Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

MUR

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Il valore della conoscenza per un futuro consapevole, per un paese capace

Missione 4

Istruzione e ricerca

La Missione 4 mira a rafforzare le condizioni per lo sviluppo di un'economia ad alta intensità di conoscenza, di competitività e di resilienza, partendo dal riconoscimento delle criticità del nostro sistema di istruzione, formazione e ricerca.

29 in capo al MUR

11 Milestone **18** Target

Milestone Totali **11**

10 ✓
Raggiunte
Dicembre 2023

1 ✓
Di cui completate nel semestre
tra Giugno e Dicembre 2023

1 🕓
Da raggiungere
Giugno 2026

Target Totali **18**

4 ✓
Raggiunti
Dicembre 2023

2 ✓
Di cui completati nel semestre
tra Giugno e Dicembre 2023

14 🕓
Da raggiungere
Giugno 2026

Componente 1

Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università

La Componente 1 prevede una linea di investimenti strutturali e di valorizzazione del capitale umano che copre l'intera filiera dell'istruzione, con l'obiettivo di colmare o ridurre in misura significativa le carenze sistemiche che caratterizzano tutti i gradi di istruzione.

Riforme
4

Budget totale
3,03Mld

Investimenti
4

Milestone Totali Previste 7

6 ✓
Raggiunte
Dicembre 2023

1 ✓
Di cui completate nel semestre
tra Giugno e Dicembre 2023

1 🕓
Da raggiungere
Giugno 2026

Target Totali Previsti 7

1 ✓
Raggiunto
Dicembre 2023

1 ✓
Di cui completati nel semestre
tra Giugno e Dicembre 2023

1 🕓
Da raggiungere
Giugno 2026

Componente 2

Dalla ricerca all'impresa

La Componente 2 mira a sostenere gli investimenti in ricerca e sviluppo, a promuovere l'innovazione e la diffusione delle tecnologie e a rafforzare le competenze.

Riforme
1

Budget totale
8,55Mld

Investimenti
7

Milestone Totali Previste 4

4 ✓

Raggiunte

Giugno 2022

Target Totali Previsti 11

3 ✓

Raggiunti

Dicembre 2023

1 ✓

Di cui completati nel semestre

tra Giugno e Dicembre 2023

8 🕓

Da raggiungere

Giugno 2026

Componente 1

Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università

Investimenti

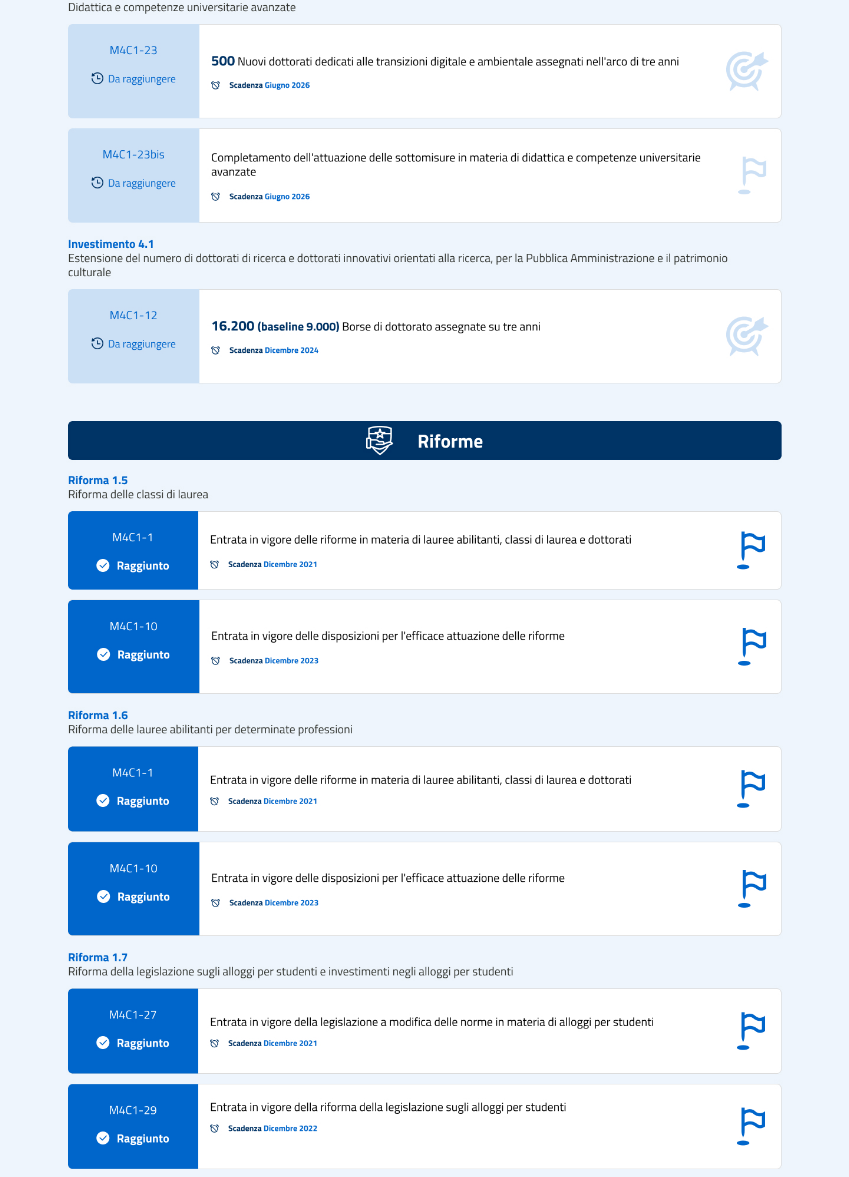
Investimento 1.6
Orientamento attivo nella transizione scuola-università

M4C1-24 🕓 Da raggiungere	**1 Milione** Studenti che hanno frequentato corsi di transizione scuola-università **Scadenza** Giugno 2026

Investimento 1.7
Borse di studio per l'accesso all'università

M4C1-2 ✓ **Raggiunto**	Entrata in vigore delle disposizioni di riforma delle borse di studio per favorire l'accesso all'istruzione terziaria **Scadenza** Dicembre 2021
M4C1-11 ✓ **Raggiunto**	**55.000** Borse di studio per l'accesso all'università **Scadenza** Dicembre 2023
M4C1-15 🕓 Da raggiungere	**55.000** Borse di studio per l'accesso all'università **Scadenza** Dicembre 2024
M4C1-15bis 🕓 Da raggiungere	**55.000** Borse di studio per l'accesso all'università **Scadenza** Dicembre 2025

Investimento 3.4



Didattica e competenze universitarie avanzate

M4C1-23
Da raggiungere

500 Nuovi dottorati dedicati alle transizioni digitale e ambientale assegnati nell'arco di tre anni

Scadenza Giugno 2026

M4C1-23bis
Da raggiungere

Completamento dell'attuazione delle sottomisure in materia di didattica e competenze universitarie avanzate

Scadenza Giugno 2026

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

M4C1-12
Da raggiungere

16.200 (baseline 9.000) Borse di dottorato assegnate su tre anni

Scadenza Dicembre 2024

Riforme

Riforma 1.5
Riforma delle classi di laurea

M4C1-1
✓ **Raggiunto**

Entrata in vigore delle riforme in materia di lauree abilitanti, classi di laurea e dottorati

Scadenza Dicembre 2021

M4C1-10
✓ **Raggiunto**

Entrata in vigore delle disposizioni per l'efficace attuazione delle riforme

Scadenza Dicembre 2023

Riforma 1.6
Riforma delle lauree abilitanti per determinate professioni

M4C1-1
✓ **Raggiunto**

Entrata in vigore delle riforme in materia di lauree abilitanti, classi di laurea e dottorati

Scadenza Dicembre 2021

M4C1-10
✓ **Raggiunto**

Entrata in vigore delle disposizioni per l'efficace attuazione delle riforme

Scadenza Dicembre 2023

Riforma 1.7
Riforma della legislazione sugli alloggi per studenti e investimenti negli alloggi per studenti

M4C1-27
✓ **Raggiunto**

Entrata in vigore della legislazione a modifica delle norme in materia di alloggi per studenti

Scadenza Dicembre 2021

M4C1-29
✓ **Raggiunto**

Entrata in vigore della riforma della legislazione sugli alloggi per studenti

Scadenza Dicembre 2022

M4C1-28
✓ **Raggiunto**

Aggiudicazione di contratti iniziali per la creazione di posti letto supplementari

Scadenza Giugno 2023

M4C1-30
Da raggiungere

60.000 Creazione di posti letto per studenti, conformemente alla legislazione pertinente

Scadenza Giugno 2026

Riforma 4.1
Riforma dei dottorati

M4C1-1
✓ **Raggiunto**

Entrata in vigore delle riforme in materia di lauree abilitanti, classi di laurea e dottorati

Scadenza Dicembre 2021

Componente 2

Dalla ricerca all’impresa

Investimenti

Investimento 1.1
Fondo per il Programma Nazionale Ricerca (PNR) e progetti di Ricerca di Significativo Interesse Nazionale (PRIN)

M4C2-5
✓ **Raggiunto**

3.150 Numero di progetti di ricerca aggiudicati

Scadenza Dicembre 2023

M4C2-6
Da raggiungere

5.350 (baseline 3.150) Numero di progetti di ricerca aggiudicati

Scadenza Giugno 2025

M4C2-7
Da raggiungere

900 Numero di assunzioni di ricercatori a tempo determinato

Scadenza Giugno 2025

Investimento 1.2
Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori

M4C2-1
✓ **Raggiunto**

300 (baseline 50) Nuovi giovani ricercatori

Scadenza Dicembre 2022

M4C2-1bis
Da raggiungere

850 (baseline 300) Nuovi giovani ricercatori

Scadenza Giugno 2025

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

M4C2-8
Da raggiungere

1.400 Numero di ricercatori a tempo determinato assunti per ciascun partenariato

Scadenza Giugno 2025

Investimento 1.4
Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies

M4C2-19
✓ **Raggiunto**

Aggiudicazione di appalti per progetti riguardanti campioni nazionali di R&S sulle key enabling technologies

Scadenza Giugno 2022

M4C2-9
Da raggiungere

5 Operatività dei centri nazionali e esecuzione da parte dei centri nazionali di attività in Key Enabling Technologies

Scadenza Giugno 2026

Investimento 1.5
Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S"

M4C2-18
✓ **Raggiunto**

Aggiudicazione di appalti per progetti riguardanti gli ecosistemi dell'innovazione

Scadenza Giugno 2022

M4C2-18bis
Da raggiungere

10 Attività realizzate dagli ecosistemi dell'innovazione

Scadenza Giugno 2026

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

M4C2-17
✓ **Raggiunto**

Aggiudicazione degli appalti per i progetti del sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione

Scadenza Giugno 2022

M4C2-16
✓ **Raggiunto**

30 Numero di infrastrutture finanziate

Scadenza Giugno 2023

M4C2-16bis
Da raggiungere

30 Numero di infrastrutture di ricerca e innovazione che sono state create o che hanno completato le attività

Scadenza Giugno 2026

Investimento 3.3
Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese

M4C2-3
Da raggiungere

6.000 Numero di borse di dottorato innovative assegnate

Scadenza Dicembre 2024

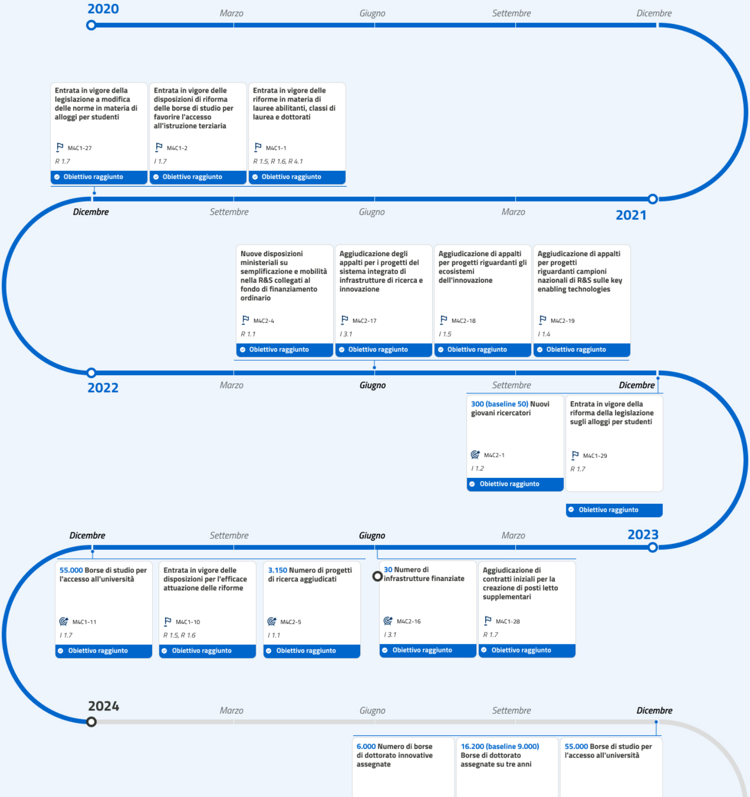
Riforme

Riforma 1.1

Attuazione di misure di sostegno alla R&S per promuovere la semplificazione e la mobilità

M4C2-4 ✓ **Raggiunto**	Nuove disposizioni ministeriali su semplificazione e mobilità nella R&S collegati al fondo di finanziamento ordinario **Scadenza Giugno 2022**

Timeline



Dicembre 2021

Entrata in vigore della legislazione a modifica delle norme in materia di alloggi per studenti
M4C1-27
R 1.7
✓ **Obiettivo raggiunto**

Entrata in vigore delle disposizioni di riforma delle borse di studio per favorire l'accesso all'istruzione terziaria
M4C1-2
I 1.7
✓ **Obiettivo raggiunto**

Entrata in vigore delle riforme in materia di lauree abilitanti, classi di laurea e dottorati
M4C1-1
R 1.5, R 1.6, R 4.1
✓ **Obiettivo raggiunto**

Giugno 2022

Nuove disposizioni ministeriali su semplificazione e mobilità nella R&S collegati al fondo di finanziamento ordinario
M4C2-4
R 1.1
✓ **Obiettivo raggiunto**

Aggiudicazione degli appalti per i progetti del sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione
M4C2-17
I 3.1
✓ **Obiettivo raggiunto**

Aggiudicazione di appalti per progetti riguardanti gli ecosistemi dell'innovazione
M4C2-18
I 1.5
✓ **Obiettivo raggiunto**

Aggiudicazione di appalti per progetti riguardanti campioni nazionali di R&S sulle key enabling technologies
M4C2-19
I 1.4
✓ **Obiettivo raggiunto**

Dicembre 2022

300 (baseline 50) Nuovi giovani ricercatori
M4C2-1
I 1.2
✓ **Obiettivo raggiunto**

Entrata in vigore della riforma della legislazione sugli alloggi per studenti
M4C1-29
R 1.7
✓ **Obiettivo raggiunto**

Giugno 2023

30 Numero di infrastrutture finanziate
M4C2-16
I 3.1
✓ **Obiettivo raggiunto**

Aggiudicazione di contratti iniziali per la creazione di posti letto supplementari
M4C1-28
R 1.7
✓ **Obiettivo raggiunto**

Dicembre 2023

55.000 Borse di studio per l'accesso all'università
M4C1-11
I 1.7
✓ **Obiettivo raggiunto**

Entrata in vigore delle disposizioni per l'efficace attuazione delle riforme
M4C1-10
R 1.5, R 1.6
✓ **Obiettivo raggiunto**

3.150 Numero di progetti di ricerca aggiudicati
M4C2-5
I 1.1
✓ **Obiettivo raggiunto**

Dicembre 2024

6.000 Numero di borse di dottorato innovative assegnate

16.200 (baseline 9.000) Borse di dottorato assegnate su tre anni

55.000 Borse di studio per l'accesso all'università

🎯 M4C2-3
I 3.3

🎯 M4C1-12
I 4.1

🎯 M4C1-15
I 1.7

2025

Marzo

Giugno

1.400 Numero di ricercatori a tempo determinato assunti per ciascun partenariato
🎯 M4C2-8
I 1.3

900 Numero di assunzioni di ricercatori a tempo determinato
🎯 M4C2-7
I 1.1

5.350 (baseline 3.150) Numero di progetti di ricerca aggiudicati
🎯 M4C2-6
I 1.1

850 (baseline 300) Nuovi giovani ricercatori
🎯 M4C2-1bis
I 1.2

Settembre

Dicembre

55.000 Borse di studio per l'accesso all'università
🎯 M4C1-15bis
I 1.7

2026

Marzo

Giugno

500 Nuovi dottorati dedicati alle transizioni digitale e ambientale assegnati nell'arco di tre anni
🎯 M4C1-23
I 3.4

Completamento dell'attuazione delle sottomisure in materia di didattica e competenze universitarie avanzate
⚑ M4C1-23bis
I 3.4

1 Milione Studenti che hanno frequentato corsi di transizione scuola-università
🎯 M4C1-24
I 1.6

60.000 Creazione di posti letto per studenti, conformemente alla legislazione pertinente
🎯 M4C1-30
R 1.7

5 Operatività dei centri nazionali e esecuzione da parte dei centri nazionali di attività in Key Enabling Technologies
🎯 M4C2-9
I 1.4

30 Numero di infrastrutture di ricerca e innovazione che sono state create o che hanno completato le attività
🎯 M4C2-16bis
I 3.1

10 Attività realizzate dagli ecosistemi dell'innovazione
🎯 M4C2-18bis
I 1.5