



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 rettorale 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;

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;

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;

VISTA la Missione 4 Componente 2 del PNRR, "Dalla ricerca all'impresa" che mira a sostenere gli investimenti in Ricerca e Sviluppo, a promuovere l'innovazione e la diffusione delle tecnologie, a rafforzare le competenze, favorendo la transizione verso una economia basata sulla conoscenza, ed in particolare, l'Investimento 1.2 "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori", che ha l'obiettivo di fornire nuove opportunità ai giovani ricercatori, al fine di offrire loro concrete possibilità di crescita professionale in Italia;

CONSIDERATO che l'Investimento 1.2 ha l'obiettivo di sostenere le attività di ricerca di giovani ricercatori – sul modello dei bandi dello European Research Council (ERC) e Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships (MSCA-IF), Sigillo di eccellenza e ricercatori internazionali post-dottorato;

VISTI i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani e il superamento del divario territoriale;

VISTO Decreto Direttoriale MUR n. 47 del 20 febbraio 2025 per l'assunzione di ricercatori internazionali post-dottorato, da finanziare 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" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;

VISTA la "Manifestazione di interesse all'assunzione di ricercatori post-dottorato", trasmessa al MUR entro i termini indicati del D.D. 47/2025, contenente le condizioni essenziali per l'assunzione dei ricercatori post-doc presso i Dipartimenti dell'Università e l'impegno a completare le procedure di assunzione per il numero di posizioni ammesse a finanziamento, in esito all'istruttoria effettuata dal Ministero secondo le previsioni dell'Avviso, nel rispetto dei termini indicati all'art. 13 comma 2;

VISTO il provvedimento n. 3866 del 21 marzo 2025 con il quale il MUR, nelle more del perfezionamento delle istruttorie formali, ha provveduto ad assegnare le risorse per le posizioni ammesse di cui all'art. 8, del D.D. n. 47/2025, rinviando l'adozione del relativo decreto di concessione all'esito del completamento dell'istruttoria formale;

PRESO ATTO che per l'Università degli Studi di Firenze sono state ammesse a finanziamento quattro posizioni;

PRESO ATTO che i CUP generati per i suddetti finanziamenti sono:

o contratto di ricerca - Dipartimento di Ingegneria Industriale – CUP B13C25000890007

o contratto di ricerca – Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica – CUP B13C25000920007

o contratto di ricerca – Dipartimento di Biologia – CUP B13C25000910007

o contratto di ricerca – Dipartimento di Formazione, Lingue, Intercultura, Letterature e Psicologia – CUP B13C25000900007

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;

PRESO ATTO che il MUR non ha ancora emanato il decreto di concessione del finanziamento di cui al D.D. n. 47/2025, con riferimento alle posizioni assegnate;

RITENUTO di procedere all'emanazione del bando nelle more della pubblicazione del decreto di concessione del finanziamento, per rispettare la scadenza ministeriale di stipula dei contratti e di avvio delle attività entro il 15 maggio 2025,

## DECRETA

### Articolo 1

#### Indizione procedura selettiva

1. È indetta la procedura selettiva per il conferimento di **quattro contratti di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e del D.D. MUR n. 47 "Decreto per l'assunzione di ricercatori internazionali post-dottorato" del 20 febbraio 2025**, 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 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 e che:
  - hanno concluso il percorso dottorale e hanno svolto un periodo, di almeno 3 mesi, di formazione e ricerca all'estero prima della conclusione del percorso dottorale e che non hanno maturato una consolidata esperienza nella gestione dei gruppi di ricerca e non sono in una posizione contrattuale tale da garantirgli una stabile prospettiva di carriera nell'ambito della ricerca. Possono altresì essere ammessi alla selezione coloro che sono iscritti all'ultimo anno del corso di dottorato di ricerca, purché il conseguimento del titolo sia previsto entro il termine tassativo del 14 maggio 2025, al fine della sottoscrizione del contratto a partire dal 15 maggio 2025, come previsto dal D.D. 47/2025 del MUR;
  - al 20 febbraio 2025, data di pubblicazione del D.D. n. 47/2025, non hanno compiuto il 41esimo anno di età oppure non hanno compiuto il 46esimo anno di età e hanno completato il PhD da massimo 7 anni
  - 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;
    - 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;
2. **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;
  - sono o sono stati in servizio a tempo indeterminato in qualità di professore di I e II fascia e ricercatore universitario ancorché cessato dal servizio;
  - 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 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.
3. 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.
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 22 aprile 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 22 aprile 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](mailto: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](mailto:online.help@unifi.it).
16. La partecipazione alla selezione comporta il versamento di un contributo di € 20,00 a copertura delle spese di segreteria, non 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](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 :
      - copia del titolo di dottorato estero;
      - 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);
      - attestazione/certificazione rilasciata dall'istituzione estera, attestante 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;
      - 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, 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. 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 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 Rettore di eventuali istanze di ricusazione dei commissari da parte dei soggetti sottoposti a valutazione. Se la causa di ricusazione 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 Rettore. Le eventuali modifiche dello stato giuridico e del settore scientifico-disciplinare di afferenza intervenute successivamente alla nomina non incidono sulla qualità di commissario.

#### **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.

#### **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 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. 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.
7. Il colloquio, si svolgerà esclusivamente in uno dei seguenti giorni: lunedì 5 o martedì 6 maggio 2025. Il presente avviso ha valore di notifica a tutti gli effetti nei confronti di tutti i candidati.
8. 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.
9. 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.
10. I candidati assenti il giorno previsto per il colloquio di cui al precedente comma 7 saranno considerati rinunciatari.

11. 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.
12. La Commissione una volta conclusa la valutazione e il colloquio con relativa attribuzione di punteggio, esprime collegialmente, per ciascun candidato, un motivato giudizio complessivo.
13. 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.
14. 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.
15. La Commissione è tenuta a concludere i lavori nel rispetto delle indicazioni che verranno fornite dall'Amministrazione per garantire i termini stabiliti per l'attivazione del contratto di ricercatore di cui al presente bando, ai fini di ottemperare alle scadenze indicate dal D.D. 47/2025.

## 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-bandi-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.
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](#) 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>).
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](#) 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>).
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. La Rettrice, a seguito dell'approvazione degli atti, invita il contrattista a presentare la documentazione prevista per la stipula del contratto individuale di lavoro.
2. 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.
3. 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>).
4. 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.

- 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.
  - È vietato lo svolgimento di attività libero-professionale.
5. In forza di quanto previsto dal D.D. 47/2025, è stato disposto il finanziamento ministeriale omnicomprendente di euro 107.000,00 per la copertura del costo di ciascuna delle posizioni a bando. Il trattamento economico spettante verrà quindi stabilito in relazione al suddetto importo, in coerenza con quanto previsto dall'art. 22 legge n. 240 del 2010 e in sede di contrattazione collettiva.
6. La data di presa di servizio per le posizioni di cui al presente bando è stabilita per il **15 maggio 2025**.

#### **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](mailto: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](mailto:privacy@adm.unifi.it), <https://www.unifi.it/it/ateneo/qualita-e-trasparenza/protezione-dati>.

#### **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

## ALLEGATO 1

### AL BANDO DI INDIZIONE DELLA PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI QUATTRO POSTI DI CONTRATTISTA DI CUI ALL'ART. 22 DELLA LEGGE 240/2010

#### INDICE DELLE PROCEDURE

**DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA: un posto**

**CUP B13C25000910007**

Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-14 Genetica  
Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-14/A Genetica

PAG.12

**DIPARTIMENTO DI FORMAZIONE, LINGUE, INTERCULTURA, LETTERATURE E PSICOLOGIA: un  
posto**

**CUP B13C25000910007**

Gruppo Scientifico Disciplinare 10/ANGL-01 Anglistica e Angloamericanistica  
Settore Scientifico-Disciplinare ANGL-01/A Letteratura inglese

PAG.13

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE: un posto**

**CUP B13C25000910007**

Gruppo Scientifico Disciplinare 01/MATH-05 Analisi Numerica  
Settore Scientifico-Disciplinare MATH-05/A Analisi Numerica

PAG.14

**DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA "Mario Serio": un posto**

**CUP B13C25000910007**

Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-02 Patologia Generale e Clinica  
Settore Scientifico-Disciplinare MEDS-02/A Patologia Generale

PAG.15

**DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA: un posto**

**CUP: B13C25000910007**

Responsabile della ricerca: Prof. Alessio Mengoni  
**Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-14 Genetica**  
**Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-14/A Genetica**

Sede di svolgimento delle attività: Dipartimento di Biologia, Via Madonna del Piano 3, Sesto Fiorentino (FI)

Programma di ricerca: Il/la candidata/o avrà il ruolo di studiare genomi e/o trascrittomi di organismi coinvolti in simbiosi microorganismi (procarioti ed eucarioti)-eucarioti pluricellulari, animali, vegetali e fungini, con lo scopo di individuare meccanismi evolutivi comuni a livello molecolare che consentono l'instaurazione di simbiosi con particolare riferimento a microbiota intestinale e di altri distretti del corpo umano e animale in genere, endofiti di alghe ed angiosperme, micorrize, simbiosi di organismi azotofissatori con piante importanti economicamente, licheni.

L'attività di ricerca farà uso delle attrezzature già presenti nel dipartimento per il sequenziamento massivo (Novaseq, Pacbio) occupandosi della preparazione delle librerie e del sequenziamento oltre che della messa a punto di procedure bioinformatiche che consentano di individuare tratti molecolari coinvolti nelle interazioni simbiotiche fra organismi e la loro messa in relazione con i caratteri strutturali micro e macromorfologici e con i metaboliti secondari prodotti in collegamento con l'interazione simbiotica. Una particolare rilevanza avrà l'individuazione di metodiche di analisi dei dati genomici incluso l'applicazione di nuove tecniche di machine learning e intelligenza artificiale individuando aree di miglioramento per l'elaborazione e la gestione di grandi banche di dati biologici. La ricaduta delle linee di ricerca sopra menzionate potranno riguardare l'individuazione di associazioni fra microorganismi e organismi multicellulari tali da avere effetto terapeutico, di prevenzione delle patologie e di miglioramento della resa di colture agrarie.

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Criteria 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: 15 punti;
- c) attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione: 25 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 FORMAZIONE, LINGUE, INTERCULTURA, LETTERATURE E PSICOLOGIA: un posto**

**CUP: B13C25000900007**

Responsabile della ricerca: Prof. Fernando Cioni  
**Gruppo Scientifico Disciplinare 10/ANGL-01 Anglistica e Angloamericanistica**  
**Settore Scientifico Disciplinare ANGL-01/A Letteratura inglese**

Sede di svolgimento delle attività: Dipartimento di Formazione, Lingue, Intercultura, Letterature e Psicologia

Programma di ricerca: Il ricercatore sarà impegnato in un progetto che indaga i rapporti fra comicità, fenomeni insurrezionali e autorità politica nella commedia elisabettiana e giacomiana, al fine di rilevare dinamiche profonde che le correnti critiche con cui ci si pone in dialogo – New Historicism e Cultural Materialism, il “corporeal turn” degli studi rinascimentali, ecc. – hanno toccato da prospettive parziali. La critica testuale indagherà spazi di scontro, inquinamento, reciproche sopravvivenze, fra due visioni del mondo alternative: da una parte, il precursore dello stato leviatanico, l'ordine perpetuato dalla violenza mitica, e il suo soggetto alienato. Dall'altra, l'utopica alternativa, spesso disfunzionale ma vivifica, dell'irriducibile corpo carnevalesco bachtiniano, in aperta rivolta o in posa umoristica.

La ricerca dovrà individuare un corpus di testi selezionato in base alla presenza di contenuti comici e politici e all'ampiezza della diffusione fra il pubblico inglese. Dovranno essere indagate un'ampia selezione di commedie dei più eminenti autori elisabettiani e giacomiani (Shakespeare, Jonson, Beaumont e Fletcher, ecc.), ma anche pamphletistica e ballate

La ricerca dovrà essere condotta attraverso le metodologie tradizionali di ricerca d'archivio e di critica testuale. I risultati della ricerca si inseriranno nel dibattito degli studi sulla prima età moderna, affrontando anche questioni cruciali per l'attuale dibattito culturale e socio-politico su scala internazionale.

Numero massimo di pubblicazioni: 10

Criteria di valutazione e relativi punteggi massimi (\*):

- a) qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione: 30 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: 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.

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE: un posto**

**CUP: B13C25000890007**

Responsabile della ricerca: Prof.ssa Benedetta Morini

**Gruppo Scientifico Disciplinare 01/MATH-05 Analisi Numerica**

**Settore Scientifico-Disciplinare MATH-05/A Analisi Numerica**

Sede di svolgimento delle attività: Dipartimento di Ingegneria Industriale

Programma di ricerca: Il progetto riguarda la definizione di metodi di ottimizzazione deterministici e stocastici per l'allenamento di modelli di Apprendimento Automatico (AA) in ambito distribuito in cui il carico di lavoro viene suddiviso tra più agenti computazionali connessi da una rete di comunicazione, ognuno dei quali ha conoscenza solo parziale del problema.

Il progetto prevede lo studio di metodi adattivi che riducano il costo computazionale e di comunicazione della fase di allenamento. La ricerca riguarderà anche il "Federated Learning", in cui l'allenamento del modello deve garantire la protezione e la sicurezza dei dati. In questo contesto è stato mostrato che è importante evitare la comunicazione dei gradienti della funzione obiettivo dai quali si può risalire a informazioni sui dati. Scopo della ricerca è lo studio di metodi derivative-free adattivi in cui gli agenti comunicano i valori della funzione obiettivo senza necessità di comunicare i gradienti. Il progetto è in linea con gli obiettivi della tematica 1 Intelligenza Artificiale: aspetti fondazionali, Missione 4, Componente 2, PNRR. Nello spirito del principio DNSH e dell'inclusività, il progetto mira alla riduzione delle risorse energetiche connesse all'allenamento dei modelli di AA, sviluppando metodi con ridotto costo computazionale rispetto ai metodi tradizionali. Tale riduzione contribuisce a promuovere l'utilizzo e lo studio dei modelli di AA anche in assenza di risorse computazionali potenti. L'impegno scientifico consiste nello sviluppo di metodi, e nello studio dei relativi aspetti numerici e computazionali.

Numero massimo di pubblicazioni: 10

Criteria 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 MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA "Mario Serio": un posto**

**CUP: B13C25000920007**

Responsabile della ricerca: Prof.ssa Betti Giusti

**Gruppo Scientifico Disciplinare: 06/MEDS-02 Patologia Generale e Patologia Clinica**

**Settore Scientifico Disciplinare: MEDS-02/A Patologia Generale**

Sede di svolgimento delle attività: Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica DMSC Piattaforma bioinformatica, Laboratorio di Biomedicina Computazionale (COMBINE)

Programma di ricerca: Questo progetto propone l'integrazione di tecniche avanzate per studiare i meccanismi molecolari alla base delle immunodeficienze e delle malattie autoimmuni. L'approccio combina single-cell RNA sequencing (scRNA-seq), sequenziamento di terza generazione Nanopore e ATAC-seq per analizzare le cellule del sistema immunitario, come linfociti T, B e cellule dendritiche. In particolare, ATAC-seq mappa le regioni del DNA accessibili a fattori di trascrizione e altre proteine regolatorie, fornendo informazioni cruciali sui meccanismi epigenetici che regolano l'attivazione o la repressione di geni specifici. L'integrazione dei dati di metilazione genomica ottenuti tramite sequenziamento Nanopore completerà l'analisi, permettendo di studiare l'influenza delle modifiche epigenetiche sulla funzione immunitaria e la risposta alle infezioni o alle malattie autoimmuni. L'obiettivo traslazionale sarà quello di migliorare le diagnosi nelle immunodeficienze, come l'immunodeficienza comune variabile e delle malattie autoimmuni, identificando varianti genetiche ed epigenetiche associate a fenotipi clinici specifici. Inoltre questo approccio sperimentale potrà essere applicato nell'ambito dell'immunologia dei tumori per identificare nuovi biomarcatori per il monitoraggio dell'immunoterapia e/o nuovi target terapeutici. Questo approccio potrà personalizzare le terapie per ogni paziente, migliorando la gestione delle malattie immunologiche e oncologiche ottimizzando le strategie terapeutiche.

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Criteria 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.