



## **ALLEGATO 1**

### **Concorso 1 – priorità 1** **Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali**

<b>POSTI</b>	N.1
<b>Gruppo Scientifico Disciplinare</b>	07/AGRI-08 - Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	AGRI-08/A - Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale
<b>Sede di servizio:</b>	Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali
<b>Sede di svolgimento attività didattica</b>	Corso di Laurea in "Viticoltura ed Enologia" e Scienze Gastronomiche
<b>Funzioni da svolgere – tipologia di impegno didattico e scientifico</b>	<p>L'impegno dipartimentale prevede la partecipazione alle attività istituzionali del Dipartimento SAAF, con un impegno specifico nella gestione, organizzazione e conduzione dei laboratori didattici e di ricerca afferenti al SSD AGRI-08/A. In tale ambito, particolare attenzione sarà rivolta alle attività caratterizzanti la microbiologia enologica. Il docente sarà inoltre coinvolto nella pianificazione e nel coordinamento di attività tecnico-scientifiche finalizzate al trasferimento tecnologico e all'innovazione nei settori agroalimentare ed enologico.</p> <p>L'impegno didattico previsto comprende la copertura di insegnamenti riconducibili al SSD AGRI-08/A nell'ambito dei corsi di laurea triennale e magistrale per i quali il Dipartimento SAAF è sede di riferimento, secondo quanto stabilito dalla normativa vigente a livello nazionale e di Ateneo. L'attività didattica comprenderà lezioni frontali, esercitazioni pratiche in laboratorio, attività seminariali e tutoraggio di studenti, con particolare riferimento agli insegnamenti inerenti alla microbiologia applicata alla filiera vitivinicola e alimentare. Il docente sarà inoltre chiamato a contribuire alla progettazione e all'aggiornamento dell'offerta formativa, in coerenza con l'evoluzione scientifica e tecnologica del settore.</p> <p>Tipologia di impegno scientifico: L'attività scientifica richiesta si concentrerà sullo sviluppo di progetti di ricerca innovativi, anche in collaborazione con enti e istituzioni di rilevanza nazionale e internazionale, nell'ambito della microbiologia enologica e alimentare. In particolare, il docente dovrà approfondire tematiche relative alla biodiversità microbica delle uve, dei mosti e dei vini, alla selezione di ceppi microbici autoctoni, all'interazione tra microrganismi e ambiente di fermentazione, nonché all'impiego di tecnologie microbiche avanzate per il miglioramento della qualità, della sicurezza e della tipicità dei prodotti enologici e alimentari. Le attività di ricerca dovranno essere coerenti con la declaratoria del SSD AGRI-08/A e con le linee strategiche del Dipartimento SAAF, privilegiando approcci metodologici, applicativi e sperimentali innovativi.</p>
<b>Numero massimo di pubblicazioni:</b>	20
<b>Competenze linguistiche:</b>	inglese



**Concorso 1 – priorità 2**  
**Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali**

<b>POSTI</b>	<b>N.1</b>
<b>Gruppo Scientifico Disciplinare</b>	07/AGRI-06 - Genetica, Chimica e Pedologia Agraria e Forestale
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	AGRI-06/C - Pedologia
<b>Sede di servizio:</b>	Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali
<b>Sede di svolgimento attività didattica</b>	Corsi di Laurea, Laurea magistrale e Dottorato di ricerca
<b>Funzioni da svolgere – tipologia di impegno didattico e scientifico</b>	<p>Il/la candidato/a sarà chiamato/a a svolgere attività didattica, di ricerca scientifica e di coordinamento nei settori pertinenti alla Pedologia (SSD AGR/06-C).</p> <p>L'impegno didattico consisterebbe nell'erogazione di corsi nell'ambito della pedologia, rivolti a studenti dei corsi di laurea e laurea magistrale, e dottorato, con particolare attenzione alle attività formative inerenti alla pedologia generale e applicata, la genesi, la geografia, la classificazione e la cartografia dei suoli, le pedotecnologie, le tecniche e i metodi di valutazione dei suoli e delle terre.</p> <p>L'attività didattica si integrerà con l'organizzazione dell'offerta formativa del Dipartimento, contribuendo al suo rafforzamento.</p> <p>L'attività scientifica dovrà essere rivolta allo sviluppo di linee di ricerca innovative sui processi pedogenetici, sull'uso di tecnologie per lo studio e il monitoraggio dei suoli, e sulla risposta dei sistemi pedologici ai cambiamenti climatici e agli usi del suolo. Il/la candidato/a dovrà dimostrare capacità di attrarre finanziamenti competitivi, con partecipazione e coordinamento di progetti di ricerca regionali, nazionali e internazionali, anche in ottica interdisciplinare e in coerenza con le linee strategiche dell'Ateneo. È richiesto un impegno costante nella supervisione di tesi di laurea e dottorato, e nella formazione dei giovani ricercatori. Nell'ambito della terza missione, il/la candidato/a dovrà promuovere il trasferimento delle conoscenze scientifiche verso il territorio e gli stakeholder locali e nazionali, in coerenza con la missione pubblica dell'Ateneo.</p>
<b>Numero massimo di pubblicazioni:</b>	20
<b>Competenze linguistiche:</b>	inglese