



# Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione Generale della ricerca

COMITATO NAZIONALE PER LA VALUTAZIONE DELLA RICERCA

## Relazione annuale

1 ottobre 2022 – 30 settembre 2023

La presente relazione, redatta ai sensi dell'art. 21, comma 2, legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dall'art. 64, comma 2, decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, riporta il secondo anno di attività (dall'1 ottobre 2022 al 30 settembre 2023) del Comitato Nazionale per la Valutazione della Ricerca, CNVR.

### 1 COMPOSIZIONE DEL CNVR

Il Comitato è stato definito nella sua composizione attuale dai seguenti provvedimenti:

- con il DM del 30 luglio 2021, prot. 1004 è stato costituito, per la prima volta, il CNVR. In particolare, si procedeva:
  - alla nomina di otto nuovi membri: Prof. Roberto Di Lauro; Prof.ssa Gabriella Scarlatti; Prof. Michele Parrinello; Prof. Francesco Sette; Prof. Paola Reichenbach; Prof. Marco Pagano; Prof.ssa Carla Bagnoli; Prof.ssa. Luisa Torchia;
  - alla conferma di sette membri in carica alla data di entrata in vigore del citato decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 (1 giugno 2021): Prof. Piero Baglioni; Prof. Elio Jannelli; Prof. Raimondo Luciano; Prof. Lucia Altucci; Prof. Fortunato Ciardiello; Prof.ssa Silvia Ferrara; Prof.ssa Raffaella Buzzetti;
- con il DM del 9 agosto 2022, prot. 1026, nelle more della procedura di individuazione degli altri componenti, al fine di garantire la necessaria funzionalità del Comitato, stante la scadenza dei pregressi incarichi nel CNVR, il Ministro *pro tempore* procedeva:
  - alla nomina dei tre componenti di designazione del Ministro dell'università e della ricerca: il Prof. Piero Baglioni, il Prof. Luciano Raimondo e la Prof.ssa Raffaella Buzzetti;



# Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione Generale della ricerca

## COMITATO NAZIONALE PER LA VALUTAZIONE DELLA RICERCA

- alla sostituzione di due dimissionari: la Prof.ssa Donatella Marini e il Prof. Marco Perugini in sostituzione del Prof. Michele Parrinello e della Prof.ssa Luisa Torchia, dimissionari;
- con il successivo DM del 19 ottobre 2022, prot. 1207:
  - a seguito delle dimissioni del prof. Piero Baglioni si procedeva alla nomina del prof. Francesco Zerbetto;
  - acquisite le designazioni del CUN, della CRUI, della CONPER, dell'Accademia Nazionale dei Lincei si procedeva alle nomine:
    - del prof. Luciano Maiani, su designazione della CONPER;
    - del prof. Marco Mancini, su designazione dell'Accademia Nazionale dei Lincei;
    - del prof. Andrea Lenzi, su designazione del CUN;
    - della prof.ssa Maria Pia Sormani, su designazione della CRUI;
- con il DM n. 417 del 28 aprile 2023, a seguito delle dimissioni della Prof.ssa Maria Pia Sormani, è stata nominata su designazione della CRUI la prof.ssa Ildikó Szabó;

Alla data del predetto Decreto, il CNVR risultava dunque così composto:

	<b>RUOL O</b>	<b>SETTORE ERC</b>	<b>DATA FINE MAN DATO</b>
<b>Prof.ssa Carla Bagnoli</b>	Preside nte	SH - Social Sciences and Humanities	29 luglio 2026
<b>Prof. Marco Mancini</b>	Compo nente	SH - Social Sciences and Humanities	18 ottobre 2027



# Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione Generale della ricerca

## COMITATO NAZIONALE PER LA VALUTAZIONE DELLA RICERCA

<b>Prof. Marco Perugini</b>	Componente	SH - Social Sciences and Humanities	8 agosto 2027
<b>Prof. Marco Pagano</b>	Componente	SH - Social Sciences and Humanities	29 luglio 2026
<b>Prof.ssa Raffaella Buzzetti</b>	Componente	LS - Life Sciences	8 agosto 2027
<b>Prof. Roberto Di Lauro</b>	Componente	LS - Life Sciences	29 luglio 2026
<b>Prof.ssa Gabriella Scarlatti</b>	Componente	LS - Life Sciences	29 luglio 2026
<b>Prof. Andrea Lenzi</b>	Componente	LS - Life Sciences	18 ottobre 2027
<b>Prof.ssa Ildikò Szabò</b>	Componente	LS - Life Sciences	8 agosto 2027
<b>Prof. Francesco Sette</b>	Componente	PE - Mathematics, physical sciences, information and communication, engineering, universe and earth sciences	29 luglio 2026
<b>Prof. Paola Reichenbach</b>	Componente	PE - Mathematics, physical sciences, information and communication, engineering, universe and earth sciences	29 luglio 2026
<b>Prof. Luciano Raimondo</b>	Vice Presidente	PE - Mathematics, physical sciences, information and communication, engineering, universe and earth sciences	8 agosto 2027
<b>Prof. Francesco Zerbetto</b>	Componente	PE - Mathematics, physical sciences, information and communication, engineering, universe and earth sciences	8 agosto 2027



# Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale

Direzione Generale della ricerca

## COMITATO NAZIONALE PER LA VALUTAZIONE DELLA RICERCA

<b>Prof.ssa Donatella Marini</b>	Componente	PE - Mathematics, physical sciences, information and communication, engineering, universe and earth sciences	8 agosto 2027
<b>Prof. Luciano Maiani</b>	Componente	PE - Mathematics, physical sciences, information and communication, engineering, universe and earth sciences	18 ottobre 2027

Il Prof. Luciano Maiani ha rassegnato le proprie dimissioni in data 4.9.2023 e il Ministero ha immediatamente provveduto a chiederne la sostituzione al CONPER.

Per il supporto amministrativo, il Comitato si avvale dell'opera del personale dell'Ufficio III del MUR.

In data 30.7.2023, a seguito delle dimissioni per sopravvenuti impegni accademici della prof.ssa Carla Bagnoli, Presidente uscente, il CNVR ha eletto all'unanimità, quale nuovo Presidente, il prof. Marco Mancini, elezione di cui il MUR ha fornito un atto ricognitivo con D.D. 1228 del 31.7.2023.

## 2 ATTIVITÀ DEL CNVR

Il CNVR ha operato secondo i principi di imparzialità e di garanzia, con l'obiettivo di assicurare la qualità del processo di revisione dei progetti di ricerca, in continuità con le scelte del primo anno di attività. Con il proposito di allineare la ricerca italiana con le linee programmatiche e strategiche dichiarate in "Horizon Europe" 2021-2027 e nel PNRR, il CNVR ha adottato criteri di selezione dei revisori tecnico-scientifici volti ad assicurare l'eccellenza, evitando conflitti e incompatibilità. Il CNVR ha condiviso un metodo di selezione incentrato sull'analisi accurata delle proposte progettuali da valutare e sulla scelta dei revisori più qualificati a livello internazionale sia rispetto al loro curriculum scientifico e alla competenza specifica sia all'esperienza nei processi di valutazione.

Durante questo secondo anno di attività, il CNVR ha portato a conclusione la valutazione relativa alle procedure seguenti:



# *Ministero dell'Università e della Ricerca*

*Segretariato Generale*

*Direzione Generale della ricerca*

## **COMITATO NAZIONALE PER LA VALUTAZIONE DELLA RICERCA**

- Bando Fondo Italiano per la Scienza - FIS 2021 con un totale di progetti valutati pari a n. 1.912 e un totale di finanziati pari a n. 47;
- Bando FISA 2022 con un totale di progetti valutati pari a 482, ammessi alla fase negoziale 320; la fase negoziale si concluderà con l'individuazione dei progetti finanziati entro il mese di dicembre del 2023;
- PRIN 2022, con un totale di progetti valutati pari 7809 e un totale di finanziati pari a 3668;
- PRIN PNRR 2022, con un totale di progetti valutati pari 4472 e un totale di finanziati pari a 1778.

Oltre alla elaborazione dei criteri di valutazione e delle linee-guida per ciascuna di queste procedure, il CNVR si è occupato direttamente della valutazione di circa 2000 progetti nell'ambito del Bando Fondo Italiano per la Scienza - FIS, relativamente alla Fase 1 della valutazione (Parte A e B), si è occupato della nomina dei revisori esterni di cui alla seconda fase (Parte C) e, nel caso di progetti con punteggio superiore alla soglia minima per la seconda fase pari al punteggio di 22/25, ha effettuato le interviste ai rispettivi PI in lingua inglese, volte a valutare l'attitudine del PI a svolgere autonomamente la ricerca e/o a coordinare il gruppo di ricerca.

Il CNVR ha, inoltre, elaborato i criteri di valutazione e le linee-guida per la procedura Bando Fondo Italiano per la Scienza – FIS 2023.

### **3 ARTICOLAZIONE DEI LAVORI**

Il Comitato si è riunito sia per via telematica che in presenza. A tali riunioni, condotte nella composizione completa del CNVR, si sono alternate riunioni informali del Comitato e riunioni informali di ciascuno dei tre macro-settori ERC al fine di approfondire questioni specifiche e facilitare le attività di competenza del CNVR circa l'istruzione delle procedure.



# *Ministero dell'Università e della Ricerca*

*Segretariato Generale*

*Direzione Generale della ricerca*

## **COMITATO NAZIONALE PER LA VALUTAZIONE DELLA RICERCA**

Il numero delle riunioni informali durante il secondo anno di attività del CNVR, molte precedute anche da riunioni informali dei singoli macro-settori, risulta di gran lunga superiore a quello delle riunioni nella composizione completa del CNVR.

### ● **ELENCO DELLE RIUNIONI FORMALI**

- 18 ottobre 2022
- 14 novembre
- 30 novembre 2022
- 15 dicembre 2022
- 9 gennaio 2023
- 13 febbraio 2023
- 13 marzo 2023
- 27 aprile 2023
- 10 maggio 2023
- 31 maggio 2023
- giugno 2023
- 26 giugno 2023
- 19 luglio 2023
- luglio 2023
- 18 settembre 2023

## **4 CONSIDERAZIONI E PROSPETTIVE**

Il CNVR, in virtù di quanto previsto dall'art. 21 c. 2 lett. b) della L. 240/2010, ha più volte sottolineato l'esigenza di allineare la ricerca italiana con le linee programmatiche e strategiche dichiarate in "Horizon Europe" 2021-2027.



# *Ministero dell'Università e della Ricerca*

*Segretariato Generale*

*Direzione Generale della ricerca*

## **COMITATO NAZIONALE PER LA VALUTAZIONE DELLA RICERCA**

In questa prospettiva, il CNVR ha ribadito di considerarsi un utile organo di raccordo per l'attuazione di tali linee che hanno implicazioni considerevoli, sia riguardo ai criteri attualmente utilizzati per la valutazione, sia, su un piano più generale, per l'impianto della ricerca accademica. Occorre, infatti, rammentare che il profilo dei singoli ricercatori e delle strutture di cui fanno parte risente in maniera incisiva dell'acquisizione dei progetti di ricerca ad alto tasso di competitività, specie se rientranti nell'ambito dei progetti di eccellenza di cui in ultimo al D.M. n. 919 del 22.7.2022. Detti progetti, peraltro, grazie a quanto previsto dall'art. 14 del D.L. 30.4.2022, n. 36, convertito, con modificazioni, con legge 29.6.2022, n. 79, comportano anche significativi avanzamenti nella carriera dei giovani ricercatori. Tanto più, quindi, diviene cruciale l'addestramento dei ricercatori italiani a procedure allineate con gli standard europei.

Il CNVR rinnova la propria disponibilità a impegnarsi nelle attività svolte fino ad oggi, ritenute fondamentali a garanzia di una corretta e imparziale valutazione della ricerca, nello spirito di trasparenza e di collaborazione con il Ministero.

Nella fattispecie, si rende inoltre disponibile per:

- la definizione di bandi e la determinazione dei loro criteri;
- l'implementazione di strategie d'incentivazione alla ricerca;
- la valutazione e il monitoraggio dei progetti di ricerca;
- la definizione di parametri in supporto alle verifiche;
- il riscontro dei risultati della ricerca e sue applicazioni;
- la consulenza su traiettorie programmatiche;
- la disseminazione delle attività di valutazione della ricerca competitiva;
- il contatto con gli Organismi analoghi a livello europeo.

Alla luce di quanto esposto, in primo luogo, il CNVR auspica la definizione di traiettorie e di attività di consultazione diretta e continua con gli esperti identificati dal Ministero, costituendosi come organo di raccordo nazionale ed internazionale fra la ricerca di base, l'innovazione tecnologica e le sue applicazioni.



# *Ministero dell'Università e della Ricerca*

*Segretariato Generale*

*Direzione Generale della ricerca*

## **COMITATO NAZIONALE PER LA VALUTAZIONE DELLA RICERCA**

Con la presente Relazione il CNVR intende rivendicare non solo il lavoro compiuto, nel corso di quest'ultimo anno, in termini di vera e propria rivoluzione dei canoni valutativi dei Bandi di ricerca, ma anche la necessità di incontri più frequenti sia con la Ministra e con i vertici politico-amministrativi del MUR in modo da poter esercitare le prerogative di alta consulenza assegnate al CNVR dalla legge.

Inoltre, il CNVR ritiene opportuno rendere visibile il consistente lavoro fatto fino a oggi, dandone comunicazione sia mediante il sito dedicato sia attraverso un'azione di disseminazione delle competenze del CNVR nelle diverse sedi istituzionali, in primo luogo da svolgersi proprio con gli Organismi di consulenza della stessa Ministra. Inoltre, sarebbe auspicabile un confronto diretto e sistematico con quegli Organismi (ANVUR, CUN, CRUI) con i quali il CNVR condivide le problematiche della valutazione, della promozione, e della riorganizzazione della ricerca scientifica. Ciò consentirebbe omogeneità/trasversalità dei criteri e delle pratiche ed una maggiore efficacia ed equità negli interventi.

Sarebbe inoltre auspicabile che il CNVR partecipasse ai tavoli internazionali sulla valutazione della ricerca, in rappresentanza del MUR. Finora i bandi più innovativi e le pratiche valutative implementate hanno tratto ispirazione dall'operato dell'European Research Council (ERC). Tuttavia, le pratiche valutative sono oggetto di continua rielaborazione critica e il CNVR dovrebbe poter condividere con l'ERC anche questi momenti di riflessione e di sperimentazione.

In conclusione, il CNVR ringrazia il Ministro per la fiducia accordatagli e si augura una ancora maggiore e più stretta collaborazione con la Direzione Generale competente, che ringrazia per il supporto. Inutile aggiungere che, visti gli obiettivi prefissati, questo supporto dovrà esser ancor più robusto nei mesi a venire.

Letto, approvato e s.s.

La Presidente

Il Vicepresidente

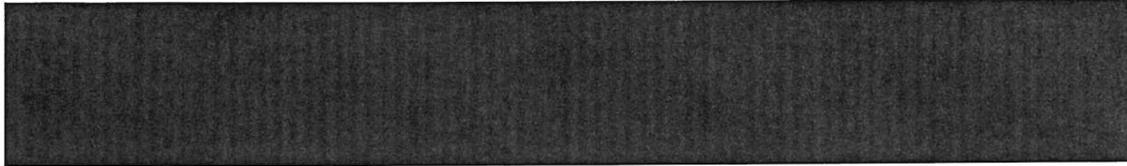


# *Ministero dell'Università e della Ricerca*

*Segretariato Generale*

*Direzione Generale della ricerca*

**COMITATO NAZIONALE PER LA VALUTAZIONE DELLA RICERCA**



Carla Bagnoli

Raimondo Luciano

Il Presidente



Marco Mancini



# *Ministero dell'Università e della Ricerca*

*Segretariato Generale*

*Direzione Generale della ricerca*

**COMITATO NAZIONALE PER LA VALUTAZIONE DELLA RICERCA**

## **Appendice**

### **1 Dettaglio delle attività del secondo anno**

Nel seguito si descrivono le attività del Comitato durante il secondo anno di attività del CNVR.

#### 1.1 PREDISPOSIZIONE DEI CRITERI E DELLE LINEE GUIDA PER LA VALUTAZIONE BANDO FONDO ITALIANO PER LA SCIENZA (FIS 2023) - DECRETO DIRETTORIALE N. 1236 DELL'1 AGOSTO 2023 E DECRETO MINISTERIALE N. 116 DELL'1 MARZO 2023

Secondo i principi ispiratori del bando FIS e i punti salienti del bando stesso, e in conformità alla legge 240/2010 che affida al Comitato la definizione dei criteri di valutazione dei progetti che saranno presentati, il Comitato ha stabilito con celerità e precisione i criteri delle fasi di selezione e le linee guida per la valutazione, al fine di assicurare la massima chiarezza alle procedure alle quali devono attenersi i revisori esterni.

#### 1.2 POPOLAMENTO DELLA BANCA DATI PIATTAFORMA GEA

La piattaforma GEA, sviluppata da Invitalia, consente di individuare, per ogni progetto, esperti scientifici mediante l'impiego di parole chiave e/o del sommario del progetto. GEA si interfaccia con banche dati internazionali quali, e.g. Clarivate, Look up di Elsevier, o nazionali, quali Reprise.

Il Comitato ha formulato numerose osservazioni e richieste ad Invitalia relativamente a tale piattaforma. Inoltre, il Comitato, ha evidenziato la carenza di revisori scientifici in alcuni sottosectori ERC, e ha trasmesso ad Invitalia un elenco di esperti scientifici, organizzati per macrosettori (LS, PE, SH), per il popolamento della banca dati interna alla piattaforma.



# *Ministero dell'Università e della Ricerca*

*Segretariato Generale*

*Direzione Generale della ricerca*

## **COMITATO NAZIONALE PER LA VALUTAZIONE DELLA RICERCA**

### 1.3 INTERVISTE FIS 2021

Per il macrosettore *LS - Life Sciences*: le interviste dei candidati ammessi a tale fase di valutazione si sono tenute nelle giornate del 05, 10, 12 luglio 2023.

Per il macrosettore *PE - Physical Sciences and Engineering* le interviste dei candidati ammessi a tale fase di valutazione si sono tenute nelle giornate del 05, 06, 07, 10 luglio 2023;

Per il macrosettore *SH - Social Sciences and Humanities* le interviste dei candidati ammessi a tale fase di valutazione si sono tenute nelle giornate del 03, 04, 18 luglio, 18 settembre 2023;

### 1.4 PREDISPOSIZIONE GRADUATORIE FIS 2021

Nella seduta del 19 luglio 2023 sono state definite le Graduatorie del bando FIS 2021 per ciascun macrosettore e individuate le proposte progettuali ammissibili a finanziamento.

Le graduatorie approvate del Direttore generale della ricerca sono state pubblicate sul sito istituzionale nella pagina dedicata <https://www.mur.gov.it/it/aree-tematiche/ricerca/programmi-di-finanziamento/fis/fis-1> nonché sulla piattaforma GEA <https://www.gea.mur.gov.it/Bandi/Fis>

### 1.5 INDIVIDUAZIONE COMITATI DI VALUTAZIONE BANDO PRIN 2022

Il Comitato ha provveduto all'individuazione degli esperti tecnico scientifici componenti dei Comitati di valutazione delle proposte progettuali del bando PRIN 2022 e, qualora necessario, ad individuare le sostituzioni dei componenti dimissionari.

Con l'importante lavoro di coordinamento scientifico svolto dal Comitato, i 27 CdV hanno definito le graduatorie finali e individuato i progetti finanziati in tempo utile per la certificazione, da parte dell'Amministrazione, del raggiungimento del primo target comunitario (almeno 3150 progetti PRIN finanziati al 30 giugno 2023).



# *Ministero dell'Università e della Ricerca*

*Segretariato Generale*

*Direzione Generale della ricerca*

## **COMITATO NAZIONALE PER LA VALUTAZIONE DELLA RICERCA**

Le graduatorie definitive sono state pubblicate, oltre che progressivamente sul sito istituzionale del MUR, anche, in forma strutturata, sulla piattaforma dedicata <https://prin.mur.gov.it/Pages/Index/181>

### 1.6 INDIVIDUAZIONE COMITATI DI VALUTAZIONE BANDO PRIN 2022 PNRR

Il Comitato ha provveduto all'individuazione, anche confermando coloro che avevano già partecipato alle valutazioni nell'ambito del bando PRIN 2022, degli esperti tecnico scientifici componenti dei Comitati di valutazione delle proposte progettuali del bando PRIN 2022 PNRR e, qualora necessario, ad individuare le sostituzioni dei componenti dimissionari.

Con l'importante lavoro di coordinamento scientifico svolto dal Comitato, i 27 CdV hanno definito le graduatorie finali e individuato i progetti finanziati in tempo utile per la certificazione da parte dell'Amministrazione, e per il raggiungimento, in anticipo, del secondo target comunitario (almeno 5350 progetti PRIN finanziati al 30 giugno 2025) con l'unico fine di garantire a tutti i ricercatori interessati di poter realizzare e concludere il progetto di ricerca finanziato entro la data ultima del 28 febbraio 2026. Tale data è stata fissata dall'Amministrazione per la conclusione di tutte le attività di ricerca a valere sul PNRR.

Le graduatorie definitive sono state pubblicate, oltre che progressivamente sul sito istituzionale anche, in forma strutturata, sulla piattaforma dedicata <https://prin.mur.gov.it/Pages/Index/201>

### 1.7 INDIVIDUAZIONE ETS PER I BANDI DELLA DIREZIONE GENERALE DELLA RICERCA E DELLA DIREZIONE GENERALE

Il Comitato ha dato regolarmente seguito a tutte le richieste, come di seguito elencate, formulate dalla DGRIC e DGINTCO per l'individuazione di ETS a cui affidare la valutazione tecnico scientifica ex ante ed in itinere.



# *Ministero dell'Università e della Ricerca*

*Segretariato Generale*

*Direzione Generale della ricerca*

## **COMITATO NAZIONALE PER LA VALUTAZIONE DELLA RICERCA**

In particolare, su richiesta degli Uffici II, III, VI, VII e VIII il Comitato ha designato esperti (titolari e sostituti) per le valutazioni in itinere/ex post/ex ante relative a un totale di 1.037 progetti, per un totale di 19 richieste pervenute.

Dal 30.8.22 al 7-10.7.2023, il CNVR ha selezionato revisori per 447 progetti (DG INTCO).

Dal settembre 2022 al settembre 2023, il CNVR ha selezionato revisori per 590 progetti (DG Ricerca DGRIC).

Il Comitato ha quindi demandato all'Ufficio di competenza la definitiva verifica di eventuali incompatibilità. In alcuni casi il Comitato si è riservato di confermare le nomine dei revisori a valle dell'esame della documentazione integrativa ricevuta a seguito delle riunioni

### 1.7.1 Richieste DG RIC – Uff. II:

nota prot. n. 17137 del 17/10/2022;

nota prot. n. 19772 del 22/11/2022;

nota prot. n. 20712 del 6/12/2022;

nota prot. n. 4608 del 17/03/2023;

nota prot. n. 7590 del 2/05/2023;

nota prot. n. 10411 del 07/06/2023;

nota prot. n. 16822 del 07/09/2023.

### 1.7.2 Richieste DG INTCO – Uff. III:

nota prot. n. 7092 del 12/9/2022;

nota prot. n. 7338 del 14/9/2022;

nota prot. n. 9183 del 13/10/2022;

nota prot. n. 989 del 20/01/2023;

nota prot. n. 1025 del 23/01/2023;

nota prot. n. 3082 del 28/02/2023;

nota prot. n. 5401 del 14/04/2023;



# *Ministero dell'Università e della Ricerca*

*Segretariato Generale*

*Direzione Generale della ricerca*

## **COMITATO NAZIONALE PER LA VALUTAZIONE DELLA RICERCA**

nota prot. n. 7379 del 29/05/2023;

nota prot. n. 7679 del 06/06/2023;

nota prot. n. 9132 del 10/07/2023.

1.7.3 Richieste DG RIC – Uff. VI:

nota prot. n. 2144 del 09/02/2023.

1.7.4 Richieste DG RIC – Uff. VII:

nota prot. n. 3581 del 2/03/2023.