



AVVISO PER LA RACCOLTA DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 INCARICHI DI RICERCA DELLA DURATA DI 12 MESI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA, AI SENSI DELL'ART. 22-TER DELLA LEGGE N. 240/2010

IL DIRETTORE

- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- VISTA la Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e successive modificazioni;
- VISTO il D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000;
- VISTO il Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003, "Codice in materia di protezione dei dati personali";
- VISTO il Decreto Legislativo 11 aprile 2006, n. 198, "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'art. 6 della legge 28 novembre 2005, n. 246", così come modificato dal Decreto Legislativo 25 gennaio 2010, n. 5 e la successiva modifica operata dalla Legge n. 162/2021;
- VISTA la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, art. 22-ter;
- VISTA la Legge n. 190 del 6 novembre 2012, in materia di "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione" e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTO il Regolamento Europeo - Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, pubblicato sulla GUUE del 04 maggio 2016;
- VISTO il vigente "Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la finanza e la contabilità";
- VISTO il vigente "Regolamento di Ateneo in materia di protezione dei dati personali";
- VISTO il vigente "Codice Etico e di Comportamento dell'Università degli Studi di Firenze";
- VISTO il Decreto-legge 7 giugno 2025, n. 45, convertito con modificazioni dalla Legge n. 79 del 5 giugno 2025;
- PRESO ATTO che con Decreto Rettorale n. 941/2025 prot. 176224 (550) del 31 luglio 2025 è stato emanato il "Regolamento per la disciplina degli incarichi di ricerca ai sensi dell'art. 22-ter della legge 30 dicembre 2010, n. 240";
- VISTO il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 592 del 6 agosto 2025 che stabilisce l'importo minimo lordo annuo degli incarichi di ricerca di cui all'art. 22-ter della legge n. 240/2010;
- PRESO ATTO che il Consiglio di Dipartimento, in data 16/07/2026 ha approvato la procedura di conferimento diretto mediante Avviso per la raccolta di manifestazioni di interesse, per l'attivazione di **n. 2** incarichi di ricerca, della durata di 12 mesi, di importo pari a 22.500,00 Euro annui lordo per ciascun percipiente, per lo svolgimento di attività di ricerca relative del progetto competitivo dal titolo : *"Biogeographical Ancestry and Legal Integrity: Advancing Forensic Science through Genomic and Machine Learning Technique"*, **finanziato all'interno del Fondo italiano per la scienza _Bando FIS 3, CUP B53C25004020001**, Decreto Direttoriale n. 1802 del 21-11-2024 del MUR; verbale CdD, delibera 4 del 03/03/25 (Codifica Locale FIS-2024-03301)

- responsabile scientifico prof.ssa Elena Pilli, per un importo di Euro 27.754,44, nel gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-03, 02/PHYS-05, 02/PHYS-06, 01/INFO-01;

DECRETA

Art.1

Avviso per la raccolta di manifestazioni di interesse

E' indetta la seguente procedura di **conferimento diretto** mediante **Avviso per la raccolta di manifestazioni di interesse**, ai sensi dell'art. 22-ter della Legge n. 240/2010, per l'attivazione di **n. 2** incarichi di ricerca finalizzato all'introduzione alla ricerca e all'innovazione sotto la supervisione di un tutor, di giovani studiosi in possesso di titolo di laurea magistrale o a ciclo unico **da non più di sei anni** e di un curriculum idoneo all'assistenza allo svolgimento di attività di ricerca all'interno del progetto di ricerca competitivo :“ *Biogeographical Ancestry and Legal Integrity: Advancing Forensic Science through Genomic and Machine Learning Technique*”, **finanziato all'interno del Fondo italiano per la scienza _Bando FIS 3, CUP B53C25004020001**, Decreto Direttoriale n. 1802 del 21-11-2024 del MUR; verbale CdD, delibera 4 del 03/03/25 (Codifica Locale FIS-2024-03301):

Durata	12 mesi
Importo lordo percipiente	22.500,00
Gruppo Scientifico Disciplinare	05/BIOS-03, 02/PHYS-05, 02/PHYS-06, 01/INFO-01
SSD	BIOS-03/B PHYS-05/A PHYS-06/A INFO-01/A
Titolo del programma di ricerca	Origine biogeografica ed integrità giuridica: sviluppo di metodi genomici e di machine learning per le scienze forensi Titolo del programma di ricerca in inglese: <i>Biogeographical Ancestry and Legal Integrity: Advancing Forensic Science through Genomic and Machine Learning Technique</i>
Titoli di studio e requisiti curriculari richiesti	-(per entrambi i profili, 1 e 2) Laurea magistrale in: LM-17 Fisica LM-18 Informatica LM-32 Ingegneria Informatica LM-40 Matematica LM-44 Modellistica Matematico-Fisica per l'Ingegneria LM-82 Scienze Statistiche LM-DATA Data Science conseguita da non più di 6 anni.



- *Curriculum* scientifico-professionale idoneo all'assistenza allo svolgimento dell'attività di ricerca prevista.

I candidati dovranno possedere competenze ed esperienze documentabili coerenti con uno dei due profili di seguito descritti.

Profilo 1 – Machine Learning e Intelligenza Artificiale applicati ai dati genomici

Sono richieste competenze ed esperienze documentabili in uno o più dei seguenti ambiti:

- sviluppo e applicazione di algoritmi di machine learning e/o deep learning;
- utilizzo di linguaggi di programmazione per l'analisi dei dati (preferibilmente Python e/o R);
- utilizzo di librerie per il machine learning (ad es. *scikit-learn*, *TensorFlow*, *PyTorch* o equivalenti);
- analisi statistica, validazione e valutazione delle prestazioni di modelli predittivi;
- conoscenza di metodologie di riduzione della dimensionalità, selezione delle variabili e analisi di dati ad alta dimensionalità;
- gestione e analisi di dataset complessi e pipeline di elaborazione dati;
- analisi di dati genomici, bioinformatici o biologici ad alta dimensionalità.

Costituiranno titolo preferenziale esperienze di ricerca nell'ambito dell'intelligenza artificiale, del *machine learning*, della bioinformatica, della genomica computazionale, nonché la partecipazione a pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali.

Profilo 2 – Statistica e analisi dei dati genomici

Sono richieste competenze ed esperienze documentabili in uno o più dei seguenti ambiti:

- analisi esplorativa, *preprocessing* e controllo qualità (*quality control*) di dati genomici;
- utilizzo di tecniche statistiche e multivariate per lo studio della struttura dei dati e delle popolazioni;
- esperienza nell'utilizzo di strumenti e software per l'analisi



	di dati genomici e bioinformatici (preferibilmente Python e/o R); • sviluppo e gestione di pipeline di elaborazione di dati genomici; • analisi di dati genomici, bioinformatici o biologici ad alta dimensionalità; • conoscenza delle principali metodologie di sequenziamento di nuova generazione (NGS) e delle relative procedure di analisi bioinformatica costituirà titolo preferenziale. Costituiranno titolo preferenziale esperienze di ricerca nell'ambito della genomica, della analisi statistica dei dati genomici, nella bioinformatica nonché la partecipazione a pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali. <i>Competenze ed esperienze necessarie (in inglese):</i> Applicants must possess documented skills and experience consistent with one of the following two profiles. Profile 1 – Machine Learning and Artificial Intelligence for Genomic Data Analysis Applicants should have documented skills and experience in one or more of the following areas: • development and application of machine learning and/or deep learning algorithms; • programming for data analysis, preferably using Python and/or R; • use of machine learning libraries (e.g., scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, or equivalent frameworks); • statistical analysis, validation, and performance evaluation of predictive models; • knowledge of dimensionality reduction methods, feature selection techniques, and high-dimensional data analysis; • management and analysis of complex datasets and data processing pipelines; • analysis of high-dimensional genomic, bioinformatic, or biological data.
--	--



	Previous research experience in artificial intelligence, machine learning, bioinformatics, computational genomics, and participation in scientific publications in international peer-reviewed journals will be considered an advantage. Profile 2 – Statistics and Genomic Data Analysis Applicants should have documented skills and experience in one or more of the following areas: • exploratory analysis, preprocessing, and quality control of genomic data; • application of statistical and multivariate methods for the analysis of population structure and genetic variability; • experience with software tools and computational methods for genomic and bioinformatic data analysis, preferably using Python and/or R; • development and management of genomic data processing pipelines; • analysis of high-dimensional genomic, bioinformatic, or biological datasets; • knowledge of Next-Generation Sequencing (NGS) technologies and bioinformatic analysis workflows will be considered an advantage. Previous research experience in genomics, statistical analysis, bioinformatics, and participation in scientific publications in international peer-reviewed journals will be considered an advantage.
Programma di ricerca	Il conferimento dell'incarico comporta la realizzazione, sotto la guida della tutor prof.ssa Elena Pilli, delle seguenti attività all'interno del progetto di ricerca competitivo: Profilo 1 – <i>Machine Learning</i> e Intelligenza Artificiale • sviluppo, implementazione e ottimizzazione di algoritmi di machine learning e deep learning per la classificazione di dati genomici; • sviluppo di metodologie di <i>feature selection</i>; • applicazione di tecniche di <i>Explainable Artificial</i>



	<i>Intelligence;</i> • addestramento, validazione e confronto dei modelli predittivi; • integrazione dei modelli con pipeline bioinformatiche; • sviluppo di strumenti computazionali per l'inferenza dell'origine biogeografica. Profilo 2 – Statistica e Analisi dei dati genomici • <i>quality control</i> dei dati genomici; • identificazione di dati mancanti ed anomalie tecniche; • analisi statistica esplorativa; • valutazione della rappresentatività dei campioni; • sviluppo di <i>pipeline</i> di <i>preprocessing</i>; • normalizzazione e codifica dei dati; • identificazione preliminare dei marcatori genomici; • supporto alle attività di validazione biologica dei modelli. Attività comuni • collaborazione all'integrazione delle <i>pipeline</i>; • partecipazione alla pubblicazione dei risultati; • partecipazione ai congressi; • collaborazione alle attività del progetto. Attività all'interno del progetto di ricerca competitivo (in inglese): "Biogeographical Ancestry and Legal Integrity: Advancing Forensic Science through Genomic and Machine Learning Technique" The research activities will be organized into two complementary research lines within the same project. Profile 1 – Machine Learning and Artificial Intelligence • Development, implementation, and optimization of machine learning and deep learning algorithms for genomic data classification; • Development of feature selection methodologies; • Application of Explainable Artificial Intelligence (XAI) techniques; • Training, validation, and comparison of predictive models; • Integration of models into bioinformatics pipelines;
--	---



	• Development of computational tools for biogeographical ancestry inference. Profile 2 – Statistics and Genomic Data Analysis • Quality control of genomic data; • Identification of missing data and technical anomalies; • Exploratory statistical analysis; • Assessment of sample representativeness; • Development of data preprocessing pipelines; • Data normalization and encoding; • Preliminary identification of genomic markers; • Support for the biological validation activities of predictive models. Common activities Both researchers will contribute to: • Collaboration in the integration of pipelines; • Contribution to the publication of research results; • Participation in scientific conferences; • Collaboration in project-related activities.
Sede di svolgimento dell'incarico	Dipartimento di Biologia, Via del Proconsolo n. 12, 50122, Firenze

Art. 2

Durata dell'incarico di ricerca – Rinnovo

L'incarico di ricerca è conferito per la **durata di 12 mesi con decorrenza dal 1° novembre 2026** e potrà eventualmente essere rinnovato con lo stesso soggetto **nel limite massimo di tre anni complessivi**, anche non continuativi, come stabilito dall'art. 22-ter della L. 240/2010.

Ai fini della durata massima, non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per paternità o per motivi di salute, secondo la normativa vigente.

Il rinnovo, alle stesse condizioni del contratto originario, deve essere deliberato dal Consiglio di Dipartimento, su richiesta del tutor, dopo aver accertato la disponibilità finanziaria per la copertura del contratto. Il rinnovo, disposto con decreto del Direttore è subordinato alla positiva valutazione dell'attività svolta da parte del tutor, oltre che alla effettiva disponibilità di bilancio.



Art. 3

Requisiti di partecipazione

L'incarico di ricerca può essere conferito esclusivamente ai candidati in possesso dei titoli di studio e dei requisiti curriculari indicati nell'art. 1 dell'Avviso.

La laurea magistrale o a ciclo unico richiesta deve essere stata conseguita **da non più di 6 anni**.

I requisiti per l'ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per l'invio delle manifestazioni di interesse.

Per i titoli di studio conseguiti all'estero l'equivalenza con i corrispondenti titoli italiani è verificata dal Responsabile Scientifico del progetto di ricerca competitivo, ai soli fini della partecipazione alla specifica procedura di conferimento diretto e della sottoscrizione del contratto.

Art. 4

Presentazione della manifestazione di interesse e dei titoli

La manifestazione di interesse all'incarico, redatta secondo il fac-simile di cui all'allegato 1, deve essere prodotta, a pena di esclusione, **entro il giorno 25 settembre 2026** alle ore (ora italiana) 14.00

La manifestazione di interesse dovrà essere inviata al Direttore del Dipartimento di Biologia esclusivamente **per via telematica**, secondo una delle seguenti modalità:

a) con **posta certificata** al seguente indirizzo: **bio@pec.unifi.it**.

I candidati a loro volta dovranno essere titolari di casella di posta elettronica certificata personale.

b) con **E-mail** al seguente indirizzo: **selezioni@bio.unifi.it**

Al momento della presentazione della manifestazione di interesse, i candidati riceveranno tramite e-mail un codice identificativo che sarà riportato in tutti gli atti del procedimento di selezione.

L'oggetto della mail dovrà riportare la dicitura: **"INCARICO DI RICERCA – Manifestazione di interesse all'Avviso D.D. n _____ del _____" – TUTOR prof. _____**

La manifestazione di interesse dovrà essere **sottoscritta** dal candidato con firma olografa o digitale e inviata in formato PDF, unitamente a copia del documento di identità, in corso di validità.

Ogni allegato dovrà essere in **formato PDF**.

Nella manifestazione di interesse il candidato all'incarico di ricerca dovrà **dichiarare sotto la propria responsabilità**, ai sensi del DPR n. 445/2000, quanto segue:

1. nome e cognome, codice fiscale (per i cittadini italiani), data e luogo di nascita e cittadinanza;
2. luogo di residenza e recapito eletto ai fini della procedura di conferimento diretto (specificando CAP e recapito telefonico) nonché l'indirizzo e-mail/pec per eventuali comunicazioni relative al presente Avviso;
3. di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 1;
4. di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa, ovvero di aver riportato condanne penali (in



- relazione alle quali indicare la data della sentenza, l'autorità giudiziaria e la tipologia di giudizio/rito, le norme violate, il numero del procedimento e le sanzioni riportate);
5. di non essere stato destituito, dispensato da precedente impiego presso una pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento ovvero non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego statale ai sensi dell'art. 127 lettera d) del Testo Unico 10 gennaio 1957, n. 3, per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile, ovvero non essere cessato dal servizio a seguito di licenziamento disciplinare;
 6. di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali, ovvero di avere procedimenti penali in corso. In tale ultimo caso indicare i reati per i quali è in corso il procedimento penale, l'Autorità e lo stato del procedimento;
 7. di non essere escluso dal godimento dei diritti civili e politici;
 8. di non far parte del personale di ruolo delle Università e degli altri Enti indicati all'art. 22, comma 1, Legge n. 240/2010;
 9. di non aver fruito di contratti da Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240/2010;
 10. di non avere un rapporto di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente al Dipartimento che propone la procedura di conferimento diretto, ovvero con la Rettrice, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, o con il Presidente, l'Amministratore Delegato, un socio di maggioranza o figure equivalenti della società o dell'ente che finanzia il posto bandito;
 11. le eventuali titolarità di incarichi di ricerca relativi a precedenti periodi svolti ai sensi dell'art. 22-ter della Legge n. 240/2010;
 12. di essere a conoscenza dei divieti di cumulo e delle incompatibilità previste nell'art.12 del presente Avviso;
 13. di impegnarsi a comunicare ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito.

Art. 5

Documentazione da allegare alla manifestazione di interesse

Il candidato **dovrà allegare** alla manifestazione di interesse:

- copia di un **documento di identità** in corso di validità;
- il **curriculum** scientifico professionale redatto secondo il formato europeo in italiano o in inglese, sottoscritto e debitamente documentato;
- i **titoli** scientifici e le **pubblicazioni** che il candidato ritenga utili, scansionati in formato pdf;
- l'autocertificazione relativa ai titoli accademici posseduti, sia quelli richiesti per la partecipazione all'Avviso, sia eventuali ulteriori titoli ritenuti utili ai fini della valutazione, con l'indicazione dell'istituzione che li ha rilasciati e della data di conseguimento (**allegato 2**);



- per i titoli di studio conseguiti all'estero, se già dichiarati equipollenti, dovrà allegare la relativa certificazione; in caso contrario, dovrà allegare i certificati relativi ai titoli accademici conseguiti all'estero con traduzione ufficiale in lingua italiana;
- elenco sottoscritto e datato dei titoli, di eventuali attestati e di quant'altro dichiarato, nonché delle migliori pubblicazioni con tutti i riferimenti necessari per una loro corretta individuazione (**Allegato 3**).

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità derivante da inesatte indicazioni da parte del candidato o da eventuali disguidi tecnici/informatici nella presentazione della manifestazione di interesse.

Art. 6

Esclusioni

I candidati sono ammessi con riserva alla procedura di conferimento diretto.

Sono esclusi dalla partecipazione alla procedura i candidati:

- la cui manifestazione di interesse sia stata presentata con modalità diverse o oltre il termine previsto all'art. 4;
- che abbiano omesso le dichiarazioni richieste circa il possesso dei requisiti per l'ammissione, ovvero che abbiano prodotto dichiarazioni, certificazioni e/o documentazioni false o non conformi;
- che abbiano un rapporto di parentela ed affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente al Dipartimento che propone la procedura di conferimento diretto, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, come previsto dall'art. 18, comma 1, lett. c) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- che abbiano fruito di contratti da Ricercatore a tempo determinato (RTT);
- che siano assunti 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.

L'Amministrazione si riserva di procedere a controlli, anche a campione, sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

L'Amministrazione potrà adottare in qualsiasi momento, con decreto motivato del Direttore del Dipartimento, il provvedimento di esclusione nei casi di carenza dei requisiti richiesti.

Qualora i motivi che determinano l'esclusione siano accertati dopo l'espletamento della procedura di conferimento diretto, il Direttore del Dipartimento dispone la decadenza di ogni diritto conseguente alla partecipazione alla procedura di conferimento diretto.

Art. 7

Valutazione

La valutazione comparativa delle manifestazioni di interesse è effettuata dal Responsabile Scientifico del progetto di ricerca competitivo (tutor) ed è volta ad accertare il possesso, da parte dei candidati, di un profilo scientifico ritenuto idoneo allo svolgimento del progetto di ricerca oggetto del presente Avviso. Il Responsabile Scientifico, conclusa la valutazione, esprime per ciascun candidato un motivato giudizio di idoneità/non idoneità allo svolgimento del progetto di ricerca, in relazione al profilo scientifico-professionale di ciascuno e individua il candidato cui attribuire l'incarico. Il Responsabile Scientifico trasmette al Direttore del Dipartimento il verbale con gli esiti della valutazione finale per l'approvazione degli atti. Non è prevista la formazione di una graduatoria. Gli esiti della valutazione verranno resi pubblici sull'Albo ufficiale e sul sito di Ateneo.

Art. 8

Stipula del contratto

Il Dipartimento provvede a convocare il vincitore della procedura di conferimento diretto al fine della stipula del contratto.

Il vincitore, al momento della firma del contratto, dovrà presentare la seguente documentazione:

- documento di identità in corso di validità;
- codice fiscale;
- permesso di soggiorno per motivi compatibili con l'incarico di ricerca (solo per i cittadini extracomunitari);

I cittadini non appartenenti all'Unione Europea dovranno essere in possesso di uno dei titoli di soggiorno previsti dalla vigente normativa in materia di immigrazione al fine della stipula del contratto per incarico di ricerca con l'Università degli Studi di Firenze. Pertanto, non si potrà procedere alla stipula del contratto qualora il vincitore non sia in possesso di idoneo titolo di soggiorno necessario ai fini della sottoscrizione. Qualora si verifichi tale condizione il suddetto candidato verrà dichiarato decaduto.

L'accertamento di tale condizione verrà effettuato al momento della sottoscrizione del contratto.

Inoltre, costituirà causa di risoluzione del contratto la perdita del possesso del titolo di soggiorno necessario all'instaurazione e proseguimento dell'attività oggetto del contratto, qualora detta perdita si verifichi dopo la stipula del medesimo.

Art. 9

Modalità di svolgimento dell'incarico

Il titolare dell'incarico è tenuto a svolgere l'attività prevista dal contratto e ha diritto di avvalersi, per tale fine, delle strutture e delle attrezzature del Dipartimento di riferimento.

L'attività deve essere svolta secondo quanto previsto nel programma di ricerca e secondo le indicazioni impartite dal Responsabile Scientifico del progetto competitivo (Tutor) che è tenuto a verificarla.

Alla conclusione dell'incarico, il titolare dello stesso deve presentare al Dipartimento di afferenza una relazione finale sull'attività svolta nell'ambito del progetto e sui risultati raggiunti.



Art. 10

Trattamento economico, fiscale, previdenziale e assicurativo

L'importo dell'incarico di ricerca è di Euro 22.500,00 annui, al lordo degli oneri a carico del percipiente e sarà erogato in rate mensili.

Agli Incarichi di ricerca si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476, e successive modificazioni ed integrazioni, e in materia previdenziale, quelle di cui all'art. 2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni ed integrazioni.

I titolari di incarichi di ricerca sono assicurati dall'Ateneo per la responsabilità civile contro terzi e per gli infortuni a decorrere dall'inizio dell'attività di ricerca senza oneri a loro carico.

Indicazioni sul sito internet di Ateneo alla pagina <https://www.unifi.it/it/studia-con-noi/vivere-luniversita/salute-e-sport/coperture-assicurative>

Art. 11

Proprietà intellettuale dei risultati della ricerca e pubblicazioni

I diritti di proprietà intellettuale e industriale sui risultati eventualmente conseguiti dal titolare dell'incarico di ricerca sono regolati in conformità alla normativa vigente (Legge sul diritto d'autore - D.lgs. 633/1941 - e Codice di Proprietà Industriale - D.lgs. 30/2005 e ss.mm.ii), al Regolamento per la gestione dei diritti di proprietà industriale e intellettuale con riferimento alle attività di ricerca svolte da personale universitario ed eventualmente, in base a quanto stabilito nelle singole convenzioni con Università ed Enti coinvolti.

I candidati assegnatari di incarichi finanziati da soggetti esterni all'Ateneo prendono visione e accettano le previsioni relative alla proprietà intellettuale e industriale contenute nella convenzione tra Università e l'ente finanziatore. Resta fermo il diritto morale inalienabile del titolare dell'incarico ad essere riconosciuto autore o inventore.

Il titolare dell'incarico è tenuto a sottoscrivere apposito impegno di riservatezza in relazione alle informazioni, dati e documenti di natura riservata di cui dovesse venire a conoscenza nello svolgimento della propria attività presso e/o per conto dell'Università.

Al titolare dell'incarico è, in ogni caso, garantita la possibilità di effettuare le ordinarie attività di pubblicazione previste dal percorso formativo, che dovranno essere programmate in maniera compatibile con la protezione degli eventuali risultati.

I diritti di proprietà intellettuale e industriale relativi all'invenzione o creazione conseguita dal titolare di incarico di ricerca nell'esecuzione della propria attività di ricerca spettano all'Ateneo, salvo il diritto spettante all'inventore di esserne riconosciuto autore, nei termini stabiliti dalla legge e dai Regolamenti di Ateneo.

Art. 12

Divieto di cumulo e incompatibilità

L'incarico di ricerca **non è compatibile** con la frequenza a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca o specializzazione di area medica, in Italia o all'estero, fatta salva la possibilità di dare attuazione a specifici programmi di finanziamento alla ricerca dell'Unione europea nell'ambito delle azioni legate al programma Marie Skłodowska-Curie (MSCA).

L'incarico di ricerca non è compatibile con borse di dottorato di ricerca o altre borse di studio a qualunque titolo conferite da istituzioni nazionali o straniere, salvo il caso in cui queste siano finalizzate alla mobilità internazionale per motivi di ricerca.

Gli incarichi di ricerca non sono compatibili con i contratti di ricerca di cui all'art. 22 della L. 240/2010, con gli incarichi post-doc di cui all'art. 22-bis della L. 240/2010 e con i contratti di cui all'art. 24 della L. 240/2010 e non possono essere fruiti contemporaneamente da un medesimo titolare.

Il titolare dell'Incarico di ricerca può svolgere attività di lavoro autonomo solo previa autorizzazione del Consiglio di Dipartimento, su parere motivato del tutor, previa verifica che tale attività sia:

- a) compatibile e comunque non pregiudizievole per lo svolgimento dell'attività prevista per l'incarico di ricerca;
- b) non portatrice di conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca svolta;
- c) compatibile con i vincoli contrattuali e con le regole di rendicontazione previste dall'ente finanziatore.

Art. 13

Sospensione del contratto

L'attività di ricerca deve essere sospesa per maternità. In tale ipotesi trovano applicazione le disposizioni di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007 e ss.mm.ii. Il periodo di sospensione obbligatoria per maternità viene recuperato alla naturale scadenza del contratto, secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

L'attività di ricerca può essere sospesa per malattia grave o per gravi motivi familiari e in tal caso i periodi di sospensione possono essere recuperati al termine della naturale scadenza del contratto, previo accordo con il tutor e nel rispetto dei limiti imposti dal finanziamento a disposizione.

Nel caso di congedo per maternità, di congedo per malattia e nelle altre fattispecie di astensione si fa riferimento a quanto previsto all'art. 22-ter, comma 6, della Legge n. 240/2010.

Il provvedimento di sospensione è disposto con decreto del Direttore del Dipartimento.

Art. 14

Risoluzione del contratto

Qualora il titolare dell'Incarico di ricerca non prosegua l'attività prevista dal programma di ricerca senza giustificato motivo o si renda responsabile di gravi o ripetute mancanze, su motivata richiesta del tutor e con delibera del Consiglio di Dipartimento, può essere disposta la risoluzione del contratto ai sensi degli artt. 1453 e ss. del codice civile.

E' condizione risolutiva del contratto, senza obbligo di preavviso, l'annullamento della procedura di conferimento diretto.

Ogni altra causa di estinzione del rapporto è regolata dalle disposizioni di legge vigenti in materia.

Il provvedimento di risoluzione è disposto con decreto del Direttore del Dipartimento.

Art. 15

Recesso del titolare dell'incarico di ricerca

Il titolare dell'incarico di ricerca ha facoltà di recedere dal rapporto, dandone preavviso almeno **quindici** giorni prima al Direttore del Dipartimento e al Responsabile del progetto di ricerca.

La mancata comunicazione comporta la trattenuta del corrispettivo, rapportata al periodo di mancato preavviso.

Art. 16

Trattamento dei dati personali

I dati trasmessi dai candidati saranno trattati per le finalità di gestione della presente procedura selettiva, nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art. 5, paragrafo 1 del GDPR. Il conferimento di tali dati all'Università di Firenze è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla procedura di conferimento diretto. I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate allo svolgimento della procedura di conferimento diretto o alla posizione giuridico economica del candidato. L'Università degli Studi di Firenze, in qualità di Titolare del trattamento, procederà al trattamento dei dati personali forniti per la presente procedura selettiva. In particolare, i dati forniti saranno raccolti e trattati, con modalità manuale, cartacea e informatizzata, mediante il loro inserimento in archivi cartacei e/o informatici. L'informativa completa sulla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei Dati Personali relativi alla presente procedura è disponibile al link:

<https://www.unifi.it/it/ateneo/qualita-e-trasparenza/protezione-dati>

Art. 17

Responsabile del procedimento

Responsabile del procedimento di conferimento diretto relativo al presente avviso è la Dott.ssa Marina Angeloni, Dipartimento di Biologia, e-mail: marina.angeloni@unifi.it, telefono: 055 2757419.

Art. 18

Norme finali e pubblicazione



Per quanto non previsto nel presente Avviso, si fa riferimento alle vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia.

L'Avviso sarà pubblicato sull'**Albo Ufficiale** dell'Università degli Studi di Firenze e sul sito internet di Ateneo.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Alessio Papini



ALLEGATO 1

FAC-SIMILE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Al Direttore del Dipartimento di

Il sottoscritto, Cognome _____ e Nome _____ in relazione all'Avviso emesso con Decreto del Direttore n° _____ del _____, manifesta il proprio interesse alla partecipazione alla procedura per il conferimento diretto di n° 1 incarico di ricerca, per le esigenze del progetto di ricerca competitivo: _____ presso il Dipartimento di _____

Consapevole che ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 28/12/2000 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione dell'incarico di ricerca

DICHIARA

Ai sensi degli art. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000:

Di essere nato a.....(provincia di.....) il
Di essere residente a.....(provincia di.....)..
via.....cap.....
con recapito agli effetti della presente procedura qualora diverso dalla residenza:
città.....(provincia di.....)
via.....CAP..... n. tel/cell.....
codice fiscale.....e-mail
di possedere la cittadinanza.....

Dichiara inoltre

di possedere:

- ☐ il Diploma di laurea ai sensi del Vecchio Ordinamento in....., conseguito in data presso l'Università dicon voto.....
- ☐ la Laurea specialistica ex D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni appartenente alla Classe...../S in..... conseguita in data..... presso l'Università dicon voto.....
- ☐ la Laurea magistrale ex D.M.270/04 appartenente alla Classe LM-.....in.....



.....conseguita in data..... presso l'Università dicon
voto.....

- ☐ il seguente titolo di studio estero: conseguito
in data.....presso l'Università di(.....)
con voto.....
- ☐ di **possedere il titolo di Dottore di ricerca/PhD** in conseguito
in data.....presso l'Università di.....
- ☐ di **possedere il titolo di Specializzazione** in conseguito in
data.....presso l'Università di.....
- ☐ di non essere stato precedentemente titolare di incarichi di ricerca di cui all'art. 22-ter della L.
n. 240/2010;
- ☐ di essere stato titolare di incarichi di ricerca di cui all'art. 22-ter L.240/2010, presso Università o
Enti, per i seguenti periodi:
dal/...../.....al...../...../..... presso
- dal/...../.....al...../...../..... presso
- dal/...../.....al...../...../..... presso
- dal/...../.....al...../...../..... presso
- e di non superare col presente incarico di ricerca il limite dei 3 anni complessivi stabiliti dall'art.
22-ter della L. 240/2010;
- ☐ di essere in possesso dei seguenti ulteriori titoli di studio e/o professionali (*indicare tutti i dati
necessari per una eventuale verifica da parte della struttura*):
.....
.....
.....
- ☐ di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di
prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale
ai sensi della vigente normativa;
 - ovvero
- ☐ di aver riportato condanne penali (in relazione alle quali indicare la data della sentenza,
l'autorità giudiziaria e la tipologia di giudizio/rito, le norme violate, il numero del procedimento
e le sanzioni riportate);
- ☐ di non essere stato destituito, dispensato da precedente impiego presso una pubblica
Amministrazione per persistente insufficiente rendimento ovvero non essere stato dichiarato
decaduto da altro impiego statale ai sensi dell'art. 127 lettera d) del Testo Unico 10 gennaio
1957, n. 3, per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da
invalidità non sanabile, ovvero non essere cessato dal servizio a seguito di licenziamento
disciplinare;
- ☐ di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali;
ovvero
- ☐ di avere procedimenti penali in corso. In tale ultimo caso indicare i reati per i quali è in corso il
procedimento penale, l'Autorità e lo stato del procedimento;
- ☐ di godere dei diritti civili e politici;
- ☐ di non far parte del personale di ruolo delle Università e degli altri Enti indicati all'art. 22, comma
1, Legge 240/2010;



- ☐ di essere a conoscenza dei divieti di cumulo e delle incompatibilità previste nell'art.12 del presente Avviso;
- ☐ di non avere un rapporto di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente al Dipartimento che propone la procedura di conferimento diretto, ovvero con la Rettrice, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- ☐ **di impegnarsi a comunicare ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito o indirizzo di posta elettronica.**

Il sottoscritto dichiara di aver preso atto dell'informativa per il trattamento dei dati personali, di soggetti interessati a partecipare a procedure di selezione, consultabile all'indirizzo:

<https://www.unifi.it/it/ateneo/qualita-e-trasparenza/protezione-dati>

Data,

Firma

Allegare copia del documento di identità in corso di validità



ALLEGATO 2

**Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà
Resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n° 445**

Il sottoscritto/anato/ail.....
Residente a.....Via.....n.....

Consapevole che ai sensi degli artt. 75 e 76 del DPR 28/12/00, n° 445, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione dell'incarico di ricerca:

DICHIARA

- che i documenti allegati alla manifestazione di interesse sottoelencati sono conformi agli originali in suo possesso

1).....
2).....
3).....
etc.....

data.....

Il Dichiarante

.....



ALLEGATO 3

ELENCO DEGLI ALLEGATI ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Il/La sottoscritto/a (cognome e nome)
nato/a a.....(provincia di.....) il
residente a.....(provincia di.....)
via.....n.....CAP.....

con recapito agli effetti del concorso:
città.....(provincia di.....)
via.....n.....CAP.....
cell.

ALLEGA

alla presente manifestazione di interesse quanto segue:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)

Data,

firma