



REGIONE  
PUGLIA



**RIPARTI**



UNIVERSITÀ  
DI FOGGIA



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

ALLEGATO 33

**Procedura n. 33**

**Titolo: Messa a punto di protocolli di diagnosi fitopatologica per lo sviluppo di Kit diagnostici rapidi**

Soggetto proponente	Impresa privata
Università degli Studi di Foggia	Denominazione: FOVEABIO Soc. Agricola srl
Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse naturali e Ingegneria	Sede di svolgimento del progetto: VIA G. MATTEOTTI, 111, Foggia
Durata periodo di ricerca previsto presso il Dipartimento <b>n. 11 mesi</b> Durata periodo di ricerca previsto all'estero <b>n. 1</b>	Durata periodo di ricerca previsto presso l'impresa <b>n. 6 mesi</b>
Ambito di ricerca dell'EuropeanResearchCouncil (Livello 1):	Life Sciences
Ambito di ricerca dell'EuropeanResearchCouncil (Livello 2):	Life Sciences
Filiera produttiva regionale:	010 - AGROALIMENTARE
S.S.D.	AGR/12
Responsabile Scientifico	Prof.ssa Antonia Carlucci

**Requisiti di ammissione**

Possono partecipare alla selezione pubblica indetta per il conferimento dell'Assegno i candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea di secondo livello magistrale o specialistica appartenente alle seguenti classi:  
LM-69 o 77/S Scienze e Tecnologie Agrarie;  
LM-70 o 78/S Scienze e Tecnologie Agroalimentari;  
LM-6 o 6/S Biologia;



UNIVERSITÀ  
DI FOGGIA



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

ALLEGATO 33

ovvero laurea equiparata conseguita secondo la normativa previgente al D.M. 509/99 o titolo equipollente conseguito all'estero;

- curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento delle attività di ricerca di cui al progetto per il quale si concorre.

### Valutazione titoli e colloquio

La Commissione si riunirà per la valutazione dei titoli in data **14/06/2022 alle ore 10:00**.

I candidati sono convocati per sostenere il colloquio in data **14/06/2022 alle ore 14:30**.

**Il colloquio si svolgerà in modalità telematica mediante il seguente link: [meet.google.com/gzc-kruq-kcy](https://meet.google.com/gzc-kruq-kcy)**

#### Descrizione del progetto di ricerca

La presente idea progettuale si propone come obiettivo generale di sviluppare protocolli molecolari volti ad effettuare una diagnosi rapida di fitopatogeni che sono responsabili del decremento produttivo e qualitativo dei prodotti agroalimentari destinati al consumo umano. Nello specifico saranno presi in considerazione dei sistemi modello ospite vegetale/patogeno microbico al fine di effettuare studi specifici sia in condizioni di laboratorio (in vitro) che direttamente in pieno campo (in vivo). L'individuazione di strumenti atti al rilievo di malattie di natura microbica, a carico di materiale vegetale di propagazione e delle coltivazioni agricole soprattutto per quelle in gestione biologica e/o integrata, rappresenta una opportunità di elevato rilievo al fine di garantire: (1) all'agricoltore rese produttive economicamente sostenibili; (2) all'ambiente, una considerevole riduzione di agrofarmaci di sintesi; (3) e al consumatore finale, prodotti agroalimentari salubri con nulli residui chimici in accordo con la Direttiva Europea 128/2009 e con il D.L. n. 150 del 14/08/2012 che auspicano l'applicazione di principi inerenti un uso sostenibile dei prodotti fitosanitari in agricoltura. La messa a punto di protocolli di diagnosi precoci e rapidi finalizzati all'ottenimento di Kit diagnostici fitosanitari rappresenta un valido strumento in aggiunta a quelli indicati dalle normative sia europea che nazionale, quali le reti nazionali e/o regionali monitoraggio delle malattie parassitarie, lo sviluppo di modelli di previsione delle malattie nonché di diversi sistemi a supporto delle decisioni in materia di difesa coltivazioni agroalimentari e protezione delle produzioni agricole, nonché del materiale vegetale destinato alla propagazione da parte delle aziende vivaistiche.