

# AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER CURRICULA E COLLOQUIO N. 4524 DEL 23-09-2025

## Il Direttore / Coordinatore del Centro di Spesa: Istituto di Scienze delle Piante

Viste: le "Linee guida al conferimento di incarichi di collaborazione" a norma dell'art.7, comma 6

del D.Lgs 30 marzo 2001, n.165 del 22 aprile 2008 e successive modificazioni ed

integrazioni;

Considerata : la necessita' di Matteo Dell'Acqua, responsabile del Progetto di ricerca, di reperire personale

per le attività del Sede della Scuola - Piazza Martiri della Libertà 33, Pisa

Verificata : preventivamente, tramite avviso interno, la carenza di personale strutturato in possesso delle

competenze idonee allo svolgimento dell'attivita' richiesta;

Visto: il D.Lgs. 165/2001 art.7 comma 6 che impone l'attivazione di una procedura comparativa dei

candidati mediante valutazione dei curricula (ed eventuale colloquio) per individuare quello/i

piu' idoneo/i all'attribuzione dell'incarico di supporto alla ricerca

Tenuto conto : che sulla base della dichiarazione del Responsabile dell'attivita', questa verra' eseguita dal

prestatore personalmente, senza subordinazione gerarchica e non sara' soggetta ad organizzazione da parte del committente con riferimento ai tempi e luoghi di lavoro;

Visto: l'art.22 della Legge n.69/2009 che modifica l'art.7 del D.Lgs 165/2001 introducendo la

deroga alla comprovata specializzazione universitaria per la stipulazione di contratti di lavoro autonomo con professionisti iscritti in ordini o albi; con soggetti che operino nel campo dell'arte, dello spettacolo e dei mestieri artigianali o dell'attivita' informatica; per supporto all'attivita' didattica e di ricerca; per i servizi di orientamento, compreso il collocamento, e di

certificazione dei contratti di lavoro.

Visto: l'art.17 comma 26 della Legge 102/2009 che modifica l'art.36 del D.Lgs.165/2001 abolendo il

limite di durata dei tre anni nell'ultimo quinquennio dei contratti di lavoro flessibile;

Vista: l'attestazione di copertura finanziaria e di compatibilita' della tipologia contrattuale proposta

con gli aspetti gestionali del progetto dichiarata dal Centro di Spesa Istituto di Scienze delle

Piante in data 12-09-2025 11:03,

#### DISPONE

e' indetta una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio per l'attivazione di n. 1 contratto/i di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto Progetto di ricerca: Development of DNA extraction methods from biological substrates di cui e'/sono responsabile/i Matteo Dell'Acqua

### **Art.1- OGGETTO DEL CONTRATTO**

L'incarico di collaborazione coordinata e continuativa avra' ad oggetto la seguente attivita':

Development of DNA extraction methods from biological substrates

attivita' di supporto alla ricerca specializzata nello sviluppo e nell'ottimizzazione di protocolli per l'estrazione di DNA da substrati biologici ambientali (eDNA), tra cui ragnatele, suolo e superfici vegetali, nell'ambito del progetto B-REAL Developing and implementing enhanced eDNA based biodiversity assessment in Kenya and Colombia (SSSUP-CGIAR Fund-SP04-Multifunctional Landscapes (A1706) Sub-Agreement Number: L25ROM141 - CUP J53C2500109000. L'attivita' prevede la progettazione di metodologie finalizzate all'isolamento e alla purificazione di piccole quantita' di materiale genetico da matrici complesse, con l'obiettivo di ampliare la comprensione della presenza di specie e della biodiversita' tramite campionamenti non invasivi. E' richiesta esperienza in biologia molecolare, in particolare nell'applicazione di tecniche di

1

isolamento degli acidi nucleici e nella gestione di problematiche relative a campioni ambientali complessi. E' prevista inoltre attivita' di laboratorio, analisi dei dati e collaborazione con un team multidisciplinare dedicato al monitoraggio ecologico e alle applicazioni per la conservazione specialized role in the development and optimization of DNA extraction protocols for environmental DNA (eDNA) from diverse biological substrates, including spiderwebs, soil, and plant surfaces, in the framework of the B-REAL project Developing and implementing enhanced eDNA based biodiversity assessment in Kenya and Colombia (SSSUP-CGIAR Fund-SP04-Multifunctional Landscapes (A1706) Sub-Agreement Number: L25ROM141 - CUP J53C2500109000. The activity involves the design of robust methodologies to isolate and purify trace amounts of genetic material from challenging matrices, advancing our understanding of species presence and biodiversity through non-invasive sampling. Experience in molecular biology, particularly with innovative nucleic acid isolation techniques and troubleshooting complex environmental samples, is highly desirable. The activity involves laboratory experimentation, data analysis, and collaboration with a multidisciplinary team dedicated to ecological monitoring and conservation applications.

Il titolare dell'incarico svolgera' la propria attivita' per Sede della Scuola - Piazza Martiri della Libertà 33, Pisa

per la durata di n. 3 mesi

Il contenuto della prestazione consistera' in

attivita' di supporto alla ricerca specializzata nello sviluppo e nell'ottimizzazione di protocolli per l'estrazione di DNA da substrati biologici ambientali (eDNA), tra cui ragnatele, suolo e superfici vegetali, nell'ambito del progetto B-REAL Developing and implementing enhanced eDNA based biodiversity assessment in Kenya and Colombia (SSSUP-CGIAR Fund-SP04-Multifunctional Landscapes (A1706) Sub-Agreement Number: L25ROM141 - CUP J53C2500109000. L'attivita' prevede la progettazione di metodologie finalizzate all'isolamento e alla purificazione di piccole quantita' di materiale genetico da matrici complesse, con l'obiettivo di ampliare la comprensione della presenza di specie e della biodiversita' tramite campionamenti non invasivi. E' richiesta esperienza in biologia molecolare, in particolare nell'applicazione di tecniche di isolamento degli acidi nucleici e nella gestione di problematiche relative a campioni ambientali complessi. E' prevista inoltre attivita' di laboratorio, analisi dei dati e collaborazione con un team multidisciplinare dedicato al monitoraggio ecologico e alle applicazioni per la conservazione specialized role in the development and optimization of DNA extraction protocols for environmental DNA (eDNA) from diverse biological substrates, including spiderwebs, soil, and plant surfaces, in the framework of the B-REAL project Developing and implementing enhanced eDNA based biodiversity assessment in Kenya and Colombia (SSSUP-CGIAR Fund-SP04-Multifunctional Landscapes (A1706) Sub-Agreement Number: L25ROM141 - CUP J53C2500109000. The activity involves the design of robust methodologies to isolate and purify trace amounts of genetic material from challenging matrices, advancing our understanding of species presence and biodiversity through non-invasive sampling. Experience in molecular biology, particularly with innovative nucleic acid isolation techniques and troubleshooting complex environmental samples, is highly desirable. The activity involves laboratory experimentation, data analysis, and collaboration with a multidisciplinary team dedicated to ecological monitoring and conservation applications.

Si precisa che l'attivita' prevista verra' eseguita dal prestatore personalmente, senza subordinazione gerarchica e non sara' soggetta ad organizzazione da parte del committente con riferimento ai tempi e luoghi di lavoro.

Il compenso previsto per l'incarico e' stato quantificato nel seguente importo:

■ EUR 6.800,00, al lordo delle ritenute fiscali e previdenziali previste dalla normativa vigente e di ogni altro onere che la legge non ponga espressamente a carico del committente.

## Art. 2 - REQUISITI

Potranno presentare domanda di partecipazione alla presente procedura di valutazione comparativa i candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- Cittadinanza italiana (sono equiparati ai cittadini italiani gli italiani non appartenenti alla Repubblica o cittadinanza di uno stato membro dell'Unione Europea);
- per i cittadini extracomunitari, possesso della documentazione necessaria per la stipula del contratto (permesso di soggiorno);
- godimento dei diritti civili e politici;
- eta' non inferiore agli anni 18;
- non aver riportato una condanna penale e di non avere procedimenti penali in corso;
- non essere collocati in quiescenza (art.6 del DL n.90 del 24 Giugno 2014, convertito nella L. 114 dell'11 Agosto 2014)

- Laurea Magistrale/Laurea Specialistica conseguita ai sensi del DM 270/2004 e del DM 509/99 in Biologia, Biologia Marina o relativi titoli equipollenti a discrezionalita' della commissione ovvero titolo conseguito ai sensi dell'ordinamento previgente;
- Possesso dei suddetti titoli di studio conseguiti all'estero e riconosciuti equipollenti ai titoli italiani;
- domicilio che il candidato elegge ai fini della valutazione comparativa;

## Art.3 - Domanda e termine per la presentazione

La domanda di partecipazione dovra' essere corredata dal curriculum vitae in formato europeo firmato e datato e dovra' pervenire entro il giorno 07-10-2025 12:00 pena l'esclusione dalla procedura comparativa. Anche dal curriculum vitae dovra' emergere il possesso dei requisiti dichiarati gia' nella domanda di partecipazione. La domanda di partecipazione, inoltrata tramite modalità on-line, potrà essere fatta collegandosi al sito <a href="http://www.santannapisa.it/it/cerca-selezioni/expiring">http://www.santannapisa.it/it/cerca-selezioni/expiring</a> e seguendo le apposite indicazioni.

In caso di impossibilità di compilazione della domanda contattare l'indirizzo mail

lavoroautonomo@santannapisa.it o il numero telefonico 050 883576.

Il giorno 08-10-2025 12:00 sarà pubblicato l'elenco degli ammessi al colloquio senza necessità di ulteriore comunicazione personale.

Il colloquio si svolgera' il 09-10-2025 10:00.

Il colloquio si svolgera' presso: collegamento teams

Il giorno 13-10-2025 sara' pubblicato sul sito web della Scuola l'esito della procedura di valutazione.

## ART.4 - Modalita' di svolgimento della procedura di valutazione comparativa

La procedura di valutazione comparativa finalizzata all'attribuzione dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa consiste nella comparazione delle domande e dei curricula pervenuti, attraverso la compilazione di una scheda sintetica, da parte del Responsabile del progetto, eventualmente coadiuvato da una Commissione appositamente nominata. Il Responsabile (o la Commissione) potra' tenere conto anche della metodologia che si intende adottare nello svolgimento dell'incarico.

Per la valutazione sono previsti complessivi 100 punti ripartiti nel modo seguente:

- Titoli culturali: Conseguimento del PhD in tematiche attinenti al bando (per un massimo di punti 30)
- Esperienze già maturate nel settore di attività di riferimento: Esperienze di lavoro in riconosciute istituzioni internazionali nell'ambito dell'analisi dell'eDNA (per un massimo di punti 20)
- Esperienze già maturate nel settore di attività di riferimento: Pubblicazioni scientifiche inerenti ai temi del bando (per un massimo di punti 10)
- Altro: Premi e riconoscimenti (per un massimo di punti 10)

Al colloquio verranno attribuiti un massimo di 30 punti.

Conseguono l'ammissione al colloquio i candidati che abbiano riportato nella valutazione dei titoli una votazione di almeno 50 punti.

Il colloquio si intenderà superato se il candidato avrà ottenuto la valutazione di almeno 20 punti.

L'idoneità al conferimento dell'incarico è vincolante ad un punteggio finale pari o superiore a 70 punti.

L'ambito di verifica del colloquio sara' il seguente:

Conoscenza degli approcci tema del bando

I parametri di giudizio saranno i seguenti:

- Capacità di rispondere in modo corretto ai quesiti proposti
- Chiarezza e sinteticità di esposizione
- Capacità critica

Al termine della procedura di valutazione verra' redatto un verbale nel quale si dara' conto delle valutazioni espresse nei confronti dei candidati e verra' stilata la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente dei punteggi attribuiti ai candidati. L'incarico verra' conferito al candidato che raggiungera' la valutazione piu' elevata

La graduatoria potra' essere utilizzata per l'affidamento di ulteriori ed analoghi incarichi di cui si ravvisasse la necessita' oppure in caso di rinuncia all'incarico del vincitore. In caso di mancato completamento del progetto, l'incarico potra' essere eccezionalmente prorogato.

## Art.5 - Conferimento dell'incarico e stipula del contratto

Al vincitore della procedura di valutazione comparativa finalizzata all'attribuzione dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa, potra' essere conferito l'incarico da parte del Direttore Generale, previa verifica del possesso dei requisiti di cui all'art.2. Il vincitore, se dipendente pubblico, all'atto della stipula del contratto dovra' fornire all'U.O. Personale il nulla osta dell'amministrazione pubblica di appartenenza.

Ai sensi dell'art.7 comma 4 del Codice Etico della Scuola, il candidato parente entro il 4° grado o affine entro il 2° grado di un docente, di un ricercatore ovvero di un membro del personale tecnico-amministrativo, dovrà dichiararlo nella domanda di partecipazione alla selezione. L'U.O. Personale informerà il Comitato garante il quale provvederà a monitorare l'andamento della relativa procedura.

#### Art.6 - Trattamento dei dati personali

Titolare del trattamento è la Scuola Superiore Sant'Anna, in persona del Rettore, legale rappresentante pro tempore, con sede in Pisa, Piazza Martiri della Libertà 33, **protocollo@sssup.legalmailpa.it**, tel. 050 883.111. Ai fini dell'applicazione della normativa europea e nazionale in materia (Reg. UE 679/2016 e D. Lgs. n. 196/2003), i candidati dovranno prendere visione dell'Informativa disponibile alla pagina **www.santannapisa.it/informativaprivacy**.

### Art.7 - Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art.5 della legge 241/90, il responsabile del procedimento e' il responsabile dell'U.O. Personale. I responsabili dei diversi Centri di Spesa sono responsabili dell'accertamento della copertura finanziaria e della compatibilita', per quanto riguarda gli aspetti gestionali del progetto di ricerca o formazione, della tipologia di collaborazione attivata.

F.TO IL DIRETTORE / COORDINATORE DEL CENTRO DI SPESA: ISTITUTO DI SCIENZE DELLE PIANTE