

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE, TECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE PER LA SOSTENIBILITÀ															
Coordinatore	Prof. Andrea VANNINI														
Sede amministrativa	Dipartimento per la Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali (DIBAF) – Università della Tuscia														
Sedi convenzionate	People's Friendship University of Russia (RUDN University)														
Durata del corso	3 anni: 1 gennaio 2021 - 31 dicembre 2023 Discussione Tesi di dottorato: entro maggio 2024														
Posto a concorso Borsa di dottorato aggiuntiva	n. 1 borsa di studio cofinanziata da Terrasystem srl e dall'ateneo tramite Avviso pubblico approvato con Determinazione Regionale n. G10805 del 22.09.2020 “ <i>Intervento per il rafforzamento della ricerca nel Lazio – incentivi per i dottorati di innovazione per le imprese</i> ”														
Curriculum	Curriculum “ <i>Ecologia forestale e tecnologie ambientali</i> ” Il curriculum <i>Ecologia forestale e Tecnologie ambientali</i> riguarda la struttura e funzionalità degli ecosistemi forestali, incluso il sistema suolo; il recupero ecologico e produttivo degli ecosistemi; la biodiversità forestale, ed i cambiamenti climatici														
Requisiti di ammissione	Tutte le lauree del vecchio ordinamento o Laurea specialistica/Magistrale o analogo titolo accademico conseguito all'estero e dichiarato equipollente o riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici.														
Modalità di valutazione dei candidati (Punteggio massimo: 80/80)	Valutazione dei titoli e prova orale Verifica della conoscenza della lingua inglese La valutazione dei titoli è preliminare alla prova orale. Il punteggio finale è dato dalla somma dei voti riportati nella valutazione dei titoli e nella prova orale. I risultati della valutazione dei titoli e della prova orale saranno pubblicati all'interno della sezione “ <i>Didattica</i> ” (“ <i>Dottorati di Ricerca</i> ”) del sito di Ateneo (www.unitus.it) Il candidato, unitamente alla domanda di ammissione, dovrà presentare un progetto di ricerca (max 8000 caratteri), relativo ad un solo curriculum, da discutere nella prova orale.														
Valutazione dei titoli (Punteggio massimo: 20/80)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Tesi di laurea: a fino a un massimo di punti</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Carriera universitaria (esami di profitto e voto di laurea) fino a un massimo di punti:</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td>Pubblicazioni scientifiche concernenti gli ambiti del dottorato fino a un max di punti:</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td>Esperienza di studio e ricerca all'estero fino ad un massimo di punti:</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Partecipazione a progetti di ricerca fino a un massimo di punti:</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>Esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato fino a un max di punti:</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Progetto di ricerca fino a un massimo di punti:</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> </table>	Tesi di laurea: a fino a un massimo di punti	2	Carriera universitaria (esami di profitto e voto di laurea) fino a un massimo di punti:	5	Pubblicazioni scientifiche concernenti gli ambiti del dottorato fino a un max di punti:	4	Esperienza di studio e ricerca all'estero fino ad un massimo di punti:	2	Partecipazione a progetti di ricerca fino a un massimo di punti:	1	Esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato fino a un max di punti:	2	Progetto di ricerca fino a un massimo di punti:	4
Tesi di laurea: a fino a un massimo di punti	2														
Carriera universitaria (esami di profitto e voto di laurea) fino a un massimo di punti:	5														
Pubblicazioni scientifiche concernenti gli ambiti del dottorato fino a un max di punti:	4														
Esperienza di studio e ricerca all'estero fino ad un massimo di punti:	2														
Partecipazione a progetti di ricerca fino a un massimo di punti:	1														
Esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato fino a un max di punti:	2														
Progetto di ricerca fino a un massimo di punti:	4														
Valutazione della prova orale	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Prova orale: punteggio massimo</td> <td style="text-align: right;">60/80</td> </tr> <tr> <td>Punteggio minimo per il superamento della prova:</td> <td style="text-align: right;">40/80</td> </tr> </table>	Prova orale: punteggio massimo	60/80	Punteggio minimo per il superamento della prova:	40/80										
Prova orale: punteggio massimo	60/80														
Punteggio minimo per il superamento della prova:	40/80														
Materie su cui vertono gli esami	Curriculum in “ <i>Ecologia forestale e tecnologie ambientali</i> ” La prova orale, tesa ad accertare l'attitudine dei candidati alla ricerca scientifica, sarà diretta a valutare la conoscenza delle tematiche scientifiche di base del settore della funzionalità, struttura, biodiversità, monitoraggio e gestione sostenibile delle risorse forestali e ambientali, con specifico riferimento alla mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici e														

	<p>globali, tecnologie e biotecnologie per la resilienza e il recupero di paesaggi e sistemi ambientali degradati.</p> <p>In particolare, la prova orale sarà incentrata sulla discussione del progetto di ricerca proposto da ciascun candidato nell'ambito del seguente tema: sviluppo di nove metodologie e sensori per la quantificazione delle emissioni antropogeniche in contesti urbani.</p>
Calendario delle prove d'esame	<p>Prova orale</p> <p>La valutazione dei titoli e la prova orale si terranno dal 23 al 26 novembre 2020</p> <p>Il calendario sarà pubblicato all'interno della sezione “<i>Didattica</i>” >”Offerta Post Lauream”>“<i>Dottorati di Ricerca</i>”) del sito di Ateneo entro il termine di scadenza del bando di concorso.</p> <p>Sede: Aula Rotonda - Dipartimento per la Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali (DIBAF) Via S. Camillo de Lellis snc - Viterbo Ora: 10:30</p>
Recapito per informazioni	<p>Contatto: Referente curriculum “<i>Ecologia forestale e tecnologie ambientali</i>” Prof. Dario Papale e-mail darpap@unitus.it</p>