

Scadenza: 05/07/2025

AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER UN INCARICO
DI LAVORO AUTONOMO DA CONFERIRSI DA PARTE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA
E SPERIMENTALE

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- VISTO:** lo Statuto dell'Università di Pisa, emanato con D.R. 27 febbraio 2012, n. 2711, così come modificato e integrato;
- VISTO:** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione la finanza e la contabilità, emanato con D.R. 22 dicembre 2015, n. 49150;
- VISTO:** l'art 2222 del cc relativo alla disciplina del lavoro autonomo;
- VISTI:** l'art. 7, comma 6 del D. Lgs. n. 165/01;
- VISTO:** l'art. 17, comma 30, del D.L. n. 78/09 convertito in Legge n. 102/09;
- VISTO:** l'art. 1 comma 303, lett. a), della legge 232/2016;
- VISTO:** il D.R. n. 862/2022 del 23/5/2022 con il quale sono state dettate disposizioni relative alle modalità di svolgimento delle procedure concorsuali;
- VISTO:** il D.R. n. 1280/2022 del 21/7/2022 con il quale è stato approvato e contestualmente emanato il "Regolamento per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica";
- VISTO:** il D.R. n. 434/2023 del 1°/3/2023 con il quale è stato aggiornato il vademecum finalizzato a orientare la comunità universitaria verso l'adozione di comportamenti idonei ad assicurare, pur nel mutato quadro epidemiologico, condizioni di sicurezza e salubrità negli ambienti universitari e a contrastare la diffusione del virus SARS-Cov2";
- VISTO:** il Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a soggetti esterni non dipendenti dell'Università di Pisa emanato con D.R. 28 febbraio 2018, n. 14098;
- VISTO:** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito "PNRR"), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e approvato 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 "Istruzione e Ricerca" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, dedicata ai Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n. 104 del 2 febbraio 2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) (di seguito Bando PRIN 2022);
- VISTO** il D.D. n. 1110 del 20/07/2023;
- VISTA** la richiesta prot. n. 10731 del 04/06/2025 presentata dal prof. Michelangelo Mancuso di affidamento di un incarico di lavoro autonomo nella forma di collaborazione occasionale per il supporto alla ricerca nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Sviluppo e validazione di algoritmi di intelligenza artificiale per la classificazione di caratteristiche cliniche e fenotipiche delle malattie mitocondriali", della durata di 3 mesi per un importo lordo prestatore di € 5.425,00;
- VISTO** il Provvedimento d'Urgenza prot. n. 11834 del 20/06/2025 Rep. 663 relativo all'attivazione di una procedura comparativa mediante valutazione dei curricula dei candidati, anche alla luce di quanto disposto dall'art. 7 comma 6 del D.lgs. 165/01, per individuare quello più idoneo all'attribuzione dell'incarico di consulenza, non essendo disponibili nell'Ateneo professionalità dotate delle specifiche competenze

necessarie per lo svolgimento del predetto incarico, essendo andato deserto l'interpello interno rep. 80 prot. 10731 del 06.06.2025;

CONSIDERATO che la spesa derivante dall'attivazione del contratto di lavoro autonomo troverà copertura economico-finanziaria sul Progetto PRIN 2022 dal titolo "Sviluppo e validazione di algoritmi di intelligenza artificiale per la classificazione di caratteristiche cliniche e fenotipiche delle malattie mitocondriali" **Codice Progetto UGov: 539901_PRIN2022_MANCUSO_2022B9WY4A - CUP I53D23004640006** (così come risulta dal provvedimento sopra citato);

RAVVISATA PERTANTO la necessità di dar corso alla procedura finalizzata all'attivazione di un contratto di lavoro autonomo per l'attività di cui sopra;

RENDE NOTO

Articolo 1 - Oggetto del bando

L'incarico individuale, da conferirsi da parte del DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, avrà ad oggetto il supporto alla ricerca nell'ambito del progetto denominato **"Sviluppo e validazione di algoritmi di intelligenza artificiale per la classificazione di caratteristiche cliniche e fenotipiche delle malattie mitocondriali. L'incarico prevede la raccolta, l'elaborazione e la visualizzazione dei dati mediante strumenti di intelligenza artificiale (machine learning e deep learning). L'obiettivo è identificare pattern e correlazioni utili alla ricerca e alla diagnosi. L'applicazione sarà ottimizzata per facilità d'uso e riproducibilità dei risultati"**.

Il collaboratore che risulterà idoneo avrà un incarico di 3 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto o da diversa decorrenza successiva alla data di sottoscrizione del contratto in accordo fra le parti, per un compenso lordo prestatore di euro 5.000,00.

La prestazione sarà svolta senza vincolo di subordinazione, senza predeterminazione di orari né della sede di svolgimento dell'incarico; il collaboratore è obbligato al conseguimento del risultato oggetto del contratto.

Articolo 2 – Requisiti essenziali per l'ammissione

Costituiscono requisiti essenziali per la partecipazione alla procedura:

- Laurea Magistrale in Biotecnologie molecolari;
- Comprovata esperienza professionale nella gestione di database clinici e adeguata conoscenza delle malattie mitocondriali.

Il mancato possesso dei requisiti ovvero la mancata dichiarazione degli stessi comporterà l'esclusione del candidato dalla selezione.

Articolo 3 – Domanda di partecipazione e relativi allegati

La domanda di partecipazione dovrà essere redatta secondo lo schema allegato al presente avviso (mod. 1), alla quale dovranno essere allegati:

- Curriculum vitae che dovrà contenere, oltre all'indicazione dei percorsi formativi, l'elenco delle attività ed esperienze professionali svolte, il ruolo ricoperto, la denominazione dell'ente/azienda in cui lavora o ha lavorato, l'esatto periodo di svolgimento delle attività (giorno di inizio e giorno di fine di ogni rapporto);
- Copia fotostatica di un documento di identità e del codice fiscale;
- Dichiarazione sostitutiva (mod. 2) dalla quale dovrà risultare il possesso dei requisiti richiesti al precedente articolo 2.

Le dichiarazioni sopra indicate, dovranno essere redatte in modo analitico e contenere tutti gli elementi che le rendano utilizzabili ai fini della procedura comparativa, affinché la Commissione giudicatrice possa utilmente valutare i titoli ai quali si riferiscono.

Articolo 4 – Modalità e termini di presentazione

Le domande di partecipazione alla selezione dovranno essere inviate entro il **05/07/2025**, pena esclusione dalla procedura, in una delle seguenti modalità:

1. tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo dam@pec.unipi.it. Fa fede la data di invio della PEC. Le domande di partecipazione al concorso devono pervenire con la dicitura **Domanda di partecipazione all'avviso di procedura comparativa nell'ambito del progetto "Sviluppo e validazione di algoritmi di intelligenza artificiale per la classificazione di caratteristiche cliniche e fenotipiche delle malattie mitocondriali" – Prof. Mancuso – Riferimento: Lorenza Bizzari/Tina Caso.**

Coloro che non siano titolari di indirizzo PEC potranno inoltrare le domande all'indirizzo e-mail protocollo-dam@unipi.it;

Articolo 5 – Valutazione comparativa

La scelta del soggetto da incaricare tra coloro che abbiano presentato la candidatura nei termini sarà operata da una commissione appositamente nominata.

La commissione nella comparazione dei *curricula* si atterrà ai seguenti criteri: valutazione dei requisiti indicati al precedente articolo 2. L'esame comparativo può essere integrato, qualora ritenuto necessario, da eventuale colloquio a cui saranno invitati i candidati (l'eventuale convocazione avverrà tempestivamente per telefono o e-mail). L'eventuale colloquio si svolgerà secondo le disposizioni vigenti.

La commissione provvederà a redigere apposito verbale da cui risulterà il soggetto idoneo. L'esito della procedura comparativa sarà pubblicato sul sito web dell'ateneo.

Articolo 6 - Conferimento incarico

Sulla base del verbale redatto dalla commissione di cui all'art. 5, il Responsabile della Struttura, dopo aver accertato che non sussistono cause di incompatibilità, con apposito provvedimento disporrà il conferimento dell'incarico al soggetto ritenuto comparativamente più idoneo. Il rapporto sarà regolato da apposito contratto che l'incaricato sarà invitato a stipulare. Nello stesso sarà definito il regime previdenziale e fiscale cui assoggettare i relativi emolumenti. Nel caso in cui risulti vincitore un dipendente della Pubblica Amministrazione la sottoscrizione del contratto è subordinata alla presentazione del nulla osta da parte dell'Amministrazione di appartenenza.

Articolo 7 – Diritti e doveri

Le prestazioni richieste dal presente avviso verranno svolte dal collaboratore in piena autonomia, senza vincolo di subordinazione, senza predeterminazione di orari, né della sede di svolgimento dell'incarico.

Il prestatore è obbligato al conseguimento dei risultati oggetto del contratto e risponderà di eventuali errori o negligenze connesse alla propria attività. Il regolare svolgimento della prestazione sarà verificato dal responsabile del progetto di ricerca.

La copertura assicurativa contro gli infortuni e per la responsabilità civile verso terzi è assicurata dall'Ateneo.

Articolo 8 – Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento di cui al presente avviso è la Dott.ssa Claudia Cimino.

Articolo 9 – Pubblicità procedura

Il presente avviso sarà pubblicato sul sito web dell'Ateneo e all'Albo ufficiale informatico di Ateneo.

Articolo 10 – Trattamento dati personali

Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e s.m.i., in conformità al Regolamento EU 2016/679, i dati forniti dai candidati saranno trattati per le finalità di gestione della presente procedura

comparativa e, nel caso di conferimento dell'incarico, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto.

Il Direttore del Dipartimento di
Medicina Clinica e Sperimentale
prof.ssa Maurizia Rossana Brunetto (*)

Mod. 1

All'Università di Pisa
Dipartimento di Medicina Clinica e
Sperimentale
Via Savi n. 10
56126 – PISA
PEC: **dam@pec.unipi.it**

Il/La sottoscritt.....
Codice Fiscale

Recapito Telefonico, e-mail

chiede

di partecipare alla procedura Prot. n. _____ del _____ finalizzata al conferimento di un incarico da parte del DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, che avrà ad oggetto il supporto alla ricerca nell'ambito del Progetto PRIN 2022 dal titolo Progetto PRIN 2022 dal titolo **"Sviluppo e validazione di algoritmi di intelligenza artificiale per la classificazione di caratteristiche cliniche e fenotipiche delle malattie mitocondriali"** **Codice Progetto UGov: 539901_PRIN2022_MANCUSO_2022B9WY4A – CUP I53D23004640006**, in particolare per la seguente attività **"Sviluppo e validazione di algoritmi di intelligenza artificiale per la classificazione di caratteristiche cliniche e fenotipiche delle malattie mitocondriali. L'incarico prevede la raccolta, l'elaborazione e la visualizzazione dei dati mediante strumenti di intelligenza artificiale (machine learning e deep learning). L'obiettivo è identificare pattern e correlazioni utili alla ricerca e alla diagnosi. L'applicazione sarà ottimizzata per facilità d'uso e riproducibilità dei risultati"**.

A tal fine dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR 28/12/2000, n. 445:

- di essere nato a _____ il _____;

- di essere residente a _____ (prov. _____)

CAP _____, via _____

- di essere cittadino/a _____ *

*In caso di cittadino/a extracomunitario:

dichiara di essere in possesso dei documenti comprovanti il regolare soggiorno in Italia.

Dichiara di esser consapevole che la presente non costituisce istanza volta a partecipare ad una selezione nell'ambito di una procedura di concorso pubblico.

Dichiara altresì di essere consapevole che, in caso di attribuzione dell'incarico, il curriculum allegato alla presente domanda sarà pubblicato su sito dell'Ateneo ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 14/03/2016, n.33.

Autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della D.lgs. 196/2003 e s.m.i., in conformità al Regolamento EU 2016/679.

Il sottoscritto allega:

- Curriculum vitae redatto in italiano, datato e sottoscritto, contenente, oltre all'indicazione dei percorsi formativi, l'elencazione delle attività ed esperienze professionali svolte, il ruolo ricoperto, la denominazione dell'ente/azienda in cui lavora o ha lavorato, l'esatto periodo di svolgimento delle attività (giorno di inizio e giorno di fine di ogni rapporto);
- Copia fotostatica di un documento di identità e di codice fiscale;
- Dichiarazione sostitutiva di certificazione / atto notorio (Mod. 2).

Data.....

.....
(firma)



Mod. 2/1

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(art.46 del D.P.R. 445/2000)
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI ATTO DI NOTORIETÀ
(art.47 del D.P.R. 445/2000)**

COGNOME

NOME

LUOGO E DATA DI NASCITA

CODICE FISCALE

PASSAPORTO (Solo per gli stranieri)

sotto la propria responsabilità, consapevole che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci indicate nell'art.76 del D.P.R. 445/2000 sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

➤ di essere in possesso di:

diploma di scuola media superiore di II grado: _____
_____ conseguito presso _____
_____ nell'a.s. _____;
_____;

laurea triennale ex D.M. 509/99 o 270/04 in
conseguita in data _____ presso l'Università di _____
_____ con voto _____;

diploma di laurea ai sensi del vecchio ordinamento in
_____ conseguito in data _____ presso
l'Università di _____ con voto _____;

laurea specialistica ex D.M. 509/99 e successive modificazioni ed integrazioni in
conseguita in data _____ presso l'Università di _____
_____ con voto _____;

laurea magistrale ex D.M. 270/04 in



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DI PISA

_____conseguita in data _____ presso l'Università di
_____ con voto _____;

titolo di studio estero _____
conseguito in data _____ presso l'Università di _____
_____con voto _____;

