



*PNRR - Missione 4 "Istruzione e Ricerca" Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" -
Investimento 1.2 "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori"*

CUP F66E25000010006

CUP F66E25000020006

CUP F66E25000030006

CUP F66E25000040006

CUP F66E25000050006

Ripartizione Affari Istituzionali e Negoziati, Didattica e Risorse Umane

U.P.T.A.D.

IL RESPONSABILE DELLA SCUOLA SUPERIORE MERIDIONALE

- VISTO** il Decreto del MUR n. 141 del 27/01/2022 con il quale è stata istituita la Scuola Superiore Meridionale quale Istituto di Istruzione Universitaria di Alta Formazione Dottorale ad Ordinamento Speciale ed è stato approvato il relativo Statuto;
- VISTO** lo Statuto della Scuola Superiore Meridionale ed in particolare l'art. 45, commi 1, 3 e 4, ai sensi del quale *"In attuazione del disposto di cui all'art. 7 quinquies, comma 2, del D. L. 22/2020 (convertito dalla legge n. 41 del 06/06/2020), il Comitato Ordinatore di cui all'art. 1, comma 411, della legge n. 145/2018 svolge le funzioni ed i compiti degli organi riportati nel presente Statuto finalizzati ad assicurare il funzionamento della Scuola Superiore Meridionale (...)"*;
- VISTA** la delibera del Comitato Ordinatore n. 4 del 16/03/2022 con la quale il prof. Arturo De Vivo è stato designato Responsabile della Scuola Superiore Meridionale in seno al Comitato Ordinatore;
- VISTA** la legge 6.11.2012, n. 190, e ss.mm.ii., contenente *"Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione"*;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241, *"Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi"* e ss.mm.ii.;
- VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, recante *"Testo unico in materia di documentazione amministrativa"*;

- VISTO** il d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82, recante “*Codice dell’Amministrazione digitale*”;
- VISTA** la legge 30 dicembre 2010, n. 240, recante “*Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario*” e in particolare l’art. 22 del testo vigente dal 30 giugno 2022;
- VISTO** il Codice in materia di protezione dei dati personali, recante disposizioni per l’adeguamento dell’ordinamento nazionale al Regolamento (UE) n. 2016/679 (Decreto Legislativo 30.6.2003, n. 196, modificato e integrato dal D.lgs. 101/2018), nonché il Regolamento stesso dell’Unione Europea n. 679/2016, nonché il Regolamento in materia di trattamento dei dati personali della Scuola Superiore Meridionale emanato con Decreto del Responsabile della Scuola n.33 del 24/03/2023;
- VISTO** il Regolamento (UE) n. 2020/852 che, all’articolo 17, definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo “*Do no significant harm (DNSH)*”, e la Comunicazione della Commissione (UE) 2021/C 58/01 recante “*Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del Regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza*”;
- VISTI** il Codice di Comportamento Nazionale, emanato con DPR n. 62 del 16.04.2013 ed il Codice di Comportamento della Scuola Superiore Meridionale emanato con Decreto del Responsabile della Scuola Superiore Meridionale n.122 del 08/11/2023;
- VISTO** il Codice Etico della Scuola Superiore Meridionale emanato con Decreto del Responsabile della Scuola Superiore Meridionale n. 92 del 02.10.2023;
- VISTO** il Regolamento (UE) n. 2021/241 del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO** il decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 (c.d. Decreto Semplificazioni), convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, relativo alla “*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*”;
- VISTI** i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra gli altri, il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio della parità di genere e l’obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani, ed il superamento del divario territoriale;
- VISTA** la Missione 4 Componente 2 del PNRR, “*Dalla ricerca all’impresa*” che mira a sostenere gli investimenti in Ricerca e Sviluppo, a promuovere l’innovazione e la diffusione delle tecnologie, a rafforzare le competenze, favorendo la transizione verso una economia basata sulla conoscenza, ed in particolare, l’Investimento 1.2 “*Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori*”, che ha l’obiettivo di fornire nuove opportunità ai giovani ricercatori, al fine di offrire loro concrete possibilità di crescita professionale in Italia;
- CONSIDERATO** che l’investimento 1.2 ha l’obiettivo di sostenere le attività di ricerca di giovani

ricercatori – sul modello dei bandi dello *European Research Council* (ERC) e *Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships* (MSCA-IF), Sigillo di eccellenza e ricercatori internazionali post-dottorato, al fine di consentire loro di maturare una prima esperienza di responsabilità di ricerca;

- VISTE** le Linee Guida per i Soggetti Attuatori degli interventi PNRR, predisposte dal Ministero dell'università e della ricerca e rese disponibili tra gli Strumenti di attuazione sul sito istituzionale del Ministero nella sezione dedicata al PNRR;
- VISTO** l'Avviso MUR per l'assunzione di ricercatori internazionali post-dottorato PNRR - *Missione 4 "Istruzione e Ricerca" Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 1.2 "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori"*, emanato con Decreto Direttoriale n. 47 del 20.02.2025;
- VISTO** il Decreto del Responsabile della Scuola Superiore Meridionale d'urgenza n. 38 del 28.02.2025 di adesione della Scuola Superiore Meridionale, in qualità di *Host Institution*, all'avviso MUR per l'assunzione di ricercatori internazionali post-dottorato PNRR - *Missione 4 "Istruzione e Ricerca" Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 1.2 "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori"*, di cui al Decreto Direttoriale n. 47 del 20.02.2025;
- VISTE** le FAQ – FREQUENTLY ASKED QUESTIONS relative al Decreto per l'assunzione di ricercatori internazionali post-dottorato, Decreto Direttoriale n. 47 del 20 febbraio 2025, pubblicate sul sito del Ministero dell'Università e della Ricerca in data 7 marzo 2025;
- VISTA** la manifestazione di interesse depositata dalla Scuola Superiore Meridionale con pec del 28.02.2025 che reca l'ordine cronologico delle posizioni oggetto di finanziamento;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n. 3867 del 21.03.2025, recante "*Elenco assegnazioni posizioni al Mezzogiorno*" che assegna alla Scuola Superiore Meridionale un finanziamento complessivo pari ad € 545.000,00 per le prime cinque posizioni riportate nella manifestazione di interesse per un importo biennale pari ad € 109.000,00 per ciascuna posizione;
- RITENUTO** che la spesa trova copertura a valere sui fondi di cui al Decreto Direttoriale n. 47 del 20.02.2025 relativo alla concessione dei finanziamenti PNRR nell'ambito *Missione 4 "Istruzione e Ricerca" Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 1.2 "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori"*;
- VISTO** il Regolamento della Scuola Superiore Meridionale in materia dei contratti di ricerca ex art. 22 L. 240/2010 s.m.i.;
- VISTA** la delibera del Comitato Ordinatore con la quale è stata autorizzata l'indizione per titolo del bando per il reclutamento di giovani ricercatori in possesso del titolo di dottore di ricerca, per un periodo massimo di 24 mesi, di cui all'avviso MUR indetto con Decreto Direttoriale n. 47 del 20/02/2025 per il numero di n. 5 posizioni e il relativo importo ammesso a finanziamento; per le motivazioni ivi rappresentate, è stata autorizzata la dimidiazione dei tempi di pubblicazione con definizione delle tempistiche concernenti la valutazione da parte delle Commissioni;

RAVVISATA

pertanto, l'urgenza di indire la presente procedura selettiva per l'assegnazione di n. 5 contratti di ricerca, tenuto conto del termine imposto dal Ministero dell'Università e della Ricerca di stipulare i relativi contratti entro il 15 maggio 2025;

**DECRETA
ARTICOLO 1
(Conferimento)**

È indetta la selezione pubblica per l'assegnazione di n. 5 contratti di ricerca, a tempo pieno e della durata di 24 mesi, a valere sul Decreto Direttoriale n. 47 del 20.02.2025 per l'assunzione di ricercatori internazionali post-dottorato PNRR - Missione 4 "Istruzione e Ricerca" Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 1.2 "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori", come segue:

- n. 1 contratto di ricerca in Mathematical and Physical Sciences for Advanced Materials and Technologies (MPHS) -CUP F66E25000010006-
- n.1 contratto di ricerca in Modeling and Engineering Risk and Complexity (MERC) -CUP F66E25000020006-
- n.1 contratto di ricerca in Archeologia e Culture del Mediterraneo Antico. Ricerca Storica, Conservazione, Fruizione del Patrimonio (ACMA) -CUP F66E25000030006-
- n.1 contratto di ricerca in Global History and Governance (GHG) -CUP F66E25000040006
- n.1 contratto di ricerca in Molecular Sciences for Earth and Space (MOSES) -CUP F66E25000050006-

Sono di seguito indicati, per ciascun contratto: il numero identificativo, il Settore Scientifico Disciplinare, il numero dei posti messi a concorso, il codice delle schede contenenti gli aspetti di dettaglio di ciascun profilo, allegate al presente bando che ne formano parte integrante.

Tabella 1

| Codice identificativo | Cod. SSD (Settore Scientifico Disciplinare) | Denominazione SSD | Descrizione progetto di ricerca | Numero dei posti messi a concorso | Scheda allegata |
|------------------------------|--|--------------------------|--|--|------------------------|
| MPHS_1/2025 | MATH-03/A | Analisi matematica | v. scheda dettaglio | 1 | 01 |
| MERC_2/2025 | IINF-04/A | Automatica | v. scheda dettaglio | 1 | 02 |
| ACMA_3/2025 | ARCH-01/D | Archeologia Classica | v. scheda dettaglio | 1 | 03 |
| GHG_4/2025 | HIST-03/A | Storia Contemporanea | v. scheda dettaglio | 1 | 04 |
| MOSES_5/2025 | CHEM-02/A | Chimica Fisica | v. scheda dettaglio | 1 | 05 |

La presente procedura è subordinata all'effettiva acquisizione del decreto ministeriale di concessione del finanziamento da parte del MUR. Non insorgono in capo alla Scuola Superiore Meridionale obblighi di assunzione di alcun tipo in caso di mancata approvazione e mancato finanziamento delle posizioni bandite con la presente selezione.

L'assunzione avverrà esclusivamente per il numero di posizioni effettivamente finanziate dal Ministero dell'Università e della Ricerca, seguendo l'ordine riportato nella tabella 1 di sopra riportata.

ARTICOLO 2

(Declaratoria dei Gruppi Scientifico Disciplinari)

Per la descrizione del contenuto del Gruppo Scientifico Disciplinare di cui al presente bando si rinvia al DM MUR del 2 maggio 2024 n. 639 con il quale sono determinati i Gruppi scientifico disciplinare, nonché la razionalizzazione e l'aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e la riconduzione di questi ultimi ai gruppi scientifico disciplinari.

ARTICOLO 3

(Requisiti per l'ammissione)

Ai fini dell'ammissione alla selezione pubblica di cui al presente bando è richiesto, a pena di esclusione, il possesso dei seguenti

REQUISITI GENERALI:

- godimento dei diritti civili e politici: non possono accedere agli impieghi coloro che siano esclusi dall'elettorato politico attivo;
- non aver riportato condanne penali incompatibili con lo status di pubblico dipendente che comporterebbero, da parte della Scuola Superiore Meridionale che ha indetto il bando, l'applicazione della decadenza dall'impiego ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d) del Testo Unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, emanato con D.P.R. 10/1/1957, n. 3 ovvero la destituzione;
- avere ottemperato alle leggi sul reclutamento militare (per i soli candidati di sesso maschile di nazionalità italiana nati entro l'anno 1985).

I candidati stranieri dovranno possedere i seguenti requisiti generali:

- godere dei diritti civili e politici anche negli Stati di appartenenza o di provenienza;
- essere in possesso dei requisiti sopra riportati qualora previsti dallo Stato di appartenenza;

Non possono partecipare coloro i quali abbiano un grado di parentela o di affinità entro il quarto grado compreso con i componenti del Comitato Ordinatore e con il Direttore Generale della Scuola Superiore Meridionale.

REQUISITI SPECIFICI:

- 1) Possesso, entro la data di scadenza del presente bando, del titolo di dottore di ricerca (PhD). Possono, inoltre, partecipare gli allievi dei corsi di dottorato di ricerca dell'ultimo anno che entro e non oltre il 14 maggio 2025, conseguano il titolo di dottore di ricerca, considerato l'obbligo di rispettare le tempistiche assunzionali imposte dal D.D. n. 47/2025. In tal caso, i candidati sono ammessi con riserva al concorso e, qualora vincitori, saranno dichiarati decaduti nel caso di mancato conseguimento del titolo entro la data sopra citata;
- 2) aver svolto, prima della conclusione del percorso dottorale, un periodo di formazione e ricerca all'estero, di almeno 3 mesi, di cui all'art. 2, comma 2 del Decreto Direttoriale n. 47 del 20.02.2025. Per i candidati che abbiano svolto il percorso di studio dottorale in sede estera (non italiana), il requisito si considera di per sé assolto. I candidati che dichiarino situazioni di mancata mobilità all'estero durante il percorso dottorale dovuta a decisioni assunte in risposta all'emergenza pandemica COVID-19, saranno ammessi alla selezione con riserva, ferme restando le verifiche dell'Amministrazione, in relazione all'effettiva impossibilità di svolgere la mobilità in coerenza con le misure di contenimento adottate dal governo italiano e dalle autorità competenti, a ciò deputate, durante l'emergenza pandemica;
- 3) ai sensi dell'art. 1 comma 8 del Decreto Direttoriale n. 47 del 20.02.2025 rientrare nella categoria di "giovane ricercatore": ricercatore di qualunque nazionalità che, per diverse motivazioni, non abbia ancora maturato una consolidata esperienza nella gestione dei gruppi di ricerca e non sia in una posizione contrattuale tale da garantirgli una stabile prospettiva di carriera nell'ambito della ricerca. In tale definizione sono compresi tutti i ricercatori che, al 20 febbraio 2025, abbiano 40 anni di età o per profili con età maggiore di 40 anni e fino a 45 anni, abbiano completato il PhD da massimo 7 anni e che si

trovino in una o più delle seguenti condizioni:

- dover acquisire una prima esperienza come responsabile di fondi e/o attività di ricerca;
- dover acquisire esperienza nella leadership e nella gestione di un team di ricerca nazionale e/o internazionale;
- di non avere in essere o non aver avuto prima di aver vinto il grant europeo, un contratto full time equivalent (FTE) a tempo indeterminato come ricercatore e/o professore di ruolo.

I candidati sono ammessi alla selezione di cui al presente bando con riserva.

È escluso dalla partecipazione al concorso: professori universitari di prima e seconda fascia e i ricercatori a tempo indeterminato ancorchè cessati dal servizio e il personale di ruolo, assunto a tempo indeterminato, delle università, degli enti pubblici di ricerca e delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art. 74, quarto comma del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980 n. 382; coloro che hanno usufruito di contratti di ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24 della L. 240/2010 nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione del decreto legge 36/2022 (RTD-A e RTD-B) e di cui all'art.24 nel testo vigente all'entrata in vigore della legge di conversione del decreto legge 36/2022 (RTT); coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore membro del Consiglio di Area che ha proposto l'attivazione del contratto ovvero con il Responsabile della Scuola, il Direttore Generale o con un componente del Comitato Ordinatore.

ARTICOLO 4

(Presentazione della domanda)

La domanda di partecipazione alla selezione, unitamente agli eventuali allegati richiesti, per ciascuna posizione di interesse, deve essere presentata, a pena di esclusione, unicamente tramite procedura telematica, mediante l'utilizzo dell'applicazione informatica PICA al seguente link:

<https://pica.cineca.it/ssm/ssm-cr-pnrr-2025/domande/>

Entro e non oltre il 17 aprile 2025 ore 16.00

Ai fini dell'accesso all'applicazione informatica PICA, è necessario che il candidato effettui la registrazione e l'autenticazione esclusivamente tramite account PICA secondo le seguenti indicazioni.

Dopo aver effettuato l'autenticazione, il candidato dovrà procedere alla compilazione della domanda, avendo cura di inserire tutti i dati richiesti e di allegare gli eventuali documenti necessari in formato elettronico PDF secondo quanto indicato nella procedura telematica.

Si segnala che il candidato può presentare domanda per una o più sub-procedure tra quelle indicate nella tabella 1 all'art. 1. Qualora si intenda concorrere a più sub-procedure con codice identificativo diverso, dovranno essere prodotte altrettante domande attraverso la piattaforma PICA.

Il limite massimo per ogni allegato è di 30 MB. (Nel caso di copie per immagine di documenti originali analogici, i documenti allegati devono essere in formato PDF/A e preferibilmente acquisiti in bianco e nero, con una risoluzione non superiore a 200 DPI).

Nella domanda il candidato, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 e ss.mm.ii., consapevole delle sanzioni penali richiamate dagli artt. 75 e 76 dello stesso D.P.R. nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, deve:

- a) indicare la procedura alla quale intende partecipare tra i sub-procedimenti indicati nella tabella 1 di cui all'art. 1;
- b) indicare le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la cittadinanza, il codice fiscale (solo per i cittadini italiani);
- c) indicare la residenza o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale desidera siano trasmesse le comunicazioni relative al concorso, l'indirizzo di posta elettronica e quello di posta elettronica certificata (PEC), se posseduto;

- d) dichiarare di prestare il consenso al trattamento dei dati personali;
- e) dichiarare di aver preso visione del bando;
- f) dichiarare di essere in possesso dei requisiti generali e specifici di partecipazione;
- g) dichiarare il godimento dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza, di non aver subito condanne penali e di non avere procedimenti e processi penali pendenti;
- h) di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore membro del Consiglio di Area che ha proposto l'attivazione del contratto ovvero con il Responsabile della Scuola, il Direttore Generale o con un componente del Comitato Ordinatore;
- i) dichiarare di impegnarsi a comunicare alla Scuola Superiore Meridionale ogni eventuale variazione che dovesse intervenire rispetto al possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura;
- j) rendere dichiarazione in ordine al possesso del titolo di dottore di ricerca, con indicazione della denominazione del corso seguito, il luogo e la data del suo conseguimento nonché l'istituzione presso cui il titolo è stato conseguito;
- k) (per i soli allievi dei corsi di dottorato dell'ultimo anno), rendere dichiarazione in ordine al corso di dottorato seguito, sede del medesimo e impegno al conseguimento del titolo entro e non oltre il 14 maggio 2025;
- l) (solo per i cittadini italiani di genere maschile nati fino all'anno 1985) rendere la dichiarazione relativa agli obblighi militari;
- m) di non essere professore universitario di prima e seconda fascia e ricercatore a tempo indeterminato ancorché cessato dal servizio; personale di ruolo, assunto a tempo indeterminato, delle università, degli enti pubblici di ricerca e delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stata riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art. 74, quarto comma del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980 n. 382;
- n) di non aver stipulato contratti di cui all'art. 24 della L. 240/2010 nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione del decreto legge 36/2022 (RTD-A e RTD-B), nonché contratti di cui all'art.24 nel testo vigente all'entrata in vigore della legge di conversione del decreto legge 36/2022 (RTT);

Ai candidati è inoltre, richiesto, di:

p) dichiarare il livello di conoscenza della lingua inglese e indicare le ulteriori conoscenze linguistiche eventualmente possedute;

di trovarsi in una o più delle seguenti condizioni:

q) dover acquisire una prima esperienza come responsabile di fondi e/o attività di ricerca;

r) dover acquisire esperienza nella leadership e nella gestione di un team di ricerca nazionale e/o internazionale;

s) non avere in essere o non aver avuto prima di aver vinto il grant europeo, un contratto full time equivalent (FTE) a tempo indeterminato come ricercatore e/o professore di ruolo.

I candidati devono, altresì, allegare alla domanda ed inserire nella piattaforma informatica la seguente documentazione:

Per le sub-procedure di Area Scientifico – Tecnologica con codice identificativo MPHS_1/2025; MERC_2/2025; MOSES_5/2025:

A.1) progetto ricerca, redatto in inglese, (2.500 parole/15.000 caratteri al massimo, breve bibliografia inclusa);

A.2) un curriculum della propria attività scientifica e professionale, firmato e datato;

A.3) un massimo di 5 pubblicazioni (monografie, articoli in rivista, saggi in volumi collettanei ma non recensioni o curatele) scelte tra le più significative e rappresentative del profilo del candidato e accompagnate da un elenco delle stesse. Le pubblicazioni presentate, a pena di esclusione dalla valutazione, devono riportare in maniera chiara i dati bibliografici identificativi (titolo, data e luogo di pubblicazione, ISBN/ISSN, ecc.). Sono accettate le pubblicazioni in corso di stampa solo se accompagnate da una dichiarazione di accettazione dell'editore o del direttore della rivista;

Per le sub-procedure di Area Umanistico – Giuridica con codice identificativo: ACMA_3/2025; GHG_4/2025:

B.1) progetto di ricerca, in italiano o in inglese, (2.500 parole/15.000 caratteri al massimo, breve

bibliografia esclusa) redatto secondo il modello reperibile all'interno della piattaforma;

B.2) un curriculum della propria attività scientifica e professionale, firmato e datato, redatto secondo il modello reperibile all'interno della piattaforma.

B.3) un massimo di 3 pubblicazioni (monografie, articoli in rivista, saggi in volumi collettanei ma non recensioni o curatele) scelte tra le più significative e rappresentative del profilo del candidato e accompagnate da un elenco delle stesse. Le pubblicazioni presentate, a pena di esclusione dalla valutazione, devono riportare in maniera chiara i dati bibliografici identificativi (titolo, data e luogo di pubblicazione, ISBN/ISSN, ecc.). Sono accettate le pubblicazioni in corso di stampa solo se accompagnate da una dichiarazione di accettazione dell'editore o del direttore della rivista;

Per tutte le sub – procedure oggetto del presente bando:

C.1) la tesi di dottorato accompagnata da un abstract (max 1000 parole/6.000 caratteri), per i candidati in possesso del titolo di dottorato. I candidati non ancora in possesso del titolo di dottorato devono presentare un abstract in assenza di tesi di dottorato;

C.2) la scansione di un documento di riconoscimento in corso di validità;

C3) dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, nella quale dichiarare la conformità all'originale della tesi e delle pubblicazioni nonché di eventuali altri titoli posseduti che si ritengono utili ai fini del concorso, redatta secondo il modello reperibile sul sito istituzionale nella sezione dedicata alla presente procedura.

Per i candidati che intendano partecipare ai sub procedimenti di Area Scientifico-Tecnologica **MPHS_1/2025; MERC_2/2025; MOSES_5/2025** la mancanza di uno dei documenti, di cui ai punti **A.1), A.2) e C.1)**, costituisce motivo di esclusione.

Per i candidati che intendano partecipare ai sub procedimenti di Area Umanistico-Giuridica **ACMA_3/2025; GHG_4/2025** la mancanza di uno dei documenti, di cui ai punti **B.1), B.2) e C.1)** costituisce motivo di esclusione.

Il candidato potrà richiedere la sottomissione di lettere di referenza compilando l'apposita sezione prevista dalla procedura on line. L'avviso di compilazione della lettera di referenza verrà inviato al referente automaticamente dal sistema. Il referente dovrà compilare personalmente il modello di lettera di referenza presente nella procedura online entro il giorno successivo alla scadenza del bando. Il referente dovrà compilare personalmente il modello di lettera di referenza presente nella procedura on line entro e non oltre il **18/04/2025**. L'eventuale mancanza delle lettere di referenza non costituisce motivo di esclusione dalla procedura concorsuale. La Scuola Superiore Meridionale, in ogni fase della procedura, si riserva la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati ai sensi della normativa suindicata. Pertanto, il candidato dovrà fornire tutti gli elementi necessari per consentire all'Amministrazione le opportune verifiche. È considerata validamente prodotta esclusivamente la documentazione pervenuta entro il termine e secondo le modalità indicate nel presente bando. Non è ammissibile l'introduzione nella valutazione di titoli conseguiti o presentati successivamente alla data di scadenza del presente bando, né è consentito il riferimento a documentazione presentata presso questa od altre amministrazioni o allegata ad altra domanda di partecipazione ad altro concorso.

Alla fine della compilazione di tutte le pagine/sezioni il candidato vedrà sul cruscotto, con status "in bozza", la domanda di partecipazione. Le domande in status "in bozza" possono essere modificate e verificate, tramite gli appositi tasti, entro la scadenza di presentazione della domanda.

Lo stato "in bozza" rappresenta che la domanda non è stata ancora presentata. Ai fini del passaggio dallo stato iniziale della domanda "in bozza" a quello conclusivo della domanda "presentata", il candidato dovrà seguire tutti i passaggi indicati di seguito.

La domanda di partecipazione, che si trova ancora in stato di bozza, deve essere perfezionata e conclusa come segue, ai fini della sua corretta presentazione: una volta effettuato l'accesso tramite account PICA, tornando al cruscotto, si dovrà cliccare sul tasto Firma e Presenta/Sign and Submit, dopodiché il sistema genera l'anteprima del file della domanda, che dallo stato "in bozza" passa allo stato "da firmare". Il candidato dovrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo e apporre la firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema tramite il tasto Presenta/Submit ai fini della sua presentazione e, dunque, del passaggio della domanda dallo stato "da firmare" a "presentata". Se si è in possesso di firma digitale, il

candidato potrà apporre la firma utilizzando smart card, token USB o firma remota, che consentano al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su PC oppure un portale web per la Firma Remota resi disponibili dal Certificatore. La domanda di partecipazione dovrà essere firmata in modalità autografa o digitale a pena di esclusione. Non sono ammesse, a pena di esclusione, altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.

Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo, che si genera all'atto della compilazione e resta lo stesso in tutti gli stati della domanda (in bozza, da firmare, presentata, etc.). Il candidato dovrà conservare tale numero identificativo per eventuali successive comunicazioni, comprese le esclusioni dalla presente procedura concorsuale che saranno eventualmente disposte con specifico provvedimento e pubblicate nella sezione informatica dell'Albo Ufficiale della Scuola Superiore Meridionale nonché sul sito web della Scuola in modalità anonimizzata, con la sola indicazione del predetto numero identificativo della domanda. La pubblicazione all'Albo ufficiale on line del provvedimento di esclusione ha valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti di legge, senza obbligo di alcuna ulteriore comunicazione.

La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione al concorso è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail all'indirizzo indicato dal candidato in fase di registrazione. Una volta presentata la domanda e ricevuta la mail di conferma, non sarà più possibile accedere a tale domanda per modificarla, ma sarà possibile soltanto ritirarla cliccando il tasto "Ritira". In quest'ultimo caso, la procedura chiederà al candidato di compilare e presentare la domanda di ritiro, la quale dovrà essere previamente sottoscritta, scansata e caricata nella procedura, secondo le stesse modalità di cui al presente articolo. A questo punto, il candidato potrà presentare una nuova domanda rispettando il termine utile stabilito per la presentazione, decorso il quale il sistema non permetterà più l'accesso e il conseguente invio della domanda telematica.

Il servizio potrà subire momentanee sospensioni di carattere tecnico. Le segnalazioni di problemi tecnici devono essere inviate esclusivamente mediante l'utilizzo dell'applicazione informatica dedicata, cliccando sulla voce "supporto" presente in calce alla pagina <https://pica.cineca.it/ssm>, riportando il predetto numero identificativo della domanda, unitamente al codice concorso.

Si segnala che il servizio di supporto informatico sulla piattaforma è garantito dalle ore 9.00 alle ore 17.00. Si precisa che l'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni, dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali altri disagi telematici non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

Per tutti i casi di cui sopra, l'Amministrazione può disporre, in qualunque fase della procedura concorsuale, l'esclusione del candidato secondo le modalità sopra riportate.

ARTICOLO 5 (Commissioni giudicatrici)

Per ciascun sub procedimento sono nominate le Commissioni giudicatrici con decreto del Responsabile della Scuola Superiore Meridionale, e sono composte da tre membri effettivi e due supplenti scelti tra professori e ricercatori universitari, di cui almeno uno inquadrate nel gruppo scientifico disciplinare oggetto del bando.

Non possono far parte della Commissione giudicatrice i professori e ricercatori: a) che abbiano un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al 4° grado compreso, o un rapporto di unioni civili tra persone dello stesso sesso così come regolato dall'art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76 oppure che siano in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati o con gli altri componenti della Commissione; b) che si trovino in situazione di conflitto di interessi oppure in una situazione per la quale sussistano le cause di astensione di cui all'art. 51 del c.p.c. con i candidati o con gli altri componenti della Commissione; c) i professori straordinari a tempo determinato ex art. 1 c. 12 della L. 230/2005; d) i professori e i ricercatori che hanno ottenuto, nell'anno accademico precedente alla data di emanazione del decreto rettorale di nomina della Commissione, una valutazione negativa ai sensi dell'articolo 6, comma 7, secondo periodo, della legge 30 dicembre 2010, n. 240; e) coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del codice penale; f) i professori e i ricercatori che si trovino

in una situazione di incompatibilità con la partecipazione alle Commissioni per il reclutamento dei professori universitari derivante dal collocamento in aspettativa ai sensi dell'articolo 13 del D.P.R. n. 382/1980 o da altre specifiche ed espresse disposizioni normative.

Restano ferme tutte le altre condizioni di incompatibilità previste dalla vigente normativa legislativa e regolamentare.

Il decreto di nomina della Commissione è pubblicato all'Albo Ufficiale on line della Scuola Superiore Meridionale nonché sul sito istituzionale della medesima.

I lavori di ciascuna Commissione devono concludersi entro il termine del giorno 8 maggio 2025, tenendo conto delle tempistiche richieste dal D.D. n. 47/2025 al fine di evitare il rischio di perdita dei finanziamenti.

ARTICOLO 6

(Modalità di svolgimento della selezione pubblica)

Il concorso prevede la valutazione della proposta progettuale e dei titoli.

Dopo la scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione, si procederà a nominare le Commissioni giudicatrici - una per ciascun sub-procedimento- che provvederanno alla valutazione dei candidati sulla base dei titoli anche stranieri, del curriculum e della produzione scientifica prodotta laddove richiesta, nonché della proposta progettuale. Ai candidati che risultino vincitori della presente procedura e che dichiarino, in sede di domanda di partecipazione, di conseguire il titolo di dottore di ricerca, entro e non oltre il 14 maggio 2025, qualora si tratti di titolo straniero, dovranno attivare, senza indugio, nel caso di titolo di dottore di ricerca, la procedura di riconoscimento del titolo accademico.

La Commissione può avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

Ai fini della definizione del punteggio globale, la valutazione della commissione giudicatrice della proposta progettuale e dei titoli è determinata in centesimi.

ARTICOLO 7

(Valutazione titoli)

In sede di valutazione preliminare dei candidati ciascuna Commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, volta a valutare l'aderenza delle proposte progettuali con il programma di ricerca oggetto della stessa nonché il possesso da parte dei candidati di un curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto e dei seguenti titoli documentati dal candidato:

Per i candidati che intendano partecipare ai sub procedimenti di Area Scientifico – Tecnologica:

1) fino a 30 punti per il progetto di ricerca;

2) fino a 20 punti per ulteriori titoli di studio universitari (altri dottorati di ricerca, diplomi di specializzazione, master) in relazione all'attinenza dei suddetti titoli con il progetto di ricerca da svolgere o per documentata attività di ricerca post-dottorale o post-specializzazione presso soggetti accademici e scientifici pubblici e privati, sia in Italia che all'estero (assegni di ricerca, borse di studio post-dottorali, visiting fellowships, ecc.) nonché eventuali esperienze lavorative in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione;

3) fino a 50 punti per le pubblicazioni scientifiche presentate e per la tesi di dottorato (oppure abstract nel caso di candidato non in possesso del titolo di dottorato). Tenendo in considerazione i seguenti criteri: originalità, innovatività e rigore metodologico della produzione scientifica; congruenza con le tematiche indicate nel bando di concorso; contributo individuale del candidato; rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica.

Per i candidati che intendano partecipare ai sub procedimenti di Area Umanistico – Giuridica:

1a) fino a 35 punti per il progetto di ricerca;

2a) fino a 10 punti per il programma di ricerca del corso di dottorato svolto dal candidato, in relazione all'attinenza con l'attività di ricerca da svolgere corredato da adeguata produzione scientifica, per il settore di interesse;

3a) fino a 20 punti per ulteriori titoli di studio universitari (altri dottorati di ricerca, diplomi di specializzazione, master) in relazione all'attinenza dei suddetti titoli con il progetto di ricerca da svolgere

o per documentata attività di ricerca post-dottorale presso soggetti accademici e scientifici pubblici e privati, sia in Italia che all'estero (assegni di ricerca, borse di studio post-dottorali, visiting fellowships, ecc.) nonché eventuali esperienze lavorative in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione;

4a) fino a 35 punti per le pubblicazioni scientifiche presentate e per la tesi di dottorato. Tenendo in considerazione i seguenti criteri: originalità, innovatività e rigore metodologico della produzione scientifica; congruenza con le tematiche indicate nel bando di concorso; rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica.

I candidati che partecipano ai sub procedimenti di Area Scientifica- Tecnologica e Area Umanistico-Giuridica sono valutati comparativamente sulla base dei seguenti elementi:

- a) qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione;
- b) attinenza e rilevanza delle attività di ricerca precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione;
- c) attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione.

Nella prima riunione, e prima di accedere ai nominativi e ai materiali dei candidati, la Commissione stabilisce i criteri per la valutazione della proposta progettuale, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche. Detto verbale è pubblicato sull'Albo Ufficiale on line della Scuola Superiore Meridionale, nonché sul sito web della medesima.

A seguire la Commissione, sulla base dei criteri stabiliti, procede collegialmente alle valutazioni di competenza

La selezione si intende superata con un punteggio minimo 70 punti su 100 complessivi.

La Commissione redige una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti dai candidati e individua il vincitore della selezione.

Ciascuna Commissione giudicatrice trasmette tempestivamente ogni verbale ed atto allegato al responsabile del procedimento di cui all'art. 9 del presente bando per gli adempimenti di competenza.

Tutte le comunicazioni ai candidati avverranno tramite pubblicazione all'Albo ufficiale on line della Scuola Superiore Meridionale che ha valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti di legge per i candidati, senza obbligo di alcuna ulteriore comunicazione.

ARTICOLO 8

(Graduatoria di merito)

Il Responsabile della Scuola, con proprio decreto, accertata la regolarità della procedura, approva gli atti, formula la graduatoria generale di merito e dichiara i vincitori del concorso. In caso di parità di punteggio avrà precedenza in graduatoria il candidato più giovane di età. I contratti di ricerca sono conferiti entro il numero di quelli messi a concorso, secondo l'ordine della relativa graduatoria.

Il predetto decreto è pubblicato nella sezione informatica dell'Albo Ufficiale on line della Scuola Superiore Meridionale, nonché sul sito web della medesima. La pubblicazione sull'Albo Ufficiale on line della Scuola Superiore Meridionale ha valore di notifica ufficiale.

Dalla data di pubblicazione, nella sezione informatica dell'Albo Ufficiale on line della Scuola Superiore Meridionale, nonché sul sito web della medesima, decorre il termine per eventuali impugnative.

Avverso il provvedimento di approvazione degli atti è proponibile ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Campania entro il termine di 60 giorni dalla data di pubblicazione sull'albo ufficiale della Scuola Superiore Meridionale.

ARTICOLO 9

(Responsabile del procedimento)

Il responsabile del procedimento è la dott.ssa Francesca D'Oriano – Capo della Ripartizione Affari Istituzionali e Negoziati, Didattica e Risorse Umane – Via Mezzocannone n. 4 – 80134 Napoli, e-mail: u.personale@ssmeridionale.it

ARTICOLO 10

(Decorrenza del contratto di ricerca)

Tutti i vincitori della procedura, muniti di dispositivo di firma digitale, sono tenuti a presentarsi presso il secondo piano della sede istituzionale della Scuola Superiore Meridionale, sita in Napoli alla via Mezzocannone n. 4, il giorno 14 maggio 2025, alle ore 9:00, per la stipula del contratto. Quanto sopra ha valore di convocazione per tutti i vincitori.

Il vincitore, in caso di rinuncia, trasmetterà tempestivamente e comunque non oltre il 13 maggio 2025 la relativa comunicazione all'indirizzo mail u.personale@ssmeridionale.it

In ogni caso, la mancata presentazione entro le ore 11:00 del giorno 14 maggio 2025, determinerà la decadenza e il contestuale scorrimento della graduatoria di merito secondo l'ordine della stessa.

L'attività relativa ai contratti di ricerca ha la durata di 24 mesi a decorre dal 15 maggio 2025 e non è prevista proroga fatte salve eventuali e sopravvenute modifiche legislative e/o regolamentari in ordine ai termini di ammissibilità previsti dal PNRR o al ricorrere di ulteriori rinvenienze finanziarie.

Non sono ammesse dilazioni temporali, rispetto a quanto sopra prescritto, per la stipula del contratto di ricerca.

ARTICOLO 11 (Attività ed obblighi)

Il titolare del contratto di ricerca si impegna a fornire una puntuale descrizione sullo stato di avanzamento del progetto, sulle attività realizzate nel periodo di riferimento e sullo stato complessivo di esecuzione dell'intervento in relazione alle finalità dello stesso, secondo le tempistiche concordate con il responsabile scientifico ed in ogni caso in aderenza alle disposizioni ministeriali.

Il titolare del contratto di ricerca si impegna, altresì, a trasmettere tutta la documentazione ed ogni informazione necessaria su richiesta dell'Amministrazione della Scuola Superiore Meridionale e/o con cadenza periodica e nel rispetto delle tempistiche dettate dal Ministero dell'Università e Ricerca.

I contenuti dell'attività progettuale sono riportati nelle allegate schede che costituiscono parte integrante del presente provvedimento e sarà nel dettaglio descritta nel contratto di ricerca.

L'attività di ricerca si svolge a Napoli presso la sede della Scuola Superiore Meridionale.

Il titolare del contratto di ricerca è tenuto a depositare il risultato dell'attività scientifica a mezzo di una relazione approvata dal Responsabile scientifico, secondo le tempistiche dettate dal MUR.

Ogni aspetto connesso all'organizzazione della ricerca deve essere concordato con il responsabile scientifico in maniera conforme alle tempistiche dettate dal MUR.

I contratti di ricerca non danno luogo ad alcun diritto in ordine all'accesso ai ruoli della Scuola Superiore Meridionale.

ARTICOLO 12 (Divieto di cumulo, incompatibilità, aspettative e interruzioni)

I contratti di ricerca non possono essere cumulati con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere finalizzate alla mobilità internazionale per motivi di ricerca.

Il contratto di ricerca non è compatibile con la frequenza di corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca o specializzazione di area medica, in Italia o all'estero, e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente in servizio presso le amministrazioni pubbliche.

Il contratto di ricerca non è compatibile con qualsiasi altro rapporto di lavoro subordinato anche part time o a tempo determinato, presso soggetti pubblici o privati; con la titolarità di altri assegni di ricerca anche presso altri Atenei o enti pubblici di ricerca.

Il contratto di ricerca è individuale. I beneficiari non possono cumularlo - a pena di decadenza - con i proventi da attività professionali o da rapporto di lavoro svolti in modo continuativo.

Ai contrattisti viene riconosciuto quanto disposto dal D. Lgs. 06.03.2001, n. 151 in materia di tutela e sostegno della maternità e della paternità.

ARTICOLO 13

(Risoluzione automatica del contratto)

La cessazione del rapporto di lavoro è determinata, oltre che per decadenza sopravvenuta, dalla scadenza del termine o dal recesso di una delle parti e da ogni altra causa di risoluzione prevista dalla normativa vigente.

Ciascuno dei contraenti può recedere dal contratto prima della scadenza del termine, qualora si verifichi una causa che, ai sensi dell'art. 2119 c.c., non consenta la prosecuzione, anche provvisoria, del rapporto, ovvero per impossibilità sopravvenuta.

È condizione risolutiva del contratto, senza obbligo di preavviso, l'annullamento giurisdizionale della procedura di reclutamento.

Costituisce giusta causa di recesso dal contratto sia la mancata predisposizione della documentazione progettuale e relazioni annesse sia la mancata approvazione da parte del responsabile scientifico della ricerca.

Il titolare del contratto di ricerca decade qualora fornisca false dichiarazioni o qualora ometta le comunicazioni richieste, fatte salve le ulteriori sanzioni previste dalla normativa vigente.

Il titolare del contratto di ricerca decade, altresì, qualora non ottemperi agli obblighi contrattuali. In caso di mancato o incompleto raggiungimento degli obiettivi di progetto previsti e qualora l'attività prevista non sia realizzata entro il termine di 24 mesi e per tali motivi si verifichi la revoca totale del provvedimento di concessione del contributo da parte del MUR, o la revoca parziale del provvedimento di concessione del contributo da parte del MUR, la Scuola Superiore Meridionale procederà con la risoluzione del contratto e risarcimento del danno.

ARTICOLO 14

(Modalità di erogazione, trattamento fiscale e previdenziale)

L'importo spettante al titolare del contratto di ricerca prevede una retribuzione lorda pari ad euro 52.000,00 annui, comprensiva di tredicesima ed oneri previdenziali a carico dell'amministrazione, corrisposto in dodici rate mensili posticipati, oltre ad euro 2.500,00 annui come budget di ricerca.

Il trattamento retributivo annuo lordo non è soggetto né ad indicizzazione né a rivalutazione ed è regolato dalle disposizioni vigenti in materia, anche per quanto attiene al trattamento fiscale, assistenziale e previdenziale ed assicurativo previsto per i redditi da lavoro dipendente.

La Scuola Superiore Meridionale provvede alle coperture assicurative per infortuni e per responsabilità civile verso terzi a favore dei titolari dei contratti, nell'ambito dell'espletamento della loro attività di ricerca.

ARTICOLO 15

(Trattamento dei dati personali)

I dati personali, le categorie particolari di dati personali nonché i dati personali relativi a condanne penali e reati degli/le interessati/e di cui questa Amministrazione venga in possesso in virtù del presente procedimento, saranno trattati in conformità a quanto previsto dal Regolamento (U.E.) 2016/679, del Codice in materia di protezione dei dati personali, (Decreto Legislativo n. 196/2003 integrato e modificato dal Decreto Legislativo n. 101/2018), nonché del Regolamento in materia di trattamento dei dati personali della Scuola Superiore Meridionale emanato con decreto del Responsabile della Scuola Superiore Meridionale n. 33 del 24/03/2023.

I dati raccolti saranno trattati ai fini del presente procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito delle attività istituzionali della Scuola Superiore Meridionale. All'interessato competono i diritti di cui agli articoli 15 – 22 del Regolamento UE. Il Titolare dei dati personali è la Scuola Superiore Meridionale nella persona del Responsabile della Scuola Superiore Meridionale e del Direttore Generale per gli ambiti di rispettiva competenza. Il Responsabile della Protezione dei Dati Personali della Scuola Superiore Meridionale ai sensi dell'art. 37 del Regolamento europeo n. 679/2016 (GDPR) è Qualifica Group S.r.l. (C.F. 09537471212). Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando PEC al seguente indirizzo: ssm@pec.ssmeridionale.it oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: qualificagroup@pec.it.

Ai sensi del GDPR 2016/679, la SSM potrà pubblicare sul sito WEB della medesima il curriculum vitae fornito in allegato alla domanda di partecipazione dei vincitori per i fini istituzionali e in ottemperanza al D. Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 (Decreto trasparenza) come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016. Resta inteso che, oltre al Curriculum Vitae completo, sarà possibile fornire un Curriculum Vitae specifico, privato dei dati personali, ai soli fini della pubblicazione sul sito WEB della Scuola Superiore Meridionale.

ARTICOLO 16

(Rinvio)

Per quanto non previsto dal presente bando si rinvia al Regolamento della Scuola Superiore Meridionale in materia di contratti di ricerca; alle disposizioni vigenti in materia e in particolare al D.D. n. 47 del 20.02.2025 ed alle relative FAQ.

| |
|---|
| Ripartizione Affari Istituzionali e Negoziali, Didattica e Risorse Umane il Dirigente dott.ssa Francesca D'Orlando f.to Unità organizzativa: Ufficio del Personale Tecnico Amministrativo, Docente e Ricercatore Capo dell'Ufficio: dott.ssa Angela Iervolino Tel. 08117568726; e-mail: u.personale@ssmeridionale.it |
|---|

Il Responsabile della Scuola Superiore Meridionale
Prof. Arturo De Vivo
firmato digitalmente

Scheda tecnica 01

| | |
|---|--|
| Settore scientifico-disciplinare: | MATH-03/A Analisi matematica |
| Durata del contratto (max 24 mesi): | 24 mesi |
| Profilo del ricercatore da assumere: | <p>Il candidato è un ricercatore con esperienza in equazioni alle derivate parziali (PDE), problemi di evoluzione, di frontiera libera e di ottimizzazione di forma, con applicazioni all'ingegneria e alla fisica. Ha maturato competenze nell'analisi teorica e computazionale di modelli matematici complessi, con particolare attenzione a problemi spettrali che emergono in dinamica dei fluidi o nello studio dei materiali avanzati. Ha svolto ricerca all'estero per almeno 3 mesi, contribuendo a progetti interdisciplinari.</p> |
| Descrizione del progetto di ricerca su cui il ricercatore post-doc verrà impegnato: | <p>Titolo: Problemi di frontiera libera e ottimizzazione di forma in ingegneria e fisica applicata</p> <p>Obiettivi:</p> <p>Il progetto mira allo studio teorico e numerico di problemi di frontiera libera e ottimizzazione di forma con applicazioni all'ingegneria e alla fisica. Si intende sviluppare nuovi metodi matematici per la modellizzazione e il controllo di interfacce mobili, con implicazioni nel design ottimale di strutture, dinamica dei fluidi e materiali intelligenti.</p> <p>Metodologia:</p> <p>L'approccio combinato teorico e computazionale prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> L'analisi delle proprietà qualitative delle PDE che governano problemi di interfaccia. • <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lo sviluppo di algoritmi numerici avanzati per l'ottimizzazione di forma in domini complessi. <p>Allineamento con il PNRR:</p> <p>Il progetto rientra nella Missione 4 – “Istruzione e Ricerca”, Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa”, Investimento 1.2, sostenendo l'innovazione tecnologica e il trasferimento delle conoscenze. Inoltre, rispetta il principio DNSH (Do No Significant Harm) garantendo risultati sostenibili e a basso impatto ambientale.</p> <p>Risultati attesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sviluppo di nuovi modelli matematici per frontiere libere con validazione numerica. • <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Applicazione delle metodologie a progetti ingegneristici e fisici reali. • <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Pubblicazioni su riviste scientifiche e collaborazione con gruppi di ricerca internazionali. |

Scheda tecnica 02

| | |
|---|---|
| Settore scientifico-disciplinare: | IINF-04/A- Automatica |
| Durata del contratto (max 24 mesi): | 24 mesi |
| Profilo del ricercatore da assumere: | <p>Ricercatore con dottorato in Ingegneria, Fisica o Matematica Applicata, con esperienza di almeno 3 mesi all'estero.</p> <p>Competenze in modellazione di sistemi complessi, teoria delle reti, dinamica non lineare, teoria del controllo e intelligenza artificiale. Capacità di sviluppo di modelli computazionali e algoritmi per l'analisi di sistemi interconnessi. Esperienza nella pubblicazione su riviste internazionali e partecipazione a progetti di ricerca. Ottime capacità comunicative e di collaborazione interdisciplinare.</p> |
| Descrizione del progetto di ricerca su cui il ricercatore post-doc verrà impegnato: | <p>Il progetto si concentra sulla modellazione e analisi di sistemi complessi interconnessi, in linea con gli obiettivi del PNRR di innovazione e digitalizzazione. Il ricercatore svilupperà metodologie avanzate per l'identificazione e il controllo di fenomeni emergenti in reti complesse, con particolare attenzione alle applicazioni nelle infrastrutture critiche e nei sistemi socio-tecnologici.</p> <p>Attività di ricerca su cui il ricercatore post-doc verrà impegnato: 1) sviluppo di modelli matematici per sistemi complessi adattivi; 2) progettazione di algoritmi di apprendimento automatico per l'analisi predittiva di dinamiche emergenti; 3) implementazione di tecniche di controllo distribuito per sistemi complessi.</p> <p>I risultati attesi comprendono: metodologie innovative per l'ottimizzazione di sistemi interconnessi; strumenti computazionali per la simulazione di fenomeni emergenti; protocolli di gestione adattiva per infrastrutture critiche.</p> <p>Il progetto contribuirà alla transizione digitale promossa dal PNRR, migliorando la capacità di gestire sistemi complessi in ambiti strategici come energia, trasporti e comunicazioni, e promuovendo l'innovazione tecnologica attraverso collaborazioni con partner industriali nazionali e internazionali.</p> |

Scheda tecnica 03

| | |
|---|---|
| Settore scientifico-disciplinare: | ARCH-01/D Archeologia Classica |
| Durata del contratto (max 24 mesi): | 24 mesi |
| Profilo del ricercatore da assumere: | Dottore di ricerca in discipline archeologiche che abbia maturato esperienze di scavo, schedatura e studio della cultura materiale di età greca e romana, con particolare riferimento ai contesti di Italia meridionale. Si richiede, inoltre, formazione o esperienza in specifici progetti archeologici con risvolti tecnico scientifici o informatici. Sarà punto qualificante la conoscenza, dimostrata da studi e ricerche, di corpora di reperti archeologici. |
| Descrizione del progetto di ricerca su cui il ricercatore post-doc verrà impegnato: | <p>Studi sulla cultura materiale delle città achee di Magna Grecia</p> <p>Il progetto di ricerca sarà incentrato sulla cultura materiale dei centri achei di Magna Grecia, con particolare riferimento ai centri di Metaponto, Sibari e Crotone. Spazio della ricerca saranno gli scavi condotti dal gruppo di studio incardinato presso l'area ACMA della Scuola Superiore Meridionale: per Crotone gli scavi che si conducono in area urbana nell'ambito del progetto antica Kroton, per Metaponto le ricerche condotte presso le Tavole Palatine e in area urbana, per Sibari le ricerche sulla cultura architettonica della città arcaica. In questi ambiti il ricercatore sarà chiamato a costruire un percorso di ricerca, lettura e interpretazione delle testimonianze materiali utilizzando sistemi digitali per la costruzione di forme di edizione open access.</p> <p>La ricerca dovrà confrontarsi con le seriazioni di dati prodotte dagli scavi, base per il racconto storico e sostrato delle testimonianze monumentali, un patrimonio complesso, articolato per rimandi e intrecci tra serie di diversa qualità, spesso destinato a un pubblico scientifico ridottissimo. Il progetto si inserisce nell'ambito degli assi relativi alla digitalizzazione e condivisione del patrimonio culturale e archeologico, alla costruzione di nuove forme di valorizzazione e accessibilità dei contenuti e alla elaborazione di forme rinnovate di gestione dell'antico.</p> |

Scheda tecnica 04

| | |
|---|---|
| Settore scientifico-disciplinare: | HIST-03/A (Storia Contemporanea) |
| Durata del contratto (max 24 mesi): | 24 mesi |
| Profilo del ricercatore da assumere: | Il ricercatore dovrà essere in possesso del titolo di dottore di ricerca da non più di sette anni; dovrà aver maturato significative esperienze all'estero durante il dottorato e/o nel periodo post dottorale di durata complessiva non inferiore ai sei mesi, dovrà avere un'adeguata conoscenza della lingua inglese e di almeno una seconda lingua straniera; dovrà essere in possesso di almeno due pubblicazioni originali in riviste di fascia A. |
| Descrizione del progetto di ricerca su cui il ricercatore post-doc verrà impegnato: | Il ricercatore dovrà sviluppare ricerche con approccio comparato, transnazionale e/o globale prestando attenzione alla dimensione relazionale dei processi storici, dei regimi giuridici e dell'organizzazione del potere; alle interdipendenze tra fattori economici, politici, giuridici, culturali e sociali; e alla circolazione, lo scambio e l'interconnessione di idee, persone, istituzioni, culture giuridiche, modelli politici, concetti, diritti e beni su scala mondiale. In particolare, dovrà concentrarsi su uno o più dei seguenti ambiti tematici (ambito: Inclusione e coesione del PNRR): le idee e le pratiche della cittadinanza; la storia dei diritti con particolare attenzione a quelli collettivi o di gruppo (minoranze nazionali, gruppi sociali, donne, etc.) e ai conflitti che essi generano, combinando la storia delle idee con quella politico-sociale. Le ricerche dovranno riguardare il periodo successivo alla Prima guerra mondiale e potranno estendersi fino ai nostri giorni e dovranno basarsi sullo scavo archivistico e documentario oltre che sulla letteratura. |

Scheda tecnica 05

| | |
|---|--|
| Settore scientifico-disciplinare: | CHEM-02/A Chimica fisica |
| Durata del contratto: | 24 mesi |
| Profilo del ricercatore da assumere: | <ul style="list-style-type: none"> • Competenze interdisciplinari in chimica teorica, programmazione scientifica e simulazioni computazionali. • Esperienza in metodi ab initio e dinamica molecolare per lo studio di sistemi complessi. • Conoscenza di software di chimica computazionale per simulazioni avanzate. • Padronanza di Fortran (raccomandato), C/C++, Python. • Esperienza in parallelizzazione (MPI, OpenMP, CUDA) per l'ottimizzazione computazionale. • Competenza nella gestione del codice con Git/GitHub, Zenodo. |
| Descrizione del progetto di ricerca su cui il ricercatore post-doc verrà impegnato: | <p>Il progetto mira allo studio di nuove reazioni di catalisi secondo una chimica sostenibile e la progettazione di materiali green innovativi. Il progetto in particolare si concentrerà sullo sviluppo di metodologie teorico-computazionali avanzate in chimica fisica, utilizzando tecniche ab-initio come la teoria del funzionale della densità (DFT) e simulazioni di dinamica molecolare. Verranno impiegati approcci adiabatici, non adiabatici (Born-Oppenheimer e Surface Hopping) per modellizzare ambienti chimici complessi, come fasi liquide, solventi, matrici polimeriche e proteiche. Un aspetto centrale sarà l'ottimizzazione delle prestazioni computazionali, mediante l'implementazione di tecniche di parallelizzazione (MPI, OpenMP). Sarà sviluppata un'interfaccia grafica per la simulazione e il post-processing dei dati. Il progetto prevede anche la validazione dei modelli teorici attraverso casi studio in chimica sostenibile, concentrandosi su catalizzatori green basati su metalli non nobili (I serie dei metalli di transizione - Fe, Co, Ni etc.). Le simulazioni serviranno per analizzare la reattività, stabilità e selettività dei catalizzatori. Inoltre, si studieranno materiali per l'accumulo di energia, esaminando le loro proprietà elettroniche, vibrazionali e strutturali in ambienti complessi. I risultati saranno confrontati con dati sperimentali e calcoli di riferimento.</p> |