

**Allegato A al Provvedimento
del Direttore dell'Istituto di Scienze della Vita
rep. n. 638 del 09 ottobre 2020**

Bando di selezione, per soli titoli, per l'attribuzione di una borsa di studio post laurea della durata di dodici mesi presso l'Istituto di Scienze della Vita della Scuola Superiore Sant'Anna, per le esigenze di ricerca nell'area di Scienze Agrarie e Veterinarie – settore scientifico disciplinare AGR/11

Art. 1

(Oggetto della selezione)

È indetta una selezione, per soli titoli, per l'attribuzione di una borsa di studio *post laurea* della durata di dodici (12) mesi, eventualmente prorogabile/rinnovabile, per un importo pari a € 15.000,00 (euro quindicimila/00), presso l'Istituto di Scienze della Vita della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, sul tema **“Utilizzo di robotica mobile nel monitoraggio degli insetti fitofagi e del loro danno nell'agroecosistema oliveto”**.

Le attività di ricerca oggetto della presente borsa di studio ricadono nell'ambito del progetto di innovazione **“AgRobot – Robot autonomi a servizio della crescita economica e della sostenibilità ambientale dell'agricoltura umbra”** (ritenuto ammissibile con D.D. Regione Umbria n. 12318/2017 e, a seguire, finanziato con D.D. Regione Umbria n. 7460/2019), a valere sul **PSR per l'Umbria 2014-2020 – misura 16 Cooperazione – sottomisura 16.2.1 Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie realizzati da Reti e Poli di nuova costituzione** (ai sensi del bando di evidenza pubblica approvato con D.D. n. 5652/2016 e ss.mm. e ii.), e saranno finalizzate allo svolgimento delle seguenti attività:

1. monitoraggio dinamica popolazione di *Bactrocera oleae*, o mosca delle olive, in oliveti dell'Umbria;
2. affiancamento ai progettisti dell'unità di robotica mobile per lo sviluppo di moduli dedicati al monitoraggio dei fitofagi;
3. elaborazione dati provenienti da osservazioni dell'unità di robotica mobile;
4. analisi dei dati ottenuti dall'utilizzo di entrambe le metodologie di lavoro.

Il lavoro sarà svolto sotto la responsabilità del Tutor accademico, dott. Ruggero Petacchi, incaricato di seguire il regolare svolgimento del programma di studio e/o scientifico da parte del borsista.

Art. 2

(Requisiti per l'ammissione alla selezione)

Per l'ammissione alla selezione di cui al precedente art. 1 è richiesto il possesso dei seguenti requisiti specifici:

- Laurea Magistrale in *Scienze e Tecnologie Agrarie – LM 69* (conseguita in Italia ai sensi del D.M. n. 270/2004) e titoli equiparabili ai sensi del D. Interm. del 09 luglio 2009 (Diploma di Laurea conseguito in Italia ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. n. 509/1999 e Lauree Specialistiche conseguite in Italia ai sensi del D.M. n. 509/1999).

I titoli conseguiti all'estero (UE ovvero extra UE) saranno valutati in termini di equivalenza ai fini dell'ammissibilità alla procedura selettiva in essere.

I requisiti di cui sopra dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione. I candidati saranno ammessi alla selezione

con riserva; per difetto dei requisiti prescritti, la Scuola potrà disporre in qualsiasi momento, con decreto motivato del Direttore di Istituto, l'esclusione dalla selezione.

In base a quanto previsto dall'art. 7 del *Codice Etico* della Scuola, coloro che siano parenti entro il 4° grado ovvero affini entro il 2° grado di un docente, di un ricercatore ovvero di un membro del personale tecnico amministrativo della Scuola, saranno tenuti a darne informativa ai fini del monitoraggio della relativa procedura. Ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010, saranno in ogni caso esclusi dalla selezione i soggetti legati da un rapporto di parentela o di affinità, fino al 4° grado compreso, con un professore appartenente alla struttura che richiede la procedura di selezione o con la Rettrice, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art. 3

(Domande di ammissione alla selezione)

La domanda di partecipazione alla selezione, da redigere in carta semplice secondo il modello allegato, corredata della documentazione richiesta, sottoscritta e indirizzata al Direttore dell'Istituto di Scienze della Vita, **dovrà pervenire presso l'Ufficio Protocollo della Scuola entro il termine perentorio delle ore 12,00 del giorno 26 ottobre 2020, pena l'esclusione; il ritardo nella presentazione o nel recapito della domanda, qualunque ne sia la causa, comporterà l'inammissibilità del candidato alla selezione.**

La domanda di candidatura potrà essere trasmessa a mezzo Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo protocollo@sssup.legalmailpa.it. Affinché la trasmissione sia ritenuta valida, è necessario che sia utilizzata una casella di posta elettronica certificata (PEC) riconducibile univocamente all'aspirante candidato; pertanto, non sarà ritenuta ammissibile la domanda inviata da casella di posta certificata di soggetto diverso dall'istante o da casella di posta elettronica semplice, pena l'esclusione. I residenti all'estero potranno trasmettere la domanda anche tramite posta elettronica non certificata. Per l'invio telematico della documentazione dovrà essere utilizzato il formato *.pdf*.

La trasmissione dovrà riportare in oggetto la seguente causale: **Bando di borsa di studio post laurea presso l'Istituto di Scienze della Vita, sul tema "Utilizzo di robotica mobile nel monitoraggio degli insetti fitofagi e del loro danno nell'agroecosistema oliveto".**

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di smarrimento, di comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni della residenza o del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione di cambio degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'amministrazione stessa.

La data di presentazione della domanda è in ogni caso stabilita dal protocollo in entrata apposto dall'Ufficio Protocollo.

Nella domanda, i candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) nome, cognome, codice fiscale, data e luogo di nascita, luogo di residenza, cittadinanza. Il codice fiscale italiano non è obbligatorio per i cittadini stranieri;
- b) il possesso del titolo di studio richiesto per l'ammissione alla selezione, specificando l'Ateneo presso il quale il titolo è stato conseguito, la data di rilascio e la relativa votazione;
- c) la residenza e l'indirizzo e-mail al quale desiderano ricevere le comunicazioni relative alla selezione.

Eventuali informazioni o chiarimenti in merito alla modalità di presentazione delle domande potranno essere richiesti alla dr.ssa Cinzia Leopizzi (e-mail cinzia.leopizzi@santannapisa.it).

Alla domanda gli aspiranti dovranno allegare:

1. *curriculum vitae* in formato europeo;
2. copia del documento di identità, in corso di validità;
3. copia del codice fiscale;
4. certificato/dichiarazione sostitutiva (ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000) del titolo di studio conseguito, con indicazione della votazione riportata nell'esame finale, dell'Università e della data di conseguimento;
5. certificato/dichiarazione sostitutiva (ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000) degli esami sostenuti nel corso di laurea, con indicazione della votazione riportata in ciascuno di essi;
6. tesi di laurea;
7. eventuali pubblicazioni, borse usufruite, master, partecipazione a *summer school*, attività lavorative o altri titoli che l'interessato ritenga utili ai fini del giudizio della Commissione;
8. elenco delle pubblicazioni, dei titoli conseguiti e degli attestati/documenti presentati nonché, laddove forniti in copia, *dichiarazione sostitutiva* (da allegare alla domanda) di conformità degli stessi ai rispettivi originali (ai sensi dell'art. 47 del DPR n. 445/2000).
9. *dichiarazione di assenza parentela*, ai sensi dell'art. 2 del presente bando.

Art. 4

(Procedura di selezione)

All'espletamento della selezione provvederà apposita Commissione giudicatrice nominata dal Direttore dell'Istituto. La selezione si svolgerà per soli titoli.

In sede preliminare, la Commissione determinerà i criteri di valutazione per l'attribuzione dei punteggi. Per ciascuna candidatura, la Commissione disporrà di complessivi 100 punti da ripartire tra i titoli presentati. Si ricorda che, per conseguire l'idoneità, ciascun candidato dovrà riportare una valutazione complessiva non inferiore a 70/100 punti. In particolare, ai titoli potranno essere attribuiti, a giudizio della Commissione, i seguenti punteggi:

- *Titoli accademici* (sino a 80 punti):
 - ✓ valutazione del percorso universitario (voto di laurea) e della tesi di laurea (attinenza rispetto all'oggetto della ricerca).
- *Titoli scientifici* (sino a 10 punti):
 - ✓ pubblicazioni scientifiche (articoli scientifici, riassunti/*abstract* presentati a convegni nazionali o internazionali e congressi), da allegare alla domanda.
- *Titoli professionali* (sino a 10 punti):
 - ✓ documentata partecipazione a corsi, *workshop* o seminari extra-curricolari (attinenti all'oggetto della ricerca, con conseguimento di attestato/titolo), da allegare alla domanda;
 - ✓ periodi documentati di attività di ricerca (borse di studio, assegni di ricerca, etc.);
 - ✓ altri titoli professionali valutabili a giudizio della Commissione.
- *Competenze da sottoporre a valutazione*:
 - ✓ esperienza di ricerca nei seguenti ambiti disciplinari: agronomia e difesa delle colture;
 - ✓ conoscenza della lingua inglese (certificazioni/attestati da allegare alla domanda).

Ai candidati non sarà dato altro avviso se non attraverso la pubblicazione della graduatoria di merito sul sito istituzionale della Scuola, nella sezione dedicata.

Al termine dei lavori, la Commissione formula una graduatoria sulla base del punteggio titoli riportato da ciascun candidato.

Gli atti della selezione e la relativa graduatoria di merito saranno approvati con provvedimento del Direttore dell'Istituto di Scienze della Vita; la graduatoria sarà resa pubblica al link <http://www.santannapisa.it/it/concorsi-selezioni-gare>, sezione "CONCORSI, SELEZIONI E GARE".

Art. 5

(Conferimento della borsa)

Il conferimento delle borse di studio per attività di ricerca avviene con Provvedimento del Direttore dell'Istituto di Scienze della Vita, secondo l'ordine della graduatoria, previa accettazione da parte del vincitore. La copertura assicurativa per i rischi professionali e gli infortuni connessi all'attività svolta, per tutto il periodo di godimento della borsa di studio per attività di ricerca, è garantita dalla Scuola.

In caso di rinuncia di un assegnatario, prima che lo stesso abbia iniziato l'attività di ricerca, subentra altro candidato secondo l'ordine di graduatoria degli idonei.

Entro quindici (15) giorni dalla pubblicazione della graduatoria, il vincitore della selezione riceverà a mezzo *e-mail* la comunicazione dell'assegnazione della borsa, alla quale è tenuto a rispondere per accettazione entro otto (08) giorni.

Art. 6

(Accettazione della borsa)

Ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti richiesti, il candidato dichiarato vincitore dovrà far pervenire alla Scuola Superiore Sant'Anna, entro il termine indicato nella relativa comunicazione, a pena di decadenza, la seguente documentazione:

- dichiarazione di accettazione della borsa di studio per attività di ricerca e di tutte le condizioni previste nel bando di concorso.

Il venire meno di uno dei requisiti dichiarati all'atto di accettazione comporta la decadenza dal diritto di fruizione della borsa e l'obbligo per l'interessato di darne tempestiva comunicazione a questa Scuola, incorrendo nelle penalità previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia in caso di mancato adempimento.

Art. 7

(Ritiro delle pubblicazioni e dei titoli)

I candidati dovranno provvedere personalmente a loro spese, entro trenta (30) giorni dalla data di pubblicazione della relativa graduatoria di merito, al ritiro dei titoli e delle pubblicazioni inviate alla Scuola. Trascorso il periodo suddetto, l'Amministrazione non sarà responsabile in alcun modo della conservazione dei suddetti titoli.

Art. 8

(Regime giuridico)

Per ogni disposizione relativa alla gestione del rapporto tra il borsista e la Scuola Superiore Sant'Anna e al regime giuridico del borsista, si rimanda al *Regolamento delle Attività Formative della Scuola*

Superiore Sant'Anna (Libro V: "Borse di studio e forme di collaborazione degli allievi e degli studenti", in particolare artt. 97-100).

Art. 9

(Pagamento della borsa)

Il pagamento della borsa sarà effettuato in rate mensili posticipate.

Il borsista potrà accedere al servizio mensa della Scuola Superiore Sant'Anna; i primi dodici (12) pasti potranno essere fruiti dal borsista a spese della Scuola.

Al termine del periodo di attività di ricerca, il titolare della borsa dovrà presentare, prima del pagamento dell'ultima mensilità, una relazione sull'attività svolta e sui risultati conseguiti.

Art. 10

(Responsabile di procedimento)

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge n. 241/1990, il responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è il Responsabile dell'Area Amministrazione Istituto di Scienze della Vita, **dott.ssa Daniela Parra** (e-mail: daniela.parra@santannapisa.it).

Art. 11

(Trattamento dei dati personali e misure di prevenzione della corruzione)

Ai sensi del «Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali» Reg. UE/679/2016 nonché dell'articolo 13 del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e successive modifiche e integrazioni, «Codice in materia di protezione dei dati personali», nelle parti con esso compatibili, Titolare del trattamento dei dati personali forniti in sede di domanda, o comunque acquisiti nell'ambito della presente procedura, è la Scuola nella persona del Rettore, Piazza Martiri della Libertà, n. 33, 56127 Pisa, mentre il Responsabile interno è la **dott.ssa Daniela Parra** (e-mail: daniela.parra@santannapisa.it). Ulteriori soggetti autorizzati sono lo *staff* amministrativo dell'Istituto di Scienze della Vita nonché i componenti della Commissione di valutazione. Il trattamento è effettuato mediante l'uso di procedure informatizzate, comunque nei modi e nei limiti necessari per perseguire le finalità sotto indicate, anche nel caso di eventuale comunicazione a terzi.

Il conferimento dei dati personali è necessario ai fini della partecipazione alla presente selezione ed è finalizzato alla predisposizione del relativo bando di concorso ed alla pratica di pagamento del compenso.

I dati acquisiti saranno trattati, conservati e comunicati nel rispetto della normativa europea e nazionale in materia (Reg. n. 679/2016 e D.lgs. n. 196/2003) per il periodo necessario allo svolgimento delle suddette finalità, nel rispetto dei principi di pubblicità e trasparenza per il buon funzionamento della Pubblica Amministrazione.

Rispetto ai propri dati personali conferiti l'interessato ha i seguenti diritti (ex art. 7 del D.lgs. n. 196/2003) e precisamente:

- accesso, rettifica, aggiornamento;
- cancellazione se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge;
- opposizione al loro trattamento per motivi riconosciuti dalla legge;

- cancellazione, trasformazione in forma anonima o blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati.

La propria richiesta deve essere presentata alla Scuola, Istituto di Scienze della Vita, *Main Office*: Piazza Martiri della Libertà, n. 33, 56127 Pisa, e-mail: postlaurea_isv@santannapisa.it. È diritto dell'interessato proporre reclamo dinanzi all'Autorità garante per la protezione dei dati personali.

Per ulteriori chiarimenti e informazioni è possibile contattare il "Responsabile della protezione dei dati personali" della Scuola al seguente indirizzo email: dpo@santannapisa.it.

La Scuola Superiore Sant'Anna opera nel rispetto della normativa relativa alla prevenzione della corruzione (L. 190/2012) applicando le misure individuate nel "Piano triennale di prevenzione della corruzione" pubblicato nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale all'indirizzo <http://www.sssup.it/amministrazione-trasparente/altri-contenuti/corruzione>.