



Via Mezzocannone n. 4 – 80134 – Napoli - c.f. 95315120634 - PEC: ssm@pec.ssmmeridionale.it

Ripartizione Affari Istituzionali e Negoziali, 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;

- VISTI** il Codice di Comportamento Nazionale, emanato con DPR n. 62 del 16.04.2013 s.m.i. ed il Codice di Comportamento della Scuola Superiore Meridionale emanato con Decreto del Responsabile della Scuola Superiore Meridionale n.68 del 02.08.2024;
- 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*”;
- 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;
- VISTA** la manifestazione di interesse trasmessa dalla Scuola Superiore Meridionale con pec del 28.02.2025 che reca l’ordine cronologico di n. 10 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;
- TENUTO CONTO** che con decreto del Responsabile della Scuola n. 47 del 03.04.2025 è stata indetta la selezione pubblica per l’assegnazione delle prime cinque posizioni per la stipula di 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”*;
- VISTA** la delibera del Comitato Ordinatore n. 16 del 31.03.2025 con la quale, tra l’altro, oltre ad autorizzare l’indizione della suddetta procedura di selezione delle prime cinque posizioni ha autorizzato l’indizione di una seconda procedura per le ulteriori n. 5 posizioni, per l’importo di euro 109.000,00 cadauna per due anni adottando tutte le prescrizioni ministeriali di cui all’avviso MUR volto all’assunzione di ricercatori post dottorato, nell’ambito del PNRR- *Missione 4 “Istruzione e Ricerca” Componente 2 “Dalla Ricerca all’Impresa” - Investimento 1.2 “Finanziamento di*

progetti presentati da giovani ricercatori” giusta Decreto Direttoriale MUR n. 47 del 20.02.2025;

VISTA la delibera del Comitato Ordinatore dell’adunanza tenutasi il giorno 26.05.2025 avente ad oggetto le determinazioni in ordine all’emanazione della suddetta seconda procedura per le ulteriori n. 5 posizioni;

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, aggiornate sul sito del Ministero dell’Università e della Ricerca in data 3 aprile 2025;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria a valere sul bilancio di previsione EF 2025;

DECRETA
ARTICOLO 1
(Conferimento)

È indetta la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l’assegnazione di n. 5 contratti di ricerca, a tempo pieno e della durata di 24 mesi, per l’assunzione di giovani ricercatori internazionali post-dottorato presso la Scuola Superiore Meridionale, come segue:

- n. 1 contratto di ricerca in Cosmology, Space Science & Space Technology (SPACE), settore scientifico-disciplinare PHYS-05/A, Astrofisica, cosmologia e scienza dello spazio;
- n.1 contratto di ricerca in Law and Organizational Studies for the Promotion of Diversity and Inclusion (LOSPD), settore scientifico-disciplinare, GIUR-01/A Diritto privato; GIUR-06/A Diritto amministrativo pubblico;
- n.1 contratto di ricerca in Testi, Tradizioni e Culture del Libro. Studi italiani e romanzi (ITCL), settore scientifico-disciplinare LIFI-01/A, Linguistica Italiana;
- n.1 contratto di ricerca in Clinical and Translational Oncology (CTO) settore scientifico-disciplinare AGRI-07/A, Scienze e tecnologie alimentari;
- n.1 contratto di ricerca in Genomic and Experimental Medicine (GEM) settore scientifico-disciplinare BIOS-08/A Biologia Molecolare; CHEM-01/A Chimica analitica.

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
SPACE_1/2025	PHYS-05/A	Astrofisica, cosmologia e scienza dello spazio	v. scheda dettaglio	1	01
LOSPD_2/2025	GIUR-01/A GIUR-06/A	Diritto privato Diritto amministrativo e pubblico	v. scheda dettaglio	1	02

TTCL_3/2025	LIFI-01/A	Linguistica Italiana	v. scheda dettaglio	1	03
CTO_4/2025	AGRI-07/A	Scienze e tecnologie alimentari	v. scheda dettaglio	1	04
GEM_5/2025	BIOS-08/A CHEM-01/A	Biologia molecolare Chimica analitica	v. scheda dettaglio	1	05

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 disciplinari, 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 conseguono il titolo di dottore di ricerca entro i sei mesi successivi alla data di pubblicazione del bando di selezione. 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. Costituisce motivo di esclusione la dichiarazione, in domanda di partecipazione, di conseguimento del titolo di dottore di ricerca oltre i sei mesi dalla data di pubblicazione del presente bando;
- 2) aver svolto, prima della conclusione del percorso dottorale, un periodo di formazione e ricerca all'estero, di almeno 3 mesi. 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. Gli allievi dei corsi di dottorato di ricerca dell'ultimo anno che conseguono il titolo di dottore di ricerca entro i sei mesi successivi alla data di pubblicazione del bando di selezione potranno, dichiarare, in domanda di partecipazione, di impegnarsi a svolgere il periodo di formazione e ricerca all'estero, di almeno 3 mesi, prima della conclusione del percorso dottorale, qualora non ancora svolto, ai fini del possesso del requisito specifico di cui al punto 2);

3) 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.

Non sono ammessi a partecipare: 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 fruito di contratti di ricercatore a tempo determinato in tenure track ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010 come modificato dalla legge n. 79/2022 di conversione del decreto-legge n. 36/2022; 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-2025/domande/>

Entro e non oltre il giorno 27 giugno 2025 ore 14.00.

Sarà possibile presentare domanda di partecipazione a partire dalle ore 12:00 del 29/05/2025.

Il presente bando è pubblicato sul portale del reclutamento inPA.

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, sede del medesimo e impegno al conseguimento del titolo entro i sei mesi successivi alla data di pubblicazione del bando di selezione;
- 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 fruito di contratti di ricercatore a tempo determinato in tenure track ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010 come modificato dalla legge n. 79/2022 di conversione del decreto-legge n. 36/2022.

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 SPACE_1/2025; CTO_4/2025; GEM_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: LOSPD_2/2025; TTCL_3/2025:

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;

C.3) 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 **SPACE_1/2025; CTO_4/2025; GEM_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 **LOSPD_2/2025; TTCL_3/2025** 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 on line entro e non oltre il giorno 30.06.2025.** 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 o ad 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 disguidi 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 inquadrato 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 di sessanta giorni.

ARTICOLO 6

(Modalità di svolgimento della selezione pubblica)

Il concorso è per titoli e colloquio.

Le Commissioni nominate provvederanno alla valutazione dei candidati attraverso i titoli ed il colloquio. 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 sei mesi successivi alla pubblicazione del presente bando, qualora si tratti di titolo straniero, dovranno attivare, senza indugio, la procedura di riconoscimento del titolo accademico, pena la decadenza.

La Commissione può avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

Ai fini della definizione del punteggio globale, la valutazione della Commissione giudicatrice è determinata in centesimi, di cui 70 riservati ai titoli e al progetto di ricerca e 30 al colloquio.

Ciascuna Commissione giudicatrice comunica le determinazioni al responsabile del procedimento di cui all'art. 9 del presente bando, il quale ne assicura la pubblicità, laddove previsto dalla normativa, nella sezione bandi di concorso, sezione contratti di ricerca, della Scuola Superiore Meridionale.

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 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 20 punti per il progetto di ricerca;

2) fino a 15 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 35 punti per le pubblicazioni scientifiche presentate e per la tesi di dottorato (oppure abstract nel caso di candidato non in possesso del titolo). 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 25 punti per il progetto di ricerca;

2a) fino a 5 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 15 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 (asseggni 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 25 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 dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche. La valutazione dei titoli avverrà prima del colloquio.

Saranno ammessi al colloquio i candidati ai quali sia stato attribuito un punteggio di almeno 45/70 nella valutazione di titoli e progetto di ricerca.

I risultati di tale valutazione saranno resi noti agli interessati prima dell'effettuazione del colloquio, mediante pubblicazione nell'Albo Ufficiale online della Scuola Superiore Meridionale, nonché sul sito web di quest'ultima nella sezione bandi di concorso, sezione contratti di ricerca.

La pubblicazione dell'avviso all'Albo ufficiale on line della Scuola Superiore Meridionale ha valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti di legge per i candidati, senza obbligo di alcuna ulteriore comunicazione.

ARTICOLO 8

(Ammissioni ai colloqui, colloqui e graduatoria di merito)

Il calendario relativo al colloquio sarà reso noto con avviso da pubblicare - almeno 20 giorni prima della data fissata - all'Albo Ufficiale on line della Scuola Superiore Meridionale, nonché sul sito web di quest'ultima nella sezione bandi di concorso, sezione contratti di ricerca.

I colloqui potranno anche tenersi interamente per via telematica e saranno tesi, tra l'altro, ad accertare il livello di conoscenza della/e lingua/e straniera/e indicate dal candidato nel curriculum vitae.

L'assenza del candidato al colloquio è considerata esplicita e definitiva manifestazione della sua volontà di rinunciare alla selezione.

Il colloquio si intenderà superato se il candidato avrà riportato un punteggio di almeno 24/30.

La graduatoria provvisoria di merito sarà formulata, in ordine decrescente, sommando il punteggio dei titoli a quello del colloquio. In caso di parità di punteggio avrà precedenza in graduatoria il candidato più giovane di età.

ARTICOLO 9

(Accertamento della regolarità degli atti)

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.

In caso di mancata accettazione o di rinuncia prima dell'inizio dell'attività, il contratto di ricerca è conferito ai candidati che siano risultati utilmente collocati nella graduatoria di merito secondo l'ordine della stessa.

Il predetto decreto è pubblicato nella sezione informatica dell'Albo Ufficiale on line della Scuola Superiore Meridionale, nonché sul sito web della medesima nella sezione bandi di concorso, sezione contratti di ricerca. 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, 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 10

(Responsabile del procedimento)

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

ARTICOLO 11

(Decorrenza del contratto di ricerca)

L'attività relativa ai contratti di ricerca ha la durata di 24 mesi ai sensi dell'art. 22, comma 2, della L.240/2010 vigente e possono essere rinnovati una sola volta per ulteriori due anni. Nel caso di progetti di ricerca di carattere nazionale, europeo ed internazionale, i contratti di ricerca hanno durata biennale prorogabile fino a un ulteriore anno, in ragione delle specifiche esigenze relative agli obiettivi e alla tipologia del progetto. La durata complessiva dei contratti di cui al presente articolo, anche se stipulati con istituzioni differenti, non può, in ogni caso, essere superiore a cinque anni. Ai fini della durata complessiva del contratto di cui al presente articolo, non sono presi in considerazione i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o paternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

ARTICOLO 12

(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.

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.

I contenuti dell'attività progettuale sono riportati nelle allegare 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 concordate.

Ogni aspetto connesso all'organizzazione della ricerca deve essere concordato con il responsabile scientifico in maniera conforme alle tempistiche concordate per l'espletamento dell'attività progettuale.

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

ARTICOLO 13

(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 14

(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 stabilito, la Scuola Superiore Meridionale procederà con la risoluzione del contratto e, laddove possibile, con la richiesta di risarcimento del danno.

ARTICOLO 15

(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 16

(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 17

(Rinvio)

Per quanto non previsto dal presente bando si rinvia al Regolamento della Scuola Superiore Meridionale in materia di contratti di ricerca e alle disposizioni vigenti in materia.

Ripartizione Affari Istituzionali e Negoziati, Didattica e Risorse Umane il Dirigente dott.ssa Francesca D'Oriano 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 SPACE_1/2025

Settore scientifico-disciplinare:	PHYS-05/A
Durata del contratto (max 24 mesi):	24 mesi
Profilo del ricercatore da assumere:	Il candidato dovrà essere in possesso del titolo di Dottore di Ricerca con comprovata esperienza di ricerca svolta all'estero. Saranno richieste due lettere di referenza. Al candidato sarà richiesto di svolgere la sua attività di ricerca in stretta collaborazione con l'Area SPACE della Scuola Superiore Meridionale. Dovrà anche impegnarsi nelle attività di insegnamento e di tutoraggio della Scuola Superiore Meridionale tenendo eventualmente corsi nell'ambito dei programmi di dottorato o del programma di studio previsto per gli allievi ordinari.
Descrizione del progetto di ricerca su cui il ricercatore post-doc verrà impegnato:	Attività di ricerca scientifica dovrà essere coerente con il settore scientifico disciplinare PHYS/05, con particolare riferimento alla Cosmologia, all'Astrofisica Extragalattica e all'Astrofisica Relativistica. Il candidato deve avere esperienza in formulazione di modelli cosmologici e astrofisici da confrontare con osservazioni provenienti da grandi <i>survey</i> e, in particolare, con dati di Struttura a Larga Scala e di Radiazione di Fondo Cosmico. Il candidato deve essere in grado di gestire archivi di dati astronomici e cosmologici per testare modelli di energia oscura, di inflazione e di teorie della gravitazione. Nella fattispecie, il candidato dovrà occuparsi di effetti quantistici nell'universo primordiale, nonché di valutare possibili osservabili da inferire teoricamente come conseguenza di una possibile segnatura quantistica (per esempio, produzione di particelle, bariogenesi, accoppiamenti con campi scalari e fermionici, etc.). L'attività di ricerca sarà rivolta anche al progetto e allo sviluppo di algoritmi e strumenti di analisi per la gestione di grandi quantità di dati provenienti da osservazioni astrofisiche.

Scheda tecnica 02 LOSPD_2/2025

Settore scientifico-disciplinare:	GIUR-01/A - GIUR-06/A
Durata del contratto (max 24 mesi):	24
Profilo del ricercatore da assumere:	<i>(max 500 caratteri)</i> Il candidato ideale ha un dottorato in materie giuridiche con esperienza di ricerca sui temi dell'inclusione sociale e disability rights.
Descrizione del progetto di ricerca su cui il ricercatore post-doc verrà impegnato:	<i>(max 1.500 caratteri)</i> Il ricercatore post-doc sarà coinvolto in un progetto di ricerca sui modelli organizzativi pubblici e privati volti alla valorizzazione delle diversità e dell'inclusione sociale in linea con le tematiche dei corsi in <i>Law and Organizational Studies for the Promotion of Diversity and Inclusion (LOSPD)</i> . In particolare l'attività di ricerca sarà svolta secondo un approccio multidisciplinare e comparatistico per realizzare modelli teorici ed applicativi di sviluppo sostenibile.

Scheda tecnica 03 TTCL_3/2025

Settore scientifico-disciplinare:	LIFI-01/A
Durata del contratto (max 24 mesi):	24 mesi
Profilo del ricercatore da assumere:	<p>Il ricercatore deve essere in possesso di un solido impianto teorico-metodologico, con competenze storico-linguistiche e filologiche nella ricerca d'archivio, nella trascrizione di documenti e nell'analisi formale di testi letterari e non, dal Medioevo al Rinascimento. Il ricercatore deve inoltre aver maturato esperienze di studio e ricerca nell'ambito della lessicografia, e su tematiche inerenti ai processi di formazione e di evoluzione dell'italiano, soprattutto all'inizio dell'età moderna.</p>
Descrizione del progetto di ricerca su cui il ricercatore post-doc verrà impegnato:	<p>Adottando una prospettiva interdisciplinare e di genere, il progetto intende contribuire al recupero di un capitolo 'sommerso' della storia linguistico-culturale italiana, e di un patrimonio immateriale finora ignorato dagli studi.</p> <p>Il progetto è finalizzato alla mappatura digitale delle più significative testimonianze di scrittura femminile in italiano tra XIV e XVI secolo (diari, memorie, lettere). Obiettivo primario è la realizzazione di un portale per la conservazione e lo studio formale del materiale raccolto. Per ciascun documento si realizzerà una scheda descrittiva, strutturata in più entrate: tipologia di documento; autografia (integrale o parziale); nome e <i>status</i> della scrivente; tipo di scrittura; datazione; luogo di produzione; varietà regionale di lingua; registro. La scheda rimanderà alle fotocopie dei documenti, realizzate in collaborazione con biblioteche e archivi di Stato e diocesani, e le relative trascrizioni (marcate e interrogabili digitalmente): saranno così valorizzati testi dislocati in sedi differenti e non sempre agevolmente accessibili. Oltre all'interrogazione testuale dei documenti e alla consultazione del database in base alle entrate delle schede, il sito consentirà di visualizzare la distribuzione dei documenti in una mappa interattiva che permetta di individuare i diversi centri di produzione della scrittura femminile, e così di tracciare in modo compiuto i</p>

	confini del paesaggio culturale italiano nei secoli considerati.
--	--

Scheda tecnica 04 CTO_4/2025

Settore scientifico-disciplinare:	AGRI-07/A
Durata del contratto (max 24 mesi):	24 mesi
Profilo del ricercatore da assumere:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il candidato deve possedere un dottorato di ricerca in Food Science o similari ed avere effettuato un periodo di almeno 3 mesi in un'Università Straniera. 2. Documentata capacità di utilizzo tecniche di HPLC e NMR. Estrazioni solido-liquido e ripartizioni liquido-liquido per l'utilizzo di molecole come composti per la cura del cancro
Descrizione del progetto di ricerca su cui il ricercatore post-doc verrà impegnato:	<p>Molte delle attuali strategie terapeutiche utilizzate nella gestione clinica dei tumori si basano sull'utilizzo di molecole in grado di indurre danno al DNA con conseguente sensibilizzazione delle cellule tumorali al trattamento farmacologico generando purtroppo effetti "off-targets". Recentemente, è stato dimostrato come cellule di carcinoma della mammella BRCA negative (BRCA-/-) siano molto più sensibili al trattamento con l'inibitore di PARP1 (Olaparib), rispetto alle cellule normali, definendo così il fenomeno della letalità sintetica. Nonostante sia stato dimostrato che il meccanismo di ricombinazione omologa sia cruciale per l'efficacia di alcuni trattamenti (come dell'Olaparib nei tumori BRCA-/-), a volte, purtroppo, si tratta di una efficacia iniziale, seguita dallo sviluppo di resistenza farmacologica. Il progetto di ricerca si focalizza sull'identificazione di nuove molecole di origine naturale per la terapia del cancro da utilizzare in modelli cellulari di carcinoma della mammella resistenti agli inibitori di PARP1 e agli Antibody-drug-conjugates (ADCs).</p>

Scheda tecnica 05 GEM_5/2025

Settore Scientifico Disciplinare	BIOS-08/A CHEM-01/A
Durata del contratto (max 24 mesi)	24
Profilo del ricercatore da assumere:	<p>Il candidato dovrà avere un dottorato in Scienze Biomediche/Biotecnologiche/Farmaceutiche dimostrare una solida esperienza nel campo della diagnostica, biochimica, biologia molecolare e cellulare applicata allo sviluppo osseo e cartilagineo, con particolare interesse alle malattie ereditarie dell'osso e della cartilagine e nella regolazione trascrizionale dello scheletro. Il candidato dovrà possedere competenze in single-cell transcriptomics, citometria a flusso, diagnostica lab-on-chip, point-of-care, statistica avanzata per l'integrazione di dati molecolari e clinici del paziente, analisi bioinformatica, multivariata, gestione e analisi di campioni biologici derivati da paziente e competenze avanzate in modelli murini.</p>
Descrizione del progetto di ricerca su cui il ricercatore post-doc verrà impegnato:	<p>Il progetto si focalizza su due concetti chiave: la valutazione del rischio relativo (RR) di un atleta di incorrere in specifiche lesioni, come la rottura del legamento crociato anteriore o del tendine di Achille, e l'identificazione degli individui ad alto rischio di subire tali lesioni ortopediche. L'obiettivo principale è fornire a questi soggetti un supporto mirato nella pianificazione di programmi di allenamento e regimi dietetici personalizzati, volti a prevenire o ridurre il rischio di infortunio attraverso un approccio basato su diagnosi precoce, monitoraggio in real-time delle prestazioni sportive, dati genetici e clinici.</p> <p>Il progetto si articola in tre fasi principali:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Raccolta e manipolazione dei campioni biologici dai soggetti aderenti allo studio, un passaggio fondamentale per ottenere il materiale genetico necessario alle analisi. I campioni vengono poi sottoposti a un processo di estrazione e purificazione del DNA, garantendo l'isolamento di materiale genetico idoneo per le analisi successive, attraverso l'utilizzo di approcci analitici innovativi miniaturizzati e metodi di analisi tradizionali, per valutare l'accuratezza e la correlazione statistica.2. Identificare specifici polimorfismi a singolo nucleotide (SNPs) e biomarcatori circolanti nei fluidi biologici, potenzialmente correlati a un aumentato rischio di infortuni, in particolare quelli a carico delle strutture tendinee e legamentose. <p>L'indagine si concentra su geni cardine utilizzando tecniche avanzate di biologia e biochimica molecolare, supportate dal design e applicazione di metodi analitici di tipo point-of-care, che consentono misure in tempo reale e decentralizzate,</p>

	<p>per confermare l'associazione tra queste varianti genetiche e la predisposizione alle lesioni.</p> <p>3. Integrazione tra i dati genetici ottenuti e le informazioni cliniche e anamnestiche dei soggetti partecipanti.</p> <p>Attraverso l'uso di strumenti statistici avanzati, tecniche di intelligenza artificiale e metodologie bioinformatiche, verranno analizzate le possibili correlazioni tra la presenza di specifici SNPs, biomarcatori circolanti nei fluidi periferici e l'incidenza di infortuni ortopedici. In particolare, modelli di machine learning supervisionato e non supervisionato permetteranno di identificare pattern predittivi complessi, non evidenziabili con l'analisi tradizionale, migliorando la stratificazione del rischio individuale. I risultati di questa analisi consentiranno di sviluppare strategie di prevenzione su misura, basate sul profilo genetico e molecolare del singolo atleta, coadiuvate dallo sviluppo di diagnostica indossabile per un monitoraggio continuo e adattivo delle prestazioni. L'approccio personalizzato consentirà agli atleti di adottare programmi di allenamento e regimi nutrizionali mirati, finalizzati a ridurre il rischio di infortunio e migliorare la loro performance sportiva in modo sicuro ed efficace.</p>
--	---