



Scheda n. 2

Corso PhD in Agrobioscienze

<https://www.santannapisa.it/it/formazione/phd-agrobioscienze>

Coordinatore	Prof. Luca Sebastiani e-mail: l.sebastiani@santannapisa.it	
Lingua	Inglese/Italiano	
Durata	3 anni	
Obiettivi formativi	<p>Il corso è finalizzato all'acquisizione di competenze di elevato livello, necessarie a esercitare in maniera autonoma, originale e con rigore metodologico, attività di ricerca in uno o più degli ambiti tematici inclusi nel dottorato e rappresentati dai membri del collegio. I dottorandi saranno in grado affrontare complessi problemi di ricerca e di formulare e verificare le ipotesi con una piena conoscenza e comprensione delle più importanti metodologie e tecniche di ricerca.</p> <p>Durante il corso i dottorandi e le dottorande acquisiranno competenze di alto livello tramite lo studio approfondito di uno degli ambiti di ricerca ricompresi nel corso; acquisiranno metodologie e tecniche di ricerca e di analisi dei dati utili al proprio campo di studio; imposteranno e realizzeranno una ricerca originale i cui risultati saranno oggetto di una tesi che sarà discussa oralmente alla conclusione dei tre anni.</p> <p>Gli studenti e le studentesse saranno formati anche per sviluppare capacità collaterali altamente professionalizzanti legate alla scrittura e comunicazione scientifica, che includono le capacità di comunicazione dei risultati della ricerca destinata a una diversificata gamma di destinatari. L'obiettivo formativo è in sintesi realizzato mediante una formazione didattica-scientifica, una formazione tecnica-scientifica ed una formazione organizzativa-gestionale.</p>	
Curricula	Genomica e produzioni vegetali	Biotechnologie vegetali; Genetica e fisiologia delle piante; Genomica vegetale; Scienze delle produzioni vegetali; Tecnologie avanzate pre- e post-raccolta in ortoflorofruitticoltura; Qualità delle produzioni vegetali.
	Agricoltura, Ambiente e Territorio	Agroecologia; Agricoltura biologica, integrata o a basso input; Biodiversità funzionale negli agroecosistemi; Agronomia territoriale; Analisi multicriteri di sistemi colturali food e non food; Analisi agroambientale dei sistemi produttivi; Agricoltura multifunzionale; Interazioni agricoltura-territorio-paesaggio.
Posti disponibili	n. 5 posizioni con borsa di studio , finanziate dalla Scuola Superiore Sant'Anna	
Ulteriore documentazione da allegare alla domanda online	Si prega di fare riferimento all'art. 3 del bando di concorso per la documentazione <u>obbligatoria</u> da allegare alla domanda. Ulteriore documentazione facoltativa: <ul style="list-style-type: none">• Copia di ogni altro titolo o pubblicazione che il candidato ritenga attinente al corso.	
Criteri di valutazione	La Commissione esaminatrice valuterà il <i>Curriculum vitae et studiorum</i> e gli eventuali titoli scientifici presentati. Il programma di ricerca del candidato sarà valutato sia in termini di qualità che di fattibilità ed attinenza alle linee di ricerca indicate nella sezione "Curricula" della presente scheda con particolare riferimento alle linee di ricerca dei docenti facenti parte del Collegio (https://www.santannapisa.it/it/phd-agrobioscienze/coordinateur-e-collegio-dei-docenti). Al termine della valutazione la	



	<p>Commissione formulerà un giudizio sintetico ed assegnerà una votazione in settantesimi. Saranno ammessi al colloquio i candidati che nella valutazione dei titoli avranno conseguito un punteggio non inferiore a 49/70.</p> <p>Non è prevista la presenza dei candidati in sede di valutazione dei titoli.</p> <p><i>Prova orale - punteggio massimo attribuibile: 30</i></p> <p>La prova dovrà essere tenuta in inglese e supportata da una presentazione (Powerpoint) sulle tematiche di ricerca proposte e sul <i>Curriculum vitae et studiorum</i>. Il colloquio potrà avvenire in videoconferenza (tramite Cisco WebEx™ o Teams). In tal caso, il documento di riconoscimento fornito al momento dell'iscrizione on-line deve essere esibito prima dell'inizio della prova al fine di consentire l'identificazione del candidato.</p> <p>Saranno esclusi dalla graduatoria finale i candidati che nel colloquio avranno ottenuto una votazione inferiore a 21/30.</p> <p>Il punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria finale è 70/100.</p>
Contatti	<p>info-phdlifesciences@santannapisa.it</p> <p>+39 050 882604</p>