3.1 Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione - <i>Sub investimento Infrastrutture tecnologiche di innovazione</i> | 8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini) | 9. Imprese beneficiarie di un sostegno - (piccole comprese le micro; medie; grandi) |
| M4C2 - I.3.3 Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori da parte delle imprese | 14. Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini) | 8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini) |

Tabella 3 - Mappatura indicatori comuni misure MUR

4.1 Indicatore comune 8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini)

Oggetto di misurazione

L'indicatore, disaggregato per **genere**⁶, esprime la misura del "Numero di ricercatori (in FTE) che utilizzano direttamente, nella loro linea di attività, la struttura di ricerca pubblica o privata o le attrezzature per le quali viene concesso il sostegno mediante misure nell'ambito della struttura".

Definizioni

Tempo pieno equivalente FTE (secondo la metodologia fornita nel Manuale OCSE di Frascati 2015): rapporto tra le ore di lavoro effettivamente dedicate alla R&S durante un anno solare

⁶ Il genere è sempre indicato tra uomo e donna come previsto nell'allegato alla Circolare MEF-RGS n. 34 del 17 ottobre 2022 "Linee guida metodologiche per la rendicontazione e la trasmissione degli indicatori comuni" e ss.mm.ii.

diviso e il numero totale di ore lavorate convenzionalmente nello stesso periodo da un individuo o da un gruppo.

Pertanto, per ogni periodo di riferimento l'indicatore fornisce la misura del numero di ore trascorse dai ricercatori a lavorare nella struttura sovvenzionata/utilizzando le apparecchiature sovvenzionate e divide questo numero per il numero totale di ore lavorate convenzionalmente nello stesso periodo (es. semestre).

Regole per l'utilizzo dell'indicatore

- a. Il valore dell'indicatore di flusso viene reimpostato ad ogni tornata di trasmissione dati;
- b. per ricercatore si intende il personale direttamente coinvolto nelle attività di R&S; pertanto, non verranno conteggiati i posti vacanti di R&S, né il personale di supporto alla R&S (cioè, non direttamente coinvolto nelle attività di R&S). Possono essere conteggiati anche i ricercatori esterni che utilizzano le attrezzature di ricerca, a condizione che le attrezzature in questione siano utilizzate direttamente nella loro attività;
- c. il sostegno deve migliorare la struttura di ricerca o la qualità delle apparecchiature di ricerca. Sono escluse sostituzioni senza aumento della qualità, così come la manutenzione;
- d. per strutture di ricerca si intendono enti il cui obiettivo primario è condurre in modo indipendente ricerca fondamentale, ricerca industriale e sviluppo sperimentale e diffondere i risultati di tali attività attraverso l'insegnamento, la pubblicazione e/o il trasferimento di conoscenze. Gli esempi includono università o istituti di ricerca, agenzie di trasferimento tecnologico, intermediari dell'innovazione, entità orientate alla ricerca o di collaborazione virtuale, e possono essere pubblici o privati;
- e. i ricercatori (FTE) sono conteggiati se la loro struttura o attrezzatura riceve il sostegno delle misure PNRR (come definito nei principi generali);
- f. non vengono conteggiate le posizioni vacanti in R&S, né il personale di supporto per la R&S;
- g. per convenzione una persona non può svolgere più di un FTE in R&S su base semestrale;
- h. un posto di ricerca (FTE) può essere conteggiato solo una volta per periodo di rendicontazione;
- i. un ricercatore (FTE) che occupa un posto con un contratto pluriennale può essere conteggiato una volta per tutto il periodo di riferimento;
- j. sono computabili i singoli ricercatori (convertiti in FTE) che beneficiano della struttura nuova/ammodernata o della qualità delle attrezzature di ricerca, anche se la struttura di ricerca si trova all'interno di un ospedale.

Tabella 4 - Indicatore comune 8 - Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini) - Misure MUR

| Codice e denominazione misura | Oggetto di misurazione | Condizionalità | Valorizzazione indicatore |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M4C1 – I.4.1 Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi orientati alla ricerca, per la Pubblica Amministrazione e il patrimonio culturale | Numero di dottorandi/e in FTE che hanno ricevuto una borsa di dottorato nel semestre di riferimento | I dottorandi sono conteggiati la prima volta nel semestre in cui il Soggetto Attuatore riceve il primo sostegno (es. pagamento anticipo, erogazione intermedia, saldo) | <p>Programmato: il valore totale è precompilato automaticamente dal sistema sulla base di quanto previsto nei decreti di finanziamento e si assume pari a 1 FTE per ciascun semestre di attività; il valore del genere (donne; uomini) è precompilato automaticamente dal sistema sulla base delle anagrafiche dei dottorandi censiti in piattaforma.</p> <p>Realizzato: precompilato automaticamente dal sistema in base agli FTE effettivamente lavorati (per convenzione 1 FTE per semestre di attività) dal dottorando/a che ha accettato la borsa di dottorato (donne; uomini).</p> <p>Il dottorando/a è conteggiato la prima volta nel semestre in cui ha ricevuto il primo sostegno economico (es. pagamento anticipo, erogazione intermedia, saldo).</p> <p>In caso di rinuncia e/o subentro il valore FTE è definito sulla base dell'effettiva attività svolta dal dottorando/a subentrante/rinunciario/a nel periodo di riferimento (data di rinuncia/subentro).</p> |
| M4C2 – I.1.1 Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN) - Sub-investimento PRIN | Numero di ricercatori in FTE che lavorano in unità di ricerca beneficiari di un sostegno nel semestre di riferimento | I ricercatori sono conteggiati la prima volta nel semestre in cui la loro struttura o attrezzatura riceve il primo sostegno delle misure PNRR (es. pagamento anticipo, erogazione intermedia, saldo) | <p>Programmato: precompilato in automatico dal sistema in base al numero di ricercatori FTE che lavoreranno nelle unità di ricerca nel semestre di riferimento (donne; uomini).</p> <p>Realizzato: precompilato in automatico dal sistema in base al numero di ricercatori misurati in termini di equivalenti a tempo pieno annuali (FTE) (donne; uomini).</p> <p>Per convenzione un ricercatore non può svolgere più di un FTE in R&S su base semestrale.</p> <p>Il ricercatore è conteggiato la prima volta nel semestre in cui la struttura o attrezzatura a cui appartiene ha ricevuto il primo sostegno economico (es. pagamento anticipo, erogazione intermedia, saldo).</p> |
| M4C2 – I.1.1 Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale | Numero di ricercatori in FTE che lavorano in unità di ricerca | I ricercatori sono conteggiati la prima volta nel semestre in cui la loro struttura o attrezzatura | <p>Programmato: precompilato in automatico dal sistema in base al numero di ricercatori FTE che lavoreranno nelle unità di ricerca nel semestre di riferimento (donne; uomini).</p> |

| Codice e denominazione misura | Oggetto di misurazione | Condizionalità | Valorizzazione indicatore |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (PRIN) - 5.6.2 Sub-investimento Fondo PNR | beneficiari di un sostegno nel semestre di riferimento | riceve il primo sostegno delle misure PNRR (es. pagamento anticipo, erogazione intermedia, saldo) | <p>Realizzato: precompilato in automatico dal sistema in base al numero di ricercatori misurati in termini di equivalenti a tempo pieno annuali (FTE) (donne; uomini).</p> <p>Per convenzione un ricercatore non può svolgere più di un FTE in R&S su base semestrale.</p> <p>Il ricercatore è conteggiato la prima volta nel semestre in cui la struttura o attrezzatura a cui appartiene ha ricevuto il primo sostegno economico (es. pagamento anticipo, erogazione intermedia, saldo).</p> |
| M4C2 – I.1.1 Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN) - Sub-investimento D.M. 856/2020 | Numero di ricercatori in FTE assunti beneficiari di un sostegno nel semestre di riferimento | I ricercatori sono conteggiati la prima volta nel semestre in cui la loro struttura o attrezzatura riceve il primo sostegno delle misure PNRR (es. pagamento anticipo, erogazione intermedia, saldo) | <p>Programmato: precompilato in automatico dal sistema in base al numero di ricercatori FTE assunti nel semestre di riferimento (donne; uomini).</p> <p>Realizzato: precompilato in automatico dal sistema in base al numero di ricercatori misurati in termini di equivalenti a tempo pieno annuali (FTE) (donne; uomini).</p> <p>Per convenzione un ricercatore non può svolgere più di un FTE in R&S su base semestrale.</p> <p>Il ricercatore è conteggiato la prima volta nel semestre in cui la struttura o attrezzatura a cui appartiene ha ricevuto il primo sostegno economico (es. pagamento anticipo, erogazione intermedia, saldo).</p> |
| M4C2 – I.1.2 Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori | Numero di ricercatori in FTE nel semestre di riferimento | I ricercatori, inclusi i ricercatori aggiuntivi che hanno stipulato un contratto con la <i>Host Institution</i> , sono conteggiati la prima volta nel semestre in cui la loro struttura o attrezzatura riceve il primo sostegno delle misure PNRR (es. pagamento anticipo, erogazione intermedia, saldo) | <p>Programmato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alla programmazione del numero di ricercatori FTE, inclusi i ricercatori aggiuntivi, che lavoreranno sul progetto nel semestre di riferimento (donne; uomini).</p> <p>Realizzato: valorizzato dal Soggetto Attuatore sulla base del numero di ricercatori, inclusi i ricercatori aggiuntivi, misurati in termini di equivalenti a tempo pieno annuali (FTE), che hanno stipulato un contratto con la <i>Host Institution</i> (donne; uomini).</p> <p>Il ricercatore è conteggiato la prima volta nel semestre in cui la <i>Host Institution</i> ha ricevuto il primo sostegno economico (es. pagamento anticipo, erogazione intermedia, saldo).</p> |
| M4C2 – I.1.3 Partenariati estesi a università, centri di ricerca, imprese e | Numero di ricercatori in FTE che lavorano in centri di ricerca | I ricercatori, afferenti a <i>Hub</i> , <i>Spoke</i> e affiliati sono conteggiati per la prima volta nel semestre in | Programmato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alla programmazione del numero di ricercatori FTE che lavoreranno sul progetto nel semestre di riferimento (donne; uomini). |

| Codice e denominazione misura | Oggetto di misurazione | Condizionalità | Valorizzazione indicatore |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| finanziamento progetti di ricerca di base | beneficiari di un sostegno nel semestre di riferimento | cui la loro struttura o attrezzatura riceve il primo sostegno delle misure PNRR (es. pagamento anticipo, erogazione intermedia, saldo) | <p>Realizzato: valorizzato dal Soggetto Attuatore sulla base del numero di ricercatori misurati in termini di equivalenti a tempo pieno annuali (FTE) (donne; uomini).</p> <p>Per convenzione un ricercatore non può svolgere più di un FTE in R&S su base semestrale.</p> <p>Il ricercatore è conteggiato la prima volta nel semestre in cui la struttura o attrezzatura a cui appartiene ha ricevuto il primo sostegno economico (es. pagamento anticipo, erogazione intermedia, saldo).</p> <p>Al fine del conteggio degli FTE per i ricercatori afferenti a <i>Spoke</i> e affiliati è necessario che l'<i>Hub</i> abbia provveduto al trasferimento della quota parte delle risorse PNRR ricevute dal MUR.</p> |
| M4C2 – I.1.4 Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies | Numero di ricercatori in FTE che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno nel semestre di riferimento | I ricercatori, afferenti a <i>Hub</i> , <i>Spoke</i> e affiliati sono conteggiati per la prima volta nel semestre in cui la loro struttura o attrezzatura riceve il primo sostegno delle misure PNRR (es. pagamento anticipo, erogazione intermedia, saldo) | <p>Programmato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alla programmazione del numero di ricercatori FTE che lavoreranno sul progetto nel semestre di riferimento (donne; uomini).</p> <p>Realizzato: valorizzato dal Soggetto Attuatore sulla base del numero di ricercatori misurati in termini di equivalenti a tempo pieno annuali (FTE) (donne; uomini).</p> <p>Per convenzione un ricercatore non può svolgere più di un FTE in R&S su base semestrale.</p> <p>Il ricercatore è conteggiato la prima volta nel semestre in cui la struttura o attrezzatura a cui appartiene ha ricevuto il primo sostegno economico (es. pagamento anticipo, erogazione intermedia, saldo).</p> <p>Al fine del conteggio degli FTE per i ricercatori afferenti a <i>Spoke</i> e affiliati è necessario che l'<i>Hub</i> abbia provveduto al trasferimento della quota parte delle risorse PNRR ricevute dal MUR.</p> |
| M4C2 – I.1.5 Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità", creazione di | Numero di ricercatori in FTE che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno nel semestre di riferimento | I ricercatori, afferenti a <i>Hub</i> , <i>Spoke</i> e affiliati sono conteggiati per la prima volta nel semestre in cui la loro struttura o attrezzatura riceve il primo sostegno delle misure PNRR (es. pagamento | <p>Programmato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alla programmazione del numero di ricercatori FTE che lavoreranno sul progetto nel semestre di riferimento (donne; uomini).</p> <p>Realizzato: valorizzato dal Soggetto Attuatore sulla base del numero di ricercatori misurati in termini di equivalenti a tempo pieno annuali (FTE) (donne; uomini).</p> |

| Codice e denominazione misura | Oggetto di misurazione | Condizionalità | Valorizzazione indicatore |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| "leader territoriali di R&S" | | anticipo, erogazione intermedia, saldo) | <p>Per convenzione un ricercatore non può svolgere più di un FTE in R&S su base semestrale.</p> <p>Il ricercatore è conteggiato la prima volta nel semestre in cui la struttura o attrezzatura a cui appartiene ha ricevuto il primo sostegno economico (es. pagamento anticipo, erogazione intermedia, saldo).</p> <p>Al fine del conteggio degli FTE per i ricercatori afferenti a <i>Spoke</i> e affiliati è necessario che l'<i>Hub</i> abbia provveduto al trasferimento della quota parte delle risorse PNRR ricevute dal MUR.</p> |
| M4C2 – I.3.1 Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione – <i>Sub investimento Infrastrutture di ricerca</i> | Numero di ricercatori in FTE che lavorano in infrastrutture di ricerca beneficiari di un sostegno nel semestre di riferimento | I ricercatori, afferenti a Proponenti e Co-proponenti, sono conteggiati la prima volta nel semestre in cui la loro struttura o attrezzatura riceve il primo sostegno delle misure PNRR (es. pagamento anticipo, erogazione intermedia, saldo) | <p>Programmato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alla programmazione del numero di ricercatori FTE che lavoreranno sul progetto nel semestre di riferimento (donne; uomini).</p> <p>Realizzato: valorizzato dal Soggetto Attuatore sulla base del numero di ricercatori misurati in termini di equivalenti a tempo pieno annuali (FTE) (donne; uomini).</p> <p>Per convenzione un ricercatore non può svolgere più di un FTE in R&S su base semestrale.</p> <p>Il ricercatore è conteggiato la prima volta nel semestre in cui la struttura o attrezzatura a cui appartiene ha ricevuto il primo sostegno economico (es. pagamento anticipo, erogazione intermedia, saldo).</p> <p>Al fine del conteggio degli FTE per i ricercatori afferenti a Co-proponenti è necessario che il Proponente abbia provveduto al trasferimento della quota parte delle risorse PNRR ricevute dal MUR.</p> |
| M4C2 – I.3.1 Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione – <i>Sub investimento Infrastrutture tecnologiche di innovazione</i> | Numero di ricercatori in FTE che lavorano in infrastrutture tecnologiche di innovazione beneficiari di un sostegno nel semestre di riferimento | I ricercatori, afferenti a Proponenti, sono conteggiati la prima volta nel semestre in cui la loro struttura o attrezzatura riceve il primo sostegno delle misure PNRR (es. pagamento anticipo, erogazione intermedia, saldo) | <p>Programmato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alla programmazione del numero di ricercatori FTE che lavoreranno sul progetto nel semestre di riferimento (donne; uomini).</p> <p>Realizzato: valorizzato dal Soggetto Attuatore sulla base del numero di ricercatori misurati in termini di equivalenti a tempo pieno annuali (FTE) (donne; uomini).</p> <p>Per convenzione un ricercatore non può svolgere più di un FTE in R&S su base semestrale.</p> |

| <i>Codice e denominazione misura</i> | <i>Oggetto di misurazione</i> | <i>Condizionalità</i> | <i>Valorizzazione indicatore</i> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Il ricercatore è conteggiato la prima volta nel semestre in cui la struttura o attrezzatura a cui appartiene ha ricevuto il primo sostegno economico (es. pagamento anticipo, erogazione intermedia, saldo). |
| M4C2 – I.3.3 Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori da parte delle imprese – <i>Sub investimento Dottorati innovativi</i> | Numero di dottorandi in FTE che hanno ricevuto una borsa di dottorato nel semestre di riferimento | I dottorandi sono conteggiati la prima volta nel semestre in cui il Soggetto Attuatore riceve il primo sostegno (es. pagamento anticipo, erogazione intermedia, saldo) | <p>Programmato: il valore totale è precompilato automaticamente dal sistema sulla base di quanto previsto nei decreti di finanziamento e si assume pari a 1 FTE per ciascun semestre di attività; il valore del genere (donne; uomini) è precompilato automaticamente dal sistema sulla base delle anagrafiche dei dottorandi censiti in piattaforma.</p> <p>Realizzato: precompilato automaticamente dal sistema in base agli FTE effettivamente lavorati (per convenzione 1 FTE per semestre di attività) dal dottorando/a che ha accettato la borsa di dottorato (donne; uomini).</p> <p>Il dottorando/a è conteggiato la prima volta nel semestre in cui ha ricevuto il primo sostegno economico (es. pagamento anticipo, erogazione intermedia, saldo).</p> <p>In caso di rinuncia e/o subentro il valore FTE è definito sulla base dell'effettiva attività svolta dal dottorando/a subentrante/rinunciataro/a nel periodo di riferimento (data di rinuncia/subentro).</p> |
| M4C2 – I.3.3 Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori da parte delle imprese – <i>Sub investimento incentivi all'assunzione di ricercatori da parte delle imprese</i> | Numero di ricercatori in FTE che lavorano in impresa beneficiari di un sostegno nel semestre di riferimento | I ricercatori sono conteggiati la prima volta nel semestre in cui viene riconosciuto all'impresa un esonero dal versamento dei complessivi contributi previdenziali a suo carico | <p>Programmato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alla programmazione dei ricercatori FTE assunti/da assumere a tempo indeterminato per cui l'impresa riceve/riceverà lo sgravio contributivo (donne; uomini).</p> <p>Realizzato: compilato in base ai ricercatori FTE assunti a tempo indeterminato (donne; uomini) per cui l'impresa riceve uno sgravio contributivo.</p> <p>Per convenzione un ricercatore non può svolgere più di 1 FTE in R&S su base semestrale.</p> <p>Il ricercatore è conteggiato la prima volta nel semestre in cui la struttura o attrezzatura a cui appartiene ha ricevuto lo sgravio contributivo.</p> |

4.2 Indicatore comune 9. Imprese beneficiarie di un sostegno - (piccole comprese le micro; medie; grandi)

Oggetto di misurazione

Tutte le imprese che ricevono sostegno monetario o in natura mediante misure PNRR. L'indicatore è disaggregato per dimensione di impresa, stabilita sulla base della raccomandazione CE 2003/361/CE, come di seguito riportato:

- (i) piccole (incluse micro): 0-49 dipendenti e autonomi e fatturato annuo ≤ 10 milioni di euro o bilancio ≤ 10 milioni di euro;
- (ii) medie: 50-249 dipendenti e autonomi e fatturato annuo >10 milioni di euro ≤ 50 milioni di euro o bilancio > 10 milioni di euro ≤ 43 milioni di euro;
- (iii) grandi: ≥ 250 dipendenti e autonomi e fatturato >50 milioni di euro o bilancio >43 milioni di euro.

La dimensione dell'impresa finanziata deve essere misurata all'inizio del sostegno PNRR.

Definizioni

Impresa: più piccola combinazione di unità giuridiche che compone un'unità organizzativa produttrice di beni e servizi e che beneficia di un certo grado di autonomia decisionale, soprattutto per l'allocazione delle risorse correnti, svolgendo una o più attività in una o più località. Un'impresa può comporsi di un'unica unità giuridica.

Le **unità giuridiche:** persone giuridiche la cui esistenza è riconosciuta dalla legge; anche persone fisiche che esercitano in proprio un'attività economica.

Le imprese **senza scopo di lucro**, anche svolgenti attività economica in via prevalente, **NON** sono considerate.

Esempi di **sostegno non finanziario** includono servizi quali (elenco non esaustivo): servizi di consulenza (es. consulenza e formazione per lo scambio di conoscenze ed esperienze) o servizi di supporto (es. fornitura di spazi per uffici, siti *web*, banche dati, librerie di dati, ricerche di mercato, manuali, documenti e modelli di lavoro). Non sono incluse le interazioni una tantum (es. telefonate per richiesta di informazioni).

Per le **aziende pubbliche** vale la definizione di impresa come organizzazione orientata al profitto che produce beni e servizi per soddisfare le esigenze del mercato. L'assetto proprietario o l'aver obblighi pubblici non precludono che un'organizzazione sia un'impresa. Ad esempio, una società di telecomunicazioni (parzialmente) di proprietà statale che agisce in modo orientato al mercato a scopo di lucro costituirebbe un'impresa, un'organizzazione che fa parte del governo e fornisce servizi o prodotti senza orientamento al profitto.

Regole per l'utilizzo dell'indicatore

- a. Il valore dell'indicatore di flusso viene reimpostato ad ogni tornata di trasmissione dati;
- b. le imprese sono conteggiate alla data in cui ricevono il sostegno (es. al momento dell'effettivo trasferimento di denaro, non al momento di istaurazione del diritto a ricevere la somma);
- c. un'impresa sostenuta nell'ambito di due diversi regimi di sostegno deve essere conteggiata due volte, una per ogni regime di sostegno;

- d. le regole di misurazione del tempo nell'ambito di questo indicatore sono le stesse del Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR):
- imprese sostenute da sovvenzioni: al ricevimento della sovvenzione;
 - imprese sostenute da strumenti finanziari - prestiti e garanzie: primo pagamento da parte della banca al destinatario finale del prestito sottostante;
 - imprese sostenute da strumenti finanziari - capitale di rischio: primo investimento nel capitale del destinatario finale; Imprese sostenute con sostegno non finanziario: la prima volta che l'impresa riceve il sostegno non finanziario nell'ambito della misura.

Tabella 5 - Indicatore comune 9 - Imprese beneficiarie di un sostegno - (piccole comprese le micro; medie; grandi) - Misure MUR

| Codice e denominazione misura | Oggetto di misurazione | Condizionalità | Valorizzazione indicatore |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M4C2 - I.1.3 Partenariati estesi a università, centri di ricerca, imprese e finanziamento progetti di ricerca di base | Numero di imprese che ricevono sostegno monetario o in natura mediante misure PNRR | Le imprese afferenti a <i>Hub</i> , <i>Spoke</i> e affiliati sono conteggiate nel semestre in cui ricevono il primo sostegno monetario o in natura mediante misure PNRR (es. al momento dell'effettivo trasferimento di denaro, non al momento di istaurazione del diritto a ricevere la somma) | <p>Programmato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alla programmazione delle attività.</p> <p>Realizzato: valorizzato dal Soggetto Attuatore sulla base del numero delle imprese conteggiate che ricevono il primo sostegno delle misure PNRR nel semestre di riferimento. Il momento della misurazione dipende dal tipo di sostegno (sovvenzioni, strumenti finanziari, sostegno non finanziario).</p> <p>Al fine del conteggio delle imprese afferenti a <i>Spoke</i> e affiliati è necessario che l'<i>Hub</i> abbia provveduto al trasferimento della quota parte delle risorse PNRR ricevute dal MUR.</p> <p>Nelle valorizzazioni successive alla prima sono escluse le imprese già computate nei periodi precedenti.</p> |
| M4C2 - I.1.4 Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies | Numero di imprese che ricevono sostegno monetario o in natura mediante misure PNRR | Le imprese afferenti a <i>Hub</i> , <i>Spoke</i> e affiliati sono conteggiate nel semestre in cui ricevono il primo sostegno monetario o in natura mediante misure PNRR (es. al momento dell'effettivo trasferimento di denaro, non al momento di istaurazione del diritto a ricevere la somma) | <p>Programmato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alla programmazione delle attività.</p> <p>Realizzato: valorizzato dal Soggetto Attuatore sulla base del numero delle imprese conteggiate che ricevono il primo sostegno delle misure PNRR nel semestre di riferimento. Il momento della misurazione dipende dal tipo di sostegno (sovvenzioni, strumenti finanziari, sostegno non finanziario).</p> <p>Al fine del conteggio delle imprese afferenti a <i>Spoke</i> e affiliati è necessario che l'<i>Hub</i> abbia provveduto al trasferimento della quota parte delle risorse PNRR ricevute dal MUR.</p> <p>Nelle valorizzazioni successive alla prima sono escluse le imprese già computate nei periodi precedenti.</p> |
| M4C2 - I.1.5 Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità", creazione di | Numero di imprese che ricevono sostegno monetario o in natura mediante misure PNRR | Le imprese afferenti a <i>Hub</i> , <i>Spoke</i> e affiliati sono conteggiate nel semestre in cui ricevono il primo sostegno monetario o in natura mediante misure PNRR (es. al momento dell'effettivo | <p>Programmato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alla programmazione delle attività.</p> <p>Realizzato: valorizzato dal Soggetto Attuatore sulla base del numero delle imprese conteggiate che ricevono il primo sostegno delle misure PNRR nel semestre di</p> |

| <i>Codice e denominazione misura</i> | <i>Oggetto di misurazione</i> | <i>Condizionalità</i> | <i>Valorizzazione indicatore</i> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| "leader territoriali di R&S" | | trasferimento di denaro, non al momento di istaurazione del diritto a ricevere la somma) | <p>riferimento. Il momento della misurazione dipende dal tipo di sostegno (sovvenzioni, strumenti finanziari, sostegno non finanziario).</p> <p>Al fine del conteggio delle imprese afferenti a <i>Spoke</i> e affiliati è necessario che l'<i>Hub</i> abbia provveduto al trasferimento della quota parte delle risorse PNRR ricevute dal MUR.</p> <p>Nelle valorizzazioni successive alla prima sono escluse le imprese già computate nei periodi precedenti.</p> |
| M4C2 - I.3.1 Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione - <i>Sub investimento Infrastrutture tecnologiche di innovazione</i> | Numero di imprese che ricevono sostegno monetario o in natura mediante misure PNRR | Le imprese afferenti a Proponenti sono conteggiate per la prima volta nel semestre in cui ricevono il primo sostegno monetario o in natura mediante misure PNRR (es. al momento dell'effettivo trasferimento di denaro, non al momento di istaurazione del diritto a ricevere la somma) | <p>Programmato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alla programmazione delle attività.</p> <p>Realizzato: valorizzato dal Soggetto Attuatore sulla base del numero delle imprese conteggiate che ricevono il primo sostegno delle misure PNRR nel semestre di riferimento. Il momento della misurazione dipende dal tipo di sostegno (sovvenzioni, strumenti finanziari, sostegno non finanziario).</p> <p>Nelle valorizzazioni successive alla prima sono escluse le imprese già computate nei periodi precedenti.</p> |

4.3 **Indicatore comune 10.** Numero di partecipanti in un percorso di istruzione o di formazione (donne; uomini) (età 0-17; 18-29; 30-54; 55 e oltre), di cui (indicatore comune 10I) numero di partecipanti in un percorso di istruzione o di formazione - competenze digitali (donne; uomini) (età 0-17; 18-29; 30-54; 55 e oltre)

Oggetto di misurazione

Numero di partecipanti neo-coinvolti in attività di istruzione (ISCED 0-6, ISCED 7-8, apprendimento degli adulti) e di formazione (formazione fuori dal lavoro/sul posto di lavoro, istruzione e formazione professionale continua, ecc.). L'indicatore è disaggregato per:

- (i) partecipanti all'istruzione o alla formazione: a) genere⁶; b) età.
- (ii) come parte del punto (i), i partecipanti alla formazione sulle competenze digitali devono essere segnalati separatamente: a) genere⁶; b) età.

Definizioni

Neo-coinvolti: in caso di programmi già esistenti o migliorati, verranno conteggiati solo i partecipanti che si uniranno dopo il sostegno del progetto PNRR.

Formazione sulle competenze digitali: competenze digitali a tutti i livelli:

- programmi di formazione altamente specializzati per la formazione di specialisti digitali;
- formazione degli insegnanti, sviluppo di contenuti digitali a fini didattici e relative capacità organizzative;
- misure e programmi volti a migliorare le competenze digitali di base.

Regole per l'utilizzo dell'indicatore

- a. Il valore dell'indicatore di flusso viene reimpostato ad ogni tornata di trasmissione dati;
- b. i dati relativi alle competenze digitali, devono essere raccolti e riportati da:
 - (i) i partecipanti all'istruzione o formazione, e di questi, (ii) partecipanti alla formazione sulle competenze digitali;
- c. i partecipanti saranno conteggiati all'ingresso nell'attività di istruzione o formazione nei progetti sostenuti dalle risorse PNRR;
- d. i partecipanti conteggiati dovranno essere solo quelli effettivi in percorsi di istruzione e formazione, non partecipanti potenziali (es. l'intera forza lavoro formata);
- e. la partecipazione è conteggiata per attività di istruzione o formazione, anche se di durata pluriennale;
- f. un partecipante a due diverse attività di istruzione o formazione può essere contato due volte, una per attività di formazione o istruzione (come definito nei principi generali);
- g. ogni individuo (uomini e donne) che frequenta un livello di formazione o istruzione è da inserirsi nella valorizzazione di questo indicatore;

- h. gli insegnanti che erogano la formazione non devono essere inclusi in questo indicatore, salvo che non frequentino, come partecipanti, un evento di formazione a loro dedicata o un'attività educativa;
- i. sono incluse anche le persone occupate che frequentano la formazione, poiché l'indicatore copre sia l'istruzione (a tutti i livelli) che la formazione (compreso l'apprendimento degli adulti).

Tabella 6 - Indicatore comune 10 - Numero di partecipanti in un percorso di istruzione o di formazione (donne; uomini) (età 0-17; 18-29; 30-54; 55 e oltre), di cui (indicatore comune 10I) numero di partecipanti in un percorso di istruzione o di formazione - competenze digitali (donne; uomini) (età 0-17; 18-29; 30-54; 55 e oltre) - Misure MUR

| Codice e denominazione misura | Oggetto di misurazione | Condizionalità | Valorizzazione indicatore |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>M4C1 - I.3.4 Didattica e competenze universitarie avanzate - <i>Sub investimento</i> <i>Assegnazione di nuovi dottorati triennali in programmi dedicati alle transizioni digitali e ambientali</i></p> | <p>Numero di dottorandi che partecipano ad un percorso di istruzione o di formazione</p> | <p>I dottorandi sono conteggiati alla data di avvio attività in base alla fascia di età nel semestre di riferimento</p> | <p>Programmato: il valore totale è precompilato automaticamente dal sistema nel semestre di valorizzazione dell'indicatore in cui ha avvio l'attività del dottorando/a e sulla base di quanto previsto nei decreti di finanziamento.</p> <p>Il valore è dato dal numero di dottorandi/e che parteciperanno a percorsi di istruzione o formazione nel semestre di riferimento, con evidenza della formazione sulle competenze digitali. Tale valore deve essere disaggregato per fasce di età e per genere (donne; uomini; età: 0-17, 18-29, 30-54, 55 e oltre) sulla base delle anagrafiche dei dottorandi/e censiti in piattaforma.</p> <p>Realizzato: precompilato automaticamente dal sistema in base al numero di dottorandi/e che hanno accettato la borsa di dottorato e che rientrano nelle fasce di età 0-17, 18-29, 30-54, 55 e oltre (donne; uomini) nel semestre di riferimento.</p> <p>Nelle valorizzazioni successive alla prima sono esclusi i dottorandi/e già computati nei periodi precedenti al netto di eventuali subentri che dovranno essere imputati secondo la metodologia sopracitata.</p> |
| <p>M4C1 - I.3.4 Didattica e competenze universitarie avanzate - <i>Sub investimento</i>, <i>Internazionalizzazione degli istituti di istruzione superiore artistica e musicale (AFAM)</i></p> | <p>Numero di studenti e/o dottorandi che, nell'ambito dell'istruzione superiore artistica e musicale, partecipano ad un percorso di istruzione o formazione (percorsi di mobilità e di scambio culturale, percorsi formativi comuni di reti internazionali, percorsi di <i>mutual learning</i>)</p> | <p>Gli studenti e/o i dottorandi sono conteggiati alla data di avvio attività in base alla fascia di età nel semestre di riferimento</p> | <p>Programmato: valorizzato dal Soggetto Attuatore nel semestre di riferimento in base alla programmazione delle attività. Il valore è dato dal numero di studenti e dottorandi che parteciperanno ad un percorso di istruzione o formazione, con evidenza della formazione sulle competenze digitali. Tale valore deve essere disaggregato per fasce di età e per genere (donne; uomini; età: 0-17, 18-29, 30-54, 55 e oltre).</p> <p>Realizzato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alle attività effettivamente realizzate. Calcolato sulla base del numero di studenti e/o dottorandi che nel semestre di riferimento hanno partecipato ad un percorso di istruzione e formazione, con evidenza della formazione sulle competenze digitali e che rientrano nelle fasce di età 0-17, 18-29, 30-54, 55 e oltre (donne; uomini).</p> <p>Nelle valorizzazioni successive alla prima sono esclusi gli studenti e/o i dottorandi già computati nei periodi precedenti.</p> |

| Codice e denominazione misura | Oggetto di misurazione | Condizionalità | Valorizzazione indicatore |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M4C1 - I.3.4 Didattica e competenze universitarie avanzate - <i>Sub investimento, Iniziative educative transnazionali - TNE</i> | Numero di studenti, dottorandi, docenti e ricercatori che partecipano ad un percorso di istruzione o formazione (mobilità individuale nell'istruzione superiore, programmi di double/join degree e formazione di secondo livello <i>advanced skills</i>) | Gli studenti e/o i dottorandi, docenti e ricercatori sono conteggiati alla data di avvio attività in base alla fascia di età nel semestre di riferimento | <p>Programmato: valorizzato dal Soggetto Attuatore nel semestre di riferimento in base alla programmazione delle attività. Il valore è dato dal numero di studenti, dottorandi, docenti e ricercatori che parteciperanno ad un percorso di istruzione o formazione, con evidenza della formazione sulle competenze digitali. Tale valore deve essere disaggregato per fasce di età e per genere (donne; uomini; età: 0-17, 18-29, 30-54, 55 e oltre).</p> <p>Realizzato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alle attività effettivamente realizzate. Calcolato sulla base del numero di studenti e/o dottorandi, docenti e ricercatori che nel semestre di riferimento hanno partecipato ad un percorso di istruzione o formazione, con evidenza della formazione sulle competenze digitali e che rientrano nelle fasce di età 0-17, 18-29, 30-54, 55 e oltre (donne; uomini).</p> <p>Nelle valorizzazioni successive alla prima sono esclusi gli studenti e/o i dottorandi, docenti e ricercatori già computati nei periodi precedenti.</p> |
| M4C1 - I.3.4 Didattica e competenze universitarie avanzate - <i>Sub investimento Digital Education Hubs (DEH)</i> | Numero di studenti, dottorandi, docenti e ricercatori che partecipano ad un percorso di istruzione digitale | Gli studenti e/o i dottorandi, docenti e ricercatori sono conteggiati alla data di avvio attività in base alla fascia di età nel semestre di riferimento | <p>Programmato: valorizzato dal Soggetto Attuatore nel semestre di riferimento in base alla programmazione delle attività. Il valore è dato dal numero di studenti, dottorandi, docenti e ricercatori che parteciperanno ad un percorso di istruzione o formazione, con evidenza della formazione sulle competenze digitali. Tale valore deve essere disaggregato per fasce di età e per genere (donne; uomini; età: 0-17, 18-29, 30-54, 55 e oltre).</p> <p>Realizzato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alle attività effettivamente realizzate. Calcolato sulla base del numero di studenti, dottorandi, docenti e ricercatori che nel semestre di riferimento hanno partecipato ad un percorso di istruzione o formazione, con evidenza della formazione sulle competenze digitali e che rientrano nelle fasce di età 0-17, 18-29, 30-54, 55 e oltre (donne; uomini).</p> <p>Nelle valorizzazioni successive alla prima sono esclusi gli studenti e/o i dottorandi, docenti e ricercatori già computati nei periodi precedenti.</p> |
| M4C1 - I.3.4 Didattica e competenze universitarie avanzate - <i>Sub investimento</i> | Numero di studenti e/o dottorandi che partecipano ad un percorso di formazione | Gli studenti e/o i dottorandi sono conteggiati alla data di avvio in | <p>Programmato: valorizzato dal Soggetto Attuatore nel semestre di riferimento in base alla programmazione delle attività. Il valore è dato dal numero di studenti e dottorandi che parteciperanno ad un percorso di istruzione o formazione, con evidenza della formazione sulle competenze digitali. Tale valore deve essere</p> |

| <i>Codice e denominazione misura</i> | <i>Oggetto di misurazione</i> | <i>Condizionalità</i> | <i>Valorizzazione indicatore</i> |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Rafforzamento delle Scuole universitarie superiori (SSU)</i> | <i>(workshop, percorsi didattici e seminari)</i> | base alla fascia di età nel semestre di riferimento | <p>disaggregato per fasce di età e per genere (donne; uomini; età: 0-17, 18-29, 30-54, 55 e oltre).</p> <p>Realizzato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alle attività effettivamente realizzate. Calcolato sulla base del numero di studenti e/o dottorandi che nel semestre di riferimento hanno partecipato ad un percorso di formazione, con evidenza della formazione sulle competenze digitali e che rientrano nelle fasce di età 0-17, 18-29, 30-54, 55 e oltre (donne; uomini).</p> <p>Nelle valorizzazioni successive alla prima sono esclusi gli studenti e/o i dottorandi già computati nei periodi precedenti.</p> |

4.4 Indicatore comune 14. Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini)

Oggetto di misurazione

Il numero di persone di età compresa tra 15 e 29 anni che hanno ricevuto sostegno in denaro o in natura mediante misure nell'ambito del dispositivo. È disaggregato per genere⁶.

L'indicatore, limitatamente alla fascia di età interessata, deve comprendere necessariamente i soggetti considerati nell'ambito dell'indicatore 10 «Numero di partecipanti in un percorso di istruzione o di formazione».

Regole per l'utilizzo dell'indicatore

- a. Il valore dell'indicatore di flusso viene reimpostato ad ogni tornata di trasmissione dati;
- b. i partecipanti vengono conteggiati alla data in cui ricevono il sostegno delle misure previste (es. alla data in cui frequentano la prima ora di formazione, alla data di avvio delle attività, alla data di stipula di un contratto, etc.);
- c. il sostegno è conteggiato per misura di concessione del sostegno, anche se dura diversi anni;
- d. un giovane che riceve due sostegni diversi deve essere contato due volte, una per misura;
- e. un giovane deve essere conteggiato per ogni sostegno ricevuto, anche se dura diversi anni;
- f. un giovane sostenuto nell'ambito di due diversi regimi dovrebbe essere conteggiato due volte, una per ogni regime di sostegno;
- g. l'indicatore deve includere le persone sostenute nell'ambito dell'indicatore 10, in particolare:
 - i numeri riportati nella fascia di età 18-29 per l'indicatore 10 dovrebbero essere sempre uguali o inferiori al numero riportato per questo indicatore;
- h. il sostegno all'istruzione/formazione/occupazione/edilizia sociale e il volontariato sono considerati "sostegno in natura" nell'ambito di questo indicatore;
- i. i giovani devono essere i beneficiari diretti di una misura PNRR per essere inclusi in questo indicatore.

Tabella 7 - Indicatore comune 14 - Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini) - Misure MUR

| Codice e denominazione misura | Oggetto di misurazione | Condizionalità | Valorizzazione indicatore |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M4C1 - I.1.6 Orientamento attivo nella transizione scuola - università | Numero di alunni che hanno frequentato corsi di orientamento | Gli alunni conteggiati dovranno aver frequentato almeno un'ora di lezione nel semestre di riferimento e alla data della prima lezione frequentata rientrano nella fascia di età 15-29 anni | <p>Programmato: precompilato automaticamente dal sistema rispetto a quanto previsto nei decreti di finanziamento. Il valore degli studenti assegnato da decreto sarà ripartito proporzionalmente ai mesi del semestre di riferimento (per convenzione 50% donne e 50% uomini) con possibilità di aggiornamento da parte del Soggetto Attuatore in base alla programmazione delle attività sia per il valore totale che per genere (donne; uomini)</p> <p>Realizzato: precompilato automaticamente dal sistema sulla base del numero di alunni che nel semestre di riferimento hanno frequentato almeno un'ora di lezione e alla data della prima lezione frequentata rientrano nella fascia di età 15-29 anni (donne; uomini).</p> <p>Nelle valorizzazioni successive alla prima sono esclusi gli alunni già computati nei periodi precedenti.</p> |
| M4C1 - I.1.7 Borse di studio per l'accesso all'università | Numero di studenti censiti dai Soggetti Attuatori a cui sono state assegnate borse di studio PNRR per l'accesso all'università | Gli studenti conteggiati dovranno aver ricevuto l'assegnazione della borsa (da graduatoria) e rientrano nella fascia di età 15 - 29 anni nel semestre di riferimento | <p>Programmato: precompilato automaticamente dal sistema sia per il valore totale che per genere (donne; uomini) sulla base di quanto previsto nelle anagrafiche dei borsisti censiti in piattaforma a seguito della quota concessa nei decreti di finanziamento.</p> <p>Realizzato: precompilato automaticamente dal sistema in base al numero di studenti a cui sono state assegnate borse di studio PNRR per l'accesso all'università (come da graduatoria) censiti dai Soggetti Attuatori e che rientrano nella fascia di età 15 - 29 anni (donne; uomini).</p> <p>Nelle valorizzazioni successive alla prima sono esclusi gli studenti già computati nei periodi precedenti al netto di eventuali scorrimenti di graduatoria delle borse di studio PNRR che dovranno essere imputati secondo la metodologia sopracitata.</p> |
| M4C1 - R.1.7 Riforma della legislazione sugli alloggi per studenti e investimenti negli alloggi per studenti | Studenti ai quali è stato assegnato un alloggio | Gli studenti conteggiati dovranno aver ricevuto l'assegnazione dell'alloggio e rientrano nella fascia di età 15 - 29 anni nel semestre di riferimento | <p>Programmato: il valore totale è compilato sulla base di quanto previsto nei decreti di finanziamento; il valore del genere (donne; uomini) è compilato sulla base delle graduatorie.</p> <p>Realizzato: compilato in base al numero di studenti ai quali è stato assegnato un alloggio e che rientrano nella fascia di età 15 - 29 anni (donne; uomini).</p> |

| <i>Codice e denominazione misura</i> | <i>Oggetto di misurazione</i> | <i>Condizionalità</i> | <i>Valorizzazione indicatore</i> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Nelle valorizzazioni successive alla prima sono esclusi gli studenti già computati nei periodi precedenti al netto di eventuali subentri che dovranno essere imputati secondo la metodologia sopracitata. |
| M4C1 - I.3.4 Didattica e competenze universitarie avanzate - <i>Sub investimento Dottorati dedicati alle transizioni digitali e ambientali</i> | Numero di dottorandi che hanno ricevuto una borsa di dottorato nel semestre di riferimento | I dottorandi sono conteggiati alla data di avvio attività e rientrano nella fascia di età 15 - 29 anni nel semestre di riferimento | <p>Programmato: il valore totale è precompilato automaticamente dal sistema nel semestre di valorizzazione dell'indicatore in cui ha avvio l'attività del dottorando e sulla base di quanto previsto nei decreti di finanziamento; il valore del genere (donne; uomini) è precompilato automaticamente dal sistema sulla base delle anagrafiche dei dottorandi censiti in piattaforma.</p> <p>Realizzato: precompilato automaticamente dal sistema in base al numero di dottorandi che hanno accettato la borsa di dottorato e rientrano nella fascia di età 15 - 29 nel semestre di riferimento (donne; uomini).</p> <p>Nelle valorizzazioni successive alla prima sono esclusi i dottorandi già computati nei periodi precedenti al netto di eventuali subentri che dovranno essere imputati secondo la metodologia sopracitata.</p> |
| M4C1 - I.3.4 Didattica e competenze universitarie avanzate - <i>Sub investimento, Internazionalizzazione degli istituti di istruzione superiore artistica e musicale (AFAM)</i> | Numero di studenti e/o dottorandi che hanno beneficiato di un sostegno in denaro o in natura (percorsi di mobilità e di scambio culturale, percorsi formativi comuni di reti internazionali, percorsi di <i>mutual learning</i>) | Gli studenti e/o i dottorandi sono conteggiati dalla data di avvio attività e rientrano nella fascia di età 15 - 29 anni nel semestre di riferimento | <p>Programmato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alla programmazione delle attività. Il valore totale è dato dal numero di studenti, dottorandi che riceveranno un sostegno nel semestre di riferimento in base alla programmazione delle attività e che rientrano nella fascia di età 15-29 anni. L'associazione al genere avviene in base alla programmazione delle attività (donne; uomini).</p> <p>Realizzato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alle attività effettivamente realizzate. Calcolato sulla base del numero di studenti e/o dottorandi che nel semestre di riferimento hanno ricevuto un sostegno e che rientrano nella fascia di età 15 - 29 anni (donne; uomini).</p> <p>Nelle valorizzazioni successive alla prima sono esclusi gli studenti e/o i dottorandi già computati nei periodi precedenti.</p> |
| M4C1 - I.3.4 Didattica e competenze universitarie avanzate - <i>Sub investimento, Iniziative</i> | Numero di studenti e/o dottorandi, docenti e ricercatori che hanno beneficiato di un sostegno in denaro o in natura | Gli studenti e/o i dottorandi, docenti e ricercatori sono conteggiati alla data di avvio attività e rientrano nella fascia di | Programmato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alla programmazione delle attività. Il valore totale è dato dal numero di studenti, dottorandi, docenti e ricercatori che riceveranno un sostegno nel periodo di riferimento in base alla programmazione delle attività e che rientrano nella fascia di età 15-29 anni. |

| <i>Codice e denominazione misura</i> | <i>Oggetto di misurazione</i> | <i>Condizionalità</i> | <i>Valorizzazione indicatore</i> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>educative transnazionali - TNE</i> | (mobilità individuale nell'istruzione superiore, programmi di double/join degree e formazione di secondo livello <i>advanced skills</i>) | età 15 - 29 anni nel semestre di riferimento | L'associazione al genere avviene in base alla programmazione delle attività (donne; uomini). Realizzato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alle attività effettivamente realizzate. Calcolato sulla base del numero di studenti e/o dottorandi, docenti e ricercatori che nel periodo di riferimento hanno ricevuto un sostegno e che rientrano nella fascia di età 15 - 29 anni (donne; uomini). Nelle valorizzazioni successive alla prima sono esclusi gli studenti e/o i dottorandi, docenti e ricercatori già computati nei periodi precedenti. |
| M4C1 - I.3.4 Didattica e competenze universitarie avanzate - <i>Sub investimento Digital Education Hubs (DEH)</i> | Numero di studenti e/o professionisti che hanno beneficiato di un sostegno in denaro o in natura | Gli studenti e/o professionisti sono conteggiati alla data di avvio attività e rientrano nella fascia di età 15 - 29 anni nel semestre di riferimento | Programmato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alla programmazione delle attività. Il valore totale è dato dal numero di studenti e/o professionisti che riceveranno un sostegno nel semestre di riferimento in base alla programmazione delle attività e che rientrano nella fascia di età 15-29 anni. L'associazione al genere avviene in base alla programmazione delle attività (donne; uomini). Realizzato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alle attività effettivamente realizzate. Calcolato sulla base del numero di studenti e/o professionisti che hanno ricevuto un sostegno nel semestre di riferimento e che rientrano nella fascia di 15-29 anni (donne; uomini). Nelle valorizzazioni successive alla prima sono esclusi gli studenti e/o professionisti già computati nei periodi precedenti. |
| M4C1 - I.3.4 Didattica e competenze universitarie avanzate - <i>Sub investimento Rafforzamento delle Scuole universitarie superiori (SSU)</i> | Numero di studenti e/o dottorandi che hanno beneficiato di un sostegno in denaro o in natura | Gli studenti e/o i dottorandi sono conteggiati alla data di avvio attività e rientrano nella fascia di età 15 - 29 anni nel semestre di riferimento | Programmato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alla programmazione delle attività. Il valore totale è dato dal numero di studenti, dottorandi che riceveranno un sostegno nel semestre di riferimento in base alla programmazione delle attività e che rientrano nella fascia di età 15-29 anni. L'associazione al genere avviene in base alla programmazione delle attività (donne; uomini). Realizzato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alle attività effettivamente realizzate. Calcolato sulla base del numero di studenti e/o dottorandi che nel semestre di riferimento hanno ricevuto un sostegno e che rientrano nella fascia di età 15 - 29 anni (donne; uomini). Nelle valorizzazioni successive alla prima sono esclusi gli studenti e/o i dottorandi già computati nei periodi precedenti. |

| Codice e denominazione misura | Oggetto di misurazione | Condizionalità | Valorizzazione indicatore |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M4C1 - I.4.1 Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi orientati alla ricerca, per la Pubblica Amministrazione e il patrimonio culturale | Numero di dottorandi che hanno ricevuto una borsa di dottorato nel semestre di riferimento | I dottorandi sono conteggiati alla data di avvio attività e rientrano nella fascia di età 15 - 29 anni nel semestre di riferimento | <p>Programmato: il valore totale è precompilato automaticamente dal sistema nel semestre di valorizzazione dell'indicatore in cui ha avvio l'attività del dottorando/a e sulla base di quanto previsto nei decreti di finanziamento; il valore del genere (donne; uomini) è precompilato automaticamente dal sistema sulla base delle anagrafiche dei dottorandi censiti in piattaforma.</p> <p>Realizzato: precompilato automaticamente dal sistema in base al numero di dottorandi che hanno accettato la borsa di dottorato e rientrano nella fascia di età 15 - 29 nel semestre di riferimento (donne; uomini).</p> <p>Nelle valorizzazioni successive alla prima sono esclusi i dottorandi già computati nei periodi precedenti al netto di eventuali subentri che dovranno essere imputati secondo la metodologia sopracitata.</p> |
| M4C2 - I.1.2 Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori | Numero di ricercatori contrattualizzati nel semestre di riferimento | I ricercatori, compresi i ricercatori aggiuntivi, sono conteggiati alla data di stipula del contratto con la <i>Host Institution</i> e rientrano nella fascia di età 15 - 29 anni nel semestre di riferimento | <p>Programmato: precompilato automaticamente dal sistema sia per il valore totale che per genere (donne; uomini) sulla base di quanto previsto nei decreti di finanziamento e aggiornato dal Soggetto Attuatore in base alla programmazione delle attività (nel caso di previsione di assunzione di ricercatori aggiuntivi) (donne; uomini).</p> <p>Realizzato: precompilato automaticamente dal sistema in base al numero di ricercatori che hanno stipulato un contratto con la <i>Host Institution</i>, inclusi i ricercatori aggiuntivi, e che rientrano nella fascia di età 15 - 29 anni nel semestre di riferimento (donne; uomini).</p> <p>Nelle valorizzazioni successive alla prima sono esclusi i ricercatori già computati nei periodi precedenti al netto di eventuali ricercatori aggiuntivi che dovranno essere imputati secondo la metodologia sopracitata.</p> |
| M4C2 - I.3.3 Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori da parte delle imprese - <i>Sub</i> | Numero di dottorandi che hanno ricevuto una borsa di dottorato nel semestre di riferimento | I dottorandi sono conteggiati alla data di avvio attività e rientrano nella fascia di età 15 - 29 anni nel semestre di riferimento | <p>Programmato: il valore totale è precompilato automaticamente dal sistema nel semestre di valorizzazione dell'indicatore in cui ha avvio l'attività del dottorando/a e sulla base di quanto previsto nei decreti di finanziamento; il valore del genere (donne; uomini) è precompilato automaticamente dal sistema sulla base delle anagrafiche dei dottorandi censiti in piattaforma.</p> <p>Realizzato: precompilato automaticamente dal sistema in base al numero di dottorandi che hanno accettato la borsa di dottorato e rientrano nella fascia di età 15 - 29 nel semestre di riferimento (donne; uomini).</p> |

| <i>Codice e denominazione misura</i> | <i>Oggetto di misurazione</i> | <i>Condizionalità</i> | <i>Valorizzazione indicatore</i> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>investimento Dottorati innovativi</i> | | | Nelle valorizzazioni successive alla prima sono esclusi i dottorandi già computati nei periodi precedenti al netto di eventuali subentri che dovranno essere imputati secondo la metodologia sopracitata. |
| M4C2 - I.3.3 Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori da parte delle imprese - <i>Sub investimento incentivi all'assunzione di ricercatori da parte delle imprese</i> | Numero di ricercatori che lavorano in impresa beneficiari di un sostegno nel semestre di riferimento | I ricercatori sono conteggiati alla data in cui viene riconosciuto all'impresa un esonero dal versamento dei complessivi contributi previdenziali a suo carico e rientrano nella fascia di età 15 - 29 anni nel semestre di riferimento | <p>Programmato: valorizzato dal Soggetto Attuatore in base alla programmazione dei ricercatori nella fascia di età 15 - 29 anni assunti/da assumere a tempo indeterminato per cui l'impresa riceve/riceverà lo sgravio contributivo nel semestre di riferimento (donne; uomini).</p> <p>Realizzato: precompilato automaticamente dal sistema in base al numero di ricercatori assunti a tempo indeterminato nella fascia di età 15-29 anni (donne; uomini) per cui l'impresa riceve uno sgravio nel semestre di riferimento.</p> <p>Nelle valorizzazioni successive alla prima sono esclusi i ricercatori già computati nei periodi precedenti.</p> |

5. SCHEDE DI DETTAGLIO DELLE SINGOLE INIZIATIVE

5.1 M4C1 - Investimento 1.6: Orientamento attivo nella transizione scuola - università

| | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direzione Generale | Direzione Generale delle Istituzioni della Formazione Superiore |
| Soggetti coinvolti | Università e Istituti di alta formazione artistica musicale e coreutica. |
| Indicatori comuni associati | 14. Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini) |
| Target UE correlati | M4C1-24 - Studenti che hanno frequentato corsi di transizione scuola-università - <i>Baseline 0 - Target 1.000.000 - T2 2026</i> |
| Dati e documenti di avanzamento procedurale | - |
| Dati e documenti di avanzamento fisico | <p>Per ciascun CUP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dettaglio del programma di orientamento (dati anagrafici dell'Istituzione, dati anagrafici dei referenti del programma per l'Istituzione, data di avvio/termine, n. destinatari, n. di corsi previsti); • dati e documenti relativi agli accordi sottoscritti con le scuole (dati anagrafici dell'Istituzione e delle scuole); • dati per singolo corso di orientamento (data di avvio/termine prevista, studenti previsti, dati dei referenti del corso, dati dei docenti del corso, format e dettaglio del corso, n. attestati rilasciati); • dati relativi ai docenti delle scuole superiori, con il dettaglio formazione ricevuta. <p>Per ciascuno studente che frequenta un corso di orientamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • anagrafica completa (nome e cognome, codice fiscale, data e luogo di nascita, luogo di residenza, genere⁶); • scuola di appartenenza e classe, istituzione che ha erogato il corso di orientamento e associazione al corso stesso; • numero di ore frequentate derivanti da attestazione di frequenza (ad es. registro elettronico); • data di completamento del corso; • copia dall'attestato di frequenza del corso. <p>Per le Istituzioni in Convenzione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dati istituzioni <i>partner</i>; |

| | |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none">• dati relativi al n. di studenti, corsi e accordi previsti dalla Convenzione;• valorizzazione degli indicatori comuni UE pertinenti, secondo la metodologia indicata nel presente documento. |
| Dati e documenti di avanzamento finanziario | <p>Per ciascun CUP:</p> <ul style="list-style-type: none">• costi rendicontati per l'erogazione di ciascun corso, in base alle unità di costo standard previste per l'intervento;• documentazione probatoria, secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR;• cronoprogrammi annuali di spesa. |

5.2 M4C1 - Investimento 1.7: Borse di studio per l'accesso all'università

| | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direzione Generale | Direzione Generale degli ordinamenti della formazione superiore e del diritto allo studio |
| Soggetti coinvolti | Soggetti preposti all'erogazione delle borse di studio. |
| Indicatori comuni associati | 14. Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini) |
| Target UE correlati | <p>M4C1-11 - Borse di studio per l'accesso all'università assegnate - <i>Baseline 0 - Target 55.000 - T4 2023</i></p> <p>M4C1-15 - Borse di studio per l'accesso all'università assegnate - <i>Baseline 0 - Target 55.000 - T4 2024</i></p> <p>M4C1-15 bis - Borse di studio per l'accesso all'università assegnate - <i>Baseline 0 - Target 55.000 - T4 2025</i></p> |
| Dati e documenti di avanzamento procedurale | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dati e atti dei bandi emanati per la concessione delle borse di studio ed esiti degli stessi; • dati relativi all'utilizzo delle diverse fonti di finanziamento a disposizione dei Soggetti Attuatori (Fondi regionali, FIS, PNRR, REACT-EU, etc.) in relazione alle borse assegnate. <p>Per ciascuno studente censito:</p> <ul style="list-style-type: none"> • anagrafica completa (nome e cognome, CF, data e luogo di nascita, luogo di residenza, genere⁶), estremi di un documento di identità (carta d'identità, patente di guida, passaporto); • dati relativi al percorso di studio (nome dell'Ateneo/Istituto, corso di studi, classe di laurea, anno di prima immatricolazione e anno di iscrizione corrente, STEM sì/no); • dati relativi alla borsa di studio assegnata (tipologia di borsista e importi assegnati suddivisi in importo monetario, importo dei servizi e importo totale); • dati relativi ad eventuali variazioni quali rinunce, revoche, scorrimenti di graduatoria e modifiche di carattere anagrafico o finanziario (tipologia di borsista e importi assegnati suddivisi in importo monetario, importo dei servizi e importo totale). |
| Dati e documenti di avanzamento fisico | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • valorizzazione degli indicatori comuni UE pertinenti, secondo la metodologia indicata nel presente documento. |
| Dati e documenti di avanzamento finanziario | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • importi assegnati per le singole borse di studio; • importi erogati per le singole borse di studio; |

- documentazione probatoria, secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR;
- cronoprogrammi annuali di spesa.

5.2.1 Riforma 1.7 - Riforma della legislazione sugli alloggi per studenti e investimenti negli alloggi per studenti (D.M. 1046/2022 e D.M. 1252/2022)

| | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direzione Generale | Direzione Generale degli ordinamenti della formazione superiore e del diritto allo studio |
| Soggetti coinvolti | Gli organismi regionali e delle Province autonome di Trento e di Bolzano di gestione per il diritto allo studio universitario; le università statali e non statali legalmente riconosciute ad esclusione delle università telematiche; le istituzioni dell'alta formazione artistica e musicale statali e legalmente riconosciute; gli altri soggetti di cui all'articolo 1, comma 1, della legge n. 338 del 2000; altri soggetti pubblici e privati, previo accordo con i soggetti precedenti. |
| Indicatori comuni associati | 14. Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini) |
| Target UE correlati | M4C1-30 - Creazione di posti letto per studenti, conformemente alla legislazione pertinente - <i>Baseline 0 - Target 60.000 - T2 2026</i> |
| Dati e documenti di avanzamento procedurale | Per ciascun Soggetto Attuatore: <ul style="list-style-type: none"> • dati identificativi dell'immobile e dell'intervento; • dati sulla finalità dell'intervento, quali numero dei posti letto complessivi, ed eventuale riserva di posti letto per studenti capaci e meritevoli inseriti in graduatorie per il diritto allo studio; • dati e atti relativi alle procedure di affidamento espletate per l'individuazione di fornitori di beni, servizi, lavori, <u>ove previsti nell'ambito del finanziamento PNRR ricevuto</u> (soggetto giuridico responsabile della procedura, tipologia di procedura, CIG, estremi atto di riferimento, descrizione procedura di aggiudicazione, importo totale procedura di aggiudicazione, data di pubblicazione procedura, data di completamento/aggiudicazione, importo complessivo aggiudicato, dati sugli eventuali ricorsi, dati degli aggiudicatari (anagrafica completa, durata del contratto, localizzazione, titolare effettivo), ulteriori informazioni previste dal PUC o dai dispositivi attuativi della misura, con relativi atti e documenti); • cronoprogramma delle attività. |
| Dati e documenti di avanzamento fisico | Per ciascun Soggetto Attuatore: <ul style="list-style-type: none"> • lista anonimizzata (ID studente, cognome e nome, genere⁶, età in anni (alla data dell'assegnazione), data di assegnazione, tipologia di assegnazione) delle assegnazioni e del mantenimento delle assegnazioni del posto letto agli studenti universitari; |

| | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> relazione tecnica finale (riferimenti di progetto, ID progetto, data avvio e data fine progetto; descrizione attività; attestazione completamento di tutte le attività previste dall'intervento; commenti finali), e contributo ai campi di intervento pertinenti per l'iniziativa e al vincolo <i>climate/digital</i>; valorizzazione degli indicatori comuni UE pertinenti, secondo la metodologia indicata nel presente documento. |
| Dati e documenti di avanzamento finanziario | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> documentazione comprovante l'importo delle spese necessarie ai fini della realizzazione dell'intervento; cronoprogrammi annuali di spesa. |

5.2.2 Riforma 1.7 - Riforma della legislazione sugli alloggi per studenti e investimenti negli alloggi per studenti (D.M. 481/2024)

| | |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direzione Generale | Direzione Generale degli ordinamenti della formazione superiore e del diritto allo studio |
| Soggetti coinvolti | Le imprese; gli operatori economici di cui all'articolo 1, comma 1, lettera l), dell'allegato I.1 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36; i soggetti privati di cui all'articolo 1, comma 1 della legge 14 novembre 2000, n. 338; gli altri soggetti pubblici. |
| Indicatori comuni associati | 14. Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini) |
| Target UE correlati | M4C1-30 - Creazione di posti letto per studenti, conformemente alla legislazione pertinente - <i>Baseline 0 - Target 60.000 - T2 2026</i> |
| Dati e documenti di avanzamento procedurale | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> dati identificativi del soggetto gestore; dati identificativi dell'immobile, secondo il dettaglio richiesto dall'Avviso; dati sulla finalità dell'intervento, quali il numero di posti letto complessivi, il numero di posti letto riservati a studenti capaci e meritevoli inseriti in graduatorie per il diritto allo studio, schema tariffario applicato, livello complessivo dei servizi offerti; cronoprogramma delle attività. |
| Dati e documenti di avanzamento fisico | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> relazione bimestrale sullo stato di realizzazione dell'intervento, comprendente di CUP, codice domanda, bimestre di riferimento, cronoprogramma, data inizio e fine effettiva delle attività, stato di avanzamento delle attività e di realizzazione dell'intervento e documentazione comprovante l'avanzamento delle attività, secondo lo schema messo a disposizione dal MUR; valorizzazione degli indicatori comuni UE pertinenti, secondo la metodologia indicata nel presente documento. |

**Dati e documenti di
avanzamento finanziario**

Per ciascun Soggetto Attuatore:

- cronoprogrammi annuali di spesa;
 - documentazione probante la realizzazione e la messa a disposizione dei posti letto, secondo lo schema messo a disposizione dal MUR;
 - convenzione sottoscritta con gli Organismi regionali per il diritto allo studio, ovvero documentazione probatoria attestante l'impossibilità di addivenire alla sottoscrizione della convenzione medesima.
-

5.3 M4C1 - Investimento 3.4 - Didattica e competenze universitarie avanzate

5.3.1 Sub-Investimento Dottorati dedicati alle transizioni digitali e ambientali

| | |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direzione Generale | Direzione Generale degli ordinamenti della formazione superiore e del diritto allo studio |
| Soggetti coinvolti | Università statali e non statali legalmente riconosciute, incluse le università telematiche, Istituti universitari a ordinamento speciale e le Istituzioni dell'alta formazione artistica, musicale e coreutica (AFAM). |
| Indicatori comuni associati | 10. Numero di partecipanti in un percorso di istruzione o di formazione (donne; uomini) (età 0-17; 18-29; 30-54; 55 e oltre), di cui (10I) numero di partecipanti in un percorso di istruzione o di formazione - competenze digitali (donne; uomini) (età 0-17; 18-29; 30-54; 55 e oltre) 14. Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini) |
| Target UE correlati | M4C1-23 - Nuovi dottorati di ricerca assegnati nell'arco di tre anni in programmi dedicati alle transizioni digitale e ambientale - <i>Baseline 0 - Target 500 - T2 2026</i> |
| Dati e documenti di avanzamento procedurale | Per ciascun Soggetto Attuatore: <ul style="list-style-type: none"> • dati e atti relativi a ciascun corso (titolo e codice del corso di dottorato, codice CUP, ciclo, tipologia di dottorato (nazionale, industriale, convenzioni, consorzi, etc. ai sensi dell'art. 3, comma 2, D.M. 226/2021), area disciplinare, abstract del corso, dati del coordinatore scientifico, data di avvio e conclusione attività, numero di borse di studio, CUP, localizzazione geografica del corso); • dati e atti dei bandi emanati per l'assegnazione delle borse (bando di selezione, descrizione della procedura, numero di posti disponibili, importo totale procedura, numero di posti assegnati e totale complessivo aggiudicato, graduatorie, con relativi atti e documenti). Per ciascuno studente beneficiario di borsa di dottorato: <ul style="list-style-type: none"> • anagrafica completa (nome e cognome, codice fiscale, data e luogo di nascita, luogo di residenza, genere⁶), estremi di un documento di identità (carta d'identità, patente di guida, passaporto); • dati relativi alla borsa di dottorato (importo, durata, sede, tutor, periodo all'estero ed anagrafica del soggetto ospitante, periodo in impresa/centro di ricerca/PA ed anagrafica del soggetto ospitante); • dati relativi ad eventuali variazioni quali rinunce, sospensioni, subentri, revoche e scorrimenti di graduatoria. |
| Dati e documenti di avanzamento fisico | Per ciascuno studente beneficiario di borsa di dottorato: <ul style="list-style-type: none"> • relazioni delle attività svolte secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR; • valorizzazione degli indicatori comuni UE pertinenti, secondo la metodologia indicata nel presente documento. |

| | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dati e documenti di avanzamento finanziario | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • importi rendicontati per le borse di dottorato in base alle unità di costo standard previste per l'intervento; • documentazione probatoria, secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR; • i trasferimenti effettuati in favore dei dottorandi, qualora richiesto; • cronoprogrammi annuali di spesa. |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

5.3.2 Sub-Investimento Internazionalizzazione degli istituti di istruzione superiore artistica e musicale (AFAM)

| | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direzione Generale | Direzione generale dell'internazionalizzazione e della comunicazione |
| Soggetti coinvolti | Le Istituzioni AFAM di cui all'art. 1 della legge 21 dicembre 1999, n. 508; le istituzioni universitarie statali e non statali legalmente riconosciute ammesse al finanziamento statale ex legge 29 luglio 1991, n. 243, ivi compresi istituti e scuole universitarie ad ordinamento speciale e le università telematiche; gli enti pubblici di ricerca di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 218/2016. |
| Indicatori comuni associati | <p>10. Numero di partecipanti in un percorso di istruzione o di formazione (donne; uomini) (età 0-17; 18-29; 30-54; 55 e oltre), di cui (10I) numero di partecipanti in un percorso di istruzione o di formazione - competenze digitali (donne; uomini) (età 0-17; 18-29; 30-54; 55 e oltre)</p> <p>14. Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini)</p> |
| Target UE correlati | - |
| Dati e documenti di avanzamento procedurale | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dati e atti relativi alle procedure di reclutamento di personale a tempo determinato (bando di selezione, descrizione della procedura, numero di posti disponibili, tipologia di inquadramento contrattuale, importo totale procedura, numero di posti assegnati e totale complessivo aggiudicato, graduatorie, con relativi atti e documenti); • dati e atti relativi alle procedure di affidamento espletate per l'individuazione di fornitori di beni, servizi, lavori (soggetto giuridico responsabile della procedura, tipologia di procedura, CIG, estremi atto di riferimento, descrizione procedura di aggiudicazione, importo totale procedura di aggiudicazione, data di pubblicazione procedura, data di completamento/aggiudicazione, importo complessivo aggiudicato, dati sugli eventuali ricorsi, dati degli aggiudicatari (anagrafica completa, durata del contratto, localizzazione, titolare effettivo), ulteriori informazioni previste dal PUC o dai dispositivi attuativi della misura, con relativi atti e documenti). |

| | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dati e documenti di avanzamento fisico | <p>Per ciascuno Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • anagrafica completa (nome e cognome, codice fiscale, data e luogo di nascita, luogo di residenza, genere⁶); • relazione delle attività svolte secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR; • valorizzazione degli indicatori comuni UE pertinenti, secondo la metodologia indicata nel presente documento. |
| Dati e documenti di avanzamento finanziario | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dati delle spese effettivamente sostenute o rendicontate (tutte le informazioni minime previste dal PUC e ogni altra informazione richiesta secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR) con evidenza separata dell’IVA, se prevista; • documentazione probatoria, secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR; • i trasferimenti effettuati dai Soggetti Attuatori in favore degli altri soggetti correlati; • cronoprogrammi annuali di spesa. |

5.3.3 Sub-Investimento iniziative educative transnazionali - TNE

| | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direzione Generale | Direzione generale dell’internazionalizzazione e della comunicazione |
| Soggetti coinvolti | Le Istituzioni universitarie statali e private legalmente riconosciute ammesse al finanziamento statale ex legge 29 luglio 1991, n. 243, ivi compresi gli Istituti superiori ad ordinamento speciale e le università telematiche; i Consorzi interuniversitari, già precostituiti alla data di presentazione della domanda di partecipazione, composti da un numero minimo di 3 Istituzioni universitarie che prenderanno attivamente parte al progetto; le Fondazioni universitarie, già precostituite alla data di presentazione della domanda di partecipazione, composte da un numero minimo di 3 Istituzioni universitarie che prenderanno attivamente parte al progetto. |
| Indicatori comuni associati | <p>10. Numero di partecipanti in un percorso di istruzione o di formazione (donne; uomini) (età 0-17; 18-29; 30-54; 55 e oltre), di cui (10I) numero di partecipanti in un percorso di istruzione o di formazione - competenze digitali (donne; uomini) (età 0-17; 18-29; 30-54; 55 e oltre)</p> <p>14. Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini)</p> |
| Target UE correlati | - |
| Dati e documenti di avanzamento procedurale | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dati e atti relativi alle procedure di reclutamento di personale a tempo determinato (bando di selezione, descrizione della procedura, numero di posti disponibili, tipologia di inquadramento contrattuale, importo totale procedura, numero di posti assegnati e totale complessivo aggiudicato, graduatorie, con relativi atti e documenti); |

| | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • dati e atti relativi alle procedure di affidamento espletate per l'individuazione di fornitori di beni, servizi, lavori (soggetto giuridico responsabile della procedura, tipologia di procedura, CIG, estremi atto di riferimento, descrizione procedura di aggiudicazione, importo totale procedura di aggiudicazione, data di pubblicazione procedura, data di completamento/aggiudicazione, importo complessivo aggiudicato, dati sugli eventuali ricorsi, dati degli aggiudicatari (anagrafica completa, durata del contratto, localizzazione, titolare effettivo), ulteriori informazioni previste dal PUC o dai dispositivi attuativi della misura, con relativi atti e documenti). |
| Dati e documenti di avanzamento fisico | <p>Per ciascuno Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • anagrafica completa (nome e cognome, codice fiscale, data e luogo di nascita, luogo di residenza, genere⁶); • relazione delle attività svolte secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR; • valorizzazione degli indicatori comuni UE pertinenti, secondo la metodologia indicata nel presente documento. |
| Dati e documenti di avanzamento finanziario | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dati delle spese effettivamente sostenute o rendicontate (tutte le informazioni minime previste dal PUC e ogni altra informazione richiesta secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR) con evidenza separata dell'IVA, se prevista; • documentazione probatoria, secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR; • i trasferimenti effettuati dai Soggetti Attuatori in favore degli altri soggetti correlati; • cronoprogrammi annuali di spesa. |

5.3.4 Sub-Investimento Digital Education Hubs (DEH)

| | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direzione Generale | Direzione Generale degli ordinamenti della formazione superiore e del diritto allo studio |
| Soggetti coinvolti | Università statali e non statali legalmente riconosciute, incluse le università telematiche, Istituti universitari a ordinamento speciale, Istituzioni dell'Alta Formazione artistica, musicale e coreutica statali e non statali. |
| Indicatori comuni associati | <p>10. Numero di partecipanti in un percorso di istruzione o di formazione (donne; uomini) (età 0-17; 18-29; 30-54; 55 e oltre), di cui (10I) numero di partecipanti in un percorso di istruzione o di formazione - competenze digitali (donne; uomini) (età 0-17; 18-29; 30-54; 55 e oltre)</p> <p>14. Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini)</p> |
| Target UE correlati | - |
| Dati e documenti di avanzamento procedurale | Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore: |

| | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • dati e atti relativi alle procedure di reclutamento di personale a tempo determinato (bando di selezione, descrizione della procedura, numero di posti disponibili, tipologia di inquadramento contrattuale, importo totale procedura, numero di posti assegnati e totale complessivo aggiudicato, graduatorie, con relativi atti e documenti); • dati e atti relativi alle procedure di affidamento espletate per l'individuazione di fornitori di beni, servizi, lavori (soggetto giuridico responsabile della procedura, tipologia di procedura, CIG, estremi atto di riferimento, descrizione procedura di aggiudicazione, importo totale procedura di aggiudicazione, data di pubblicazione procedura, data di completamento/aggiudicazione, importo complessivo aggiudicato, dati sugli eventuali ricorsi, dati degli aggiudicatari (anagrafica completa, durata del contratto, localizzazione, titolare effettivo), ulteriori informazioni previste dal PUC o dai dispositivi attuativi della misura, con relativi atti e documenti). |
| Dati e documenti di avanzamento fisico | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • anagrafica completa (nome e cognome, codice fiscale, data e luogo di nascita, luogo di residenza, genere⁶); • relazione delle attività svolte secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR; • valorizzazione degli indicatori comuni UE pertinenti, secondo la metodologia indicata nel presente documento. |
| Dati e documenti di avanzamento finanziario | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dati delle spese effettivamente sostenute o rendicontate (tutte le informazioni minime previste dal PUC e ogni altra informazione richiesta secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR) con evidenza separata dell'IVA, se prevista; • documentazione probatoria, secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR; • i trasferimenti effettuati dai Soggetti Attuatori in favore degli altri soggetti correlati; • cronoprogrammi annuali di spesa. |

5.3.5 Sub-Investimento attività formative e orientamento da parte di Scuole Universitarie Superiori (SSU)

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direzione Generale | Direzione Generale degli ordinamenti della formazione superiore e del diritto allo studio |
| Soggetti coinvolti | Le Scuole Superiori di Ateneo, le Scuole superiori a ordinamento speciale sottoposte ad accreditamento iniziale e periodico ai sensi del Decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca del 5 giugno 2013 n. 439. |
| Indicatori comuni associati | 10. Numero di partecipanti in un percorso di istruzione o di formazione (donne; uomini) (età 0-17; 18-29; 30-54; 55 e oltre), di cui (10I) numero di partecipanti in un percorso di istruzione o di formazione - competenze digitali (donne; uomini) (età 0-17; 18-29; 30-54; 55 e oltre) 14. Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini) |
| Target UE correlati | - |

| | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dati e documenti di avanzamento procedurale | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none">• dati e atti relativi alle procedure di reclutamento di personale a tempo determinato (bando di selezione, descrizione della procedura, numero di posti disponibili, tipologia di inquadramento contrattuale, importo totale procedura, numero di posti assegnati e totale complessivo aggiudicato, graduatorie, con relativi atti e documenti);• dati e atti relativi alle procedure di affidamento espletate per l'individuazione di fornitori di beni, servizi, lavori (soggetto giuridico responsabile della procedura, tipologia di procedura, CIG, estremi atto di riferimento, descrizione procedura di aggiudicazione, importo totale procedura di aggiudicazione, data di pubblicazione procedura, data di completamento/aggiudicazione, importo complessivo aggiudicato, dati sugli eventuali ricorsi, dati degli aggiudicatari (anagrafica completa, durata del contratto, localizzazione, titolare effettivo), ulteriori informazioni previste dal PUC o dai dispositivi attuativi della misura, con relativi atti e documenti). |
| Dati e documenti di avanzamento fisico | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none">• anagrafica completa (nome e cognome, codice fiscale, data e luogo di nascita, luogo di residenza, genere⁶);• relazione delle attività svolte secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR;• valorizzazione degli indicatori comuni UE pertinenti, secondo la metodologia indicata nel presente documento. |
| Dati e documenti di avanzamento finanziario | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none">• dati delle spese effettivamente sostenute o rendicontate (tutte le informazioni minime previste dal PUC e ogni altra informazione richiesta secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR) con evidenza separata dell'IVA, se prevista;• documentazione probatoria, secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR;• cronoprogrammi annuali di spesa. |

5.4 M4C1 - Investimento 4.1 - Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi orientati alla ricerca, per la Pubblica Amministrazione e il patrimonio culturale

| | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direzione Generale | Direzione Generale degli ordinamenti della formazione superiore e del diritto allo studio |
| Soggetti coinvolti | Università statali e non statali legalmente riconosciute, incluse le università telematiche, Istituti universitari a ordinamento speciale e le Istituzioni dell'alta formazione artistica, musicale e coreutica (AFAM). |
| Indicatori comuni associati | 8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini) 14. Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini) |
| Target UE correlati | M4C1-12 - Borse di dottorato assegnate ogni anno (su tre anni) - <i>Baseline</i> 9.000 - <i>Target</i> 16.200 - T4 2024 |
| Dati e documenti di avanzamento procedurale | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> dati e atti relativi a ciascun corso (titolo e codice del corso di dottorato, codice CUP, ciclo, tipologia di dottorato (nazionale, industriale, convenzioni, consorzi, etc. ai sensi dell'art. 3, comma 2, D.M. 226/2021), area disciplinare, abstract del corso, dati del coordinatore scientifico, data di avvio e conclusione attività, numero di borse di studio, CUP, localizzazione geografica del corso); dati e atti dei bandi emanati per l'assegnazione delle borse di dottorato (bando di selezione, descrizione della procedura, numero di posti disponibili, importo totale procedura, numero di posti assegnati e totale complessivo aggiudicato, graduatorie, con relativi atti e documenti). <p>Per ciascuno studente beneficiario di borsa di dottorato:</p> <ul style="list-style-type: none"> anagrafica completa (nome e cognome, codice fiscale, data e luogo di nascita, luogo di residenza, genere⁶), estremi di un documento di identità (carta d'identità, patente di guida, passaporto); dati relativi alla borsa di studio (importo, durata, sede, tutor, periodo all'estero ed anagrafica del soggetto ospitante, periodo in impresa/centro di ricerca/PA ed anagrafica del soggetto ospitante); dati relativi ad eventuali variazioni quali rinunce, sospensioni, subentri, revoche e scorrimenti di graduatoria. |
| Dati e documenti di avanzamento fisico | <p>Per ciascuno studente beneficiario di borsa di dottorato:</p> <ul style="list-style-type: none"> relazioni delle attività svolte secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR; valorizzazione degli indicatori comuni UE pertinenti, secondo la metodologia indicata nel presente documento. |
| Dati e documenti di avanzamento finanziario | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> importi rendicontati per le borse di dottorato in base alle unità di costo standard previste per l'intervento; documentazione probatoria, secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR; i trasferimenti effettuati in favore dei dottorandi, qualora richiesto; cronoprogrammi annuali di spesa. |

5.5 M4C2 - Investimento 1.1 - Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN)

5.5.1 Sub-Investimento PRIN⁷

| | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direzione Generale | Direzione Generale della Ricerca |
| Soggetti coinvolti | Università statali e non statali, gli istituti universitari a ordinamento speciale ed Enti pubblici di ricerca di cui all'art. 1, comma 1, del D.Lgs. 218/2016, istituzioni AFAM. |
| Indicatori comuni associati | 8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini) |
| Target UE correlati | M4C2-5 - Numero di progetti di ricerca aggiudicati - <i>Baseline</i> 0 - <i>Target</i> 3.150 - T4 2023 M4C2-6 - Numero di progetti di ricerca aggiudicati - <i>Baseline</i> 3.150 - <i>Target</i> 5.350 - T2 2025 |
| Dati e documenti di avanzamento procedurale | Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore: <ul style="list-style-type: none"> • dati e atti relativi alle eventuali procedure di reclutamento di nuovi ricercatori a tempo determinato (bando di selezione, descrizione della procedura, numero di posti disponibili, tipologia di inquadramento contrattuale, importo totale procedura, numero di posti assegnati e totale complessivo aggiudicato, graduatorie, con relativi atti e documenti); • dati e atti relativi alle procedure di affidamento espletate per l'individuazione di fornitori di beni, servizi, lavori (soggetto giuridico responsabile della procedura, tipologia di procedura, CIG, estremi atto di riferimento, descrizione procedura di aggiudicazione, importo totale procedura di aggiudicazione, data di pubblicazione procedura, data di completamento/aggiudicazione, importo complessivo aggiudicato, dati sugli eventuali ricorsi, dati degli aggiudicatari (anagrafica completa, durata del contratto, localizzazione, titolare effettivo), ulteriori informazioni previste dal PUC o dai dispositivi attuativi della misura, con relativi atti e documenti). |
| Dati e documenti di avanzamento fisico | Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore: <ul style="list-style-type: none"> • avanzamenti tecnici rispetto al conseguimento delle <i>Milestone/Target</i> di progetto in relazione alle varie linee di attività, secondo le modalità di reporting stabilite dal MUR; • anagrafica completa degli eventuali ricercatori assunti in esito alle procedure di selezione (nome e cognome, CF, data e luogo di nascita, luogo di residenza, genere⁶); • valorizzazione degli indicatori comuni UE pertinenti, secondo la metodologia indicata nel presente documento. |

⁷ Con riferimento alle tempistiche di monitoraggio e alle modalità di erogazione e rendicontazione delle spese da parte dei Soggetti Attuatori dei c.d. "progetti in essere" (bando PRIN 2020 e PRIN 2022), come precisato con nota MEF – RGS prot. n. 184823 del 1° luglio 2022, "questi ultimi possono seguire le regole specifiche dettate dalla normativa vigente per ciascuna tipologia di Investimento, fermo restando il rispetto di quanto previsto dall'art. 2 del Decreto Ministeriale MEF dell'11 ottobre 2021 e dalla Circolare della RGS n. 27 del 21 giugno 2022".

| | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Dati e documenti di avanzamento finanziario</p> | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dati delle spese effettivamente sostenute o rendicontate con le opzioni semplificate dei costi “OSC” (tutte le informazioni minime previste dal PUC e ogni altra informazione richiesta secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR) con evidenza separata dell’IVA, se prevista; • documentazione probatoria, secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR; • cronoprogrammi annuali di spesa. |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

5.5.2 Sub-Investimento Fondo PNR⁷

| | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Direzione Generale</p> | <p>Direzione Generale della Ricerca (Enti pubblici di Ricerca) Direzione Generale delle Istituzioni della Formazione Superiore (Università ed istituti universitari a ordinamento speciale)</p> |
| <p>Soggetti coinvolti</p> | <p>Università statali e gli istituti universitari a ordinamento speciale ed Enti pubblici di ricerca di cui all’art. 1, comma 1, del D.Lgs. 218/2016.</p> |
| <p>Indicatori comuni associati</p> | <p>8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini)</p> |
| <p>Target UE correlati</p> | <p>M4C2-5 - Numero di progetti di ricerca assegnati - <i>Baseline</i> 0 - <i>Target</i> 3.150 - T4 2023 M4C2-6 - Numero di progetti di ricerca assegnati - <i>Baseline</i> 3.150 - <i>Target</i> 5.350 - T2 2025 M4C2-7 - Numero di ricercatori a tempo determinato assunti - <i>Baseline</i> 0 - <i>Target</i> 900 - T2 2025</p> |
| <p>Dati e documenti di avanzamento procedurale</p> | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dati e atti relativi alle eventuali procedure di reclutamento di nuovi ricercatori a tempo determinato (bando di selezione, descrizione della procedura, numero di posti disponibili, tipologia di inquadramento contrattuale, importo totale procedura, numero di posti assegnati e totale complessivo aggiudicato, graduatorie, con relativi atti e documenti, oggetto del contratto e descrizione delle attività previste); • dati e atti relativi alle procedure di affidamento espletate per l’individuazione di fornitori di beni, servizi, lavori (soggetto giuridico responsabile della procedura, tipologia di procedura, CIG, estremi atto di riferimento, descrizione procedura di aggiudicazione, importo totale procedura di aggiudicazione, data di pubblicazione procedura, data di completamento/aggiudicazione, importo complessivo aggiudicato, dati sugli eventuali ricorsi, dati degli aggiudicatari (anagrafica completa, durata del contratto, localizzazione, titolare effettivo), ulteriori informazioni previste dal PUC o dai dispositivi attuativi della misura, con relativi atti e documenti). |
| <p>Dati e documenti di avanzamento fisico</p> | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • avanzamenti progettuali in relazione alle diverse linee di attività, secondo le modalità di reporting stabilite dal MUR; |

| | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • anagrafica completa degli eventuali ricercatori assunti in esito alle procedure di selezione (nome e cognome, CF, data e luogo di nascita, luogo di residenza, genere⁶); • valorizzazione degli indicatori comuni UE pertinenti, secondo la metodologia indicata nel presente documento. |
| Dati e documenti di avanzamento finanziario | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dati delle spese effettivamente sostenute (tutte le informazioni minime previste dal PUC e ogni altra informazione richiesta secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR) con evidenza separata dell'IVA, se prevista; • documentazione probatoria, secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR; • cronoprogrammi annuali di spesa. |

5.5.3 Sub-Investimento [D.M. 856/2020⁷](#)

| | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direzione Generale | Direzione Generale delle Istituzioni della Formazione Superiore (Università ed istituti universitari a ordinamento speciale) |
| Soggetti coinvolti | Università statali e gli istituti universitari a ordinamento speciale. |
| Indicatori comuni associati | 8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini) |
| Target UE correlati | M4C2-7 - Numero di ricercatori a tempo determinato assunti - <i>Baseline 0 - Target 900 - T2 2025</i> |
| Dati e documenti di avanzamento procedurale | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dati e atti relativi alle eventuali procedure di reclutamento di nuovi ricercatori a tempo determinato (bando di selezione, descrizione della procedura, numero di posti disponibili, tipologia di inquadramento contrattuale, importo totale procedura, numero di posti assegnati e totale complessivo aggiudicato, graduatorie, con relativi atti e documenti, oggetto del contratto e descrizione delle attività previste). |
| Dati e documenti di avanzamento fisico | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • anagrafica completa degli eventuali ricercatori assunti in esito alle procedure di selezione (nome e cognome, CF, data e luogo di nascita, luogo di residenza, genere⁶); • valorizzazione degli indicatori comuni UE pertinenti, secondo la metodologia indicata nel presente documento. |
| Dati e documenti di avanzamento finanziario | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dati delle spese effettivamente sostenute (tutte le informazioni minime previste dal PUC e ogni altra informazione richiesta secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR); • documentazione probatoria, secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR; • cronoprogrammi annuali di spesa. |

5.6 M4C2 - Investimento 1.2 - Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori

| | |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direzione Generale | Direzione Generale dell'internazionalizzazione e della comunicazione |
| Soggetti coinvolti | Università statali e non statali, incluse le università telematiche, e gli istituti universitari a ordinamento speciale ed Enti pubblici di ricerca di cui all'art. 1, comma 1, del D.Lgs. 218/2016. |
| Indicatori comuni associati | 8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini) 14. Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini) |
| Target UE correlati | M4C2-1 - Numero di studenti che hanno ottenuto una borsa di ricerca - <i>Baseline 50 - Target 300 - T4 2022</i> M4C2-1 bis - Numero di studenti che hanno ottenuto una borsa di ricerca - <i>Baseline 300 - Target 850 - T2 2025</i> |
| Dati e documenti di avanzamento procedurale | Per ciascun Soggetto Attuatore: <ul style="list-style-type: none"> • dati e atti relativi alle procedure di reclutamento di nuovi ricercatori a tempo determinato (bando di selezione, descrizione della procedura, numero di posti disponibili, tipologia di inquadramento contrattuale, importo totale procedura, numero di posti assegnati e totale complessivo aggiudicato, graduatorie), con relativi atti e documenti; • dati e atti relativi alle procedure di affidamento espletate per l'individuazione di fornitori di beni, servizi, lavori (soggetto giuridico responsabile della procedura, tipologia di procedura, CIG, estremi atto di riferimento, descrizione procedura di aggiudicazione, importo totale procedura di aggiudicazione, data di pubblicazione procedura, data di completamento/aggiudicazione, importo complessivo aggiudicato, dati sugli eventuali ricorsi, dati degli aggiudicatari (anagrafica completa, durata del contratto, localizzazione, titolare effettivo), ulteriori informazioni previste dal PUC o dai dispositivi attuativi della misura, con relativi atti e documenti); • dati e atti relativi alle procedure di mobilità attivate per attività di ricerca o didattica in altre località in Italia o all'estero, ove previste (per i giovani ricercatori vincitori di bandi di <i>European Research Council - ERC Starting Grant</i>). |
| Dati e documenti di avanzamento fisico | Per ciascun Soggetto Attuatore: <ul style="list-style-type: none"> • anagrafica completa dei beneficiari selezionati per le borse di ricerca (nome e cognome, CF, data e luogo di nascita, luogo di residenza, genere⁶); • anagrafica completa dei ricercatori assunti in esito alle procedure di selezione (nome e cognome, CF, data e luogo di nascita, luogo di residenza, genere⁶); • relazione delle attività svolte secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR; • valorizzazione degli indicatori comuni UE pertinenti, secondo la metodologia indicata nel presente documento. |

**Dati e documenti di
avanzamento finanziario**

Per ciascun Soggetto Attuatore:

- dati delle spese effettivamente sostenute o rendicontate con le opzioni semplificate dei costi “OSC” (tutte le informazioni minime previste dal PUC e ogni altra informazione richiesta secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR) con evidenza separata dell’IVA, se prevista;
 - documentazione probatoria, secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR;
 - cronoprogrammi annuali di spesa.
-

5.7 M4C2 - Investimento 1.3 - Partenariati estesi a università, centri di ricerca, imprese e finanziamento progetti di ricerca di base

| | |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direzione Generale | Direzione Generale della Ricerca |
| Soggetti coinvolti | Università statali e non statali, gli istituti universitari a ordinamento speciale ed Enti pubblici di ricerca di cui all'art. 1, comma 1, del D.Lgs. 218/2016, altri Enti Pubblici di Ricerca, Enti Pubblici Territoriali, altri soggetti pubblici o privati incluse le imprese. |
| Indicatori comuni associati | 8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini) 9. Imprese beneficiarie di un sostegno - (piccole comprese le micro; medie; grandi) |
| Target UE correlati | M4C2-8 - Numero di ricercatori a tempo determinato assunti per ciascuno dei partenariati previsti per la ricerca di base firmati tra istituti di ricerca e imprese private - <i>Baseline</i> 0 - <i>Target</i> 1.400 - T2 2025 |
| Dati e documenti di avanzamento procedurale | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dati e atti relativi alle procedure di reclutamento di nuovi ricercatori a tempo determinato (bando di selezione, descrizione della procedura, numero di posti disponibili, tipologia di inquadramento contrattuale, importo totale procedura, numero di posti assegnati e totale complessivo aggiudicato, graduatorie, con relativi atti e documenti, oggetto del contratto e descrizione delle attività previste); • dati e atti relativi alle procedure di affidamento espletate per l'individuazione di fornitori di beni, servizi, lavori (soggetto giuridico responsabile della procedura, tipologia di procedura, CIG, estremi atto di riferimento, descrizione procedura di aggiudicazione, importo totale procedura di aggiudicazione, data di pubblicazione procedura, data di completamento/aggiudicazione, importo complessivo aggiudicato, dati sugli eventuali ricorsi, dati degli aggiudicatari (anagrafica completa, durata del contratto, localizzazione, titolare effettivo), ulteriori informazioni previste dal PUC o dai dispositivi attuativi della misura, con relativi atti e documenti); • dati e atti relativi alle procedure per la concessione di finanziamenti a soggetti terzi nell'ambito del progetto (soggetto giuridico responsabile della procedura, estremi atto di riferimento, descrizione procedura, importo totale procedura, data di pubblicazione, data di completamento/aggiudicazione, importo complessivo aggiudicato, dati sugli eventuali ricorsi, dati degli aggiudicatari (anagrafica completa, importi, localizzazione, titolare effettivo), informazioni sugli eventuali aiuti di stato concessi, ulteriori informazioni previste dal PUC o dai dispositivi attuativi della misura, con relativi atti e documenti. |
| Dati e documenti di avanzamento fisico | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • avanzamenti tecnici rispetto al conseguimento delle <i>Milestone/Target</i> di progetto in relazione alle varie linee di attività, secondo le modalità di reporting stabilite dal MUR, incluso il contributo ai campi di intervento pertinenti per l'iniziativa e al vincolo <i>climate/digital</i>; • anagrafica completa dei ricercatori assunti in esito alle procedure di selezione (nome e cognome, CF, data e luogo di nascita, luogo di residenza, genere⁶), estremi di un documento di identità (carta d'identità, patente di guida, passaporto); • valorizzazione degli indicatori comuni UE pertinenti, secondo la metodologia indicata nel presente documento. |

**Dati e documenti di
avanzamento finanziario**

Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore:

- dati delle spese effettivamente sostenute o rendicontate con le opzioni semplificate dei costi “OSC” (tutte le informazioni minime previste dal PUC e ogni altra informazione richiesta secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR) con evidenza separata dell’IVA, se prevista, incluso il contributo ai campi di intervento pertinenti per l’iniziativa e al vincolo *climate/digital*;
 - documentazione probatoria, secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR;
 - i trasferimenti effettuati dai Soggetti Attuatori in favore degli altri soggetti correlati;
 - cronoprogrammi annuali di spesa.
-

5.8 M4C2 - Investimento 1.4 - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies

| | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direzione Generale | Direzione Generale della Ricerca |
| Soggetti coinvolti | Università statali e non statali, gli istituti universitari a ordinamento speciale ed Enti pubblici di ricerca di cui all’art. 1, comma 1, del D.Lgs. 218/2016, altri Enti Pubblici di Ricerca, altri soggetti pubblici o privati incluse le imprese. |
| Indicatori comuni associati | 8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini) 9. Imprese beneficiarie di un sostegno - (piccole comprese le micro; medie; grandi) |
| Target UE correlati | M4C2-9 - Operatività dei centri nazionali e esecuzione da parte dei centri nazionali di attività in <i>Key Enabling Technologies - Baseline 0 - Target 5</i> - T2 2026 |
| Dati e documenti di avanzamento procedurale | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dati e atti relativi alle procedure di reclutamento di nuovi ricercatori a tempo determinato (bando di selezione, descrizione della procedura, numero di posti disponibili, tipologia di inquadramento contrattuale, importo totale procedura, numero di posti assegnati e totale complessivo aggiudicato, graduatorie, con relativi atti e documenti); • dati e atti relativi alle procedure di affidamento espletate per l’individuazione di fornitori di beni, servizi, lavori (soggetto giuridico responsabile della procedura, tipologia di procedura, CIG, estremi atto di riferimento, descrizione procedura di aggiudicazione, importo totale procedura di aggiudicazione, data di pubblicazione procedura, data di completamento/aggiudicazione, importo complessivo aggiudicato, dati sugli eventuali ricorsi, dati degli aggiudicatari (anagrafica completa, durata del contratto, localizzazione, titolare effettivo), ulteriori informazioni previste dal PUC o dai dispositivi attuativi della misura, con relativi atti e documenti); • dati e atti relativi alle procedure per la concessione di finanziamenti a soggetti terzi nell’ambito del progetto (soggetto giuridico responsabile della procedura, estremi atto di riferimento, descrizione procedura, importo totale procedura, data di pubblicazione, data di completamento/aggiudicazione, importo complessivo aggiudicato, dati sugli eventuali ricorsi, dati degli aggiudicatari (anagrafica completa, importi, localizzazione, titolare effettivo), informazioni sugli eventuali aiuti di stato concessi, ulteriori informazioni previste dal PUC o dai dispositivi attuativi della misura, con relativi atti e documenti. |
| Dati e documenti di avanzamento fisico | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • avanzamenti tecnici rispetto al conseguimento delle <i>Milestone/Target</i> di progetto in relazione alle varie linee di attività, secondo le modalità di reporting stabilite dal MUR, incluso il contributo ai campi di intervento pertinenti per l’iniziativa e al vincolo <i>climate/digital</i>; • anagrafica completa dei ricercatori assunti in esito alle procedure di selezione (nome e cognome, CF, data e luogo di nascita, luogo di residenza, genere⁶); • valorizzazione degli indicatori comuni UE pertinenti, secondo la metodologia indicata nel presente documento. |

**Dati e documenti di
avanzamento finanziario**

Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore:

- dati delle spese effettivamente sostenute o rendicontate con le opzioni semplificate dei costi “OSC” (tutte le informazioni minime previste dal PUC e ogni altra informazione richiesta secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR) con evidenza separata dell’IVA, se prevista, incluso il contributo ai campi di intervento pertinenti per l’iniziativa e al vincolo *climate/digital*;
 - documentazione probatoria, secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR;
 - i trasferimenti effettuati dai Soggetti Attuatori in favore degli altri soggetti correlati;
 - cronoprogrammi annuali di spesa.
-

5.9 M4C2 - Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione per la sostenibilità”, costruendo “leader territoriali di R&S”

| | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direzione Generale | Direzione Generale della Ricerca |
| Soggetti coinvolti | Università statali e non statali, gli istituti universitari a ordinamento speciale ed Enti pubblici di ricerca di cui all’art. 1, comma 1, del D.Lgs. 218/2016, altri Enti Pubblici di Ricerca, Enti Pubblici Territoriali, altri soggetti pubblici o privati incluse le imprese. |
| Indicatori comuni associati | 8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini) 9. Imprese beneficiarie di un sostegno - (piccole comprese le micro; medie; grandi) |
| Target UE correlati | M4C2-18 bis - Attività realizzate dagli ecosistemi dell'innovazione - <i>Baseline 0 - Target 10 - T2 2026</i> |
| Dati e documenti di avanzamento procedurale | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dati e atti relativi alle procedure di reclutamento di nuovi ricercatori a tempo determinato (bando di selezione, descrizione della procedura, numero di posti disponibili, tipologia di inquadramento contrattuale, importo totale procedura, numero di posti assegnati e totale complessivo aggiudicato, graduatorie, con relativi atti e documenti); • dati e atti relativi alle procedure di affidamento espletate per l’individuazione di fornitori di beni, servizi, lavori (soggetto giuridico responsabile della procedura, tipologia di procedura, CIG, estremi atto di riferimento, descrizione procedura di aggiudicazione, importo totale procedura di aggiudicazione, data di pubblicazione procedura, data di completamento/aggiudicazione, importo complessivo aggiudicato, dati sugli eventuali ricorsi, dati degli aggiudicatari (anagrafica completa, durata del contratto, localizzazione, titolare effettivo), ulteriori informazioni previste dal PUC o dai dispositivi attuativi della misura, con relativi atti e documenti); • dati e atti relativi alle procedure per la concessione di finanziamenti a soggetti terzi nell’ambito del progetto (soggetto giuridico responsabile della procedura, estremi atto di riferimento, descrizione procedura, importo totale procedura, data di pubblicazione, data di completamento/aggiudicazione, importo complessivo aggiudicato, dati sugli eventuali ricorsi, dati degli aggiudicatari (anagrafica completa, importi, localizzazione, titolare effettivo), informazioni sugli eventuali aiuti di stato concessi, ulteriori informazioni previste dal PUC o dai dispositivi attuativi della misura, con relativi atti e documenti. |
| Dati e documenti di avanzamento fisico | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • avanzamenti tecnici rispetto al conseguimento delle <i>Milestone/Target</i> di progetto in relazione alle varie linee di attività, secondo le modalità di reporting stabilite dal MUR, incluso il contributo ai campi di intervento pertinenti per l’iniziativa e al vincolo <i>climate/digital</i>; • anagrafica completa dei ricercatori assunti in esito alle procedure di selezione (nome e cognome, CF, data e luogo di nascita, luogo di residenza, genere⁶); • valorizzazione degli indicatori comuni UE pertinenti, secondo la metodologia indicata nel presente documento. |

**Dati e documenti di
avanzamento finanziario**

Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore:

- dati delle spese effettivamente sostenute o rendicontate con le opzioni semplificate dei costi “OSC” (tutte le informazioni minime previste dal PUC e ogni altra informazione richiesta secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR) con evidenza separata dell’IVA, se prevista, incluso il contributo ai campi di intervento pertinenti per l’iniziativa e al vincolo *climate/digital*;
- documentazione probatoria, secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR;
- i trasferimenti effettuati dai Soggetti Attuatori in favore degli altri soggetti correlati;
- cronoprogrammi annuali di spesa.

5.10 M4C2 - Investimento 3.1 - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione

5.10.1 Sub-Investimento Infrastrutture di Ricerca (IR)

| | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direzione Generale | Direzione Generale dell'internazionalizzazione e della comunicazione |
| Soggetti coinvolti | Università statali e non statali, gli istituti universitari a ordinamento speciale ed Enti pubblici di ricerca di cui all'art. 1, comma 1, del D.Lgs. 218/2016, altri Enti Pubblici di Ricerca. |
| Indicatori comuni associati | 8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini) |
| Target UE correlati | M4C2-16 - Numero di infrastrutture finanziate - <i>Baseline 0 - Target 30 - T2 2023</i> M4C2-16 bis - Numero di infrastrutture di ricerca e innovazione che sono state create o che hanno completato le attività - <i>Baseline 0 - Target 30 - T2 2026</i> |
| Dati e documenti di avanzamento procedurale | Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore: <ul style="list-style-type: none"> • dati e atti relativi alle procedure di reclutamento di personale a tempo determinato, incluso il <i>research manager</i> di ciascuna infrastruttura (bando di selezione, descrizione della procedura, numero di posti disponibili, tipologia di inquadramento contrattuale, importo totale procedura, numero di posti assegnati e totale complessivo aggiudicato, graduatorie, con relativi atti e documenti); • dati e atti relativi alle procedure di affidamento espletate per l'individuazione di fornitori di beni, servizi, lavori (soggetto giuridico responsabile della procedura, tipologia di procedura, CIG, estremi atto di riferimento, descrizione procedura di aggiudicazione, importo totale procedura di aggiudicazione, data di pubblicazione procedura, data di completamento/aggiudicazione, importo complessivo aggiudicato, dati sugli eventuali ricorsi, dati degli aggiudicatari (anagrafica completa, durata del contratto, localizzazione, titolare effettivo), ulteriori informazioni previste dal PUC o dai dispositivi attuativi della misura, con relativi atti e documenti). |
| Dati e documenti di avanzamento fisico | Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore: <ul style="list-style-type: none"> • avanzamenti tecnici rispetto al conseguimento delle <i>Milestone/Target</i> di progetto in relazione alle varie linee di attività, secondo le modalità di reporting stabilite dal MUR, incluso il contributo ai campi di intervento pertinenti per l'iniziativa e al vincolo <i>climate/digital</i>; • anagrafica completa del personale assunto in esito alle procedure di selezione (nome e cognome, CF, data e luogo di nascita, luogo di residenza, genere⁶); • valorizzazione degli indicatori comuni UE pertinenti, secondo la metodologia indicata nel presente documento. |
| Dati e documenti di avanzamento finanziario | Per ciascun Soggetto Attuatore/realizzatore: |

- dati delle spese effettivamente sostenute o rendicontate con le opzioni semplificate dei costi “OSC” (tutte le informazioni minime previste dal PUC e ogni altra informazione richiesta secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR) con evidenza separata dell’IVA, se prevista, incluso il contributo ai campi di intervento pertinenti per l’iniziativa e al vincolo *climate/digital*;
- documentazione probatoria, secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR;
- i trasferimenti effettuati dai Soggetti Attuatori in favore degli altri soggetti correlati;
- cronoprogrammi annuali di spesa.

5.10.2 Sub-Investimento Infrastrutture tecnologiche di innovazione (ITEC)

| | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Direzione Generale</i> | Direzione Generale dell'internazionalizzazione e della comunicazione |
| Soggetti coinvolti | Università statali e non statali, gli istituti universitari a ordinamento speciale ed Enti pubblici di ricerca di cui all'art. 1, comma 1, del D.Lgs. 218/2016, altri Enti Pubblici di Ricerca. |
| Indicatori comuni associati | 8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini) 9. Imprese beneficiarie di un sostegno - (piccole comprese le micro; medie; grandi) |
| Target UE correlati | M4C2-16 - Numero di infrastrutture finanziate - <i>Baseline 0 - Target 30 - T2 2023</i> M4C2-16 bis - Numero di infrastrutture di ricerca e innovazione che sono state create o che hanno completato le attività - <i>Baseline 0 - Target 30 - T2 2026</i> |
| Dati e documenti di avanzamento procedurale | Per ciascun Soggetto Attuatore: <ul style="list-style-type: none"> • dati e atti relativi alle procedure di reclutamento di personale a tempo determinato, incluso il <i>research manager</i> di ciascuna infrastruttura (bando di selezione, descrizione della procedura, numero di posti disponibili, tipologia di inquadramento contrattuale, importo totale procedura, numero di posti assegnati e totale complessivo aggiudicato, graduatorie, con relativi atti e documenti); • dati e atti relativi alle procedure di affidamento espletate per l'individuazione di fornitori di beni, servizi, lavori (soggetto giuridico responsabile della procedura, tipologia di procedura, CIG, estremi atto di riferimento, descrizione procedura di aggiudicazione, importo totale procedura di aggiudicazione, data di pubblicazione procedura, data di completamento/aggiudicazione, importo complessivo aggiudicato, dati sugli eventuali ricorsi, dati degli aggiudicatari (anagrafica completa, durata del contratto, localizzazione, titolare effettivo), dati inerenti al partenariato pubblico privato, informazioni sugli eventuali aiuti di stato concessi, ulteriori informazioni previste dal PUC o dai dispositivi attuativi della misura, con relativi atti e documenti). |
| Dati e documenti di avanzamento fisico | Per ciascun Soggetto Attuatore: |

| | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none">• avanzamenti tecnici rispetto al conseguimento delle <i>Milestone/Target</i> di progetto in relazione alle varie linee di attività, secondo le modalità di reporting stabilite dal MUR, incluso il contributo ai campi di intervento pertinenti per l’iniziativa e al vincolo <i>climate/digital</i>;• anagrafica completa del personale assunto in esito alle procedure di selezione (nome e cognome, CF, data e luogo di nascita, luogo di residenza, genere⁶);• valorizzazione degli indicatori comuni UE pertinenti, secondo la metodologia indicata nel presente documento. |
| Dati e documenti di avanzamento finanziario | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none">• dati delle spese effettivamente sostenute o rendicontate con le opzioni semplificate dei costi “OSC” (tutte le informazioni minime previste dal PUC e ogni altra informazione richiesta secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR) con evidenza separata dell’IVA, se prevista, incluso il contributo ai campi di intervento pertinenti per l’iniziativa e al vincolo <i>climate/digital</i>;• documentazione probatoria, secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR;• cronoprogrammi annuali di spesa. |

5.11 M4C2 - Investimento 3.3 - Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori da parte delle imprese

5.11.1 Sub-investimento dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese

| | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direzione Generale | Direzione Generale degli ordinamenti della formazione superiore e del diritto allo studio |
| Soggetti coinvolti | Università statali e non statali legalmente riconosciute, incluse le università telematiche, Istituti universitari a ordinamento speciale e le Istituzioni dell'alta formazione artistica, musicale e coreutica (AFAM). |
| Indicatori comuni associati | 8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini) 14. Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini) |
| Target UE correlati | M4C2-3 - Numero di borse di dottorato innovative assegnate - <i>Baseline 0 - Target 6.000 - T4 2024</i> |
| Dati e documenti di avanzamento procedurale | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dati e atti relativi a ciascun corso (titolo e codice del corso di dottorato, codice CUP, ciclo, tipologia di dottorato (nazionale, industriale, convenzioni, consorzi, etc. ai sensi dell'art. 3, comma 2, D.M. 226/2021), area disciplinare, abstract del corso, dati del coordinatore scientifico, data di avvio e conclusione attività, numero di borse di studio, CUP, localizzazione geografica del corso); • dati e atti dei bandi emanati per l'assegnazione delle borse (bando di selezione, descrizione della procedura, numero di posti disponibili, importo totale procedura, numero di posti assegnati e totale complessivo aggiudicato, graduatorie, con relativi atti e documenti). <p>Per ciascuno studente beneficiario di borsa di dottorato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • anagrafica completa (nome e cognome, CF, data e luogo di nascita, luogo di residenza, genere⁶), estremi di un documento di identità (carta d'identità, patente di guida, passaporto); • dati relativi alla borsa di studio (importo, durata, sede, tutor, periodo all'estero ed anagrafica del soggetto ospitante, periodo in impresa/centro di ricerca/PA ed anagrafica del soggetto ospitante); • dati relativi ad eventuali variazioni quali rinunce, sospensioni, subentri, revoche e scorrimenti di graduatoria. |
| Dati e documenti di avanzamento fisico | <p>Per ciascuno studente beneficiario di borsa di dottorato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • relazioni delle attività svolte secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR; • valorizzazione degli indicatori comuni UE pertinenti, secondo la metodologia indicata nel presente documento. |

| | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dati e documenti di avanzamento finanziario | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • importi rendicontati per le borse di dottorato in base alle unità di costo standard previste per l'intervento; • documentazione probatoria, secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR; • i trasferimenti effettuati in favore dei dottorandi, ove richiesto; • cronoprogrammi annuali di spesa. |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

5.11.2 Sub-investimento incentivi all'assunzione di ricercatori da parte delle imprese

| | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direzione Generale | Direzione Generale degli ordinamenti della formazione superiore e del diritto allo studio |
| Soggetti coinvolti | Imprese che partecipano al cofinanziamento delle borse di dottorato innovativo di cui all'investimento 3.3 M4C2 del PNRR e che assumono a tempo indeterminato unità di personale in possesso, alla data dell'assunzione, del titolo di dottore di ricerca o che sia o sia stato, titolare di contratti di cui agli articoli 22 e 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240. |
| Indicatori comuni associati | <p>8. Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno (donne; uomini)</p> <p>14. Numero di giovani di età compresa tra i 15 e i 29 anni che ricevono sostegno (donne; uomini)</p> |
| Target UE correlati | - |
| Dati e documenti di avanzamento procedurale | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dati e documenti contrattuali relativi alla procedura di assunzione con contratto di lavoro a tempo indeterminato; • dati e documenti relativi al possesso, alla data dell'assunzione, da parte delle unità di personale assunto dei requisiti del titolo di dottore di ricerca o che è, o è stata, titolare di contratti di cui agli articoli 22 e 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240. |
| Dati e documenti di avanzamento fisico | <p>Per ciascun Soggetto Attuatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • anagrafica completa delle unità di personale assunto (nome e cognome, CF, data e luogo di nascita, luogo di residenza, genere⁶) con dettaglio dei dati e documenti relativi al contratto di lavoro a tempo indeterminato (data assunzione, matricola INPS, impegno contrattuale, Modello UniLav) e al dei requisiti del titolo di dottore di ricerca o che è, o è stata, titolare di contratti di cui agli articoli 22 e 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240; • dati atti a dimostrare il mantenimento dei requisiti oggettivi e soggettivi di ammissibilità al beneficio/esonero contributivo (es. Convenzione impresa-università); • valorizzazione degli indicatori comuni UE pertinenti, secondo la metodologia indicata nel presente documento. |

**Dati e documenti di
avanzamento finanziario**

Per Soggetto Attuatore:

- dettaglio importi associati all'esonero contributivo e documentazione a dimostrazione del godimento del beneficio contributivo;
 - documentazione probatoria, secondo le modalità di rendicontazione stabilite dal MUR;
 - cronoprogrammi annuali di spesa.
-