

**Allegato 1 al Bando di cui al DR**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI**

**Procedura pubblica di selezione per la sottoscrizione di un contratto di diritto privato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 - comma 3 - lettera b) della legge 30.12.2010 n. 240 – COD. RTDB-2024-05:**

|  |  |
|--|--|
| <b>Settore concorsuale</b>                       | <b>05/A1 - Botanica</b>  |
| <b>Profilo: Settore Scientifico Disciplinare</b> | <b>BIO/03 - Botanica Ambientale e Applicata</b>  |
| <b>Durata contrattuale</b>                       | 3 anni, in regime di tempo pieno   |
| <b>Sede di servizio</b>                          | Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali |
| <b>Docente Referente</b>                         | <b>Prof.ssa Lara Reale</b>   |
| <b>Lingua straniera richiesta</b>                | Inglese  |
| <b>Numero massimo pubblicazioni</b>              | 12   |

Il contratto è finalizzato allo svolgimento delle seguenti attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- **Attività di ricerca:** avrà come oggetto *“Dall’ovario al frutto: aspetti cito-istologici e molecolari delle fasi successive alla fecondazione in specie di interesse agrario” (“From the ovary to the fruit: cyto-histological and molecular aspects of the phases following fertilization in species of agricultural interest”)*.

**Descrizione sintetica:** La ricerca sarà incentrata sullo studio dei meccanismi che regolano lo sviluppo del frutto, dalle fasi immediatamente successive alla fecondazione alla completa maturazione. Si valuterà inoltre l'effetto nello sviluppo dei frutti dell'uso di biostimolanti che possano incrementare la risposta agli stress. Si prenderanno in considerazione frutti carnosi di vario tipo (quali bacca e drupa).

L'obiettivo sarà raggiunto attraverso le seguenti attività:

1. Analisi in microscopia ottica ed elettronica di frutti a diverso stadio di sviluppo appartenenti a diverse specie;
2. Analisi dell'espressione, in questi frutti, di geni coinvolti nella gestione degli zuccheri.

- **Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:** 350 ore annue (regime a tempo pieno), prevalentemente nell'ambito del Settore Scientifico Disciplinare BIO/03, di cui non più di 80 ore per attività di didattica ufficiale.

**Requisiti di ammissione richiesti per la partecipazione alla procedura selettiva:**

1. Titolo di Dottore di Ricerca in Botanica Ambientale e Applicata o titolo equivalente.
2. Esperienza maturata nel campo della ricerca e/o della didattica, comprovante il possesso di solide competenze di base nel Settore Scientifico Disciplinare BIO/03.
3. Aver conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di prima o seconda fascia di cui all'articolo 16 della L. 240/2010, o essere in possesso del titolo di specializzazione medica, o aver usufruito per almeno 3 anni, anche cumulativamente e per periodi anche non consecutivi, di:
  - contratti stipulati ai sensi dell'articolo 1, comma 14, della legge 4 novembre 2005, n.230;
  - contratti di cui all'articolo 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n.240;
  - assegni di ricerca attribuiti ai sensi dell'articolo 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n.449, e successive modificazioni;
  - assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
  - borse post-dottorato ai sensi dell'articolo 4 della legge 30 novembre 1989, n. 398;
  - analoghi contratti, assegni o borse in atenei stranieri.

**Calendario discussione e relativi avvisi.**

**Il giorno 7.5.2024 verrà pubblicato**, nel sito web dell'Ateneo ([www.unipg.it](http://www.unipg.it)) alla voce "Ateneo" - "Concorsi" - "Personale docente" - "Procedure di valutazione comparativa Ricercatori a tempo determinato", **un Avviso dirigenziale con il quale si renderà noto:**

- **la data in cui verrà pubblicato l'Avviso dirigenziale con il quale saranno comunicati l'elenco dei candidati ammessi alla discussione ed il diario e la modalità di espletamento della discussione stessa;**
- **l'eventuale rinvio di pubblicazione del suddetto Avviso, ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente procedura selettiva.**