

Linee guida per il reclutamento del personale con profilo di ricercatore III livello professionale

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 25 giugno 2024, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 212/2024 – Verb. 502

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

**VISTO** il Decreto Legislativo del 4 giugno 2003, n. 127 recante “*Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche*”;

**VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 “*Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell’art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165*”;

**VISTO** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante “*Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell’articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*”;

**VISTO** lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. AMMCNT-CNR n. 0051080 del 19 luglio 2018, di cui è stato dato l’avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

**VISTO** il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 14, prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, di cui è stato dato l’avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, in data 19 febbraio 2019, entrato in vigore in data 1° marzo 2019;

**VISTO** il Regolamento del personale del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25035 e pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005;

**VISTI** il CCNL del Comparto “Istruzione e Ricerca” 2016-2018, sottoscritto in data 19 aprile 2018 e il CCNL del Comparto “Istruzione e Ricerca” 2019-2021, sottoscritto in data 18 gennaio 2024 e per la parte economica il CCNL relativo al personale del Comparto “Istruzione e Ricerca”, triennio 2019-2021, sottoscritto in data 6 dicembre 2022;

**VISTO** il D.P.R. 9 maggio 1994 n. 487 “*Regolamento recante norme sull’accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzione nei pubblici impieghi*”, come modificato e integrato dal D.P.R. n. 82/2023 e, nello specifico, l’art. 11 comma 5 che dispone che la valutazione dei titoli è effettuata successivamente all’espletamento delle prove orali;

**VISTO** il D. Lgs. del 30 marzo 2001 n. 165 “*Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*” e nel dettaglio gli artt. 35-35-ter e 35-quater che prevedono l’espletamento di almeno una prova scritta e che i titoli possano concorrere alla formazione del punteggio finale in misura non superiore a 1/3;

**CONSIDERATA** l'adozione della Carta Europea dei Ricercatori e del Codice di Condotta per l'assunzione dei ricercatori in base alla Raccomandazione della Commissione della Comunità Europea dell'11 marzo 2005 n.251 cui l'Ente ha deliberato di ispirare la propria azione (delibera del Consiglio di Amministrazione n. 129/2005);

**TENUTO CONTO** delle conclusioni del Consiglio dell'Unione europea sulla valutazione della ricerca e sull'attuazione della Scienza Aperta, adottate il 10 giugno 2022 (doc. 10126/2022);

**VISTO** l'Agreement on Reforming Research Assessment pubblicato il 22 luglio 2022, con cui si è inteso proporre una radicale riforma del sistema di valutazione della ricerca, ponendo in essere le condizioni effettive per dare avvio alla stessa;

**CONSIDERATO** che il CNR ha sottoscritto il documento di cui trattasi il 9 novembre 2022;

**PRESO ATTO** che i 4 impegni fondamentali dell'Agreement sono: 1) riconoscere la molteplicità di contributi e delle carriere nella ricerca, in accordo con i bisogni e la natura della ricerca; 2) basare la valutazione della ricerca principalmente sulla valutazione qualitativa per la quale la revisione tra pari è centrale, supportata da un uso responsabile di indicatori quantitativi; 3) abbandonare gli usi inappropriati nella valutazione della ricerca di metriche basate su riviste e pubblicazioni, in particolare usi inappropriati di Journal Impact Factor (JIF) e h-index; 4) evitare l'uso delle classifiche (ranking) degli organismi di ricerca nella valutazione della ricerca;

**TENUTO CONTO** che gli impegni soprariportati favoriscono e promuovono la riforma verso il riconoscimento di una varietà di risultati e attività sostenendo una valutazione della ricerca che possa evolversi nella direzione di un progressivo abbandono dell'uso di indicatori quantitativi;

**CONSIDERATO** che, in conformità a quanto previsto dall'Agreement, l'Ente ha elaborato un sistema di valutazione per l'accesso al reclutamento iniziale dei ricercatori III livello, basato principalmente su criteri qualitativi della produzione scientifica e dell'impatto dei risultati della ricerca, supportato da un uso responsabile di indicatori quantitativi;

**CONSIDERATO** che nella determinazione dei criteri di merito per il reclutamento di detti ricercatori occorre valorizzare:

- Con riguardo ai prodotti/titoli i risultati stessi del lavoro, indipendentemente dalla tipologia, sulla base della loro qualità e del loro impatto;
- Relativamente al percorso formativo e professionale, qualifiche chiave e competenze caratterizzanti acquisite nel corso dell'attività di ricerca svolta (italiane o estere) nonché l'originalità, la portata scientifica e l'impatto dei risultati della ricerca;
- Con riguardo alle prospettive scientifiche le direzioni di ricerca in atto o che si intenda intraprendere nei prossimi 3/5 anni anche considerando le specifiche missioni dell'Ente;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 126/2024 del 30 aprile 2024 con cui è stato approvato il documento contenente il "Nuovo Sistema degli Ambiti Disciplinari per Ricercatori e Tecnologi del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

**VISTO** l'art. 24 comma 4 del Decreto Legge 12 settembre 2021 n. 104, convertito con modificazioni in Legge 8 ottobre 2013 n. 128, il quale dispone che gli Enti Pubblici di Ricerca possono procedere al reclutamento per profili di ricercatore e tecnologo nei limiti delle facoltà

assunzionali, senza il previo espletamento delle procedure di cui all'art. 34 bis del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii;

**VISTA** la relazione predisposta dall'Ufficio Reclutamento del Personale della Direzione Centrale Gestione Risorse, prot. 441 Int. UR in data 19 giugno 2024, sottoscritta dal Direttore della Direzione Centrale Gestione delle Risorse, dal Direttore Generale e trasmessa con prot. n. 0211515 del 20 giugno 2024, relativa alle linee guida sulla riforma del sistema di valutazione per l'accesso al reclutamento iniziale dei ricercatori III livello;

**PRESO ATTO** dei criteri generali di valutazione introdotti con la riforma del sistema di valutazione per l'accesso al reclutamento iniziale dei ricercatori III livello professionale e informate le OO.SS;

**CONSIDERATO** che in corso di riunione il Consiglio di Amministrazione ha ritenuto opportuno integrare l'Allegato A) Linee Guida sulla Riforma del Sistema di Valutazione per l'accesso al reclutamento iniziale dei Ricercatori -III Livello Professionale – alla pagina 3 il terzo capoverso della A) SEZIONE 1 Prodotti e Titoli scelti (max 12 punti) come segue:

“La commissione non potrà modificare il punteggio massimo dato dal bando per ogni singola categoria, ma solo individuare i criteri di graduazione di detto punteggio, con la previsione di eventuali sotto-criteri, tenendo conto delle peculiari caratteristiche e missioni dell'Ente soprattutto per quanto concerne l'interdisciplinarietà. Tali criteri dovranno essere di natura qualitativa, eventualmente supportati da un uso responsabile degli indicatori bibliometrici”;

**RITENUTA** la necessità di provvedere,

## **DELIBERA**

1. L'approvazione della riforma dei criteri generali di valutazione per l'accesso al reclutamento iniziale dei Ricercatori III livello professionale, secondo quanto rappresentato nell'allegato A che è parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
2. L'approvazione del format relativo alla valutazione dei prodotti e titoli scelti dai candidati all'atto di presentazione della domanda di partecipazione all. B.
3. L'approvazione dello schema di *curriculum vitae* che ciascun candidato dovrà compilare e allegare alla domanda di partecipazione all. C.
4. Di approvare che le posizioni di nuovi ricercatori III livello professionale saranno bandite sui nuovi ambiti disciplinari di cui alla delibera n. 126/2024, sentiti i Consigli Scientifici di Dipartimento e il Consiglio Scientifico, tenendo conto della popolazione attuale, del turn over e della produttività scientifica e che saranno successivamente assegnate agli istituti in base a quattro indicatori i) Attrazione fondi ii) Produttività scientifica iii) Turnover del personale iiiii) Tempi determinati su progetti PNRR.
5. Il competente Ufficio Reclutamento del Personale della Direzione Centrale Gestione Risorse provvederà alla predisposizione degli atti conseguenti.

6. Di dare mandato alla Presidente di verificare i vincoli in materia di composizione delle Commissioni di valutazione che, ove possibile, di inserire nelle linee guida la presenza di membri interni al CNR.
7. Di dare mandato al Direttore Generale di presentare una proposta di programmazione di reclutamento per tutto il personale sulla base del turnover.

LA PRESIDENTE

F.to digitalmente Maria Chiara Carrozza

IL SEGRETARIO

F.to digitalmente Laura Ravazzi

VISTO DIRETTORE GENERALE

F.to digitalmente Giuseppe Colpani

## ALLEGATO A)

### **LINEE GUIDA SULLA RIFORMA DEL SISTEMA DI VALUTAZIONE PER L'ACCESSO AL RECLUTAMENTO INIZIALE DEI RICERCATORI -III LIVELLO PROFESSIONALE.**

Si riporta la struttura del modello valutativo, i punteggi minimi e massimi attribuibili a ciascuna prova di esame e il punteggio massimo attribuibile alla valutazione dei titoli:

- Titoli **max 30 punti**;
- Prova scritta **max 40 punti** con punteggio minimo di superamento della prova pari a **28 punti su 40**;
- Prova orale **max 30** punti con punteggio minimo di superamento della prova pari a **21 punti su 30**

Il *curriculum vitae* sarà, invece, strutturato nel modo di seguito riportato:

**A) SEZIONE 1 Prodotti e Titoli scelti (max 12 punti): max 3** Prodotti/Titoli che ciascun candidato potrà sottomettere alla commissione con attribuzione di un punteggio massimo di **4** punti per ciascun Prodotto/Titolo.

I candidati saranno liberi di poter presentare una qualsiasi combinazione tra Prodotti e Titoli nell'ambito di quelli identificati nell'allegato "Prodotti e Titoli" al bando con relative schede di metadati. Le schede saranno le medesime utilizzate per i bandi di progressione di carriera con alcuni doverosi adattamenti resi necessari dal livello per il quale i candidati concorrono (livello iniziale).

I candidati potranno descrivere in un massimo di 1500 caratteri le motivazioni che li hanno portati a proporre i titoli/prodotti indicati.

La commissione non potrà modificare il punteggio massimo dato dal bando per ogni singola categoria, ma solo individuare i criteri di graduazione di detto punteggio, con la previsione di eventuali sotto-criteri, tenendo conto delle peculiari caratteristiche e missioni dell'Ente soprattutto per quanto concerne l'interdisciplinarietà. Tali criteri dovranno essere di natura qualitativa, eventualmente supportati da un uso responsabile degli indicatori bibliometrici.

**B) SEZIONE 2 Percorso formativo e professionale (max 12 punti):**

questa sezione sarà narrativa con un numero massimo di 25.000 caratteri, analogamente a quanto previsto nelle selezioni per la progressione di carriera, sarà suddivisa in due sottosezioni di cui una relativa alle esperienze formative e alle competenze acquisite nel corso dell'attività di ricerca e durante eventuali periodi all'estero e l'altra al percorso professionale dove i ricercatori saranno chiamati a evidenziare l'originalità dei risultati conseguiti nel corso della loro attività, la portata scientifica degli stessi, il contributo, l'impatto sulla comunità e l'eventuale dimensione internazionale con riferimento agli

ambiti di ricerca ai quali ha contribuito, inserendo i propri prodotti della ricerca e titoli nel relativo contesto.

Diversamente dalle progressioni di carriera, al candidato non sarà richiesto di indicare il suo posizionamento rispetto alle Missioni dell'Ente (si tratta infatti di reclutamento con accesso dall'esterno), che potrà tuttavia essere valorizzato nella Sezione 3 come prospettive scientifiche e potenziale.

Alla Sezione 2 potrà essere allegato un elenco riportante tutti gli estremi di riferimento dei prodotti e titoli richiamati nella sezione medesima.

**C) SEZIONE 3 Prospettive scientifiche e potenziale (max 6 punti):**

Anche in questo caso si tratta di una sezione narrativa con un numero massimo di 10.000 caratteri. In questa sezione il candidato potrà descrivere le attività correnti e le direzioni di ricerca che sta sviluppando o che intende sviluppare nei prossimi 3-5 anni anche ponendole in relazione con le specifiche Missioni del CNR.

Il candidato potrà evidenziare in tale sede gli aspetti innovativi e di beneficio per l'Ente, la comunità scientifica e il Paese delle proprie ricerche e descrivere le strategie di sviluppo che intende mettere in atto per perseguire i propri obiettivi di crescita professionale nel caso di assunzione presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche.

**PROVA SCRITTA (Max 40 punti)**

Come riportato nelle premesse, la normativa vigente in materia di pubblico impiego prevede l'obbligatorietà di almeno una prova scritta.

La commissione potrà effettuare una scelta tra una delle seguenti tipologie di prova scritta:

- Presentazione di una proposta progettuale nell'ambito di un set di informazioni fornite dalla commissione;
- Elaborazione di una peer review di progetto scientifico;
- Elaborato critico di un argomento di ricerca di interesse nell'ambito scientifico di riferimento.

Per tutte le tipologie sopra indicate il bando fornirà una serie di indicatori ai quali dovranno attenersi i candidati nell'elaborazione della prova e la commissione in fase di valutazione.

La prova scritta si intenderà superata con il conseguimento di un punteggio **minimo di 28 punti**.

### **PROVA ORALE (max 30 punti)**

La prova verterà sulle esperienze di ricerca del candidato con specifici approfondimenti a cura della commissione e sulle prospettive scientifiche che il candidato stesso intende sviluppare come descritte nella Sezione 3 anche con un focus sulle Missioni dell'Ente e sul contributo che il candidato ritiene di poter apportare all'avanzamento delle conoscenze nel caso di immissione nei ruoli del CNR.

La prova orale si intende superata con il conseguimento **di 21 punti su 30**.

Il nuovo sistema di valutazione per l'accesso al livello iniziale del profilo di ricercatore, sarà articolato nel modo riportato di seguito:

1. Il punteggio complessivo assegnabile sarà pari a 100 punti;
2. Il punteggio massimo assegnabile ai titoli sarà di 30 punti, non superiore a 1/3 del totale ai sensi della normativa vigente in materia;
3. Sarà stabilito il limite di 3 prodotti/titoli scelti che il candidato potrà sottoporre a valutazione con un punteggio totale massimo di 12 punti e un punteggio massimo attribuibile al singolo titolo/prodotto di 4 punti; la previsione di un numero limitato di prodotti/titoli consentirà alla commissione di effettuare una approfondita valutazione a carattere qualitativo, come previsto dagli impegni assunti dal CNR con la sottoscrizione del succitato Agreement e l'adesione al COARA;
4. Al percorso formativo e professionale saranno destinati fino a un massimo di 12 punti; in tale sezione il candidato potrà comunque valorizzare in forma narrativa tutto il proprio bagaglio professionale;
5. Alla sezione dedicata alle prospettive scientifiche e potenziale saranno destinati fino a un massimo di 6 punti; tale sezione riveste particolare importanza proprio in relazione al reclutamento iniziale;
6. Sarà prevista una prova scritta a cui potrà essere attribuito un punteggio massimo di 40 punti; il candidato per superare tale prova dovrà conseguire un punteggio pari o superiore a 28 punti;
7. Il punteggio massimo conseguibile nella prova orale sarà di 30 punti; il candidato per superare tale prova dovrà conseguire un punteggio pari o superiore a 21 punti;
8. Si procederà alla valutazione dei titoli soltanto successivamente all'espletamento della prova orale;
9. Per l'inserimento in graduatoria il candidato dovrà conseguire un punteggio minimo di 75/100.

## **Prodotti e Titoli scelti**

### **Ricercatore III livello**

**Motiva la tua scelta** (massimo 1500 caratteri, spazi inclusi)

Descrivi brevemente i criteri che ti hanno portato a scegliere questi prodotti e titoli scientifici (visibilità, carattere innovativo, dimensione collettiva, evidenza di un orientamento o riorientamento tematico, ecc.). Questa motivazione non verrà valutata, ma sarà di supporto alla commissione nel valutare prodotti e titoli selezionati.

....
------

### Format schede prodotti

*Nel seguito, la dicitura "MCSI" indica il massimo numero di caratteri spazi inclusi  
Il simbolo " \* " (asterisco) indica che il campo è obbligatorio*

Elenco Prodotti e Titoli ordinati, mediante assegnazione del numero progressivo (Nr....)

**1. Contributo in rivista** [articolo, lettera, review, perspective, software/data paper, recensione, scheda bibliografica, traduzione, nota a sentenza]

<b>Nr.....</b>
Tipologia prodotto*
Titolo*
Elenco autori*
Ruolo svolto (autore principale;primo autore;ultimo autore;corresponding author; primo autore alla pari, coautore)*
Rivista*
Anno pubblicazione*
pagine (da p. a p. ) o numero articolo*
Codice identificativo (ISSN)-(ISBN)*
DOI
Lingua del prodotto
Abstract (MCSI 1000)
Parole chiave (max 5)*
Descrittori ERC (terzo livello, max 3)
Impatto descritto in forma narrativa, supportato da indicatori se ritenuto rilevante (MCSI 1000)*

A chi è rivolto (audience) (MCSI 250)
Indicare se il prodotto ha superato un processo di revisione tra pari*
Link a dati associati (DOI o URL, se disponibile)
Tipo di accessibilità (selezionare le opzioni rilevanti)* <ul style="list-style-type: none"> <li>- Green Open Access: il prodotto è liberamente e gratuitamente accessibile su repository Open Access (inserire URL repository e DOI o handle del prodotto).</li> <li>- Riviste Open Access: il prodotto è liberamente e gratuitamente accessibile su piattaforma della casa editrice o della rivista (inserire DOI ).</li> <li>- Piattaforme Open Access: Il prodotto è pubblicato in riviste Diamond Open Access o in piattaforme che non richiedono tariffe né agli autori né ai lettori (ad esempio Open Research Europe - ORE, la piattaforma su cui la CE invita i ricercatori a pubblicare i risultati dei progetti europei) (inserire DOI o URL).</li> <li>- Il prodotto non è e non sarà accessibile in open access.</li> </ul>
Specificare se il prodotto si riferisce ad aree emergenti, di forte specializzazione o marcatamente interdisciplinari: (MCSI 500)
Altre informazioni: (MCSI 500)

**2. Contributo in volume** [capitolo, saggio, prefazione/postfazione, introduzione, voce (in dizionario o enciclopedia), traduzione, recensione, scheda di catalogo]

<b>Nr.....</b>
Tipologia prodotto*
Titolo*
Elenco autori*
Ruolo svolto (autore principale; primo autore; ultimo autore; corresponding author; primo autore alla pari; coautore)*
Titolo del volume e Curatore (editor)*
Editore (publisher) ed eventuale collana*
anno pubblicazione*
pagine (da p. a p.)*
Codice identificativo (ISBN)*
DOI
lingua
Abstract (MCSI 1000)
parole chiave (max 5)*
Descrittori ERC (terzo livello, max 3)
Impatto descritto in forma narrativa, supportato da indicatori se ritenuto rilevante (MCSI 1000)*
A chi è rivolto (audience) (MCSI 250)
Indicare se il prodotto ha superato un processo di revisione tra pari*
Link a dati associati (DOI o URL, se disponibile)
Tipo di accessibilità (selezionare le opzioni rilevanti)*: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Green Open Access: il prodotto è liberamente e gratuitamente accessibile su repository Open Access (inserire URL repository e DOI o handle del prodotto).</li> <li>- Riviste Open Access: il prodotto è liberamente e gratuitamente accessibile su piattaforma della casa editrice o della rivista (inserire DOI ).</li> <li>- Piattaforme Open Access: Il prodotto è pubblicato in riviste Diamond Open Access o in piattaforme che non richiedono tariffe né agli autori né ai lettori (ad esempio Open Research Europe - ORE, la piattaforma su cui la CE invita i ricercatori a pubblicare i risultati dei progetti europei) (inserire DOI o URL).</li> <li>- Il prodotto non è e non sarà accessibile in open access.</li> </ul>
Specificare se il prodotto si riferisce ad aree emergenti, di forte specializzazione o marcatamente interdisciplinari: (MCSI 500)
Altre informazioni: (MCSI 500)

**3. Libro** [monografia o trattato scientifico; edizione critica; curatela di volume o trattato con capitolo, pubblicazione di fonti inedite; traduzione di libro]

<b>Nr.....</b>
Tipologia prodotto*
Titolo*
Elenco autori/curatori*
Ruolo svolto*
Editore ed eventuale collana*
Anno di pubblicazione*
Pagine (da p. a p. )*
Codice identificativo (ISBN)*
DOI
Lingua del prodotto
parole chiave (max 5)*
Descrittori ERC (terzo livello, max 3)
Abstract (MCSI 1000)
Impatto descritto in forma narrativa, supportato da indicatori se ritenuto rilevante (MCSI 1000)*
A chi è rivolto (audience) (MCSI 250)
Indicare se il prodotto ha superato un processo di revisione tra pari*
Link a dati associati (DOI o URL, se disponibile)
Tipo di accessibilità*: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monografia Open Access: il prodotto è liberamente e gratuitamente accessibile su repository Open Access (inserire URL repository e DOI o handle del prodotto).</li> <li>- Il prodotto non è e non sarà accessibile in open access.</li> </ul>
Specificare se il prodotto si riferisce ad aree emergenti, di forte specializzazione o marcatamente interdisciplinari: (MCSI 500)
Altre informazioni: (MCSI 500)

**4. Contributo in Atti di Convegno e poster**

<b>Nr.....</b>
Tipologia prodotto*
Titolo*
Elenco autori*
Ruolo svolto (autore principale;primo autore;ultimo autore;corresponding author; primo autore alla pari; coautore)*
Titolo convegno*
Luogo e data del Convegno*
Atti di Convegno (Proceedings)*
Editore ed eventuale collana*
Anno di pubblicazione*
Pagine
Codice identificativo (ISBN)*
DOI
Lingua del prodotto
Abstract (MCSI 1000):
parole chiave (max 5)*
Descrittori ERC (terzo livello, max 3)
Impatto descritto in forma narrativa, supportato da indicatori se ritenuto rilevante (MCSI 1000)*
A chi è rivolto (audience) (MCSI 250)
Indicare se il prodotto ha superato un processo di revisione tra pari*
Link a dati associati (DOI o URL, se disponibile)

Tipo di accessibilità (selezionare le opzioni rilevanti)*: - Green Open Access: il prodotto è liberamente e gratuitamente accessibile su repository Open Access (inserire URL repository e DOI o handle del prodotto). - Gold Open Access: il prodotto è liberamente e gratuitamente accessibile su piattaforma della casa editrice o della rivista (inserire DOI ). - Il prodotto non è e non sarà accessibile in open access.
Specificare se il prodotto si riferisce ad aree emergenti, di forte specializzazione o marcatamente interdisciplinari: (MCSI 500)
Altre informazioni: (MCSI 500)

## 5. Brevetto

Nr.....
Tipo (nazionale) (europeo) (internazionale)*
Titolo*
Nr. brevetto*
Elenco autori*
Ruolo svolto (MCSI 500)*
Anno di deposito/registrazione*
Contratti stipulati (con licenza esclusiva/non esclusiva)(MCSI 500)*
Livello di diffusione (MCSI 300)*
Altre informazioni (MCSI 500)

## 6. Banca Dati, Software, Data set

Nr.....
Nome*
Ruolo (autore/ideatore; progettista/designer; sviluppatore; responsabile/coordinatore)*
Descrizione: (MCSI 1000)*
Linguaggio di sviluppo*
Numero di utenti / utilizzatori (dato stimato)*
Distribuzione (aperta o chiusa)*
DOI
URL o riferimenti bibliografici
Anno di realizzazione*
Periodo di impiego: (dal al, ancora il corso)*
Livello di diffusione (MCSI 250)*
Altre informazioni (MCSI 500)

## 7. Progetti e prototipi [disegno; technical design report; progetti architettonici o opere di design; prototipo di strumentazione; prototipo d'arte e relativi progetti]

Nr.....
Tipologia prodotto*
Titolo*
Ruolo svolto*
Descrizione: (MCSI 1000)*
A chi è rivolto (audience)
Impatto descritto in forma narrativa, supportato da indicatori se ritenuto rilevante (MCSI 1000)*
Distribuzione (aperta o chiusa)*
DOI
Parole chiave (max 5)*
URL e/o eventuali riferimenti bibliografici
Anno di realizzazione*
Altre informazioni (MCSI 500)

## 8. Esposizione; Mostra; Applicazione o prodotto multimediale (video o documentario)

<b>Nr.....</b>
Tipologia prodotto*
Titolo*
Autori/Curatori*
Ruolo svolto*
Descrizione: (MCSI 1000)*
A chi è rivolto (audience)
Impatto descritto in forma narrativa, supportato da indicatori se ritenuto rilevante (MCSI 1000)*
Distribuzione (aperta o chiusa)*
DOI
Parole chiave (max 5)*
URL e/o eventuali riferimenti bibliografici
Anno di realizzazione*
Committente*
Altre informazioni (MCSI 500)

## 9. Prodotto cartografico o mappa

<b>Nr.....</b>
Titolo*
Autori/Curatori*
Ruolo*
Descrizione: (MCSI 1000)*
A chi è rivolto (audience)
Impatto descritto in forma narrativa, supportato da indicatori se ritenuto rilevante (MCSI 1000)*
Distribuzione (aperta o chiusa)*
DOI
Parole chiave (max 5)*
URL e/o eventuali riferimenti bibliografici
Anno di realizzazione*
Committente*
Altre informazioni (MCSI 500)

## 10. Concordanza; indice; bibliografia critica o ragionata; commento scientifico

<b>Nr.....</b>
Tipologia prodotto*
Titolo*
Elenco autori/curatori*
Ruolo svolto*
Editore ed eventuale collana*
Anno di pubblicazione*
Pagine (da p. a p. )*
Codice identificativo (ISBN)*
DOI
Lingua del prodotto
parole chiave (max 5)*
Descrittori ERC (terzo livello, max 3)
Abstract (MCSI 1000)
Impatto descritto in forma narrativa, supportato da indicatori se ritenuto rilevante (MCSI 1000)*
A chi è rivolto (audience) (MCSI 250)
Indicare se il prodotto ha superato un processo di revisione tra pari*

Link a dati associati (DOI o URL, se disponibile)
Tipo di accessibilità (selezionare le opzioni rilevanti)*:: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Green Open Access: il prodotto è liberamente e gratuitamente accessibile su repository Open Access (inserire URL repository e DOI o handle del prodotto).</li> <li>- Riviste Open Access: il prodotto è liberamente e gratuitamente accessibile su piattaforma della casa editrice o della rivista (inserire DOI ).</li> <li>- Piattaforme Open Access: Il prodotto è pubblicato in riviste Diamond Open Access o in piattaforme che non richiedono tariffe né agli autori né ai lettori (ad esempio Open Research Europe - ORE, la piattaforma su cui la CE invita i ricercatori a pubblicare i risultati dei progetti europei) (inserire DOI o URL).</li> <li>- Il prodotto non è e non sarà accessibile in open access</li> </ul>
Specificare se il prodotto si riferisce ad aree emergenti, di forte specializzazione o marcatamente interdisciplinari: (MCSI 500)
Altre informazioni: (MCSI 500)

## Format schede titoli

### 1. Partecipazione anche con ruoli di responsabilità scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

<b>Nr.....</b>
Titolo del progetto e acronimo*
Ruolo svolto ( <i>Responsabile Progetto, responsabile unità, responsabile WP, Partecipante</i> )*
URL sito progetto
DOI
Tipologia del finanziamento (regionale, nazionale, internazionale, EU,...)*
Importo totale finanziamento ..... (euro)*
Importo finanziamento per Unità Operativa del candidato ..... (euro)*
documentazione di riferimento*
Obiettivi e Risultati del progetto e impatto (MCSI 1000)*
Attività svolta (mcsi 1000)*
Elenco dei partner del progetto
Periodo di attività dal .....al...../in corso*
Altre informazioni (MCSI 500)

### 2. Partecipazione anche con ruoli di responsabilità a campagna di rilevamento/scavo archeologico

<b>Nr.....</b>
Tipologia*
Titolo*
Ruolo svolto *
Descrizione (MCSI 1000)*
Documentazione di riferimento*
Obiettivi e Risultati della campagna e impatto (MCSI 1000)*
Attività svolta (MCSI 1000)*
Elenco dei partner
Periodo di attività dal .....al...../in corso*
Altre informazioni (MCSI 500)

### 3. Partecipazione anche con ruoli di Responsabilità ad infrastruttura di ricerca

<b>Nr.....</b>
Tipologia*

Nome infrastruttura*
Ruolo svolto*
Descrizione dell'infrastruttura (MCSI 1000)*
Documentazione di riferimento*
Obiettivi e Risultati dell'infrastruttura e impatto (MCSI 1000)*
Attività svolta (MCSI 1000)*
Periodo di attività dal .....al ...../in corso*
URL
Altre informazioni (MCSI 500)

#### 4. Responsabilita' di studi tecnico/scientifici o di gruppo di ricerca

<b>Nr.....</b>
Tipologia*
Titolo*
Ruolo svolto*
Istituzione committente*
Importo finanziamento (se presente)*
Documentazione di riferimento*
Periodo di attività dal .....al .....in corso*
Attività svolta (MCSI 1000)
Obiettivi e Risultati dell'attività e impatto (MCSI 500)*
URL
Altre informazioni (MCSI 500)

#### 5. Attribuzione di incarichi di ricerca (fellowship) presso istituzioni di ricerca

<b>Nr.....</b>
Tipologia*
Istituzione di ricerca*
Attività svolta (MCSI 1000)*
Obiettivi e Risultati dell'attività e impatto (MCSI 1000)*
Periodo di attività dal .....al .....in corso*
Documentazione di riferimento*
Altre informazioni (MCSI 500)

#### 6. Incarichi di docenza

<b>Nr.....</b>
Tipologia di corso*
Titolo*
Denominazione Istituzione*
Sede*
Materia di insegnamento*
Periodo di attività .....dal .....al .....ore complessive.....*
Documentazione di riferimento*
Target (numero, nazionale o internazionale)
Altre informazioni (MCSI 500)

#### 7. Partecipazione a Commissioni di valutazione e monitoraggio di programmi e progetti di ricerca, e di Istituzioni di ricerca

<b>Nr.....</b>
Tipologia*
Istituzione committente*

Programma di ricerca*
Ruolo svolto ( <i>Responsabile – Coordinatore – Membro – Esperto- Referee</i> )*
Attività svolta (MCSI 1000)*
Periodo di attività dal.....al .....in corso.....*
Documentazione di riferimento*
Altre informazioni (MCSI 500)

**8. Incarichi o partecipazione in associazioni, fondazioni e società scientifiche nazionali o internazionali**

Nr.....
Tipologia*
Denominazione associazione, fondazione, società scientifica*
Ruolo svolto (Responsabile, Membro del Direttivo...)*
Attività svolta (MCSI 1000)*
Periodo di attività dal .....al .....in corso*
Documentazione di riferimento*
Altre informazioni (MCSI 500)

**9. Incarichi o partecipazione in organi e organismi di natura tecnico-scientifica nazionali o internazionali**

<b>Nr.....</b>
Tipologia*
Denominazione dell'organo/organismo*
Ruolo svolto *
Descrizione e finalità dell'organo/organismo (MCSI 1000)
Attività svolta (MCSI 1000)*
Periodo di attività dal.....al .....in corso.....*
Documentazione di riferimento*
Altre informazioni (MCSI 500)

**10. Partecipazione a congressi o eventi scientifici nazionali o internazionali**

<b>Nr.....</b>
Ruolo svolto *
Titolo dell'evento*
Luogo *
Data*
Riferimenti (sito web, ecc.) se disponibili*
Attività svolta (MCSI 1000)*
A chi è rivolto (audience) (MCSI 250)*
Documentazione di riferimento*
Altre informazioni MCSI 500

**11. Partecipazione a comitati di redazione e comitati scientifici ed editoriali (Editorial Board) di riviste/collane, enciclopedie nazionali o internazionali**

<b>Nr.....</b>
Tipologia*
Ruolo svolto ( <i>membro comitato, editorial reviewer</i> ) *
Titolo della rivista, collana, enciclopedia*
Periodo di attività dal .....al .....in corso*
Attività svolta (MCSI 1000)*

A chi è rivolto (audience) (MCSI 250)*
URL:
ISBN/ISSN se disponibile*
DOI
Tipo di accessibilità (selezionare le opzioni rilevanti)*: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Riviste Open Access: la rivista/collana è liberamente e gratuitamente accessibile su piattaforma della casa editrice o della rivista (inserire URL).</li> <li>- la rivista/collana non è e non sarà accessibile in open access</li> </ul>
Documentazione di riferimento*
Altre informazioni (MCSI 500)

**12. Assegnazione di premi e/o riconoscimenti nazionali ed internazionali assegnati da Istituzioni scientifiche di particolare rilevanza e prestigio, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore**

<b>Nr.....</b>
Tipologia premio e/o riconoscimento*
Assegnato da *
Data o anno di assegnazione*
Descrizione premio/ riconoscimento (MCSI 500)*
Periodo di attività dal .....al .....in corso
Documentazione di riferimento*
Altre informazioni (MCSI 500)

**13. Attività di certificazione**

<b>Nr.....</b>
Tipologia*
Denominazione del committente*
Ruolo svolto *
Descrizione dell'incarico (MCSI 500)*
Attività svolta (MCSI 1000)*
Periodo di attività dal.....al .....in corso..... *
Documentazione di riferimento*
Altre informazioni (MCSI 500)

**14. Attivazione e partecipazione di Start-up e Spin-off**

<b>Nr.....</b>
Tipologia*
Denominazione start-up/spin-off*
Ruolo svolto *
Descrizione start-up/spin-off (MCSI 500)*
Sito start-up/spin-off
Attività svolta (MCSI 1000)*
Periodo di attività dal.....al .....in corso..... *
Impatto descritto in forma narrativa, supportato da indicatori se ritenuto rilevante (MCSI 500)*
Documentazione di riferimento*
Altre informazioni (MCSI 500)

**15. Organizzazione di iniziative ed eventi di divulgazione (public engagement)**

<b>Nr.....</b>
Tipologia*
Ruolo svolto*
Descrizione (MCSI 500)*

Attività svolta (MCSI 1000)*
Periodo di attività dal.....al .....in corso.....*
Target audience (MCSI 250)*
Documentazione di riferimento*
Altre informazioni (MCSI 500)

## 16. Abilitazione

Nr.....
Tipologia (Abilitazione Scientifica Nazionale, Abilitazione Professionale)*
Ente erogante
Titolo conseguito
Data ottenimento*
Documentazione di riferimento*
Altre informazioni (MCSI 500)

**MODELLO DI CV PER RICERCATORE III livello**

**Dati personali**

**CANDIDATO** .....

**IDENTIFICATORE UNIVOCO (ORCID, SCOPUS)**.....

**Età accademica (anni dall'inizio dell'attività scientifica, cioè anni dalla prima pubblicazione o dalla fine del dottorato di ricerca o scuola di specializzazione medica):**.....

**Interruzioni di carriera**

Se lo desideri, puoi menzionare eventuali interruzioni di carriera

<b>Motivazioni (esempi: congedo di maternità, congedo per adozione, congedo parentale, lungo congedo per malattia, disponibilità, comandi ecc.)</b>	<b>Inizio (data)</b>	<b>Fine (data)</b>

**Periodi di attività esercitata part-time**

Se lo desideri, puoi menzionare eventuali periodi di attività esercitata part-time

<b>Inizio</b>	<b>Fine</b>	<b>Quota</b>

## 1. Prodotti e Titoli scelti

Saranno oggetto di valutazione fino ad un massimo di 3 prodotti della ricerca e titoli tra quelli più significativi della tua attività. Le tipologie di prodotti e di titoli che saranno valutabili sono solo quelle previste nelle schede prodotto/titolo che seguono.

La valutazione si baserà principalmente su criteri qualitativi, supportati da un uso responsabile di indicatori quantitativi. Saranno i risultati stessi del tuo lavoro ad essere valutati, indipendentemente dalla loro tipologia, sulla base della loro qualità e del loro impatto.

Nella valutazione, saranno evitati usi inappropriati di Journal Impact Factor (JIF) e h-index.

**Motiva la tua scelta** (massimo 1.500 caratteri, spazi inclusi)

Per l'insieme dei prodotti e titoli indicati, descrivi brevemente le motivazioni che ti hanno portato a proporli (visibilità, carattere innovativo, dimensione collettiva, evidenza di un orientamento o ri-orientamento tematico, ecc.). Queste informazioni non sono oggetto di valutazione, ma sono di ausilio all'illustrazione del percorso del candidato ed alla commissione nel valutare i prodotti e titoli scelti.

## 2. Percorso formativo e professionale

(massimo 25.000 caratteri, spazi inclusi)

### 2.1 Percorso formativo

In questa sezione puoi inserire le informazioni significative circa il tuo percorso formativo nonché qualifiche chiave e competenze caratterizzanti acquisite nel corso della tua attività di ricerca e durante eventuali periodi all'estero.

Tra le competenze trasversali puoi menzionare il tuo livello di conoscenza delle lingue straniere o di strumenti informatici come ad esempio linguaggi di programmazione, software per il trattamento di dati ovvero altre competenze che ritieni funzionali allo svolgimento delle tue attività.

### 2.2 Percorso professionale

In questa sezione puoi riportare la sintesi della tua attività evidenziando l'originalità dei risultati, la loro portata scientifica, il loro impatto in riferimento agli ambiti di ricerca a cui hai contribuito, inserendo i tuoi prodotti della ricerca e titoli nel loro contesto.

In particolare puoi ad esempio:

- *menzionare una selezione dei tuoi risultati, anche a partire dai prodotti e titoli presenti nella sezione 1, spiegando il motivo per cui sono di particolare rilevanza;*
- *spiegare come hai contribuito alla generazione di risultati originali, anche descrivendo quali competenze chiave hai utilizzato per farlo;*
- *spiegare qual è il contributo dei tuoi prodotti della ricerca allo stato dell'arte nel tuo campo, descrivendone la portata scientifica e l'eventuale dimensione internazionale o multidisciplinare, se presenti, anche evidenziando l'instaurarsi di collaborazioni;*
- *menzionare i finanziamenti che hai ottenuto, descrivendo le eventuali responsabilità scientifiche e/o le partecipazioni significative in progetti di ricerca nazionali e internazionali e in campagne di rilevamento e scavi archeologici;*
- *menzionare l'attribuzione di incarichi di ricerca (fellowship) presso centri di ricerca italiani ed esteri, così come gli eventuali premi che hai ricevuto;*
- *indicare le competenze che sono state fondamentali per il successo di un gruppo di ricerca o dei suoi membri, incluse attività di project management, contributi collaborativi e di supporto ai gruppi, e attività di partecipazione a congressi o eventi scientifici nazionali o internazionali;*
- *spiegare il tuo contributo al trasferimento e all'applicazione dei risultati delle ricerche;*
- *menzionare le attività significative di supporto tecnico-scientifico indicando quali sono i principali risultati;*
- *menzionare gli incarichi di docenza;*
- *indicare le attività di divulgazione scientifica e di public engagement, nonché le iniziative di citizen science.*

### **3. Prospettive scientifiche e potenziale**

*(massimo 10.000 caratteri, spazi inclusi)*

*In questa sezione puoi descrivere le tue attività in corso, e le direzioni di ricerca che stai sviluppando e/o che intendi intraprendere nei prossimi 3/5 anni.*

*Puoi evidenziare gli aspetti innovativi e di beneficio per la comunità scientifica e il Paese e descrivere le strategie di sviluppo che intendi mettere in atto per perseguire i tuoi obiettivi di crescita professionale anche in relazione alle tre principali dimensioni in cui si articola l'attività del CNR così come definite dall'art. 3 dello Statuto (avanzamento delle frontiere della ricerca nei principali settori della conoscenza; valorizzazione dei risultati della ricerca per lo sviluppo scientifico, culturale, tecnologico, economico e sociale del Paese; supporto tecnico-scientifico e attività di disseminazione e comunicazione della conoscenza).*