



UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO AGRICOLO
PER LO SVILUPPO RURALE:
l'Europa investe nelle zone rurali



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA



PSR Sicilia 20214-2022 MISURA 16

SOTTOMISURA 16.1

“Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura”

Domanda di sostegno n. 24250132180 del 16/12/2022

CUP G79J24000430009

D.D.S. n. 1594 del 03/04/2024

G.O. : IL BASILISCO

“Progetto per La coltivazione in ambiente protetto pleUROtus Nebrodensis” – PLEURON

Co.Ri.Bi.A.

CONSORZIO DI RICERCA SUL RISCHIO BIOLOGICO IN AGRICOLTURA

Avviso finalizzato al conferimento di incarichi di collaborazione nell'ambito del Progetto PLEURON “Progetto per La coltivazione in ambiente protetto pleUROtus Nebrodensis”

CUP G79J24000430009

Misura 16 Sottomisura 16.1

PSR Sicilia 2014-2022

Il Co.Ri.Bi.A. Consorzio di Ricerca sul Rischio Biologico in Agricoltura c/o I.Z.S. “A. Mirri”, con sede in Palermo, Via G. Marinuzzi n. 3, di seguito denominato semplicemente Consorzio e/o Co.Ri.Bi.A., nell'ambito del Progetto PLEURON - *“Progetto per La coltivazione in ambiente protetto pleUROtus Nebrodensis”* - PSR Sicilia 2014-2022 Misura 16 – Sottomisura 16.1 *“Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura”* intende procedere al conferimento di n. 2 incarichi di collaborazione per l'espletamento di attività di laboratorio e di campo per due diverse figure.

Le attività dei collaboratori si esplicheranno nell'ambito di quanto previsto nel citato progetto, finalizzato alla coltivazione di *Pleurotus nebrodensis* (Fungo di Basilisco), in ambiente protetto, quale alternativa alla attuale presenza esclusivamente in ambiente naturale, oggi sempre più rara a causa delle mutevoli condizioni climatiche.

Scopo del progetto è quello di testare sul campo il metodo di coltivazione, valutarne la fattibilità tecnico-economica e dimostrare il suo triplice potenziale utilizzo: alimentare, medicinale e fitoiatrico, alla stregua di quanto già avviene con altri funghi molto famosi ed apprezzati dai mercati internazionali.



UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO AGRICOLO
PER LO SVILUPPO RURALE:
L'Europa investe nelle zone rurali



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA



PSR Sicilia 20214-2022 MISURA 16

SOTTOMISURA 16.1

"Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura"

Domanda di sostegno n. 24250132180 del 16/12/2022

CUP G79J24000430009

D.D.S. n. 1594 del 03/04/2024

G.O. : IL BASILISCO

"Progetto per La coltivazione in ambiente protetto pleUROtus Nebrodensis" – PLEURON

Nell'ambito del presente avviso le n. 2 diverse figure previste riguardano le attività progettuali sinteticamente sotto indicate:

A) N. 1 Figura per Attività di Monitoraggio dati produttivi ed eventuali modifiche ai parametri di coltivazione

L'attività da svolgere si inserisce nell'ambito di un'azione del progetto volta, altresì, a misurare la capacità di trasferimento dell'innovazione dal laboratorio in campo. Saranno verificati i dati fenologici e fisiologici legati alla produzione dei funghi, mettendoli in correlazione con i dati microclimatici della Camera di coltivazione. In caso di variazioni significative dagli standard attesi, si procederà ad una o più modifiche dei parametri di coltivazione, per rendere la produzione del P. nebrodensis performante anche ex situ e in ambiente protetto.

L'attività nello specifico riguarderà:

1) acquisizione dati fenologici e fisiologico di campo; 2) acquisizione dati termo-igrometrici interni alla elaborazione e correlazione statistica dei dati fenologici, fisiologici e climatici in camera di coltivazione; 3) elaborazione e correlazione statistica dei dati acquisiti 4) eventuale rimodulazione dei parametri di progetto.

L'attività svolta sarà finalizzata, altresì, a quanto di seguito riportato:

- Produzione di Report fenologici e fisiologico di campo
- Produzione di Report microclimatici di campo
- Relazione di analisi statistica dei dati ottenuti
- Eventuali rapporti di rimodulazione dei parametri colturali



UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO AGRICOLO
PER LO SVILUPPO RURALE:
l'Europa investe nelle zone rurali



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE
DELL' AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA



PSR Sicilia 20214-2022 MISURA 16

SOTTOMISURA 16.1

"Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura"

Domanda di sostegno n. 24250132180 del 16/12/2022

CUP G79J24000430009

D.D.S. n. 1594 del 03/04/2024

G.O. : IL BASILISCO

"Progetto per La coltivazione in ambiente protetto pleUROtus Nebrodensis" – PLEURON

Le predette attività potranno essere integrate o variate in base ad eventuali esigenze operative progettuali, comunque collegate al progetto sopra citato.

Durata, importo e modalità

La durata, l'importo specifico, le modalità ed il luogo di svolgimento delle attività, saranno specificate nell'incarico di collaborazione.

L'incarico decorrerà dalla data indicata nel relativo contratto che si andrà a sottoscrivere e avrà durata fino alla chiusura di tutte le attività progettuali allo stato fissata al 31/12/2024 con possibilità di eventuale proroga attualmente prevista di mesi sei, fatta salva ogni ulteriore determinazione da parte del soggetto finanziatore.

Il budget onnicomprensivo (anche al lordo di oneri fiscali, previdenziali e assistenziali dovuti), per le attività sopra dette, previsto in progetto, comprensivo di proroghe, è di € 14.790,00 (euroquattordicimilasettecentonovanta/00); il citato budget in caso di prestazione parziale e/o assenza della proroga citata sarà, tuttavia, riproporzionato e conseguentemente liquidato in base alle attività effettivamente svolte compatibilmente con la tempistica e l'andamento progettuale .

B) N.1 Figura per Studio degli effetti fitoiatrici degli estratti di Pleurotus Nebrodensis sulle piante ortive

L'attività da svolgere riguarderà la caratterizzazione morfologica e molecolare dei diversi ceppi Pleurotus Nebrodensis forniti dai partner, la predisposizione di una collezione fungina e lo studio degli effetti antibatterici nei confronti delle principali malattie del pomodoro.

Nello specifico è previsto quanto segue:



UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO AGRICOLO
PER LO SVILUPPO RURALE:
L'Europa investe nelle zone rurali



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA



PSR Sicilia 20214-2022 MISURA 16

SOTTOMISURA 16.1

“Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura”

Domanda di sostegno n. 24250132180 del 16/12/2022

CUP G79J24000430009

D.D.S. n. 1594 del 03/04/2024

G.O. : IL BASILISCO

“Progetto per La coltivazione in ambiente protetto pleUROTus Nebrodensis” – PLEURON

- 1) Individuazione dei patogeni target che causano malattie economicamente rilevanti nelle coltivazioni di pomodoro.
- 2) Caratterizzazione morfologica e molecolare dei ceppi di *Pleurotus nebrodensis* e successiva costituzione di una ceppoteca da collezione presso il CORIBIA.
- 3) Preparazione degli estratti
- 4) Test dell'attività antimicrobica in vitro
- 5) Continuous Kinetic Growth Method
- 6) Studio della fitotossicità in pomodoro e saggio biologico fogliare per confermare la neutralità degli estratti rispetto alle piante di pomodoro.

L'attività svolta sarà finalizzata, altresì, a quanto di seguito riportato:

- Eventuali pubblicazioni scientifiche sull'effetto antimicrobico degli estratti fungini
- Pubblicazioni divulgative ed azioni di sensibilizzazione sull'effetto antimicrobico degli estratti fungini
- Risultati sull'effetto fitotossico degli estratti su pianta modello
- Ottenimento di un prodotto fitosanitario da poter utilizzare nella cura e gestione delle malattie

Le predette attività potranno essere integrate o variate in base ad eventuali esigenze operative progettuali, comunque collegate al progetto sopra citato.

Durata, importo e modalità

La durata, l'importo specifico, le modalità ed il luogo di svolgimento delle attività, saranno specificate nell'incarico di collaborazione.



UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO AGRICOLO
PER LO SVILUPPO RURALE:
l'Europa investe nelle zone rurali



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE
DELL' AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA



PSR Sicilia 20214-2022 MISURA 16

SOTTOMISURA 16.1

"Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura"

Domanda di sostegno n. 24250132180 del 16/12/2022

CUP G79J24000430009

D.D.S. n. 1594 del 03/04/2024

G.O. : IL BASILISCO

"Progetto per La coltivazione in ambiente protetto pleUROtus Nebrodensis" – PLEURON

L'incarico decorrerà dalla data indicata nel relativo contratto che si andrà a sottoscrivere e avrà durata fino alla chiusura di tutte le attività progettuali allo stato fissata al 31/12/2024 con possibilità di eventuale proroga attualmente prevista di mesi sei, fatta salva ogni ulteriore determinazione da parte del soggetto finanziatore.

Il budget onnicomprensivo (anche al lordo di oneri fiscali, previdenziali e assistenziali dovuti), per le attività sopra dette, previsto in progetto, comprensivo di proroghe, è di € 23.417,50 (euroventitremilaquattrocentodiciassette/50); il citato budget in caso di prestazione parziale e/o assenza della proroga citata sarà, tuttavia, riproporzionato e liquidato in base alle attività effettivamente svolte compatibilmente con l'andamento progettuale .

Requisiti generali di ammissione per entrambe le Figure

Per la partecipazione alla procedura di cui al presente avviso i candidati devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

1. cittadinanza italiana o di paesi dell'U.E.;
2. godimento dei diritti politici;
3. non essere incorso nella destituzione da impieghi a qualsiasi titolo svolti presso la Pubblica Amministrazione o altro Ente Pubblico;
4. non aver riportato condanne penali;
5. non essere destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
6. non essere, altresì, a conoscenza di essere sottoposti a procedimenti penali.

I cittadini di Stati comunitari e non comunitari devono:



UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO AGRICOLO
PER LO SVILUPPO RURALE:
L'Europa investe nelle zone rurali



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA



PSR Sicilia 2014-2022 MISURA 16

SOTTOMISURA 16.1

"Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura"

Domanda di sostegno n. 24250132180 del 16/12/2022

CUP G79J24000430009

D.D.S. n. 1594 del 03/04/2024

G.O. : IL BASILISCO

"Progetto per La coltivazione in ambiente protetto pleUROtus Nebrodensis" – PLEURON

1. essere in possesso di tutti i requisiti previsti anche negli Stati di appartenenza o di provenienza;
2. avere adeguata conoscenza della lingua italiana (per i cittadini stranieri).

Requisiti specifici di ammissione per entrambe le Figure

1. Laurea quinquennale, specialistica o Magistrale in Scienze Agrarie, Scienze dell'Alimentazione, Scienze Forestali, Scienze Biologiche, Biotecnologie agrarie (LM69, LM70, LM73, LM06, LM07, LM08) ed assimilabili vecchio ordinamento;
2. Esperienza almeno triennale maturata nell'ambito delle attività richieste e sopra indicate specifica per la Figura per la quale ci si candida (A oppure B).

L'esperienza di cui al sopra citato punto 2 dovrà essere puntualmente dichiarata e descritta nel curriculum vitae da allegare all'istanza del candidato e da redigere nella forma dell'autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000.

Il Co.Ri.Bi.A. si riserva la facoltà di chiedere la documentazione comprovante l'esperienza indicata.

Tutti i requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza per l'invio della domanda di partecipazione e mantenuti alla data di conferimento dell'incarico. Il difetto dei requisiti prescritti comporta l'esclusione dalla selezione.

In particolare verranno valutate precedenti esperienze lavorative e/o formative, possesso di specializzazione e/o di ulteriori titoli post laurea già conseguiti al momento della presentazione della domanda attinenti all'eventuale incarico di collaborazione da conferire per l'espletamento dell'attività citata.



PSR Sicilia 20214-2022 MISURA 16

SOTTOMISURA 16.1

“Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura”

Domanda di sostegno n. 24250132180 del 16/12/2022

CUP G79J24000430009

D.D.S. n. 1594 del 03/04/2024

G.O. : IL BASILISCO

“Progetto per La coltivazione in ambiente protetto pleUROtus Nebrodensis” – PLEURON

Presentazione delle domande

Ciascun candidato potrà presentare esclusivamente una sola domanda di partecipazione per una sola Figura (A oppure B) prevista nel presente Avviso, pena l'esclusione da entrambe.

La domanda, redatta su carta semplice secondo l'allegato n. 1 del presente avviso, alla quale dovrà essere allegato un curriculum vitae formativo e professionale, datato, firmato e riportante analiticamente i riferimenti necessari per la valutazione e reso con la formula dell'autocertificazione ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000 e s.m.i. e copia di un valido documento di riconoscimento, dovrà pervenire al Co.Ri.Bi.A. entro giorno 10/09/2024, esclusivamente tramite posta elettronica certificata, allegando la documentazione in formato PDF, al seguente indirizzo posta.certificata@pec.coribia.it

La validità dell'invio tramite posta elettronica certificata è subordinata all'utilizzo da parte del candidato di una casella di posta elettronica certificata (P.E.C.) intestata al candidato medesimo; non sarà pertanto ritenuto valido/ammissibile l'invio da casella di posta elettronica PEC non intestata al candidato/a da casella di posta elettronica semplice/ordinaria anche se indirizzata alla posta elettronica certificata del Co.Ri.Bi.A.

La domanda e l'oggetto della posta certificata, dovranno riportare ben visibile il riferimento alla partecipazione alla procedura Progetto PLEURON *“Progetto per La coltivazione in ambiente protetto pleUROtus Nebrodensis”* - PSR Sicilia 2014-2022 Misura 16 – Sottomisura 16.1 – Figura..... **(riportare la dicitura di cui alle precedenti lettera A o B in base alla scelta effettuata)**



UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO AGRICOLO
PER LO SVILUPPO RURALE:
l'Europa investe nelle zone rurali



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE
DELL' AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA



PSR Sicilia 20214-2022 MISURA 16

SOTTOMISURA 16.1

“Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura”

Domanda di sostegno n. 24250132180 del 16/12/2022

CUP G79J24000430009

D.D.S. n. 1594 del 03/04/2024

G.O. : IL BASILISCO

“Progetto per La coltivazione in ambiente protetto pleUROtus Nebrodensis” – PLEURON

Commissione

La Commissione di selezione è composta da tre membri e viene nominata dal Comitato Direttivo del Co.Ri.Bi.A. La Commissione adotta preliminarmente i criteri e i parametri di valutazione ai quali intende attenersi, con specifico riferimento al profilo e all'attività da svolgere.

La Commissione, in seguito, valuta il curriculum e i titoli posseduti, e definisce l'elenco dei candidati ammessi, suddiviso per ciascuna Figura, dal quale viene individuato il soggetto idoneo per l'espletamento dell'incarico di collaborazione. La Commissione potrà decidere di sottoporre i candidati ad eventuale colloquio conoscitivo, anche per accertare l'attitudine, la motivazione e l'esperienza possedute rispetto alle attività da svolgere.

Trattamento dati personali e norma finale

E' garantita pari opportunità tra uomini e donne, ai sensi del D. Lgs. 198/2006. Al riguardo si specifica che la partecipazione al presente avviso è consentita ai candidati dell'uno e dell'altro sesso che siano in possesso dei requisiti richiesti. Al fine dell'informativa sul trattamento dei dati personali, prevista da GDPR (UE 2016/679) si precisa che tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla selezione ed alla eventuale stipula e gestione del rapporto con il Co.Ri.Bi.A, nel rispetto delle disposizioni normative vigenti. La partecipazione al presente avviso si intende come presa visione ed integrale accettazione dello stesso. Il presente avviso è pubblicato sul sito web del Consorzio: www.coribia.it, ove saranno rese note tutte le comunicazioni relative a eventuali modifiche, proroghe, sospensioni o revoche in tutto o in parte del presente avviso. Il Consorzio si riserva la facoltà di richiedere, all'eventuale affidatario dello specifico incarico, ulteriore



UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO AGRICOLO
PER LO SVILUPPO RURALE:
l'Europa investe nelle zone rurali



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA



PSR Sicilia 20214-2022 MISURA 16

SOTTOMISURA 16.1

"Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura"

Domanda di sostegno n. 24250132180 del 16/12/2022

CUP G79J24000430009

D.D.S. n. 1594 del 03/04/2024

G.O. : IL BASILISCO

"Progetto per La coltivazione in ambiente protetto pleUROtus Nebrodensis" – PLEURON

documentazione comprovante quanto dichiarato ai fini del conferimento, oltre che di effettuare i controlli sulla veridicità di quanto dichiarato ai sensi del DPR 445/2000. Il Co.Ri.Bi.A. si riserva, infine, la facoltà in qualunque momento e per qualsiasi motivo di sospendere, revocare, annullare, integrare e/o modificare il presente avviso in tutto o in parte.

Palermo, lì 20/08/2024

Il Vice Presidente del Co.Ri.Bi.A.

Dott.ssa Liliana Paola Castelli

Avvertenza: E' garantita pari opportunità tra uomini e donne, ai sensi del D. Lgs. 198/2006. Al riguardo si specifica che la partecipazione al presente avviso è consentita ai candidati dell'uno e dell'altro sesso che siano in possesso dei requisiti richiesti e si specifica che i termini utilizzati "collaboratore/i candidato/ilaureato/i ecc.", usati nel testo vanno sempre intesi nel senso innanzi specificato e quindi riferito agli aspiranti "dell'uno e dell'altro sesso"