

DECRETO DIRETTORIALE N. 310 DEL 18-03-2025 PN RIC 2021-2027 - MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER IL POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DI RICERCA (IR) PUBBLICHE CHE OPERANO IN AMBITO S3 FINALIZZATO ALL'AVANZAMENTO TECNOLOGICO DELLE IMPRESE.

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche, con sede legale in Roma, Piazzale Aldo Moro 7, in qualità di potenziale Soggetto Proponente della proposta progettuale “**Digitally enhanced exploratory platform of the NFFA research infrastructure for Deep Tech competitiveness of the Southern Italian Regions in a national and European framework. - DeepNFFA**” che sarà presentata in risposta all’Avviso pubblico del Ministero dell’Università e della Ricerca (di seguito anche MUR) n. 310 del 18-03-2025 (d’ora in avanti **Avviso IR.PNRIC**) “Potenziamento delle Infrastrutture di Ricerca (IR) pubbliche che operano in ambito S3 finalizzato all’avanzamento tecnologico delle imprese”, Azione 1.1.1 del Programma Nazionale Ricerca, Innovazione e Competitività per la transizione verde e digitale 2021-2027 (nel seguito PN RIC 2021-2027).

INTENDE SOLLECITARE LA PARTECIPAZIONE

di imprese, attraverso la presente manifestazione di interesse (d’ora in avanti EoI), per il potenziamento della infrastruttura di ricerca **NFFA-Nano Foundries and Fine Analysis**, relativa all’avviso MUR **IR.PNRIC** secondo le modalità di seguito specificate.

Premessa

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche, in ossequio ai principi di trasparenza, di parità di trattamento e di non discriminazione, nell’ambito dell’Avviso MUR **IR.PNRIC**, di cui al Decreto Direttoriale MUR n. 310 del 18/03/2025 "Potenziamento delle Infrastrutture di Ricerca (IR) pubbliche che operano in ambito S3 finalizzato all’avanzamento tecnologico delle imprese”, intende presentare una candidatura in qualità di Soggetto proponente per il potenziamento della infrastruttura di ricerca (IR) **NFFA-Nano Foundries and Fine Analysis** nell’ambito della specializzazione intelligente (SNSI) **1. Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente, 2. Salute, alimentazione, qualità della vita, 5. Aerospazio e difesa**, in coerenza con i contenuti del Piano Nazionale della Ricerca 2021-2027, il Piano Nazionale delle Infrastrutture di Ricerca.

La proposta progettuale dal titolo “**Digitally enhanced exploratory platform of the NFFA research infrastructure for Deep Tech competitiveness of the Southern Italian Regions in a national and European framework. - DeepNFFA**”, sintetizzata nell’**Allegato 1**, prevede la “Collaborazione con le imprese” intesa come la capacità delle Infrastrutture di Ricerca di attrarre e integrare il sistema industriale attraverso l’offerta di servizi, strutture e competenze, promuovendo la partecipazione attiva delle imprese alle attività di ricerca e innovazione e favorendo l’utilizzo condiviso delle facilities per lo sviluppo di progetti congiunti e il trasferimento tecnologico.

Il progetto si fonda sui principi dell’Open Science, garantendo accesso aperto ai dati e ai servizi, e promuovendo la collaborazione interdisciplinare, e dell’Open Innovation, per facilitare l’interazione continua tra mondo della ricerca e imprese. Il coinvolgimento attivo delle imprese mira a generare ricadute concrete sui territori del Sud e sulle infrastrutture potenziate, valorizzando la collaborazione tra ricerca e sistema produttivo.

I servizi/attività disponibili nelle IR proponenti la proposta progettuale sono elencati nell’**Allegato 2**.

Art. 1 – Finalità

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche, intende raccogliere con la presente EoI la manifestazione di interesse di **imprese per** promuovere attività di ricerca e innovazione favorendo l’utilizzo condiviso delle facilities per lo sviluppo di progetti congiunti e il trasferimento tecnologico.

Il coinvolgimento viene definito nel rispetto di quanto previsto dalla Comunicazione della Commissione 2022/C 414/01 al par. 2.2.2 “Collaborazione con le imprese” punto 29, con riferimento alle condizioni della collaborazione che non configurano un aiuto di stato. I costi del progetto sono integralmente a carico delle

imprese partecipanti. I risultati della collaborazione che non generano diritti di proprietà intellettuale devono essere ampiamente divulgabili e i diritti eventualmente generati devono essere integralmente attribuiti alla IR. I diritti di proprietà intellettuale sono suddivisi tra i partner della collaborazione in modo proporzionato agli interessi, alla partecipazione e ai contributi al progetto.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, si riporta che le attività di collaborazione possono riguardare:

- Programmi di trasferimento tecnologico e sviluppo strategico dell'innovazione;
- Programmi di condivisione di tecnologie e know-how;
- Programmi di sviluppo di standard e protocolli;
- Programmi di formazione e sviluppo del Capitale umano.

Le attività dei programmi di trasferimento tecnologico, il supporto alle imprese e l'utilizzo delle infrastrutture di ricerca da parte di soggetti esterni, saranno svolte in modalità open access e comprendono l'accesso gratuito alle facilities (Allegato 2).

Le manifestazioni di interesse presentate dalle imprese hanno l'unico scopo di comunicare la loro disponibilità ad aderire alla proposta di progetto in risposta all'avviso MUR **IR.PNRI 310/2025**.

Il CNR si riserva in ogni caso di verificarne preventivamente: i requisiti di ammissibilità, la motivazione a collaborare a specifici service del Catalogo (di cui all'Allegato 2), nonché la funzionalità del contributo alla proposta del CNR sui temi oggetto della presente EoI.

Art. 2– Soggetti candidabili a presentare la manifestazione di interesse

Possono presentare la manifestazione di interesse qualsiasi soggetto che eserciti un'attività economica, indipendentemente dalla forma giuridica e dalle modalità di finanziamento (di seguito anche soggetti interessati), altamente qualificate, che svolgono attività industriale, di ricerca ed innovazione negli ambiti **1. Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente, 2. Salute, alimentazione, qualità della vita, 5. Aerospazio e difesa,**

Le imprese alla data di presentazione della manifestazione di interesse, devono essere regolarmente costituite e iscritte nel Registro delle imprese;

Inoltre, nel rispetto delle disposizioni di cui all'art.5 comma 4) del D.M. 1314 del 14 dicembre 2021, le imprese non devono trovarsi in una delle seguenti condizioni:

- rientrare tra le imprese che hanno ricevuto e, successivamente, non restituito gli aiuti individuati come illegali o incompatibili dalla Commissione europea;
- trovarsi in condizioni tali da risultare impresa in difficoltà così come individuata nel regolamento (UE) n. 651/2014 e dagli Orientamenti sugli aiuti di Stato per il salvataggio e la ristrutturazione di imprese non finanziarie in difficoltà, di cui alla Comunicazione 2014/C 249/01 del 31 luglio 2014 e ss.mm.ii.
- Le imprese devono, inoltre, essere in possesso di eventuali ulteriori requisiti specifici previsti dalla normativa europea o nazionale di riferimento per l'esercizio della propria attività.
Si precisa che i sopra menzionati requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza per la presentazione della domanda relativa alla presente EoI.

Nel caso di aggregazioni quali consorzi, Associazione Temporanea di Impresa, associazioni datoriali, HUB o incubatori è necessario che la partecipazione delle imprese all'interno del consorzio sia chiaramente identificabile, sostanziale e documentata, in modo da garantire che si realizzi effettivamente una collaborazione con le imprese come richiesto dall'Avviso.

Art. 3 – Modalità di partecipazione alla selezione

I soggetti interessati alla selezione devono presentare i seguenti documenti:

1. lettera di intenti, secondo il modello allegato (**Allegato 3**) firmata digitalmente;
2. fotocopia del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore dell'istanza;
3. dichiarazione sostitutiva dell'atto notorio relativa al possesso dei requisiti di cui all'art.2 del presente Avviso redatta secondo lo schema allegato (**Allegato 4**).

La documentazione dovrà essere inviata **entro e non oltre le ore 23:59 del giorno 11/07/2025** (termine modificato rispetto alla iniziale scadenza del giorno 26/06/2025 a seguito della proroga al 15/07/2025 dell'avviso MUR 310/2025) al Consiglio Nazionale delle Ricerche, esclusivamente via PEC al seguente indirizzo: protocollo-ammcen@pec.cnr.it. Dovrà inoltre riportare il seguente oggetto:

AVVISO MUR RIC: MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER IL POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DI RICERCA (IR) PUBBLICHE CHE OPERANO IN AMBITO S3 FINALIZZATO ALL'AVANZAMENTO TECNOLOGICO DELLE IMPRESE. Progetto: **“Digitally enhanced exploratory platform of the NFFA research infrastructure for Deep Tech competitiveness of the Southern Italian Regions in a national and European framework. - DeepNFFA”** L'invio della domanda comporta l'accettazione integrale di tutte le regole della presente call.

Art. 4 - Criteri di selezione delle istanze

La collaborazione delle imprese non richiede vincoli sulla sede legale o operativa. Non sono ammissibili collaborazioni con imprese che abbiano sede extra UE.

La selezione effettuata dal Dipartimento Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia (di seguito anche DSFTM) si basa sul criterio di coerenza dei servizi selezionati in riferimento all'expertise di ricerca, sviluppo e innovazione nelle tematiche della medicina di precisione, predittiva, preventiva, terapie avanzate e malattie rare.

Costituisce fattore di priorità, la generazione di impatti positivi tangibili all'interno dei territori in cui sono situate le Infrastrutture di ricerca oggetto del contributo, promuovendo sinergie tra il mondo della ricerca e il sistema produttivo locale.

La pubblicazione della presente EoI e la ricezione delle istanze non comportano alcun obbligo o impegno del CNR di dare corso alla procedura nei confronti dei soggetti che manifestano interesse e/o eventuali diritti nei confronti del CNR, che si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dalla procedura e di sospendere, interrompere e/o modificare i relativi termini e condizioni, senza che le parti che abbiano manifestato interesse possano opporre alcuna pretesa per il rimborso, il risarcimento di danni o indennizzi o per qualsiasi altra ragione, anche in relazione ad eventuali spese sostenute in relazione alla partecipazione alla procedura.

L'iscrizione delle imprese all'elenco delle imprese con rating di legalità istituito dall'Autorità garante della concorrenza e del mercato (art.5-ter Decreto-legge 24 gennaio 2012, n.1, convertito con modificazioni dalla Legge 24 marzo 2012, n. 27 e art. 8 Delibera n. 24075 del 14 novembre 2012 dell'Autorità garante della concorrenza e del mercato, così come modificato ed integrato dal Decreto 20 febbraio 2014, n. 57), rappresenterà criterio preferenziale di selezione.

Il DSFTM si riserva di non considerare eventuali proposte che siano ritenute incompatibili o che possano arrecare pregiudizio o danno all'immagine dell'Ente o del partenariato stesso.

Art. 5 – Richieste di informazioni

Eventuali richieste chiarimenti potranno essere inviate al seguente indirizzo e-mail:

per richiesta informazioni generali: coordinamento@nffa-di.it per i servizi di NFFA:

coordinamento@nffa-di.it

Si informa che la presente manifestazione di interesse è disponibile anche in lingua inglese.

Eventuale copia della relativa documentazione può essere richiesta alla mail: coordinamento@nffa-di.it

Art.6 – Pubblicità

La presente EoI viene pubblicata nella sezione URP del sito CNR, www.urp.cnr.it.

Art. 7 – Trattamento dati personali

Tutti i dati personali di cui questa Amministrazione verrà in possesso in occasione del presente procedimento verranno trattati nel rispetto del Decreto Legislativo del 30 giugno 2003 n.196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), nella forma novellata dal decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101, nonché ai sensi della disciplina del Regolamento (UE) 2016/679 e delle disposizioni contenute nell'art.22 del Regolamento(UE) 2021/241 e non costituiranno oggetto di diffusione a terzi e potranno essere comunicati o resi accessibili, esclusivamente per le finalità illustrate nel presente procedimento e alle condizioni previste dalla legge, come dettagliatamente riportato nell'informativa allegata resa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) n. 2016/679 - RGPD.

Art. 8 – Norma Finale

Per tutto quanto non previsto nella presente EoI si rinvia alla normativa richiamata nell'Avviso IR.PNRIC citato in premessa.

Allegati

1. Avviso IR.PNRIC
2. Abstract del progetto (allegato 1)
3. Catalogo dei servizi (allegato 2)
4. Lettera di Intenti- EoI (allegato 3)
5. Dichiarazione sostitutiva d'atto notorio relativa ai requisiti di accesso per le imprese (DSN Requisiti) (allegato 4)
6. Informativa trattamento dati ex art.13 Regolamento (UE) n. 2016/679-GDPR (allegato 5)