

Da un secolo, oltre.

La Rettrice

Anno 2025

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168, recante norme sull'autonomia universitaria;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241" e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 "Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa";

VISTO il D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";

VISTO il D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice sulla protezione dei dati personali";

VISTO il vigente Codice etico dell'Università degli studi di Firenze;

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;

VISTA la legge 29 giugno 2022, n. 79 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, recante "Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)", e in particolare la previsione di cui all'art. 14 comma 6-septies che ha riformato l'articolo 22 della Legge 240/2010;

VISTO il D. Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

VISTO il Regolamento di Ateneo sulla disciplina del diritto di accesso, emanato con Decreto Rettorale n. 508 del 6 giugno 2023;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze, emanato con decreto rettoriale n. 1680 del 30 novembre 2018, in vigore dal 2 gennaio 2019;

VISTO il Decreto Ministeriale 2 maggio 2024, n. 639 "*Decreto recante la determinazione dei gruppi scientifico-disciplinari e delle relative declaratorie, razionalizzazione e aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e riconduzione di questi ultimi ai gruppi scientifico-disciplinari, ai sensi dell'art. 15 della legge 30 dicembre 2010 n. 240*";

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240 e in particolare l'art. 22, come modificato dal decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito con legge 29 giugno 2022, n. 79;

Da un secolo, oltre.

VISTO il “Contratto relativo alla sequenza contrattuale sul contratto di ricerca ex art. 22 legge n. 240/2010”, (art. 178, comma 1, lett. g del CCNL del comparto Istruzione e ricerca del 18/01/2024), firmato in data 18 marzo 2025;

VISTO il Regolamento per la disciplina dei contratti di ricerca ai sensi dell’art. 22 della legge 30 dicembre, n. 240 emanato con D.R. n. 379 del 1° aprile 2025 e ss.mm.ii.;

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”;

VISTO il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell’Unione Europea L57 del 18 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza dell’Unione Europea;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell’art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

PRESO ATTO che la copertura finanziaria dei contratti è individuata come di seguito specificato:

- [CEAR-10/A]: Ente finanziatore: MUR Co-Fund, Programma: DUT – Driving Urban Transition (prot. N. 13942 del 1/10/2024), progetto dal titolo “Urban ElementTREE: Data-driven approach and management platforms as the basis for the smart development of the urban tree canopy”, Acronimo: Urban ElementTREE – Grant Agreement n. 101069506 del 15/06/2022, CUP: B13C24004020005
- [CEAR-12/A]: progetto dal titolo “Community-based change: local and traditional knowledges in NBS”, Acronimo: COMCHA, finanziato dal MUR DD 14416 del 10.10.2024, nell’ambito del Programma: Biodiversa+ Joint Call 2023 “BiodivNBS” - Grant Agreement n. 101052342 del 20/04/2022, CUP: B13C25002230005;
- [CEAR-12/B]: progetto dal titolo: “MUR Co-Fund DUT – Driving Urban Transition (prot. N. 13942 del 1/10/2024) NATure-Based Solutions and Urban Water Governance”, (NATURGO) - CUP: B13C24004840005, n. Grant Agreement: 101069506 del 15/06/2022;
- [CEAR-01/B]: progetto dal titolo “SPARCCE Socioeconomic Pathways, Adaptation and Resilience to Changing CLimate in Europe”, CUP: B53C22009890006 – Grant Agreement Project 101081369 —

Da un secolo, oltre.

SPARCCLE — HORIZON-CL5-2022-D1-01-two-stage, e progetto dal titolo: “Autorità Bacino Appennino Settentrionale – Redazione dei bilanci idrici su base modellistica dei corpi idrici superficiali appartenenti ai bacini toscani del Distretto dell’Appennino Settentrionale ed alla definizione della metodologia da utilizzare per la definizione del deflusso ecologico” - CUP: F52G16000000001;

- [IINF-03/A]: progetto dal titolo “Deepfake Evidence and Technology for Forensic Content Oversight and Research,”, Acronimo: DETECTOR, nell’ambito del programma HORIZON-RIA - Grant Agreement n. 101225942 CUP B83C24009270006;
- [GLOT-01/B]: la copertura finanziaria è individuata su fondi disponibili in Dipartimento e liberi da rendicontazione;
- [MEDS-05/A]: fondi disponibili nel bilancio del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, liberi da rendicontazione;
- [BIOS-06/A]: progetto dal titolo: “Stratification, Management, and Guidance of Hypertrophic Cardiomyopathy Patients using Hybrid Digital Twin Solutions”, Acronimo: SMASH-HCM, nell’ambito del programma: Horizon Europe HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05 - Grant Agreement n. 101137115, CUP: B13C23005210006;
- [MEDS-26/D]: Programma dal titolo: “Support of Personalized medicine Approaches in Cancer”, Acronimo: SPARC, nell’ambito del programma EU4HEALTH PROGRAMME (EU4H) – Grant Agreement n. 101232874, CUP: B53C25003090006;
- [AGRI-05/B]: la copertura finanziaria è individuata su fondi disponibili in Dipartimento e liberi da rendicontazione;

VISTE le delibere con le quali i Dipartimenti interessati hanno approvato la richiesta di attivazione delle procedure e contestualmente fornito le indicazioni necessarie per l’emanazione;

DECRETA

Articolo 1

Indizione procedura selettiva

1. Sono indette le procedure selettive per il conferimento di **dieci contratti di ricerca ai sensi dell’art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240**, secondo le modalità previste dal *Regolamento per la disciplina dei contratti di ricerca ai sensi dell’art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240*, così come riportata nell’Allegato 1 del presente bando di cui costituisce parte integrante.

Articolo 2

Requisiti di ammissione e cause di esclusione

1. Alla procedura selettiva **possono partecipare:**

Da un secolo, oltre.

a. coloro i quali sono in possesso del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero, valutato equivalente al solo fine del conferimento del contratto di ricerca dalla commissione giudicatrice, ovvero, per i settori interessati, del titolo di diploma di specializzazione medica;

b. coloro che sono iscritti al terzo anno del corso di dottorato di ricerca ovvero che sono iscritti all'ultimo anno del corso di specializzazione di area medica, purché il conseguimento del titolo sia previsto entro i sei mesi successivi alla data di pubblicazione del bando di selezione. Per il titolo che sarà conseguito all'estero, la commissione giudicatrice valuta l'equivalenza del titolo in corso di acquisizione.

2. I requisiti di accesso devono essere posseduti alla data di scadenza del bando, pena l'esclusione.

3. Non possono partecipare coloro i quali, alla data di scadenza del bando:

- sono già personale di ruolo assunto a tempo indeterminato, dalle università, dagli enti pubblici di ricerca e dalle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art. 74, quarto comma, del D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382;
 - hanno fruito di contratti da Ricercatore a tempo determinato (RTT) ai sensi dell'art. 24 della Legge 240 del 2010, come modificato dal D.L. 36/2022 convertito con L. 79/2022;
 - hanno un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso con il Presidente, l'Amministratore delegato o un socio di maggioranza o figure equivalenti della società o dell'ente che finanzia il posto bandito;
 - hanno un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento che propone la selezione, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
 - sono stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione o siano decaduti da altro impiego statale ai sensi del D.P.R. 3/1957;
 - sono esclusi dal godimento dei diritti civili e politici.
4. Il responsabile del procedimento verifica la regolarità delle domande pervenute, predispone l'elenco dei candidati ammessi e propone le esclusioni dalla selezione, che sono disposte, in qualunque momento della procedura, con motivato decreto della Rettrice e comunicate agli interessati. Avverso il provvedimento di esclusione, i candidati possono presentare richiesta motivata di riesame alla Rettrice entro il termine perentorio di dieci giorni, ai sensi dell'art. 49 dello Statuto dell'Università degli Studi di Firenze.

Articolo 3

Domanda di ammissione e termine di presentazione

1. La domanda di ammissione alla procedura deve essere inviata tramite l'applicativo informatico disponibile all'indirizzo web <https://sol.unifi.it/pao/> seguendo le istruzioni ivi specificate.
2. La domanda di ammissione e tutti i suoi allegati sono dichiarati dal candidato ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Da un secolo, oltre.

3. Il candidato, una volta collegato al predetto indirizzo web, potrà accedere all'applicativo previa autenticazione.
4. L'autenticazione deve avvenire necessariamente tramite login con Identità Digitale SPID oppure CIE.
5. **Per i soli cittadini stranieri residenti all'estero**, è possibile autenticarsi previa registrazione da effettuare al primo accesso, cliccando su "registrazione nuovo utente" e compilando i campi richiesti.
6. L'applicativo informatico richiede obbligatoriamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica ai fini della registrazione al sistema. Il candidato dovrà inserire tutti i dati richiesti.
7. L'invio telematico della domanda dovrà essere effettuato perentoriamente **entro le ore 13.00.00 (ora italiana, attestata dal server dell'Università di Firenze) del giorno 26 novembre 2025, pena l'esclusione.**
8. Le domande pervenute con modalità diverse non saranno ritenute ammissibili e i candidati non saranno ammessi alla selezione.
9. Prima dell'invio definitivo della domanda e comunque entro la scadenza del termine di presentazione della stessa, il sistema consente al candidato il salvataggio della stessa in modalità *bozza* con la possibilità di apportare eventuali modifiche e integrazioni. Una volta inviata, la domanda non potrà più essere modificata. Qualora si rendano necessarie eventuali modifiche o integrazioni, il candidato dovrà procedere al ritiro e alla compilazione di una nuova domanda. Tale operazione dovrà effettuarsi comunque entro la data di scadenza del bando, e precisamente entro le ore 13.00.00 (ora italiana, attestata dal server dell'Università di Firenze) del giorno 26 novembre 2025.
10. Il ricevimento della domanda è attestato dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente trasmessa via e-mail all'indirizzo indicato in fase di registrazione o tramite l'APP IO. Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema impedisce ogni ulteriore inserimento/modifica dei dati e l'invio della domanda.
11. Si fa presente che la procedura on line resterà attiva anche durante i giorni di chiusura dell'Ateneo.
12. I titoli e le pubblicazioni devono essere posseduti alla data di scadenza del bando; non saranno pertanto ammesse, da parte del candidato, integrazioni di alcun genere successivamente alla scadenza dei termini.
13. Per eventuali comunicazioni ai candidati, l'Amministrazione utilizzerà unicamente l'indirizzo di posta elettronica indicato in fase di registrazione.
14. I candidati **potranno utilizzare la casella di posta elettronica reclutamentodocenti@unifi.it** per qualsiasi comunicazione riguardante la selezione.
15. Per **informazioni di carattere tecnico/informatico** i candidati dovranno rivolgersi al servizio di assistenza tecnica utilizzando la casella di posta elettronica online.help@unifi.it.
16. La partecipazione alla selezione comporta il versamento di un contributo di € 20,00 a copertura delle spese di segreteria. Il versamento non è in ogni caso

Da un secolo, oltre.

rimborsabile.

17. Il versamento dovrà essere effettuato, ai sensi dell'articolo 65 c. 2 del D. Lgs 217/2017, come modificato dal D.L. 162/2019, mediante il sistema PagoPa indicando nella causale il decreto rettorale di indizione della procedura e il settore scientifico disciplinare di interesse. Le istruzioni per il pagamento sono indicate alla pagina https://www.unifi.it/sites/default/files/migrated/documents/190711_vademecum_concorsi.pdf.
18. La ricevuta del versamento dovrà essere caricata come allegato alla domanda di partecipazione.
19. Nel caso in cui il bando abbia ad oggetto l'indizione di più procedure selettive, **il candidato che intenda partecipare a più di una selezione dovrà effettuare il versamento per ciascuna domanda presentata.**
20. **Il mancato versamento del contributo entro la data di scadenza del bando comporterà l'esclusione dalla procedura senza ulteriore formalità.**
21. Il candidato portatore di handicap dovrà specificare l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento della discussione.
22. I candidati devono allegare alla domanda:
 - a) proposta progettuale in relazione al programma di ricerca specificato per ciascun posto a bando nell'allegato 1. Il progetto deve essere caricato sulla piattaforma in formato PDF.
 - b) curriculum della propria attività scientifica e lavorativa, in formato pdf;
 - c) elenco delle pubblicazioni attinenti con il programma di ricerca, in formato pdf;
 - d) pubblicazioni scientifiche, nel numero massimo previsto in allegato 1 per il settore di interesse, in formato pdf;
 - e) per coloro che sono in possesso di titolo di dottorato estero:
 - e.1: decreto di riconoscimento accademico del titolo estero rilasciato in forza della normativa vigente
 - oppure
 - e.2:
 1. copia del titolo di dottorato estero;
 2. titolo italiano di secondo ciclo che ha consentito l'accesso al corso di dottorato estero, in caso di titolo estero copia del diploma di primo e di secondo livello e certificazione relativa agli esami sostenuti (transcript of records)
 3. attestazione/certificazione rilasciata dall'istituzione estera, attestante

Da un secolo, oltre.

gli elementi, la durata e le attività del dottorato, svolte al fine del conseguimento del titolo di dottorato. In alternativa, per i Paesi UE e, purché riporti le medesime informazioni, Diploma Supplement rilasciato dall'istituzione estera. In alternativa il candidato può fornire una propria autocertificazione;

4. abstract della tesi di dottorato (in italiano o in inglese)

f) copia di un documento di identità personale in corso di validità;

g) copia del codice fiscale;

h) ricevuta del versamento del contributo di partecipazione di 20,00 euro.

23. Ai fini della valutazione delle pubblicazioni sono considerate esclusivamente le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali qualora siano privi di ISSN o ISBN o codici analoghi. Le tesi di dottorato o quelle relative a titoli equipollenti sono valutate anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.
24. Per le pubblicazioni totalmente o parzialmente prodotte in Italia devono essere adempiuti gli obblighi previsti dalla Legge 15 aprile 2004, n. 106, e dal relativo Regolamento emanato con D.P.R. 3 maggio 2006, n. 252. È pertanto necessario, pena l'impossibilità di valutazione delle singole pubblicazioni da parte della Commissione, indicare esplicitamente il codice ISSN/ISBN/ISMN o analoghi di ciascuna pubblicazione, a meno che non sia già presente nell'intestazione/testo della pubblicazione stessa.
25. Non è consentito il riferimento a titoli e pubblicazioni presentati presso questa Amministrazione o a documenti allegati alla domanda di partecipazione ad altra selezione.
26. **Le pubblicazioni non allegate alla domanda non saranno valutate da parte della commissione. Non sono ammessi, in sostituzione delle pubblicazioni, elenchi con link ai testi.**
27. L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.
28. A richiesta dell'amministrazione, il candidato dovrà fornire idonea documentazione comprovante le dichiarazioni che fanno riferimento a titoli, attività e contratti presso enti stranieri.
29. Il candidato che rilasci dichiarazioni mendaci è soggetto alle sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia (articolo 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445).
30. Il candidato decade dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, qualora dal controllo effettuato dall'Amministrazione emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione (artt. 71 e 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445).
31. I cittadini extracomunitari residenti in Italia possono avvalersi dell'autocertificazione limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati,

Da un secolo, oltre.

fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani. In tutti gli altri casi dovranno presentare i documenti e i titoli in originale o in copia autenticata, legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane e corredati da una traduzione in lingua italiana certificata conforme al testo straniero, redatta dalle stesse autorità consolari ovvero da un traduttore ufficiale.

32. L'elenco dei candidati ammessi al colloquio nonché la data e l'orario di svolgimento del colloquio saranno resi noti sul sito di Ateneo, secondo quanto specificato al successivo articolo 6.

Articolo 4 **Commissione giudicatrice**

1. La Commissione giudicatrice è composta da tre professori o ricercatori afferenti al gruppo scientifico-disciplinare posto a bando, di cui almeno uno afferente, ove possibile, al/ai settore/i scientifico-disciplinare/i che determina/no il profilo della selezione. Possono essere nominati anche i professori ed i ricercatori in servizio presso Atenei stranieri che si trovino in una posizione accademica corrispondente a quelle di professore o ricercatore, così come definita dall'apposito Decreto Ministeriale.
2. I componenti della Commissione sono designati, dopo la scadenza del bando, dal Consiglio di Dipartimento nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato e determinato, e possono essere tutti dell'Università di Firenze.
3. Ai sensi della Carta Europea dei ricercatori, nella formazione della commissione è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere. I Consigli di Dipartimento indicano altresì il nominativo di un membro supplente.
4. La Commissione giudicatrice è nominata con decreto rettorale pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo e sul sito di Ateneo. Dalla data di pubblicazione del decreto di nomina sull'Albo decorre il termine perentorio di quindici giorni per la presentazione alla Rettrice di eventuali istanze di riconsiderazione dei commissari da parte dei soggetti sottoposti a valutazione. Se la causa di riconsiderazione è sopravvenuta successivamente al termine di cui al primo periodo, purché anteriore alla data di insediamento della commissione, il termine decorre dalla sua insorgenza. Il Rettore si esprime sull'istanza entro il termine di 30 giorni dalla presentazione.
5. La rinuncia alla nomina o le dimissioni di un commissario per sopravvenuti impedimenti devono essere adeguatamente motivate. Esse producono effetto solo dopo l'emanazione del provvedimento di accettazione della Rettrice. Le eventuali modifiche dello stato giuridico e del settore scientifico-disciplinare di appartenenza intervenute successivamente alla nomina non incidono sulla qualità di commissario.
6. Non possono far parte della Commissione 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.

Articolo 5 Valutazione

1. La selezione si attua mediante la valutazione comparativa dei candidati ed è volta a valutare l'aderenza delle proposte progettuali con il programma di ricerca oggetto della selezione, nonché il possesso, da parte dei candidati, di un curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto. La valutazione sarà integrata da un colloquio pubblico utile ad accertare l'attitudine alla ricerca dei candidati.
2. I candidati 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;
 - d) colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto e alla realizzazione della proposta progettuale presentata, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese e/o di altre lingue rilevanti per la ricerca.
3. Per la valutazione comparativa dei candidati la Commissione giudicatrice ha a disposizione 100 punti di cui 60 attribuibili per i criteri di cui al precedente comma 2 lettere a), b) e c) e 40 punti al colloquio. I punti sono attribuiti secondo quanto stabilito, su indicazione del Dipartimento, per ciascuna posizione in allegato 1 al bando. Sono ammessi al colloquio i candidati che abbiano ottenuto almeno 25 punti nella valutazione dei titoli.

Articolo 6 Attività della Commissione

1. La Commissione svolge i lavori alla presenza di tutti i componenti, anche con l'utilizzo di strumenti telematici di lavoro collegiale, e assume le proprie deliberazioni a maggioranza assoluta dei componenti. I commissari, in qualità di incaricati al trattamento ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2023, n. 196, si impegnano mediante dichiarazione esplicita a rispettare le vigenti norme relative alla protezione dei dati personali.
2. Nella prima seduta la Commissione giudicatrice designa al proprio interno il Presidente e il Segretario, attesta l'insussistenza di incompatibilità e di conflitto di interesse tra i propri membri e, preso atto dei punteggi massimi stabiliti dal bando, predetermina i criteri per la valutazione in coerenza con quanto previsto dal precedente articolo 5.
3. Le informazioni inerenti le selezioni e pubblicate sul sito di Ateneo hanno valore di notifica per tutti i candidati, senza obbligo di alcuna ulteriore

Da un secolo, oltre.

comunicazione.

4. Ciascun commissario verifica l'insussistenza di cause di incompatibilità e l'assenza di conflitto di interessi con i candidati e sottoscrive le specifiche dichiarazioni a verbale.
5. La Commissione per ciascun candidato procede collegialmente all'espressione, per ogni singolo criterio di valutazione, di un motivato giudizio e all'attribuzione del relativo punteggio.
6. Come indicato al precedente articolo 5 comma 3, sono ammessi al colloquio i candidati che abbiano ottenuto almeno 25 punti nella valutazione dei titoli. L'elenco dei candidati ammessi alla selezione è pubblicato sul sito di Ateneo. Tale avviso ha valore di notifica a tutti gli effetti nei confronti di tutti i candidati.
7. I punteggi della valutazione dei criteri di cui all'articolo 5 comma 2 lettere a), b) e c) vengono resi noti ai candidati prima dell'effettuazione del colloquio.
8. Il colloquio, si svolgerà esclusivamente in uno dei seguenti giorni: **giovedì 8 o venerdì 9 o lunedì 12 gennaio 2026**. Il presente avviso ha valore di notifica a tutti gli effetti nei confronti di tutti i candidati.
9. La pubblicazione dei candidati ammessi a colloquio e la calendarizzazione nell'ambito delle predette date, con l'indicazione del giorno e dell'orario sarà pubblicata sul sito di Ateneo (alla pagina "Bandi – Contrattisti di Ricerca", <https://www.unifi.it/it/ateneo/lavora-con-noi/reclutamento-bandi-di-concorso/bandi-contrattisti-di-ricerca>) in corrispondenza di ciascuna procedura selettiva.
10. I candidati devono presentarsi al colloquio muniti di uno dei seguenti documenti di riconoscimento, in corso di validità: carta di identità, passaporto, patente automobilistica, tessera di riconoscimento rilasciata dall'università.
11. I candidati assenti il giorno previsto per il colloquio di cui al precedente comma 8 saranno considerati rinunciatari.
12. L'ordine con il quale i candidati svolgono il colloquio viene individuato, a discrezione della commissione, tramite sorteggio di una lettera o seguendo l'ordine alfabetico.
13. La Commissione una volta conclusa la valutazione e il colloquio con relativa attribuzione di punteggio, esprime collegialmente, per ciascun candidato, un motivato giudizio complessivo.
14. La Commissione tenendo conto dei punteggi conseguiti dai candidati individua il vincitore della selezione. La selezione si intende superata con un punteggio minimo di 65 punti.
15. In caso di parità di punteggio, la preferenza è data al candidato più giovane d'età, e, a parità di età, al candidato appartenente al genere meno rappresentato tra i candidati partecipanti alla selezione.
16. La Commissione è tenuta a concludere i lavori entro trenta giorni dalla data di nomina. Su richiesta adeguatamente motivata della Commissione, da presentarsi entro e non oltre quindici giorni prima della data prevista per la conclusione dei lavori, il Rettore, valutati i motivi della richiesta, può

Da un secolo, oltre.

concedere una proroga per non più di quindici giorni ovvero, con provvedimento motivato, avviare le procedure per la sostituzione dei componenti cui siano imputabili le cause del ritardo, stabilendo un nuovo termine per la conclusione dei lavori. Nel caso in cui i lavori non si siano conclusi entro la proroga, il Rettore, con provvedimento motivato, avvia le procedure per la sostituzione della Commissione ovvero dei componenti cui siano imputabili le cause del ritardo, secondo le procedure di individuazione di cui all'articolo 10 del *"Regolamento per la disciplina dei contratti di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre, n. 240"* emanato con D.R. n. 379 del 1° aprile 2025 e ss.mm.ii., stabilendo nel contempo un nuovo termine per la conclusione dei lavori.

Articolo 7

Modalità telematica

1. La Commissione può operare mediante modalità telematiche che garantiscano il rispetto del principio di collegialità. La discussione pubblica può svolgersi, a discrezione della Commissione, in presenza o in modalità telematica. Nel caso in cui la discussione pubblica avvenga in presenza, fino a due commissari possono comunque collegarsi con modalità telematiche.
2. Qualora il colloquio si svolga in modalità telematica, deve essere assicurato il rispetto delle seguenti condizioni:
 - a) il collegamento simultaneo tra i partecipanti;
 - b) la sicurezza dei dati e delle informazioni scambiate durante la seduta;
 - c) la pubblicità della discussione;
 - d) la garanzia di certa identificazione dei commissari e dei candidati.
3. Per garantire la sicurezza dei dati e delle informazioni scambiate durante la seduta è vietato effettuare fotografie o registrazioni, anche parziali.
4. L'utilizzo di strumenti di connessione audio-video durante la seduta deve in ogni caso consentire:
 - a) la visualizzazione del candidato durante l'intera seduta, in modo da garantire che questi non utilizzi strumenti di ausilio né si avvalga del supporto di altre persone;
 - b) la verifica della corretta identità del candidato attraverso un documento di riconoscimento in corso di validità;
 - c) lo svolgimento della seduta in forma pubblica, garantita dalla possibilità di collegamento contemporaneo per l'intera durata della stessa da parte di tutti i candidati che devono sostenere la discussione e dei soggetti terzi che ne abbiano fatto richiesta all'amministrazione almeno tre giorni prima della data di svolgimento pubblicata sul sito di Ateneo (alla pagina "Bandi – Contrattisti di Ricerca", <https://www.unifi.it/it/ateneo/lavora-con-noi/reclutamento-band-di-concorso/bandi-contrattisti-di-ricerca>).
5. I membri della Commissione giudicatrice partecipano alla seduta utilizzando, di norma, propri dispositivi telematici. Spetta alla Commissione l'individuazione della piattaforma da utilizzare per il collegamento telematico e l'invio ai candidati del relativo invito (*link*) per la partecipazione.

Da un secolo, oltre.

6. La connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della relativa seduta.
7. Nel caso in cui per motivi tecnici uno dei membri della Commissione o uno dei candidati durante le riunioni e la discussione pubblica non siano in grado di partecipare o di proseguire la partecipazione, la seduta è sospesa ed è ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente. Di tale circostanza deve essere dato atto nel verbale della seduta.
8. L'Università degli Studi di Firenze è esclusa da ogni responsabilità in caso di problemi tecnici che non consentano il corretto avvio o lo svolgimento della prova.
9. Il candidato che risulti assente nel giorno e nell'orario stabiliti per la discussione pubblica in modalità telematica, oppure che si colleghi con un ritardo di oltre quindici minuti rispetto all'orario di convocazione, è considerato rinunciatario.

Articolo 8

Approvazione degli atti e conclusione del procedimento

1. Il procedimento di selezione si conclude con il provvedimento di approvazione degli atti.
2. A tal fine la Commissione consegna gli atti alla Rettrice che, verificata la loro regolarità, li approva entro 30 giorni con decreto da pubblicare sull'[Albo Ufficiale di Ateneo](https://www.unifi.it/it/ateneo/lavora-con-noi/reclutamento-band-di-concorso/bandi-contrattisti-di-ricerca) e sul sito di Ateneo (alla pagina "Bandi – Contrattisti di Ricerca", <https://www.unifi.it/it/ateneo/lavora-con-noi/reclutamento-band-di-concorso/bandi-contrattisti-di-ricerca>).
3. Nel caso in cui siano riscontrate irregolarità sanabili, la Rettrice rinvia con provvedimento motivato gli atti alla Commissione affinché provveda entro un termine prestabilito. In caso contrario dispone la mancata approvazione degli atti da pubblicare sull'[Albo Ufficiale di Ateneo](https://www.unifi.it/it/ateneo/lavora-con-noi/reclutamento-band-di-concorso/bandi-contrattisti-di-ricerca) e sul sito di Ateneo (alla pagina "Bandi – Contrattisti di Ricerca", <https://www.unifi.it/it/ateneo/lavora-con-noi/reclutamento-band-di-concorso/bandi-contrattisti-di-ricerca>).
4. A seguito dell'approvazione degli atti, i candidati che hanno partecipato alla procedura e che non hanno formalmente ritirato la propria candidatura, potranno accedere ai verbali delle riunioni della Commissione che saranno accessibili attraverso l'applicativo informatico disponibile all'indirizzo web <https://sol.unifi.it/pao/>, dal Menu Utente->Lista Domande.
5. Resta ferma la possibilità dell'accesso agli atti del concorso ai sensi della legislazione vigente; L'Università mette a disposizione la modulistica per l'accesso all'indirizzo <https://www.unifi.it/it/ateneo/comunicazione/urp-ufficio-relazioni-con-il-pubblico>.
6. Le selezioni di cui al presente articolo non danno luogo a dichiarazioni di idoneità.
7. Non si può procedere alla nomina del vincitore che abbia un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento di afferenza, oppure con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo.

Articolo 9 Stipula del contratto

1. L'Amministrazione, all'atto della stipula del contratto individuale di lavoro subordinato a tempo determinato, invita l'interessato a presentare la documentazione richiesta ai sensi della normativa vigente.
2. Il contratto di lavoro è sottoscritto dal contrattista e dal Rettore.
3. Il contrattista dottorando o specializzando potrà stipulare il contratto solo dopo aver conseguito il titolo di dottore di ricerca o di specializzazione medica. Ove il dottorando o lo specializzando non consegua il titolo entro sei mesi dalla data di pubblicazione del bando, decade dal diritto al conferimento del contratto di ricerca.
4. In caso di recesso la retribuzione viene corrisposta fino all'ultimo giorno di effettivo servizio.
5. È vietato stipulare contratti con coloro che abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento, ovvero con la Rettrice, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo sopravvenuti durante lo svolgimento della procedura.
6. Per il regime giuridico del contratto si rinvia a quanto previsto dal Regolamento per la disciplina dei contratti di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n.240 (visualizzabile alla pagina <https://www.unifi.it/it/ateneo/chi-siamo/statuto-e-normativa>).
7. In materia di attività vietate e incompatibilità, per il contratto di ricerca si segnala:
 - Il contratto di ricerca non è cumulabile con borse di studio o di ricerca a qualsiasi titolo conferite da istituzioni nazionali o straniere, salvo quelle esclusivamente finalizzate alla mobilità internazionale per motivi di ricerca, ivi compresa la borsa di dottorato di ricerca e gli emolumenti correlati al contratto di specializzazione di area medica.
 - 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.
 - I contratti di ricerca non sono compatibili con gli incarichi post-doc di cui all'art. 22-bis della legge 30 dicembre 2010, n. 240, con gli incarichi di ricerca e con i contratti di cui, rispettivamente, all'art. 22-ter e all'art. 24 della stessa legge e non possono essere fruiti contemporaneamente da un medesimo titolare.
 - Il contratto di ricerca è incompatibile con qualsiasi altro rapporto di lavoro subordinato presso soggetti pubblici o privati, con la titolarità di assegni e contratti di ricerca anche presso altre università o enti pubblici di ricerca.
 - Il titolare del contratto di ricerca non può esercitare attività commerciale, industriale e artigianale, attività di imprenditore agricolo o di coltivatore diretto, né assumere cariche gestionali presso società costituite a fini di lucro, ai sensi della normativa vigente.

Da un secolo, oltre.

- È vietato lo svolgimento di attività libero-professionale.
 - Il titolare del contratto di ricerca può svolgere incarichi esterni, secondo quanto disposto dall'art. 53 del Decreto Legislativo n. 165/2001, anche non retribuiti, purché non in conflitto, anche potenziale, con l'Università degli Studi di Firenze. Gli incarichi esterni, debbono essere svolti al di fuori dell'orario di lavoro, e non possono, in nessun caso, pregiudicare il corretto e regolare adempimento degli obblighi contrattuali. L'autorizzazione è rilasciata dal Rettore previo parere del Direttore del Dipartimento, sentito il responsabile della ricerca.
 - Il titolare di un contratto di ricerca può essere autorizzato, ai sensi del comma 7 dell'art. 5 del Regolamento, a stipulare contratti per attività di insegnamento nel limite di 48 ore annue, nel rispetto di quanto previsto dal Decreto Rettorale 23 agosto 2022 n. 1033 e ss.mm.ii. Tale limite si intende riferito nel suo complesso per ciascun anno accademico a contratti stipulati sia con l'Università degli Studi di Firenze che con altro committente esterno.
8. Il trattamento economico spettante è stabilito in coerenza con quanto previsto dall'art. 22 legge n. 240 del 2010 e in sede di contrattazione collettiva ed è indicato per ciascuna posizione, nell'allegato al presente bando.
9. La data di presa di servizio per le posizioni di cui al presente bando è stabilita per il **1 febbraio 2026**.

Articolo 10

Unità amministrativa e responsabile del procedimento

1. L'unità amministrativa di riferimento è l'Unità di Processo "Amministrazione del Personale Docente e Ricercatore", il responsabile del procedimento amministrativo è la dott.ssa Eva Furini, indirizzo e-mail: reclutamentodocenti@unifi.it; per informazioni contattare i seguenti numeri telefonici: 0552757/259-339-612-427-273-330-430.

Articolo 11

Trattamento dei dati

1. Nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'articolo 5, paragrafo 1 del GDPR (Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei Dati Personali, prevede la protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati di carattere personale come diritto fondamentale) l'Università degli Studi di Firenze, in qualità di Titolare del trattamento, provvederà al trattamento dei dati personali forniti dai candidati al momento dell'iscrizione alla procedura selettiva, esclusivamente per permettere lo svolgimento della stessa nel rispetto della normativa vigente in materia.
2. Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) è il dott. Massimo Benedetti, Dirigente dell'Area Affari Generali e Legali, Firenze, Via G. La Pira n. 4, tel. 0552757667 e-mail: privacy@adm.unifi.it, <https://www.unifi.it/it/ateneo/qualita-e-trasparenza/protezione-dati>.

Da un secolo, oltre.

Articolo 12 Pubblicità

1. Il bando è pubblicato sull'[Albo Ufficiale di Ateneo](https://www.unifi.it/it/ateneo/lavora-con-noi/reclutamento-bandi-di-concorso/bandi-contrattisti-di-ricerca) e sul sito di Ateneo (alla pagina "Bandi – Contrattisti di Ricerca", <https://www.unifi.it/it/ateneo/lavora-con-noi/reclutamento-bandi-di-concorso/bandi-contrattisti-di-ricerca>).
Dell'avvenuta pubblicazione del bando è data informazione sui siti internet del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dell'Unione Europea.

Articolo 13 Norma finale

1. Ai sensi dell'articolo 49 dello Statuto, ferma restando l'immediata impugnabilità in sede giurisdizionale del presente bando e degli atti connessi e/o consequenziali, è ammesso reclamo avverso gli atti sopra indicati, nonché avverso il silenzio, all'organo che ha emanato il provvedimento o che abbia omesso di provvedere, entro dieci giorni decorrenti dal momento in cui gli interessati ne siano venuti a conoscenza e, comunque, dal momento della loro pubblicazione.

Firenze,

La Rettrice
Prof.ssa Alessandra Petrucci

sa/

ALLEGATO 1

**AL BANDO DI INDIZIONE DELLE PROCEDURE SELETTIVE PER LA
COPERTURA DI DIECI POSTI DI CONTRATTISTA, DI CUI ALL'ART. 22
DELLA LEGGE 240/2010**

INDICE DELLE PROCEDURE

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA: tre posti

CUP B13C24004020005

**Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-10 Disegno
Settore Scientifico-Disciplinare CEAR-10/A Disegno**

CUP B13C25002230005

**Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-12 Pianificazione e Progettazione
Urbanistica E Territoriale
Settore Scientifico-Disciplinare CEAR-12/A Tecnica e Pianificazione Urbanistica**

CUP B13C24004840005

**Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-12 Pianificazione e Progettazione
Urbanistica E Territoriale
Settore Scientifico-Disciplinare CEAR-12/B Urbanistica**

PAG.19 ,20 e 22

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE: un posto

CUP B53C22009890006

CUP: F52G16000000001

**Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-01 Idraulica, Idrologia, Costruzioni
Idrauliche E Marittime
Settore Scientifico-Disciplinare CEAR-01/B Costruzioni idrauliche e
marittime e idrologia**

PAG.24



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE: un posto

CUP B83C24009270006

**Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-03 Telecomunicazioni
Settore Scientifico-Disciplinare IINF-03/A Telecomunicazioni**

PAG.25

DIPARTIMENTO DI LETTERE E FILOSOFIA: un posto

**Gruppo Scientifico Disciplinare 10/GLOT-01 Glottologia e Linguistica
Settore Scientifico-Disciplinare GLOT-01/B Didattica delle lingue moderne**

PAG.27

DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA: un posto

**Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-05 Medicina Interna
Settore Scientifico-Disciplinare MEDS-05/A Medicina Interna**

PAG.29

**DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO E
SALUTE DEL BAMBINO: un posto**

CUP: B13C23005210006

**Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-06 Fisiologia
Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-06/A Fisiologia**

PAG.30

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE
"MARIO SERIO" : un posto**

CUP: B53C25003090006

**Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-26 Scienze Tecniche Di
Medicina Di Laboratorio, Scienze Delle Professioni Sanitarie Tecniche
Diagnostiche, Assistenziali E Della Prevenzione, Scienze Delle Professioni
Sanitarie Della Riabilitazione, Scienze Tecniche Mediche E Chirurgiche
Avanzate
Settore Scientifico-Disciplinare MEDS-26/D Scienze tecniche mediche e**



chirurgiche avanzate

PAG.31

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI
AMBIENTALI E FORESTALI: un posto**

**Gruppo Scientifico Disciplinare 07/AGRI-05 Patologia Vegetale ed Entomologia
Settore Scientifico-Disciplinare AGRI-05/B Patologia Vegetale**

PAG: 33

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA: un posto

CUP B13C24004020005

Responsabile della ricerca: Prof. Sandro Parrinello

**Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-10 Disegno
Settore Scientifico-Disciplinare CEAR-10/A Disegno**

Sede di svolgimento delle attività: Laboratorio DARWIN

Trattamento economico previsto:

Posizione 1: pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo definito, pari a euro 28.456,48 lordo dipendente

Programma di ricerca:

Banche dati e modelli per la gestione del Patrimonio e del sistema urbano

La ricerca riguarda la gestione di banche dati inerenti il paesaggio urbano che includano parchi, architetture e sistemi monumentali ed in particolare l'elaborazione di modelli informativi da sottoporre a simulazioni predittive per la gestione e la pianificazione del patrimonio. Il ricercatore deve avere competenza nella gestione di nuvole di punti e banche dati 3d, nella progettazione, esecuzione e gestione di rilievi digitali attraverso diverse metodologie di sviluppo, nella realizzazione di elaborati grafici bidimensionali e tridimensionali.

Numero massimo di pubblicazioni: 10

Criteri di valutazione e relativi punteggi massimi:

- a) qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione: 15;
- 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: 15;
- c) attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione: 30;
- d) colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto e alla realizzazione della proposta progettuale presentata, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese: 40 punti.

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA: un posto

CUP B13C25002230005

Responsabile della ricerca: Prof.ssa Elena Tarsi

Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-12 Pianificazione e Progettazione Urbanistica E Territoriale
Settore Scientifico-Disciplinare CEAR-12 /A Tecnica e Pianificazione Urbanistica

Sede di svolgimento delle attività: Firenze

Trattamento economico previsto:

Posizione 1: pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo definito, pari a euro 28.456,48 lordo dipendente

Programma di ricerca:

COMCHA - Community-based change: local and traditional knowledges in NBS

Il progetto COMCHA- Community-based change: local and traditional knowledges in NBS - finanziato nell'ambito del programma Biodiversa+ ha come obiettivo studiare come la conoscenza e le pratiche comunitarie, che costituiscono una forma di NBS non convenzionale, possano contribuire a promuovere processi rigenerativi in linea con gli obiettivi del Green Deal europeo e del Partenariato europeo per la biodiversità. Promuovendo l'apprendimento reciproco tra contesti europei e Paesi d'oltremare su temi quali il coinvolgimento della comunità, la co-governance, la giusta redistribuzione delle risorse naturali e le soluzioni basate sulla comunità per l'adattamento alle sfide ambientali, questo progetto mira a identificare i punti ciechi negli approcci universalizzati alle NBS, raccogliendo un insieme di caratteristiche in grado di migliorare e valorizzare i processi di co-creazione e implementazione collettiva. Il ricercatore o la ricercatrice avranno il compito di svolgere le attività di ricerca previste dal Grant Agreement raccogliendo dati su casi studio italiani e analizzandoli secondo gli approcci sviluppati dal consorzio, partecipare alle riunioni e ai meeting internazionali, pubblicare i risultati e svolgere le altre attività di disseminazione.

Numero massimo di pubblicazioni: 10

Criteri di valutazione e relativi punteggi massimi:

a) qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al



Da un secolo, oltre.

programma di ricerca oggetto della selezione: 20;
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: 20;
c) attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione: 20;
d) colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto e alla realizzazione della proposta progettuale presentata, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese: 40 punti.

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA: un posto

CUP B13C24004840005

Responsabile della ricerca: Prof.ssa Valeria Lingua

Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-12 Pianificazione e Progettazione Urbanistica E Territoriale

Settore Scientifico-Disciplinare CEAR-12 /B Urbanistica

Sede di svolgimento delle attività: Firenze

Trattamento economico previsto:

Posizione 2: pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo pieno, pari a euro 39.224,27 lordo dipendente

Programma di ricerca:

NATure-Based Solutions and URban Water Governance – NATURGO

Il progetto NATURGO si pone come obiettivo l'integrazione sistematica delle soluzioni basate sulla natura (NBS) nella progettazione e gestione urbana del sistema urbano delle acque, richiedendo una nuova visione strategica della governance cittadina in cui aspetti strutturali e procedurali possano favorire una pianificazione, attuazione e manutenzione efficaci delle NBS nel settore della gestione idrico.

Il/la titolare di contratto di ricerca dovrà avere un profilo senior capace di gestire autonomamente il WP5, di cui il DIDA di UNIFI è leader, e i task assegnati al DIDA nell'ambito degli altri working packages. Le attività ricerca consisteranno nella predisposizione dei documenti utili alla definizione del progetto NATURGO in relazione ai work packages in cui UNIFI assume il ruolo di partecipante e nel coordinamento autonomo dei task del WP5.

In particolare, il/la titolare di Contratto di ricerca, nell'ambito del Progetto NATURGO dovrà occuparsi di mantenere i contatti con gli altri WP leaders e di svolgere le attività di ricerca utili alla definizione dei tasks inerenti i WP 1,2,3,4 e 6, nonché di coadiuvare i momenti partecipativi e di co-design con le città partner. Dovrà inoltre partecipare al WP1, dedicato al project management, svolgendo direttamente attività di rendicontazione scientifica e finanziaria.

Quanto al WP5, il/la titolare di contratto di ricerca dovrà concorrere alla definizione delle attività di ricerca dei seguenti task:

T5.1: Appraisal of Transition Arena processes

T5.2: Synthesis of learnings

T5.3: Strategic recommendations**T5.4: Financing and insurance products for NBS**

Infine, il/la contrattista dovrà partecipare al WP6, dedicato alla disseminazione, con autonomia nella definizione dei contenuti oggetto di disseminazione; sarà verificata la conoscenza della normativa sulla privacy per la pubblicazione di immagini e contenuti sensibili relativi ai momenti di partecipazione e co-design svolti durante il progetto con stakeholder esterni al partenariato e cittadini delle realtà locali oggetto dei casi studio.

In considerazione di quanto sopra esposto, si ritengono sussistenti i requisiti per richiedere l'attivazione della Posizione 2 per il titolare del contratto di ricerca poiché il progetto, sostenuto da finanziamento esterno, presenta una elevata complessità. Inoltre, le attività che dovranno essere svolte da parte del/la contrattista comportano un elevato grado di autonomia scientifica e gestionale (si consideri il fatto che il/la contrattista dovrà essere capace di gestire autonomamente il WP5 di cui il DIDA di UNIFI è leader), implicando la responsabilità di specifiche attività di ricerca interne al progetto che prevedono la partecipazione attiva sia alla rendicontazione scientifica che a quella finanziaria del progetto. Ciò emerge in particolare dall'analisi delle sopra indicati Task.

Numero massimo di pubblicazioni: 10

Criteri di valutazione e relativi punteggi massimi:

- a) qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione: 25;
- 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: 20;
- c) attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione: 15;
- d) colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto e alla realizzazione della proposta progettuale presentata, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese: 40 punti.

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE: un posto

CUP B53C22009890006

CUP: F52G16000000001

Responsabile della ricerca: Prof. Giovanni Forzieri

Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-01

Settore Scientifico-Disciplinare CEAR-01/B

Sede di svolgimento delle attività: Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

Trattamento economico previsto:

Posizione 2: pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo definito, pari a euro 39.224,27 lordo dipendente

Programma di ricerca:

Analisi delle vulnerabilità socio-economiche ed eco-idrologiche in risposta ai cambiamenti climatici nella distribuzione delle precipitazioni

Sviluppo e applicazione di modelli di vulnerabilità socio-economica ed eco-idrologica a estremi idro-climatici, ne esplorerà le variazioni spaziali e temporali a scala globale per il periodo storico (1981-2024) e in scenari futuri di sviluppo socioeconomico e cambiamento climatico e relativi 'tipping points', con particolare riferimento alla valutazione degli effetti dei cambiamenti climatici e del mutamento della distribuzione statistica delle piogge sulla disponibilità di risorsa idrica e sui deflussi ecologici. Le analisi saranno integrate nell'ambito di un framework modellistico per la valutazione del rischio e contribuiranno ad una migliore comprensione delle dinamiche di impatto in risposta ai cambiamenti globali.

Numero massimo di pubblicazioni: 10

Criteri di valutazione e relativi punteggi massimi:

- a) qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione: 20;
- 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: 20;
- c) attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione: 20;
- d) colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto e alla realizzazione della proposta progettuale presentata, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese: 40 punti.

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE: un posto

CUP B83C24009270006

Responsabile della ricerca: Prof. Alessandro Piva

**Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-03 Telecomunicazioni
Settore Scientifico-Disciplinare IINF-03/A Telecomunicazioni**

Sede di svolgimento delle attività: Laboratorio di Elaborazione dei Segnali e Comunicazioni, Dipartimento Ingegneria dell'Informazione

Trattamento economico previsto:

Posizione 2: pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo pieno, pari a euro 39.224,27 lordo dipendente

Programma di ricerca:

Sviluppo di Algoritmi per il rilevamento di immagini e video sintetici

Il/La contrattista di ricerca di Posizione 2 dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito del Progetto DETECTOR finanziato dall'Unione Europea. L'attività di ricerca è riconducibile ad un progetto di elevata complessità sostenuto da finanziamento esterno all'Ateneo (programma HORIZON EUROPE – Cluster 3 – Civil Security for Society), le attività di ricerca richieste comportano un elevato grado di autonomia scientifica e gestionale da parte del/la contrattista e implicano la responsabilità di specifiche attività di ricerca interne al progetto. Il/La contrattista parteciperà attivamente anche alle attività di rendicontazione del progetto.

In particolare, il/La contrattista di ricerca avrà la responsabilità dello sviluppo degli algoritmi di rivelazione per immagini (Task T4.1 Image/video detection) e si occuperà del coordinamento dell'intero Work Package WP4 – Algorithms for manipulated and synthetic media.

La ricerca si focalizza sullo sviluppo di soluzioni avanzate per il rilevamento di immagini e video falsi, sia in contesti di laboratorio controllati sia in scenari del mondo reale. Inizialmente, l'enfasi sarà posta sul miglioramento della resilienza dei detector di contenuti multimediali generati dall'IA, con l'obiettivo di ottenere sistemi robusti in grado di generalizzare tra vari tipi di immagini e video sintetici. Il progetto affronterà poi lo sviluppo di strumenti forensi che rimangano efficaci anche dopo l'elaborazione da parte dei social media, rendendoli adatti per applicazioni concrete, e studierà l'attribuzione "open-set"; per determinare quale specifica architettura abbia generato il contenuto sintetico.

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Criteri di valutazione e relativi punteggi massimi:

- a) qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione: 10;
- 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: 30;
- c) attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione: 20;
- d) colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto e alla realizzazione della proposta progettuale presentata, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese: 40 punti.

DIPARTIMENTO DI LETTERE E FILOSOFIA: un posto

Responsabile della ricerca: Prof.ssa Benedetta Baldi

Gruppo Scientifico Disciplinare 10/GLOT-01 Glottologia e Linguistica Settore Scientifico-Disciplinare GLOT-01/B Didattica delle lingue moderne

Sede di svolgimento delle attività: Dipartimento di Lettere e Filosofia, via della Pergola 60, 50121 Firenze

Trattamento economico previsto:

Posizione 1: pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo definito, pari a euro 28.456,48 lordo dipendente

Programma di ricerca:

SKILL UP LAB. Competenze avanzate per la ricerca e la formazione professionale nella comunicazione e nei media digitali

La rapida trasformazione dei media (e la conseguente transizione digitale) ha visto il susseguirsi di processi interconnessi (digitalizzazione dei processi comunicativi, nuove piattaforme, ibridazione online/offline) che ne hanno ridefinito struttura e funzioni; questo cambiamento ha messo in evidenza l'esigenza di nuovi profili professionali con competenze tecniche (*hard skills*) e trasversali (*soft skills*) specifiche.

Per colmare lo scarto tra teoria e pratica, il progetto propone lo sviluppo di un modello capace di integrare approccio teorico, ricerca applicata e attività di formazione continua sui temi della comunicazione e dei media digitali.

Gli obiettivi del progetto sono: 1) sviluppare attività di studio e ricerca sui processi comunicativi e sulle dinamiche mediatiche nei diversi contesti, con particolare attenzione ai media digitali e all'innovazione tecnologica; 2) analizzare il mercato del lavoro, e le competenze connesse, sulla comunicazione e sui media digitali; 3) costituire e consolidare reti di collaborazione con aziende, enti pubblici e privati per favorire l'incontro tra università e impresa; 4) agevolare la produzione di conoscenze e competenze utili a ridurre il disequilibrio tra i programmi formativi offerti e fabbisogni del mercato e per facilitare la transizione dal percorso di studi al lavoro; 5) diffondere la conoscenza sui temi di pertinenza del progetto attraverso la promozione e la gestione di attività di formazione post laurea (Master, Corsi di Perfezionamento) e attività di divulgazione e comunicazione scientifica.

Per il raggiungimento degli obiettivi verranno utilizzati modelli teorici e metodi di ricerca applicata allo studio della comunicazione e dei media, nonché approcci integrati, qualitativi e quantitativi, per la raccolta, l'organizzazione e l'analisi dei dati (dataset, indagini e studi di caso) con particolare riferimento alla costruzione di

percorsi di sviluppo e collaborazione con gli interessati del territorio.

Numero massimo di pubblicazioni: 5

Criteri di valutazione e relativi punteggi massimi (*)

- a) qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione: 20 punti;
- 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: 30 punti;
- c) attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione: 10 punti;
- d) colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto e alla realizzazione della proposta progettuale presentata, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese: 40 punti.

DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA: un posto

Responsabile della ricerca: Prof. Mauro Di Bari

Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-05 Medicina interna
Settore Scientifico-Disciplinare MEDS-05/A Medicina interna

Sede di svolgimento delle attività: Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica

Trattamento economico previsto:

Posizione 1: pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo definito, pari a euro 28.456,48 lordo dipendente

Programma di ricerca:

Determinanti di salute nell'anziano non istituzionalizzato: confronto di coorti a lunga distanza temporale.

A 30 anni di distanza da una precedente rilevazione, verranno arruolati tutti gli ultra65enni residenti al proprio domicilio nel Comune di Dicomano (FI). Verranno raccolti dati su multimorbosità, stato fisico-funzionale (fragilità e disabilità), disfagia, condizioni cognitive e psico-affettive, massa muscolare scheletrica (BIA ed ecografia muscolare) e dati ecocardiografici. In particolare, si valuterà la relazione tra le condizioni degli attuali partecipanti e quelle dei loro genitori, esaminati 30 anni prima.

Numero massimo di pubblicazioni: 5

Criteri di valutazione e relativi punteggi massimi (*)

- a) qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione: 20 punti;
- 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: 20 punti;
- c) attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione: 20 punti;
- d) colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto e alla realizzazione della proposta progettuale presentata, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese: 40 punti.

DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO E SALUTE DEL BAMBINO: un posto

CUP: B13C23005210006

Responsabile della ricerca: Prof. Raffaele Coppini

Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-06
Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-06/A

Sede di svolgimento delle attività: Dipartimento di Neurofarba

Trattamento economico previsto:

Posizione 1: pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo definito, pari a euro 28.456,48 lordo dipendente

Programma di ricerca:

Sviluppo di una piattaforma personalizzata per la valutazione farmacologica rapida di tessuti cardiaci miniaturizzati.

Il sistema integrerà supporti elastici flessibili per la coltura di costrutti cardiaci 3D, consentendo misure elettromeccaniche basate su approcci ottici. I tessuti cardiaci saranno realizzati tramite bioprinting 3D utilizzando bioinchiostri e composizioni cellulari ottimizzate. L'obiettivo della piattaforma è abilitare test funzionali e screening farmacologici ad alta efficienza, con analisi in tempo reale delle risposte tissutali.

Numero massimo di pubblicazioni: 5

Criteri di valutazione e relativi punteggi massimi (*)

- a) qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione: 10 punti;
- 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: 40 punti;
- c) attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione: 10 punti;
- d) colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto e alla realizzazione della proposta progettuale presentata, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese: 40 punti.

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE
“MARIO SERIO” : un posto

Responsabile della ricerca: Prof. Andrea Galli

CUP: B53C25003090006

Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-26
Settore Scientifico-Disciplinare MEDS-26/D

Sede di svolgimento delle attività: Viale Pieraccini 6, Firenze (T/009-T/010)

Trattamento economico previsto:

Posizione 1: pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo definito, pari a euro 28.456,48 lordo dipendente

Programma di ricerca:

Support of Personalized medicine Approaches in Cancer

Descrizione della ricerca: Il cancro in Europa, caratterizzato da milioni di nuovi casi e decessi ogni anno, rappresenta una sfida di primaria importanza per i sistemi sanitari nazionali. Affrontare tale complessità richiede l'implementazione di soluzioni integrate che combinino tecnologie avanzate, infrastrutture dedicate e modelli collaborativi multidisciplinari. Il progetto SPARC si propone di affrontare i tumori ad alta incidenza, oltre a forme rare, attraverso il potenziamento delle capacità diagnostiche, il miglioramento dell'accesso alle cure e l'ottimizzazione degli esiti clinici per i pazienti. Mediante studi pilota condotti su differenti tipologie neoplastiche, il progetto mira a definire protocolli standardizzati, armonizzare i dati raccolti e promuovere una collaborazione transnazionale efficace. SPARC pone particolare enfasi sull'impiego di tecnologie di frontiera, quali la biopsia liquida, il sequenziamento di nuova generazione (Next-Generation Sequencing, NGS) e le piattaforme diagnostiche basate sull'intelligenza artificiale, al fine di garantire un approccio di medicina di precisione. La medicina personalizzata (Personalized Medicine, PM) in oncologia rappresenta un paradigma innovativo e trasformativo per la gestione dei tumori metastatici. L'adattamento terapeutico basato sui profili genetici, molecolari e ambientali individuali consente di superare i limiti degli approcci tradizionali "one-size-fits-all", incrementando l'efficacia terapeutica, riducendo gli effetti avversi e migliorando complessivamente gli outcome clinici. Per valorizzare appieno le potenzialità offerte dalla medicina personalizzata, è necessaria la convergenza di tecnologie avanzate all'interno dei flussi di lavoro clinici. L'obiettivo principale del progetto è la realizzazione di studi clinici pilota di piccola scala e a costi sostenibili,

finalizzati ad affrontare le sfide tecniche e cliniche correlate alla biopsia liquida e ad altre metodiche di medicina personalizzata in oncologia.

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Criteri di valutazione e relativi punteggi massimi (*)

- a) qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione: 20 punti;
- 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: 25 punti;
- c) attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione: 15 punti;
- d) colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto e alla realizzazione della proposta progettuale presentata, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese: 40 punti.

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI
AMBIENTALI E FORESTALI: un posto**

Responsabile della ricerca: Prof. Salvatore Moricca

**Gruppo Scientifico Disciplinare 07/AGRI-05 Patologia Vegetale ed Entomologia
Settore Scientifico-Disciplinare AGRI-05/B Patologia Vegetale**

Sede di svolgimento delle attività: Dipartimento DAGRI - Università di Firenze. Sono previste missioni in Italia ed all'estero (per attività di ricerca e per partecipazione a congressi).

Trattamento economico previsto:

Posizione 1: pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo definito, pari a euro 28.456,48 lordo dipendente

Programma di ricerca:

Impiego di metodi convenzionali e molecolari per l'accertamento delle cause del deperimento e della moria di formazioni arboree, con monitoraggio e diagnosi in situ ed in laboratorio dei relativi agenti eziologici.

L'attività di ricerca prevede, in particolare, l'identificazione di oomiceti fitopatogeni mediante analisi dei propri tratti micro-morfologici distintivi, nonché lo studio dei loro gradienti di dispersione e di trasporto shortrange e long-range nei comparti acqua-suolo-pianta. L'attività riguarderà altresì il monitoraggio e l'analisi dell'andamento temporale delle epidemie provocate da dette entità microrganiche unitamente allo studio dei fattori ecologici predisponenti le piante al loro attacco.

Numero massimo di pubblicazioni: 10

Criteri di valutazione e relativi punteggi massimi (*)

- a) qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione: 20 punti;
- 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: 20 punti;
- c) attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione: 20 punti;
- d) colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto e alla realizzazione della proposta progettuale presentata, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese: 40 punti.