



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione generale della ricerca

COMITATO NAZIONALE PER LA VALUTAZIONE DELLA RICERCA

RELAZIONE ANNUALE

1° gennaio 2024 – 31 dicembre 2024

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 terzo anno di attività (dal 1° gennaio 2024 al 31 dicembre 2024) del Comitato Nazionale per la Valutazione della Ricerca (CNVR).

1. COMPOSIZIONE DEL CNVR

Il CNVR è stato costituito, per la prima volta, con il D.M. 30 luglio 2021, prot. 1004 e con i successivi D.M. 1026 del 09.08.2022, D.M. 1207 del 19.10.2022, D.M. 417 del 28.04.2023 e D.M. 615 del 18.04.2024, è definita la sua composizione attuale:

	RUOLO	SETTORE ERC
Prof. Marco Mancini	Presidente	SH - Social Sciences and Humanities
Prof.ssa Carla Bagnoli	Componente	SH - Social Sciences and Humanities
Prof. Marco Perugini	Componente	SH - Social Sciences and Humanities
Prof. Marco Pagano	Componente	SH - Social Sciences and Humanities
Prof.ssa Raffaella Buzzetti	Componente	LS - Life Sciences
Prof. Roberto Di Lauro	Componente	LS - Life Sciences
Prof.ssa Gabriella Scarlatti	Componente	LS - Life Sciences
Prof. Andrea Lenzi	Componente	LS - Life Sciences
Prof.ssa Ildikó Szabó	Componente	LS - Life Sciences
Prof. Francesco Sette	Componente	PE - Physical sciences and Engineering
Prof. Paola Reichenbach	Componente	PE - Physical sciences and Engineering
Prof. Luciano Raimondo	Vice Presidente	PE - Physical sciences and Engineering
Prof. Francesco Zerbetto	Componente	PE - Physical sciences and Engineering
Prof.ssa Donatella Marini	Componente	PE - Physical sciences and Engineering
Prof. Guido Martinelli	Componente	PE - Physical sciences and Engineering



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione generale della ricerca

2. ATTIVITA' 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 e del secondo 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. Il CNVR, durante questo terzo anno, in conformità con quanto previsto dall'art. 21 della legge 240/2010 che affida al Comitato la definizione dei criteri di valutazione dei progetti che saranno presentati, ha svolto la propria attività nell'ambito delle seguenti principali procedure (come meglio dettagliate nel punto 4 della presente relazione):

- Fondo italiano per la Scienza 2022 – 2023 (Bando FIS 2);
- Fondo italiano per la Scienza 2023 – 2024 (Bando FIS 3);
- Fondo italiano per le scienze applicate (FISA 2023 e FISA 2024);
- Bando PRIN 2022 PNRR;
- Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali da parte di giovani ricercatori – Avviso n. 247 del 19.08.2022.

3. ARTICOLAZIONE DEI LAVORI

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

Di seguito l'elenco delle riunioni formali del CNVR:

- 1° febbraio 2024;
- 25 marzo 2024;
- 24 aprile 2024;



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione generale della ricerca

- 22 maggio 2024;
- 27 giugno 2024;
- 23 settembre 2024;
- 11 ottobre 2024;
- 26 ottobre 2024;
- 25 novembre 2024.

4. DETTAGLIO DELLE ATTIVITA'

Nel seguito si descrivono le attività del Comitato svolte durante il terzo anno.

4.1 PROCEDURA COMPETITIVA PER LO SVILUPPO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA FONDAMENTALE, A VALERE SUL FONDO ITALIANO PER LA SCIENZA 2022 – 2023 (BANDO FIS 2)

Il CNVR, relativamente al Fondo italiano per la Scienza 2022 – 2023 (Bando FIS 2), oltre alla elaborazione dei criteri di valutazione e delle linee-guida, si è occupato direttamente della predisposizione degli elenchi dei CdV (Comitati di Valutazione), nei rispettivi Macrosettori ERC – PE, LS e SH, per un numero totale di 196 Ets individuati, costituiti da esperti di comprovata e specifica esperienza per ciascun settore di riferimento.

Il Comitato, in ossequio ai principi ispiratori del Bando FIS e i punti salienti del Bando stesso e in conformità alla legge 240/2010, ha stabilito con celerità e precisione i criteri delle fasi di selezione e i termini per la valutazione, in particolar modo in riferimento all'indicazione dei Coordinatori all'interno dei CdV e di integrazione della loro attività attraverso un intervento di coordinamento scientifico, anche al fine di assicurare la massima chiarezza alle procedure alle quali devono attenersi i revisori esterni.

Inoltre, il Comitato ha avviato, assieme a CINECA (soggetto impegnato nella realizzazione della piattaforma dedicata al Bando FIS 2023), e l'Ufficio di gestione, un processo teso a rendere la piattaforma più chiara ed intuitiva, inclusiva di appropriate banche dati ed implementata con le più avanzate iniziative internazionali,

Il CNVR, ai sensi dell'art. 15 del Bando FIS 2, ha predisposto la *valutazione di congruità della proposta e definizione del finanziamento* di circa 118 progetti presentati nell'ambito dell'Avviso in questione e, sulla



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione generale della ricerca

base delle indicazioni rilasciate dai CdV, ha determinato il costo congruo e l'ammontare del finanziamento riconoscibile.

Al termine delle procedure di valutazione previste come da Bando, il CNVR ha predisposto per ogni settore e per ogni schema di finanziamento, la graduatoria finale dei progetti.

4.2 FONDO ITALIANO PER LA SCIENZA 2023 – 2024 (BANDO FIS 3)

Nell'ottica di superare alcune complessità procedurali anche attinenti alla fase della valutazione delle proposte progettuali, il CNVR ha proposto interventi a parziale modifica delle previsioni del precedente DM 116 del 1 marzo 2023 <https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-ministeriale-n-116-del-01-03-2023> recepite nel decreto ministeriale del 21 ottobre 2024, n. 1659 recante *“Modifiche al DM n. 116 del 1 marzo 2023 recante “Nuove disposizioni procedurali per interventi diretti al sostegno delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul Fondo italiano per la Scienza, di cui all’art 61 del Decreto-legge 25 maggio 2021, n. 73 convertito con modificazioni dalla legge 23 luglio 2021, n. 106”* ulteriormente emendato dal D.M. del 19 novembre 2024, n. 1776, adottato su proposta del Comitato, esclusivamente per gli aspetti legati alle modalità di riparto delle risorse annualmente assegnate a valere sul Fondo Italiano per la Scienza.

Il Comitato ha dunque partecipato, nell'ambito delle competenze allo stesso attribuite dall'articolo 21 della L. 240/2010 nonché delle prerogative riconosciute dai richiamati DM, alla stesura del *Decreto Direttoriale n. 1802 del 21-11-2024 - Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul Fondo italiano per la scienza 2024 - 2025 (BANDO FIS 3)* con una dotazione complessiva di **€ 475.000.000,00**

La valutazione delle proposte progettuali si articola in:

- a) una Valutazione tecnico – scientifica;
- b) una Valutazione di congruità finanziaria.

La valutazione tecnico – scientifica *ex ante* si articola in due distinte fasi come di seguito indicate, volte all'assegnazione di un punteggio in coerenza con i criteri di valutazione presenti nel Bando FIS 3:

- c) FASE 1 – Valutazione tecnico – scientifica preliminare
- d) FASE 2 – Valutazione tecnico – scientifica progettuale

La valutazione tecnico scientifica delle proposte progettuali è effettuata dai Comitati di valutazione (CdV), uno per ciascuno dei ventotto settori di ricerca ERC, composti complessivamente



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione generale della ricerca

da 196 componenti, in funzione dell'eterogeneità del settore e del numero delle proposte progettuali presentate per ciascun settore, garantendo per quanto possibile e tenuto conto dei curricula, la più ampia copertura disciplinare.

Le proposte progettuali sono valutate dai CdV che nella Fase 2 - Valutazione tecnico – scientifica progettuale possono avvalersi, ove necessario, di un revisore esterno competente, nel numero massimo complessivo disponibile.

I revisori esterni supportano l'attività del CdV fornendo gli elementi necessari alla valutazione della proposta progettuale.

In esito alla valutazione tecnico-scientifica condotta dai singoli CdV come indicato precedentemente, il CNVR accede alla relativa documentazione e, nel rispetto dei punteggi finali attribuiti alle singole proposte, predispone, per ogni settore e per ogni schema di finanziamento, la graduatoria finale dei progetti.

Accogliendo la proposta del CNVR all'esito della valutazione condotta dai CdV, nel caso in cui le risorse disponibili non siano sufficienti a garantire il finanziamento di tutti i progetti classificati pari merito, il Comitato invita i PI che abbiano conseguito un punteggio *ex aequo* a sostenere un'intervista, in lingua inglese, volta a valutarne la capacità a svolgere autonomamente il progetto e/o a coordinare il gruppo di ricerca.

I criteri di valutazione sono stati definiti dal CNVR nella seduta del 26 ottobre 2024.

4.3 FONDO ITALIANO PER LE SCIENZE APPLICATE (FISA 2023 e FISA 2024)

I Bandi FISA 2023 e FISA 2024 di cui, rispettivamente, ai Decreti Direttoriali 1233 del 1° agosto 2023 e 1075 del 18 luglio 2024, in attuazione di quanto stabilito dai Decreti Ministeriali n. 327 del 29 marzo 2022 e 18 luglio 2024, n. 1075, hanno inteso sostenere le proposte progettuali di Ricerca industriale e Sviluppo sperimentale presentate da singoli ricercatori (*Principal investigator*), appartenenti al settore pubblico o privato della ricerca nazionale, caratterizzati da originalità ed innovatività e che siano, al contempo, in grado di favorire ricadute socio-economiche e industriali.

In tale contesto il CNVR ha operato individuando, nell'ambito di appositi elenchi gestiti dalla Commissione europea, dal Ministero stesso, da altre istituzioni nazionali, internazionali e comunitarie, un totale di circa 94 ETS - Esperti Tecnico Scientifici per ciascuna delle Macro-aree previste, per entrambi gli Avvisi in commento, in funzione della valutazione scientifica delle relative proposte progettuali.



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione generale della ricerca

4.4 BANDO PRIN 2022 PNRR

Il programma PRIN (Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale) è destinato al finanziamento di progetti di ricerca pubblica, al fine di promuovere il sistema nazionale della ricerca, di rafforzare le interazioni tra università ed enti di ricerca in linea con gli obiettivi tracciati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e favorire la partecipazione italiana alle iniziative relative al Programma Quadro di ricerca e innovazione dell'Unione Europea. A tale scopo, il programma PRIN finanzia progetti biennali che per complessità e natura possono richiedere la collaborazione di più professori/ricercatori, le cui esigenze di finanziamento eccedono la normale disponibilità delle singole istituzioni.

Tanto premesso, il CNVR, in conformità con i principi di cui all'art. 64 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108, e ai sensi dell'art. 6 del D.D. 104 del 2 febbraio 2022, ha individuato 135 ETS - Esperti Tecnico Scientifici che hanno composto i 27 Comitati di Valutazione (PE LS e SH) sulla base di comprovata e specifica competenza nel settore di riferimento, assicurandone anche il coordinamento scientifico e designando, per ogni singolo CdV, il relativo coordinatore.

4.5 AVVISO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI DA PARTE DI GIOVANI RICERCATORI – AVVISO N. 247 DEL 19.08.2022

L'Avviso n. 247 del 19 agosto 2022, finalizzato ai target e milestones, nonché agli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR e, in particolare, il Target M4C2-1, prevede l'assegnazione di una borsa di ricerca, nonché l'assunzione, di almeno 300 giovani ricercatori. In accordo con il Decreto del Ministro dell'università e della ricerca prot. n. 894 dell'11 luglio 2022, l'Avviso si inserisce nel quadro dell'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 1.2 "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori". Tanto premesso, il CNVR, ai sensi di quanto disposto dall'art. 12, comma 7 del citato Avviso 247, ha provveduto all'individuazione, nel rispetto dei parametri stabiliti dall'art. 64, comma 2, punto d, del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77, di un numero totale di 82 di ETS per ciascuna delle 5 Macroaree previste.



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione generale della ricerca

5. INDIVIDUAZIONE DEGLI ETS E PREDISPOSIZIONE DELLE RELATIVE LISTE PER I BANDI DELLA DG RICERCA E DG INTERNAZIONALIZZAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

Il Comitato ha dato regolarmente seguito a tutte le richieste, come di seguito elencate, formulate, rispettivamente, dalla DG RICERCA e dalla DG INTCO per l'individuazione di ETS - Esperti Tecnico Scientifici a cui affidare la valutazione scientifica *ex ante*, *in itinere* ed *ex post*.

In particolare, in riscontro a un numero di 23 richieste pervenute dagli Uffici II, III, IV e VI del MUR, il CNVR ha designato un numero totale di circa 810 Esperti (titolari e sostituti) a valere su un totale di circa 400 progetti.

Il Comitato ha quindi demandato al singolo Ufficio di competenza la definitiva verifica di eventuali incompatibilità. In alcuni casi, il CNVR si è riservato di confermare le individuazioni (nei primi mesi del 2025) dei revisori a valle dell'esame della documentazione integrativa ricevuta a seguito delle riunioni.

5.1 RICHIESTE DG RICERCA – UFF. II:

- prot. MUR n. 1229 del 22.01.2024
- prot. MUR n. 5530 del 19.03.2024
- prot. MUR n. 8714 del 07.05.2024
- prot. MUR n. 10020 del 21.05.2024
- prot. MUR n. 12889 del 01.07.2024
- prot. MUR n. 15123 del 31.07.2024
- prot. MUR n. 15140 del 31.07.2024
- prot. MUR n. 17011 del 16.09.2024

5.2 RICHIESTE DG RICERCA – UFF. III:

- prot. MUR n. 4699 del 06.03.2024
- prot. MUR n. 9835 del 20.05.2024
- prot. MUR n. 19581 del 22.10.2024



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione generale della ricerca

5.3 RICHIESTA DG RICERCA – UFF. IV:

- prot. MUR n. 2234 del 05.02.2024

5.4 RICHIESTA DG RICERCA – UFF. VI:

- prot. MUR n. 16288 del 02.09.2024

5.5 RICHIESTA DG INTCO – UFF. III:

- prot. MUR n. 774 del 22.01.2024
- prot. MUR n. 2151 del 15.02.2024
- prot. MUR n. 8183 del 28.05.2024
- prot. MUR n. 9469 del 19.06.2024
- prot. MUR n. 10793 del 12.07.2024
- prot. MUR n. 14314 del 08.10.2024
- prot. MUR n. 13616 del 19.09.2024
- prot. MUR n. 16841 del 3.12.2024
- prot. MUR n. 13620 del 19.09.2024
- prot. MUR n. 14794 del 18.10.2024

6 CONSIDERAZIONI E PROSPETTIVE

Il CNVR, più volte sia negli incontri formali sia, soprattutto, in quelli informali ha discusso di questioni che attengono all'attuale situazione della ricerca in Italia. Non solo con riferimento alle procedure valutative ma anche alla questione della programmazione dei finanziamenti. Il CNVR ha deciso di lavorare a un 'Libro bianco' che raccolga il *benchmarking* internazionale sulle questioni della valutazione con una serie di proposte per quel che riguarda il panorama italiano, dando l'incarico ai proff. Bagnoli e Di Lauro di presentare un primo documento a riguardo onde poi approntare una relazione ufficiale da presentare all'On. Ministro.

In vista del prossimo esercizio finanziario, inoltre, il CNVR ha proposto e ha già informato l'On. Ministro per tramite del Presidente che i tempi sono ormai maturi per approntare da parte del Ministero, con l'aiuto della Direzione Generale, un vero e proprio Decreto di programmazione



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione generale della ricerca

pluriennale che fissi tempi, procedure e finanziamenti certi per la ricerca in modo da dare garanzie di stabilità e ciclicità regolare ai bandi.

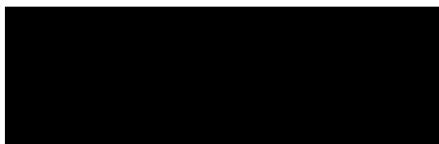
Il CNVR ritiene che, nella più volte annunciata riorganizzazione del Ministero, si dia maggior spazio alle attività della valutazione della ricerca a sostegno delle attività proprie del CNVR nell'interesse del funzionamento a regime dei bandi di ricerca di competenza.

Infine, il CNVR auspica la prosecuzione fruttuosa e un approfondimento efficace delle riflessioni avviate in comune con l'ANVUR, in primo luogo sulla delicata tematica della creazione dell'Anagrafe della Ricerca e della disponibilità di banche-dati per gli ETS.

Letto, approvato e s.s. in data 31 gennaio 2025.

Il Vice Presidente

Prof. Raimondo Luciano



Il Presidente

Prof. Marco Mancini

