

Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU.

**Allegato 1 - Proposta progettuale
(articolo 10 comma 3 e articolo 12 dell’Avviso)**

(Il presente allegato deve essere compilato e firmato digitalmente dal Rappresentante legale del Soggetto proponente)

NB.: La redazione della proposta progettuale deve rispettare i limiti indicati per ogni paragrafo con i seguenti caratteri: font carattere Times New Roman, dimensione carattere 11, interlinea singola.

DENOMINAZIONE DEL CENTRO NAZIONALE:
DURATA DEL PROGRAMMA (in mesi):
SOGGETTO PROPONENTE:
SOGGETTO ATTUATORE HUB: <i>Indicare soggetti coinvolti e forma giuridica scelta</i>
SOGGETTI ESECUTORI SPOKE E AFFILIATI AGLI SPOKE: <i>Indicare soggetti e/o operatori economici coinvolti nella realizzazione del programma</i>
COSTO DEL PROGRAMMA: <i>indicare il costo del programma proposto con IVA inclusa qualora non recuperabile</i>
AMBITO TEMATICO PNRR: <i>indicare la Tematica della proposta (cfr. Allegato A)</i>
<p>Ciascuna Proposta è valutata secondo i criteri di valutazione illustrati nell'articolo 12 dell'Avviso.</p> <p>A. QUALITA' SCIENTIFICA</p> <ul style="list-style-type: none">✓ <i>Descrivere le caratteristiche, gli obiettivi, la rilevanza e le motivazioni alla base del programma di ricerca;</i>✓ <i>Rappresentare in maniera chiara e coerente le specifiche attività di ricerca previste e illustrare la metodologia che si intende utilizzare per l'implementazione del programma di attività;</i>✓ <i>Rispetto ai temi del programma di ricerca, esporre le pregresse esperienze, competenze scientifiche e progettuali di ciascun partecipante, del gruppo come insieme e dei singoli gruppi partecipanti, evidenziando, in particolare, sia l'attività scientifica di punta negli ultimi 10 anni, sia le capacità di gestione e realizzazione di progetti complessi/di eccellenza, anche in ambito di ricerca scientifica;</i>✓ <i>Descrivere il livello e l'intensità delle collaborazioni nazionali e internazionali proposte o già esistenti di ciascun partecipante in rapporto ai temi e agli obiettivi del programma di ricerca.</i> <p><i>Massimo 6 pagine per le informazioni relative al programma di ricerca.</i></p> <p><i>Massimo 2 pagine per le informazioni relative a ciascun soggetto.</i></p> <p><i>Le informazioni fornite costituiranno oggetto di valutazione in base ai punteggi indicati nella tabella di cui all'articolo 12, comma 2 dell'Avviso.</i></p> <p>B. CARATTERISTICHE, REALIZZABILITA' E CONTROLLO</p> <ul style="list-style-type: none">✓ <i>Descrivere la composizione della massa critica che verrà coinvolta nello svolgimento del programma di ricerca, tenuto conto dei requisiti minimi previsti dall'articolo 7, comma 3 dell'Avviso. In particolare, indicare:</i><ul style="list-style-type: none">• <i>n. Spoke e n. affiliati agli Spoke individuati, procedura di selezione e motivazione della scelta degli Spoke e relativi affiliati ai fini della coerenza con le finalità del programma di ricerca;</i>• <i>n. risorse umane complessive dedicate alla realizzazione delle attività del programma di ricerca, con la ripartizione per singolo Spoke e affiliati; indicazione della metodologia</i>

di selezione, che garantisca il coinvolgimento delle migliori competenze nel contesto nazionale e internazionale;

- ✓ *Descrivere la tipologia della struttura gestionale ed amministrativa proposta e fornire evidenza delle capacità di gestione e di coordinamento del soggetto attuatore – Hub;*
- ✓ *Indicare le unità operative (e.g. istituti, dipartimenti, centri, laboratori, sedi operative) che si prevede di coinvolgere nello sviluppo delle attività di ricerca;*
- ✓ *Rappresentare in maniera chiara la fattibilità del piano di lavoro, fornendo elementi che ne assicurino la realizzabilità e cantierabilità in relazione alle scadenze del piano;*
- ✓ *Specificare nel piano di lavoro: le attività che saranno complessivamente realizzate e i rispettivi costi per singolo soggetto giuridico, identificando la ripartizione per campi di intervento - (022, 023, 009bis, 006) e per territorio (40% alle regioni del Mezzogiorno); ruoli e responsabilità di ciascun soggetto coinvolto; cronoprogramma con l'esplicitazione delle principali milestones da raggiungere;*
- ✓ *Descrivere la composizione del gruppo di lavoro e fornire evidenza della coerenza tra le attività di ricerca e le competenze dei soggetti esecutori – Spoke coinvolti e relativi affiliati;*
- ✓ *Presentare le azioni che si intende attuare per la promozione delle pari opportunità di genere in tutti gli aspetti del programma di ricerca a partire dalla definizione dei ruoli e della composizione degli organi decisionali;*
- ✓ *Descrivere le modalità di coinvolgimento di studiosi/studiose che abbiano conseguito il dottorato di ricerca da non più di 10 anni (a meno di congedi per maternità, parentali o altro) e di attrazione dagli altri paesi UE e non-UE, in base alla qualità del loro curriculum scientifico;*
- ✓ *Evidenziare il livello e le modalità di coinvolgimento dei soggetti privati;*
- ✓ *Esporre la tipologia dei dati e degli indicatori quali-quantitativi proposti per il monitoraggio delle attività e per la valutazione ex-post.*

Massimo 30 pagine

Le informazioni fornite costituiranno oggetto di valutazione in base ai punteggi indicati nella tabella di cui all'articolo 12, comma 2 dell'Avviso.

C. IMPATTO DEL PROGRAMMA

- ✓ *Indicare eventuali output che si configurino come benefici in relazione alla tematica del CN proposto, anche nel contesto internazionale. Descrivere il potenziale impatto dei risultati del programma di ricerca sul sistema economico, sociale e culturale del Paese, sul suo posizionamento e la sua immagine internazionale, anche in termini di contributo nel colmare i divari definiti dal PNRR, previa definizione di eventuali indicatori che ne rendano possibile la valutazione;*
- ✓ *Evidenziare eventuali elementi di sinergia del programma di ricerca con programmi finanziati a valere sugli altri Investimenti previsti dal PNRR (Missione 4, Componente 2) e di complementarità con altri quadri programmatici nazionali e regionali.*
- ✓ *Descrivere il livello di TRL di partenza e il TRL che si intende raggiungere a conclusione del programma di ricerca. In particolare, descrivere le ricadute ipotizzate in termini di valorizzazione degli esiti della ricerca, trasferimento tecnologico, creazione di una rete di collaborazione tra soggetti, nascita e crescita di iniziative imprenditoriali a più elevato contenuto tecnologico (start-up innovative e spin off da ricerca), innalzamento di competenze tecniche e scientifiche, attrazione di capitale umano altamente qualificato, contrasto a fenomeni di migrazione di personale qualificato, etc.;*

Massimo 25 pagine

Le informazioni fornite costituiranno oggetto di valutazione secondo i punteggi minimi e massimi indicati nella tabella di cui all'articolo 12, comma 2 dell'Avviso.

Si dichiara di avere preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali fornita nella sezione "Privacy" <http://www.mur.gov.it/it/privacy> del Ministero dell'Università e della Ricerca rilasciata ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento (UE) 679/2016.

Data,

Il Legale Rappresentante del soggetto proponente
(Firma digitale)

Allegati:

- a) *Curriculum Vitae in formato europeo di ciascuna risorsa impegnata nell'attuazione del programma di ricerca del CN, redatto in lingua inglese e contenente l'autorizzazione al trattamento dei dati personali (According to law 679/2016 of the Regulation of the European Parliament of 27th April 2016, I hereby express my consent to process and use my data provided in this CV)*