

ALLEGATO 1

Nome corso dottorato:

**SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI**

**N.2 BORSE**

**1)TEMA DI RICERCA:**

“Sviluppo di fasce tampone per ecosistemi agrari”. Referente della ricerca Prof. Eric CONTI;

“Qualità e funzionalità del suolo in sistemi agricoli a diverso grado di intensificazione ecologica”. Referente della ricerca: Prof. Alberto AGNELLI

2) Lauree richieste per l'ammissione

**Laurea specialistica** ai sensi del D.M. 509/1999, **Laurea magistrale** ai sensi del D.M. 270/2004, **Diploma di laurea** secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/1999: **TUTTE**

**3) Modalità di espletamento della procedura di selezione**

La procedura di selezione verrà espletata secondo la seguente modalità:

**Valutazione dei titoli e colloquio (in sessantesimi: 30 + 30)**

**La valutazione dei titoli riguarderà il percorso formativo universitario, nonché gli eventuali ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca e le eventuali pubblicazioni scientifiche (si consiglia di allegare e/o dichiarare tutti i titoli conseguiti, completi di ogni elemento utile alla valutazione, ivi comprese, per i percorsi formativi, le singole votazioni di profitto conseguite nell'intero percorso formativo).**

La valutazione riguarderà anche l'elaborazione da parte dei candidati di un progetto di ricerca a loro scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato su una delle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato e precisamente:

CURRICULUM SISTEMI PRODUTTIVI SOSTENIBILI E AMBIENTE

(CURRICULUM SUSTAINABLE PRODUCTION SYSTEMS AND ENVIRONMENT)

- a) Sviluppo di fasce tampone per ecosistemi agrari (Development of buffer strips for agro-ecosystems)
- b) Attività di prospezione e raccolta di genotipi d'olivo per la costituzione di collezioni. Caratterizzazione bio-agronomica e genetica di nuovi genotipi d'olivo nella prospettiva della loro introduzione o re-introduzione alla coltivazione. (In vivo Olive tree collection and germplasm banking. Bio-agronomic and genetic characterization and avaluation of new olive genotypes in the perspective of their introduction into cultivation).

CURRICULUM PRODUZIONI AGROALIMENTARI E ZOOTECNICHE

(CURRICULUM AGROFOOD AND ANIMAL PRODUCTION)

- a) Qualità e funzionalità del suolo in sistemi agricoli a diverso grado di intensificazione ecologica (Soil quality and functionality in agricultural systems with different degrees of ecological intensification).

Il progetto dovrà contenere: **Nome e cognome** del candidato; **Titolo del progetto; Abstract** (massimo 200 parole); **Stato dell'arte** (massimo 1500 parole); **Obiettivi della ricerca e risultati attesi** (massimo 1000 parole; nell'arco di tre anni); **Approccio metodologico** (massimo 800 parole); **Riferimenti bibliografici**.

A pena di non valutazione i titoli dovranno essere presentati secondo le modalità previste dall'art. 3 del bando di selezione e dall'Allegato 2.

**Il colloquio** verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato e precisamente le stesse indicate per l'elaborazione da parte dei candidati di un progetto di ricerca;

il colloquio sarà finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all'estero e degli interessi scientifici del candidato. Durante il colloquio sarà altresì discusso il progetto di ricerca presentato dal candidato in allegato alla domanda.

Il colloquio può, a scelta del candidato, essere sostenuto in lingua inglese.

Per i colloqui sostenuti in lingua italiana è previsto l'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

- Titoli*
- Prova orale*
- Lingua*
- Progetto di ricerca*

Il punteggio minimo per il superamento del colloquio è pari a **21/30**.

**L' idoneità è conseguita con una valutazione complessiva pari o superiore a 36/60**

### **Diario colloquio**

In data **21 dicembre 2022** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica" e all'Albo on line dell'Università, **un avviso** con cui saranno comunicate l'orario di convocazione e le modalità di espletamento del colloquio che si svolgerà il **giorno 18 gennaio 2023**, ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. Tale diario ha valore di convocazione formale e non saranno inviate comunicazioni personali in merito