



DECRETO N. 529 del 16 dicembre 2022

IL DIRETTORE

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240, in particolare l'art. 22, che disciplina gli Assegni di Ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca;

VISTO il Decreto Ministeriale n. 102 del 9 marzo 2011, con il quale è stato determinato l'importo annuo minimo degli assegni di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione erogante;

VISTO il Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, emanato con D.R. n. 3521 del 03.09.2021;

VISTA la legge 6.11.2012, nr.190, e ss.mm.ii;

VISTO il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione di Ateneo (approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera del 01.02.2017);

VISTI i Codici di Comportamento dei dipendenti pubblici e dell'Università adottati con Delibera di Consiglio di Amministrazione n. 36 del 30/01/2014, redatto in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 54, comma 5, del d.lgs. n. 165 del 2001 e ss.mm.ii;

VISTA la delibera n. 8 del Consiglio di Dipartimento del 14/12/2022 con la quale è stata autorizzata la richiesta di pubblicazione di n. 20 assegni di ricerca sul progetto "Centro Nazionale "Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura Agritech"- E63C22000920005 "Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU" di cui è responsabile il prof. Danilo Ercolini;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura degli assegni di ricerca sui progetti indicati nell'allegato A di ciascun assegno;

DECRETA

È emanato il seguente bando di concorso per il conferimento di n. 20 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, di cui all'art. 1 del regolamento di Ateneo, per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca.

ARTICOLO 1 – OGGETTO

Il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, nel seguito indicato come "Struttura", indice una selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 20 Assegni post-laurea per lo svolgimento di attività di ricerca, d'ora in avanti denominati "Assegni".

Le caratteristiche degli Assegni sono indicate nell'**allegato A** del presente bando, che in particolare elenca, per ciascun Assegno:

- l'area scientifica di interesse e il settore scientifico-disciplinare
- la sede e la durata dell'Assegno
- il titolo richiesto per l'accesso e data limite del conseguimento
- l'importo lordo anno al netto degli oneri a carico dell'Ateneo
- la data presunta di inizio attività



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



- la compatibilità o meno del contratto di Assegno con attività didattiche di insegnamento o di didattica integrativa
- la descrizione del programma di ricerca da svolgere e l'ente finanziatore (laddove previsto)
- il responsabile scientifico, se già individuato
- l'esperienza scientifica richiesta
- il numero massimo di pubblicazioni scientifiche o altri prodotti della ricerca che possono essere presentati ai fini della presente selezione

ARTICOLO 2 – TITOLO DI STUDIO RICHIESTO

Possono partecipare alla selezione coloro che sono in possesso di titolo di laurea magistrale o titolo equivalente, anche conseguito all'estero. In caso di titolo conseguito all'estero, l'ammissione al concorso è inizialmente accordata con riserva. L'equivalenza verrà valutata dalla commissione giudicatrice in fase di valutazione dei titoli. Il titolo richiesto deve essere posseduto alla scadenza del termine per la presentazione della domanda.

ARTICOLO 3 – ESCLUSIONI

È escluso dalla partecipazione al concorso il personale di ruolo delle università, istituzioni ed enti pubblici di ricerca e sperimentazione, Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e Agenzia spaziale italiana (ASI), nonché istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382.

Non possono, altresì, partecipare al concorso coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla Struttura che ha deliberato sull'emanazione della procedura selettiva o che risulta essere sede di svolgimento dell'attività di ricerca ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di amministrazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Infine, non possono partecipare al concorso i soggetti che siano stati già titolari di Assegni di ricerca ai sensi della legge n. 240/2010, compresi i rinnovi, per un tempo complessivo che, sommato alla durata dell'Assegno di cui al presente bando, superi i sei anni, escludendo dal computo gli eventuali periodi svolti in coincidenza con corsi di dottorato di ricerca. Inoltre, non possono partecipare i soggetti che sono stati già titolari di contratti di cui agli artt. 22 (Assegni di ricerca) e 24 (ricercatori a tempo determinato) della Legge n. 240/2010, intercorsi anche con atenei diversi, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, per un tempo complessivo che, sommato alla durata dell'Assegno di cui al presente bando, superi i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

ARTICOLO 4 – PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

La domanda di partecipazione al concorso dovrà pervenire **entro e non oltre le ore 12:00 del 18 gennaio 2023**.

La domanda, firmata digitalmente ovvero mediante firma scansionata accompagnata da copia di documento d'identificazione, deve essere inviata mediante posta elettronica, in uno o al massimo due file, in formato pdf compresso (ZIP o RAR), al seguente indirizzo: contrattipersonale.dip.agraria@unina.it, indicando nell'oggetto "Domanda concorso Assegni",



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



seguito dal numero identificativo del concorso riportato nell'allegato A. Nel testo dell'email devono essere indicati cognome, nome, indirizzo del concorrente e numero identificativo del concorso. I documenti a sostegno della domanda devono essere allegati all'email, ovvero solo elencati e trasmessi mediante un qualsiasi servizio telematico di trasferimento file specificato nella stessa email. L'Ateneo in ogni caso non assume responsabilità per eventuali problemi tecnici nella trasmissione dell'email ovvero in caso il servizio di trasferimento file non funzioni correttamente.

Qualora si intenda concorrere a più selezioni per il conferimento di Assegni di ricerca aventi numero identificativo diverso, dovranno essere prodotte altrettante domande mediante email distinte.

ARTICOLO 5 – CONTENUTO DELLA DOMANDA E ALLEGATI

La domanda deve essere redatta in conformità all'allegato B del presente bando e deve contenere le seguenti informazioni e dichiarazioni:

- a) le proprie generalità, la data ed il luogo di nascita, la cittadinanza, la residenza e il codice fiscale (se già disponibile, nel caso di candidati di cittadinanza estera);
- b) l'indicazione specifica del numero identificativo del concorso e della struttura sede della ricerca;
- c) l'indirizzo di posta elettronica, eventualmente certificata, e il numero di telefono su cui si vogliono ricevere comunicazioni relative alla presente selezione, nonché l'impegno a comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione di tali recapiti (nota: non saranno inviate comunicazioni mediante posta cartacea).
- d) dichiarazione di possesso del titolo di laurea magistrale o equivalente;
- e) dichiarazione di non rientrare in nessuna delle situazioni di esclusione dal concorso elencate all'art. 3 del presente bando.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- 1) Copia di un documento di riconoscimento.
- 2) Curriculum della propria attività scientifica e professionale.
- 3) Elenco delle pubblicazioni o altri prodotti della ricerca di cui al punto 4.
- 4) Pubblicazioni o altri prodotti della ricerca, entro il numero massimo eventualmente specificato nell'allegato A del presente bando. La tesi di laurea magistrale ovvero quella di dottorato può essere presentata in luogo di una pubblicazione.
- 5) Copia della documentazione comprovante il possesso del titolo di studio richiesto, di cui all'articolo 2, ovvero dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n.445/2000, resa secondo l'allegato C del presente bando.
- 6) Copia della documentazione comprovante il possesso degli eventuali altri titoli posseduti che si ritengono utili ai fini del concorso (lauree, master, diplomi di specializzazione, dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero, borse di studio, contratti o altri incarichi formali di ricerca sia in Italia che all'estero, ecc.), ovvero dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n.445/2000, resa secondo l'allegato C del presente bando.

Non saranno prese in considerazione le domande che non contengano le dichiarazioni prescritte ed



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



alle quali non sia allegata la prescritta documentazione.

Si precisa che l'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni delle informazioni di contatto da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del loro cambiamento, né per eventuali disguidi postali o telematici non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

Nel caso di domanda cartacea, i candidati dovranno provvedere, entro tre mesi dall'espletamento del concorso, al ritiro dei titoli e delle eventuali pubblicazioni allegati all'istanza di partecipazione; trascorso il periodo indicato l'Amministrazione invierà al macero i suddetti titoli e pubblicazioni.

ARTICOLO 6 – PROCEDURA DI VALUTAZIONE E CONFERIMENTO DELL'ASSEGNO

La Commissione giudicatrice è composta da tre membri scelti tra professori e ricercatori universitari.

La Commissione deve concludere i lavori entro sessanta giorni dalla notifica del decreto di nomina. Ai lavori della commissione può partecipare un'unità di personale tecnico-amministrativo con funzioni di sola verbalizzazione.

La Commissione, nella prima riunione, stabilisce i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e del colloquio da formalizzare nei relativi verbali. Il punteggio complessivo disponibile nella valutazione è di 100 punti, di cui 30 punti per i titoli e 70 punti per il colloquio.

Preliminarmente alla valutazione dei titoli, la Commissione verifica l'equivalenza degli eventuali titoli di studio richiesti per l'accesso alla procedura e conseguiti in paesi esteri da parte dei candidati. In fase di valutazione dei titoli, la Commissione dovrà quindi attribuire un punteggio distinto, nel rispetto delle indicazioni di cui sopra, a ciascuna delle seguenti voci:

- voto di laurea magistrale o del titolo equivalente;
- pubblicazioni e altri prodotti della ricerca presentati ai fini della valutazione, entro il numero massimo eventualmente previsto nell'allegato A del bando; la tesi di laurea magistrale può essere valutata in luogo di una pubblicazione;
- eventuali diplomi di specializzazione e corsi di perfezionamento post-laurea;
- eventuale possesso del titolo di dottore di ricerca o di titolo equivalente conseguito all'estero;
- altri titoli collegati all'attività di ricerca svolta, quali titolarità di contratti, borse di studio e incarichi in Università o Enti di ricerca nazionali o internazionali.

Nella valutazione verrà considerata la coerenza dei titoli con l'area scientifica di interesse e/o il settore scientifico-disciplinare nonché con l'esperienza scientifica richiesta nel bando. Nel valutare le pubblicazioni e altri prodotti della ricerca, la commissione terrà conto, inoltre, dei seguenti criteri generali: originalità, innovatività e rigore metodologico; rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica; contributo individuale del candidato.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



Il punteggio minimo dei titoli richiesto per l'ammissione al colloquio è complessivamente pari a 20/100.

La data della pubblicazione dei risultati della valutazione dei titoli e quella di convocazione dei candidati ai fini del colloquio sono indicate nell'allegato A. Il presente bando costituisce notifica di convocazione per i candidati.

Il colloquio di un candidato potrà essere effettuato anche con modalità a distanza che garantiscano l'identificazione del candidato e la pubblicità della prova. Il colloquio può essere sostenuto in inglese, o in altra lingua straniera che sia rilevante per l'attività di ricerca prevista. Al termine dei colloqui, la Commissione giudicatrice pubblicherà l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione dei punteggi da ciascuno riportati, mediante affissione presso la sede di svolgimento dei colloqui e con modalità telematiche.

La Commissione formulerà la graduatoria di merito in ordine decrescente, sommando il punteggio dei titoli e dell'eventuale progetto e quello del colloquio. In caso di parità sarà considerato prioritario il candidato più giovane di età. Saranno considerati idonei per le posizioni oggetto del bando solo i candidati che avranno ottenuto un punteggio complessivo superiore o uguale a 60/100.

Gli atti concorsuali sono approvati con decreto del Direttore della Struttura. Nello stesso decreto verrà indicato il termine per l'accettazione della posizione. Le posizioni di Assegno sono conferite ai primi candidati idonei, secondo l'ordine della graduatoria. Nel caso di rinuncia degli assegnatari o di mancata accettazione entro il termine specificato, ovvero di decadenza dalla graduatoria per il mancato conseguimento del titolo di dottore di ricerca entro la data indicata in allegato A, gli Assegni sono conferiti ai successivi candidati idonei secondo l'ordine della graduatoria.

Il conferimento dell'Assegno avviene a seguito della stipula di apposito contratto con la Struttura, che dovrà essere sottoscritto dall'Assegnista nei tempi indicati dalla Struttura, pena la decadenza dal diritto.

ARTICOLO 7 – ATTIVITÀ E OBBLIGHI DEI TITOLARI DI ASSEGNO

La data presunta di inizio attività è indicata nell'allegato A del bando. Tale data è soggetta ad una ragionevole flessibilità, purché questo non pregiudichi lo svolgimento dell'attività di ricerca prevista e la copertura finanziaria dell'Assegno. I titolari di Assegno svolgono la loro attività nell'ambito del progetto di ricerca sotto la direzione di un responsabile scientifico nominato dalla Struttura, nel rispetto dei seguenti criteri: flessibilità rispondente alle esigenze dell'attività, carattere continuativo dell'attività, definizione temporale, non mera occasionalità, coordinamento rispetto alla complessiva attività dell'Ateneo committente, legame stretto con la realizzazione di un programma di ricerca, svolgimento autonomo della collaborazione nell'ambito del programma, assenza di orari di lavoro predeterminati, obbligo di rendicontazione ex post delle ore impegnate ove richiesto dall'amministrazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



I titolari di Assegno hanno diritto di avvalersi, ai fini dello svolgimento delle loro attività di ricerca, di strutture, attrezzature e servizi disponibili presso il Dipartimento sede della ricerca, sulla base delle stesse regole valide per gli altri ricercatori del Dipartimento. Essi, inoltre, possono ricevere incarichi di missione nell'ambito delle attività di ricerca.

Il titolare dell'Assegno potrà svolgere attività didattica integrativa a titolo gratuito, previa autorizzazione del responsabile scientifico. Se non escluso esplicitamente nell'allegato A del presente bando, il titolare di Assegno potrà altresì svolgere attività didattica retribuita ai sensi dell'art. 23, comma 2, della legge n. 240 del 2010, previa autorizzazione del responsabile della struttura di afferenza, su parere del responsabile scientifico. Il conferimento di un contratto che implichi l'assunzione di responsabilità di un modulo o di un insegnamento è consentito ai soli titolari di Assegni post-dottorato. L'attività didattica complessiva, svolta a qualsiasi titolo, esclusi i seminari, non potrà superare le 60 ore frontali per anno.

A scadenze regolari, secondo un calendario prefissato dalla Struttura, i titolari di Assegno sono tenuti a presentare una relazione scritta sull'attività di ricerca svolta, vistata dal responsabile scientifico. Al termine del periodo di godimento dell'Assegno, il titolare dovrà presentare una relazione finale sull'attività svolta che, accompagnata dal parere del responsabile scientifico, sarà sottoposta a valutazione finale dell'organo deliberante della Struttura.

Gli Assegni non configurano in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non danno luogo ad alcun diritto in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università.

ARTICOLO 8 – DIVIETO DI CUMULO, INCOMPATIBILITÀ, ASPETTATIVE E INTERRUZIONI

L'Assegno è individuale. I beneficiari non possono cumularlo - a pena di decadenza - con i proventi da attività professionali o da rapporto di lavoro svolti in modo continuativo.

Gli Assegni non possono essere cumulati con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari di Assegno.

La titolarità dell'Assegno non è compatibile con la frequenza di corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con fruizione di borsa di studio e specializzazione di area sanitaria, in Italia o all'estero. È consentita la frequenza di un corso di dottorato senza fruizione di borsa di studio.

Non è consentito ai titolari di Assegno lo svolgimento di incarichi interni all'Ateneo, ad eccezione di quanto previsto all'articolo 7. Fermo restando l'integrale assolvimento dei propri compiti, i titolari di Assegno possono chiedere, in via eccezionale, di svolgere incarichi esterni all'Ateneo, previa autorizzazione dell'organo deliberante della Struttura di afferenza, sentito il parere del responsabile scientifico, purché siano occasionali e di breve durata, non comportino un conflitto di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



interessi con la specifica attività di ricerca svolta dal titolare di Assegno e, in relazione alle attività svolte, non rechino, comunque, pregiudizio all'Ateneo.

Gli Assegni possono essere conferiti a personale in servizio presso pubbliche amministrazioni, purché collocato in aspettativa senza Assegni per il periodo di durata dell'Assegno.

L'attività di ricerca è sospesa nel periodo di astensione obbligatoria per maternità e per malattia debitamente comprovate, fermo restando che l'intera durata dell'Assegno non può essere ridotta a causa delle suddette sospensioni. È altresì possibile sospendere l'Assegno per altri gravi motivi che impediscano lo svolgimento della ricerca, su richiesta del responsabile scientifico e con approvazione dell'organo deliberante della Struttura, purché la sospensione non pregiudichi la copertura finanziaria dell'Assegno. Non costituisce sospensione e, conseguentemente, non va recuperato un periodo complessivo di assenza giustificata non superiore a trenta giorni in un anno.

ARTICOLO 9 – TRATTAMENTO FISCALE, PREVIDENZIALE E ASSICURATIVO

Agli Assegni attribuiti ai sensi del presente regolamento si applica, in materia fiscale, previdenziale, di astensione obbligatoria per maternità e di congedo per malattia, quanto stabilito dall'art. 22 comma 6 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS ai sensi dell'art. 5 del decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007 è integrata dall'Università fino a concorrenza dell'intero importo dell'Assegno di ricerca.

L'Università provvede alle coperture assicurative per infortuni e per responsabilità civile verso terzi a favore di titolari di Assegno, nell'ambito dell'espletamento della loro attività di ricerca.

ARTICOLO 10 – DECADENZA, RECESSO, RISOLUZIONE

Decadono dal diritto a stipulare il contratto coloro che, entro il termine comunicato dalla struttura, non sottoscrivano il relativo contratto, salvo ragioni di salute o cause di forza maggiore debitamente e tempestivamente comprovate. Decadono altresì dall'attribuzione dell'Assegno di ricerca coloro che forniscono false dichiarazioni in ordine al possesso dei requisiti, ai motivi di esclusione o alle incompatibilità di cui agli art. 3 e 8 del presente bando, fatte salve le ulteriori sanzioni previste dalle norme vigenti.

Il titolare dell'Assegno di ricerca può recedere dal contratto previa comunicazione scritta alla struttura, con preavviso di almeno 15 giorni. Il pagamento dell'ultima mensilità sarà commisurato al periodo di attività svolta. In caso di mancato preavviso da parte del titolare dell'Assegno, l'Ateneo ha il diritto di trattenere o recuperare dall'Assegnista un importo corrispondente alla retribuzione per il periodo di preavviso non dato.

Nei confronti del titolare di Assegno, che dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma non la prosegua regolarmente ed ininterrottamente per l'intero periodo, senza giustificato motivo, o che si



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o inadempienze, è avviata la procedura per dichiarare la risoluzione del contratto, su proposta motivata del responsabile scientifico, approvata dall'organo deliberante della Struttura di afferenza. Le cause specifiche di risoluzione possono essere le seguenti: ingiustificato mancato inizio dell'attività o ritardo nell'effettivo inizio dell'attività; ingiustificata sospensione dell'attività per un periodo che rechi pregiudizio al programma di ricerca; violazione del regime delle incompatibilità reiterato dopo un primo avviso; un giudizio negativo sulla ricerca svolta, espresso dall'organo deliberante della Struttura di afferenza.

ARTICOLO 11 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016, si informano i candidati che il trattamento dei dati personali da essi forniti saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai soli fini della presente procedura e dell'eventuale costituzione del rapporto di lavoro e per le finalità connesse alla sua gestione.

Il trattamento avverrà a cura delle persone preposte al procedimento, nonché da parte della commissione giudicatrice, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi.

Il conferimento di tali dati è necessario per la valutazione, per la verifica dei requisiti di partecipazione e dell'effettivo possesso di titoli dichiarati. La loro mancata indicazione potrà precludere tali adempimenti e, nei casi previsti dal bando, potrà avere come conseguenza l'esclusione dalla procedura di selezione. Ulteriori dati potranno essere richiesti ai candidati per la sola finalità di cui sopra.

I dati raccolti potranno essere comunicati ad eventuali soggetti aventi titolo ai sensi della legge n. 241/1990, del d.lgs. 33/2013 e loro successive modificazioni e integrazioni.

I dati verranno conservati, in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa in materia, per un periodo di tempo non superiore a quello necessario al conseguimento delle finalità per le quali essi sono trattati.

Ai sensi del GDPR 2016/679, l'Università di Napoli Federico II potrà pubblicare sul sito WEB di Ateneo il curriculum vitae fornito in allegato alla domanda di partecipazione dei vincitori per i fini istituzionali e in ottemperanza al D. Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 (Decreto trasparenza) come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016. Resta inteso che, oltre al Curriculum Vitae completo, sarà possibile fornire un Curriculum Vitae specifico, privato dei dati personali, ai soli fini della pubblicazione sul sito WEB di Ateneo.

Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui al capo terzo del Regolamento UE n. 679/2016, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi. Ulteriori informazioni e indicazioni sulle procedure per eventuali



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia
Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



reclami e sulle responsabilità della protezione dati sono disponibili nel sito web dedicato, indirizzo <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

ARTICOLO 12 - RINVIO

Per quanto non previsto dal presente bando si rinvia al vigente Regolamento di ateneo per il conferimento di Assegni per lo svolgimento di attività di ricerca.

Il Direttore
(Prof. Danilo Ercolini)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 –PORTICI (NA) Italia

Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato - Tel . +39 0812539155/39132



ALLEGATO A

SCHEDE INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO ASSEGNI DI RICERCA	
Numero identificativo procedura di concorso	29/2022 ASSEGNI AGRARIA AGRITECH
Tipologia procedura	b – progetto di ricerca: “Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell’Agricoltura Agritech” responsabile scientifico prof. Danilo Ercolini-CUP E63C22000920005 – spoke 1
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Agraria
Area scientifica	Fisiologia Vegetale
Settore scientifico-disciplinare	BIO/04 – 05/A2
Tipologia Assegno	Post-laurea
Titolo richiesto per l’accesso e data limite del conseguimento	Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie (LM-69) o titolo universitario equipollente, conseguita entro scadenza bando
Data presunta di inizio attività	01/03/2023
Durata del contratto (in mesi)	12 (dodici)
Importo lordo annuo (al lavoratore)	19.367/00
Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 legge 240/2010	Incompatibile
Titolo del programma di ricerca in italiano	Valutare nuovi genotipi allevati con diversi sistemi di coltivazione e in ambienti multipli
Descrizione sintetica del programma di ricerca in italiano	Selezione di nuovi genotipi tolleranti alle alte temperature, anche in combinazione con stress idrico, mediante prove in ambienti multipli, con l’ausilio di strumenti genomici
Ente finanziatore (con numero grant, quando applicabile)	EU PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”
Responsabile scientifico (se già individuato)	Tutor: prof.ssa Maria Manuela Rigano
Eventuale esperienza scientifica richiesta	==
Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca) da presentare	3
Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli	08/02/2023 ore 10:00
Data, ora e sede della prova colloquio	08/02/2023 ore 13:00 Prova colloquio tramite “Piattaforma telematica Microsoft teams”. Eventuali modifiche in ordine al giorno, ora e luogo verranno rese note mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo e all’indirizzo di postaelettronica indicato nella domanda di partecipazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



ALLEGATO A

SCHEDA INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO ASSEGNI DI RICERCA

Numero identificativo procedura di concorso	30/2022 ASSEGNI AGRARIA AGRITECH
Tipologia procedura	b – progetto di ricerca: ““Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell’Agricoltura Agritech” responsabile scientifico prof. Danilo Ercolini- CUP E63C22000920005 – spoke 1
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Agraria
Area scientifica	Genetica e biotecnologie vegetali
Settore scientifico-disciplinare	AGR-07
Tipologia Assegno	Post-laurea
Titolo richiesto per l’accesso e data limite del conseguimento	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie (LM-69), Scienze e Tecnologie Alimentari (LM-70), Scienze Biologiche (LM-6), Scienze Biotecnologiche Agrarie (LM-7) o titolo universitario equipollente, conseguita entro scadenza bando
Data presunta di inizio attività	01/03/2023
Durata del contratto (in mesi)	12 (dodici)
Importo lordo annuo (al lavoratore)	19.367/00
Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 legge 240/2010	Compatibile solo per didattica integrativa, previa autorizzazione del responsabile della Struttura su parere del responsabile scientifico
Titolo del programma di ricerca in italiano	Studio dei meccanismi biochimici alla base dell’adattamento delle piante agli stress ambientali
Descrizione sintetica del programma di ricerca in italiano	Validazione <i>in vivo</i> mediante saggi di Bimolecular Fluorescence Complementation di alcune interazioni proteiche di prosistemia per la comprensione di meccanismi che la pianta di pomodoro ha evoluto per adattarsi a condizioni di stress.
Ente finanziatore (con numero grant, quando applicabile)	EU PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU
Responsabile scientifico (se già individuato)	Tutor prof.ssa Rosa Rao
Eventuale esperienza scientifica richiesta	Conoscenze sulla risposta delle piante agli stress ambientali
Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca) da presentare	3
Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli	08/02/2023 ore 10:00
Data, ora e sede della prova colloquio	08/02/2023 ore 13:00 Prova colloquio tramite “Piattaforma telematica Microsoft teams”. Eventuali modifiche in ordine al giorno, ora e luogo verranno rese note mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo e all’indirizzo di postaelettronica indicato nella domanda di partecipazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



ALLEGATO A

SCHEDA INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO ASSEGNI DI RICERCA

Numero identificativo procedura di concorso	31/2022 ASSEGNI AGRARIA AGRITECH
Tipologia procedura	b – progetti di ricerca: 1) “Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell’Agricoltura Agritech” responsabile scientifico prof. Danilo Ercolini-CUP E63C22000920005 – spoke 1 e 2) progetto EU H2020 Project: harnessing the value of tomato genetic resources for now and the future, Harnesstom (101000716), responsabile scientifico prof.ssa Maria Ercolano, CUP E74G20000160006
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Agraria
Area scientifica	Genetica Agraria
Settore scientifico-disciplinare	AGR/07
Tipologia Assegno	Post-laurea
Titolo richiesto per l’accesso e data limite del conseguimento	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie (LM-69), Scienze e Tecnologie Alimentari (LM-70), Scienze Biologiche (LM-6), Scienze Biotecnologiche Agrarie (LM-7) o titolo universitario equipollente, conseguita entro scadenza bando
Data presunta di inizio attività	01/02/2022
Durata del contratto (in mesi)	24 (ventiquattro)
Importo lordo annuo (al lavoratore)	19.367/00
Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 legge 240/2010	Compatibile solo per didattica integrativa, previa autorizzazione del responsabile della Struttura su parere del responsabile scientifico
Titolo del programma di ricerca in italiano	ANALISI GENOMICHE INTEGRATE IN PIANTE ORTIVE
Descrizione sintetica del programma di ricerca in italiano	Sviluppo di modelli di selezione genomica e di procedure basate su analisi genomiche integrate per il miglioramento genetico di caratteri di interesse agronomico
Ente finanziatore (con numero grant, quando applicabile)	1) EU PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU 2) EU H2020 Harnesstom Project (101000716)
Responsabile scientifico (se già individuato)	Tutor prof.ssa Maria Ercolano
Eventuale esperienza scientifica richiesta	COMPETENZE IN ANALISI BIOINFORMATICHE E STATISTICHE SU DATI GENOMICI
Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca) da presentare	3
Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli	23/01/2023 ore 10:00
Data, ora e sede della prova colloquio	23/01/2023 ore 10:00 Prova colloquio tramite “Piattaforma telematica Microsoft teams”. Eventuali modifiche in ordine al giorno, ora e luogo verranno rese note mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo e all’indirizzo di postaelettronica indicato nella domanda di partecipazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



ALLEGATO A

SCHEDA INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO ASSEGNI DI RICERCA

Numero identificativo procedura di concorso	32/2022 ASSEGNI AGRARIA AGRITECH
Tipologia procedura	b – progetto di ricerca: “Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell’Agricoltura Agritech” responsabile scientifico prof. Danilo Ercolini-CUP E63C22000920005 – spoke 2
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Biologia
Area scientifica	05/I - Genetica
Settore scientifico-disciplinare	BIO/18
Tipologia Assegno	Post-laurea
Titolo richiesto per l’accesso e data limite del conseguimento	Laurea magistrale Scienze Biologiche (LM-6), o titolo universitario equipollente, conseguita entro scadenza bando
Data presunta di inizio attività	1/2/2023
Durata del contratto (in mesi)	24 mesi
Importo lordo annuo (al lavoratore)	19.367/00
Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 legge 240/2010	Incompatibile
Titolo del programma di ricerca in italiano	Strumenti genetici per il controllo dei parassiti invasivi delle colture: Mascolinizzazione degli XX embrioni di Tephritidae mediante dsRNA, proteine, molecole sintetiche (FANA-ASO, siRNA) o molecole di DNA fornite dalla permeabilizzazione dell'uovo, dalla deposizione materna o dall'ereditarietà (gene drive).
Descrizione sintetica del programma di ricerca in italiano	Il programma di ricerca prevede 1) la progettazione e la produzione di molecole dsRNA (e siRNA, FANA-AFO) che sopprimono i geni chiave per la determinazione del sesso femminile (<i>Ctra</i> e <i>Ctra-2</i>) nelle mosche di Tephritidae come <i>Ceratitis capitata</i> , <i>Bactrocera oleae</i> e <i>B. dorsalis</i> , 2) la progettazione e produzione di proteine ricombinanti basate sul fattore mascolinizzante MOY fuse con altre capaci di attraversare le membrane cellulari, 3) la progettazione e produzione di proteine ricombinanti basate su Cas9 e dCas9 + gRNA (<i>Ctra/Ctra2</i>) fuse con altre in grado di consentire l'attraversamento delle membrane cellulari (vedi approcci REMOTE e DIPA-CRISPR parentali diretti), 4) la microiniezione di proteine ricombinanti in embrioni di insetti, 5) ottimizzazione del rilascio di dsRNA (e simili) e proteine ricombinanti mediante assorbimento embrionale, alimentazione di larve e adulti, 6) consegna di dsRNA e proteine ricombinanti in larve e XX ovaie adulte al fine di mascolinizzare e successiva generazione per effetto materno. 7) design and construction of transgenic vectors able to induce a gene drive of a masculinizing gene construct (either producing a dsRNA or expressing MoY male determining gene).
Ente finanziatore (con numero grant, quando applicabile)	EU PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) “Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU”
Responsabile scientifico (se già individuato)	Tutor Prof. Giuseppe Saccone
Eventuale esperienza scientifica richiesta	Allevamento insetti Tephritidae; esperienza con tecniche di RNAi, CRISPR/Cas9, microiniezioni embrioni, permeabilizzazioni di embrioni, costruzioni di plasmidi ricombinanti.
Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca) da presentare	3
Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli	23/01/2023 ore 10:00
Data, ora e sede della prova colloquio	23/01/2023 ore 10:00 Prova colloquio tramite “Piattaforma telematica Microsoft teams”. Eventuali modifiche in ordine al giorno, ora e luogo verranno rese note mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo e all’indirizzo di postaelettronica indicato nella domanda di partecipazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia
Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



ALLEGATO A

SCHEDA INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO ASSEGNI DI RICERCA

Numero identificativo procedura di concorso	33/2022 ASSEGNI AGRARIA AGRITECH
Tipologia procedura	b – progetto di ricerca: “Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell’Agricoltura Agritech” responsabile scientifico prof. Danilo Ercolini- CUP E63C22000920005 – spoke 2
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Scienze Chimiche
Area scientifica	03 – Scienze Chimiche
Settore scientifico-disciplinare	CHIM/06 – Chimica Organica
Tipologia Assegno	Post-laurea
Titolo richiesto per l’accesso e data limite del conseguimento	Laurea magistrale in Scienze Chimiche LM-54, Biologia LM-6, ovvero titolo universitario equipollente, conseguita entro scadenza bando.
Data presunta di inizio attività	01.02.2023
Durata del contratto (in mesi)	12 (dodici)
Importo lordo annuo (al lavoratore)	19.367/00
Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 legge 240/2010	Compatibile solo per didattica integrativa, previa autorizzazione del responsabile della Struttura su parere del responsabile scientifico.
Titolo del programma di ricerca in italiano	Caratterizzazione chimica e biologica di metaboliti microbici e da piante per lo sviluppo di potenziali pesticidi innovativi.
Descrizione sintetica del programma di ricerca in italiano	Al fine di sviluppare pesticidi di origine naturale come alternativa ai composti chimici di sintesi, la ricerca sarà dedicata alle seguenti attività: Estrazione e purificazione dei principali metaboliti prodotti <i>in vitro</i> da ceppi microbici (fitopatogeni o endofiti) o da piante di interesse agrario e forestale, mediante tecnologie a basso impatto (Green Extraction) e tecniche cromatografiche; Caratterizzazione chimica e biologica dei principali composti selezionati mediante tecniche spettroscopiche avanzate e saggi di attività fitotossica e antimicrobica.
Ente finanziatore (con numero grant, quando applicabile)	EU PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”
Responsabile scientifico (se già individuato)	Tutor Prof.ssa Anna Andolfi
Eventuale esperienza scientifica richiesta	Competenza nel campo dell’isolamento e caratterizzazione chimica e biologica di composti naturali con potenziale applicazione pratica.
Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca) da presentare	3
Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli	24/01/2023 ore 10:00
Data, ora e sede della prova colloquio	24/01/2023 ore 13:00 Prova colloquio tramite “Piattaforma telematica Microsoft teams”. Eventuali modifiche in ordine al giorno, ora e luogo verranno rese note mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo e all’indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia
Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



ALLEGATO A

SCHEDA INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO ASSEGNI DI RICERCA

Numero identificativo procedura di concorso	34/2022 ASSEGNI AGRARIA AGRITECH
Tipologia procedura	b – progetto di ricerca: “Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell’Agricoltura Agritech” responsabile scientifico prof. Danilo Ercolini-CUP E63C22000920005 – spoke 2
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Scienze Chimiche
Area scientifica	03 – Scienze Chimiche
Settore scientifico-disciplinare	CHIM/02 – Chimica Fisica
Tipologia Assegno	Post-laurea
Titolo richiesto per l’accesso e data limite del conseguimento	Laurea magistrale in Scienze Chimiche LM-54, Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale LM-71, Biologia LM-06, ovvero titolo universitario equipollente, conseguita entro scadenza bando
Data presunta di inizio attività	01.02.2023
Durata del contratto (in mesi)	12 (dodici)
Importo lordo annuo (al lavoratore)	19.367/00
Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 legge 240/2010	Compatibile solo per didattica integrativa, previa autorizzazione del responsabile della Struttura su parere del responsabile scientifico.
Titolo del programma di ricerca in italiano	Progettazione, produzione e caratterizzazione di nuove formulazioni per la protezione/il rilascio di biopesticidi e biostimolanti
Descrizione sintetica del programma di ricerca in italiano	Al fine di predisporre strumenti e strategie per ridurre l’uso di pesticidi e fertilizzanti sintetici, le attività svolte nell’ambito della presente ricerca mirano ad incapsulare biopesticidi/biostimolanti in formulazioni eco-sostenibili a base di biotensioattivi, capaci di: i.) proteggere i principi attivi da fattori ambientali che ne accelerino la degradazione; ii.) facilitare la loro dispersione durante l’applicazione; iii.) promuovere l’assorbimento da parte del <i>target</i> .
Ente finanziatore (con numero grant, quando applicabile)	EU PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”
Responsabile scientifico (se già individuato)	Tuto Prof. Gerardino D’Errico
Eventuale esperienza scientifica richiesta	Competenza nel campo del design e della caratterizzazione chimico-fisica di formulazioni di biotensioattivi eco-sostenibili
Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca) da presentare	3
Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli	24/01/2023 ore 10:00
Data, ora e sede della prova colloquio	24/01/2023 ore 13:00 Prova colloquio tramite “Piattaforma telematica Microsoft teams”. Eventuali modifiche in ordine al giorno, ora e luogo verranno rese note mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo e all’indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia
Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



ALLEGATO A

SCHEDA INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO ASSEGNI DI RICERCA	
Numero identificativo procedura di concorso	35/2022 ASSEGNI AGRARIA AGRITECH
Tipologia procedura	b – progetto di ricerca: “Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell’Agricoltura Agritech” responsabile scientifico prof. Danilo Ercolini- CUP E63C22000920005 – spoke 2
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Scienze Chimiche
Area scientifica	03 – Scienze Chimiche
Settore scientifico-disciplinare	CHIM/03 – Chimica Generale e Inorganica
Tipologia Assegno	Post-laurea
Titolo richiesto per l’accesso e data limite del conseguimento	Laurea magistrale in Scienze Chimiche LM-54, Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale LM-71, Laurea a Ciclo unico/Magistrale in Chimica e tecnologia farmaceutiche LM-13, ovvero titolo universitario equipollente, conseguita entro scadenza bando.
Data presunta di inizio attività	01.02.2023
Durata del contratto (in mesi)	12 (dodici)
Importo lordo annuo (al lavoratore)	19.367/00
Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 legge 240/2010	Compatibile solo per didattica integrativa, previa autorizzazione del responsabile della Struttura su parere del responsabile scientifico-
Titolo del programma di ricerca in italiano	Progettazione, sintesi e caratterizzazione di nuovi biomateriali a base peptidica per la protezione delle piante.
Descrizione sintetica del programma di ricerca in italiano	Al fine di predisporre strumenti e strategie per la protezione delle piante, le attività svolte nell’ambito della presente ricerca mirano a sviluppare un materiale biocompatibile di natura peptidica che, rivestendo il tessuto vegetale e/o il suolo, sarà in grado di: <i>i</i>) formare una barriera protettiva (protezione passiva, fisica/osmoprotettiva); <i>ii</i>) costituire un’importante fonte nutritiva, grazie alla loro decomposizione naturale e al rilascio graduale di agenti “ad hoc” per specifiche colture (protezione attiva, antigelo/nutrizionale/ fitoterapico). L’attività riguarderà principalmente la progettazione e la sintesi di peptidi bioattivi e/o idrogelanti, il loro caricamento in piattaforme di idrogel, la loro caratterizzazione strutturale e funzionale.
Ente finanziatore (con numero grant, quando applicabile)	EU PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”
Responsabile scientifico (se già individuato)	Tuor Prof. Angelina Lombardi
Eventuale esperienza scientifica richiesta	Competenza nel campo della progettazione, sintesi e caratterizzazione chimico-fisica di peptidi bioattivi.
Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca) da presentare	3
Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli	25/01/2023 ore 10:00
Data, ora e sede della prova colloquio	25/01/2023 ore 13:00 Prova colloquio tramite “Piattaforma telematica Microsoft teams”. Eventuali modifiche in ordine al giorno, ora e luogo verranno rese note mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo e all’indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.



ALLEGATO A

SCHEDA INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO ASSEGNI DI RICERCA

Numero identificativo procedura di concorso	36/2022 ASSEGNI AGRARIA AGRITECH
Tipologia procedura	b – progetto di ricerca: 1° annualità - Bio Inspired Plant Protection (BIPP) di cui è responsabile il prof. Francesco Pennacchio – CUP: E77G21000050001; 2° e 3° annualità – “Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell’Agricoltura Agritech” responsabile scientifico prof. Danilo Ercolini- CUP E63C22000920005 - Spoke 2
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Agraria
Area scientifica	07/D1
Settore scientifico-disciplinare	AGR/12 - Patologia vegetale
Tipologia Assegno	Post-laurea
Titolo richiesto per l’accesso e data limite del conseguimento	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie (LM-69) o titolo universitario equipollente, conseguita entro scadenza bando
Data presunta di inizio attività	01/02/2022
Durata del contratto (in mesi)	36 (trentasei)
Importo lordo annuo (al lavoratore)	19.367/00
Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 legge 240/2010	Compatibile solo per didattica integrativa, previa autorizzazione del responsabile della Struttura su parere del responsabile scientifico
Titolo del programma di ricerca in italiano	Valutazione dell’effetto del genotipo della pianta, di microrganismi benefici e/o di metaboliti microbici sulla virulenza dei funghi fitopatogeni
Descrizione sintetica del programma di ricerca in italiano	<p>Il candidato/a metterà a punto protocolli per saggiare l’effetto del genotipo della pianta sulla resistenza/tolleranza nei confronti di patogeni fungini del suolo e sulla fitness di microrganismi benefici fungini e batterici non-target mediante saggi di vitalità cellulare, tropismo e/o persistenza in associazione con l’ospite vegetale.</p> <p>L’effetto di microrganismi benefici e/o metaboliti microbici sarà saggiato su genotipi di pomodoro selezionati per la loro capacità di indurre promozione della crescita e resistenza ai patogeni fungini. Le modalità d’azione di microbi/metaboliti benefici saranno identificate mediante approcci di genetica funzionale (es. trascrittomica, metabolomica, qPCR, gene knock-out/in), microscopia confocale e saggi di vitalità/competizione in vitro saranno eseguiti sul patogeno e sul parassita e la pianta. Il candidato/a selezionerà, isolerà e suggerirà molecole bioattive, microrganismi benefici e nuovi consorzi microbici con un effetto positivo diretto su agenti patogeni e parassiti o indiretto sulla resistenza della pianta. Le piante saranno trattate con diverse strategie di formulazione e la colonizzazione dei tessuti vegetali sarà valutata mediante reisolamento dei microrganismi dai tessuti vegetali e/o mediante analisi genetica (qPCR). Gli effetti positivi sulle piante saranno valutati mediante analisi metabolomica. La valutazione della stabilità e dell’efficacia dei formulati sarà effettuata mediante saggi in vivo e in vitro. Biopesticidi isolati da agenti patogeni (es. molecole di quorum sensing), metagenoma del suolo o microbi benefici saranno prodotti attraverso processi di fermentazione a partire da sottoprodotti agroalimentari.</p>
Ente finanziatore (con numero grant, quando applicabile) Sito web ente finanziatore	1) MUR PRIN-BIPP cod.progetto 2020T58TA3 2) EU PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”
Responsabile scientifico (se già individuato)	Tutor prof. David Turrà
Eventuale esperienza scientifica richiesta	Esperienza nell’attività di ricerca attinente al programma sopra indicato. In particolare, è richiesta esperienza nella preparazione di mezzi colturali, crescita di funghi terricoli, raccolta e conta di spore fungine, preparazione di protoplasti e trasformazione. E’ inoltre richiesta conoscenza di tecniche di microscopia ottica in campo chiaro e a fluorescenza e dei seguenti saggi: infezione pianta, biocontrollo, antibiosi, chemotropismo, inibizione germinazione conidi fungini.
Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca) da presentare	3
Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli	25/01/2023 ore 10:00
Data, ora e sede della prova colloquio	25/01/2023 ore 13:00 Prova colloquio tramite “Piattaforma telematica Microsoft teams”.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia
Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



Eventuali modifiche in ordine al giorno, ora e luogo verranno rese note mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo e all'indirizzo di postaelettronica indicato nella domanda di partecipazione.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia
Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



ALLEGATO A

SCHEDE INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO ASSEGNI DI RICERCA	
Numero identificativo procedura di concorso	37/2022 ASSEGNI AGRARIA AGRITECH
Tipologia procedura	b – progetti di ricerca: 1ª annualità – Stacking of ecosystem services: mechanisms and interactions for optimal crop protection, pollination enhancement, and productivity (Ecostack) di cui è responsabile scientifico il prof. Francesco Pennacchio - CUP: E71G18000230006; 2ª e 3ª annualità - “Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell’Agricoltura Agritech” responsabile scientifico prof. Danilo Ercolini – CUP E63C22000920005 Spoke 2
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Agraria
Area scientifica	07 - Scienze Agrarie e Veterinarie
Settore scientifico-disciplinare	AGR. 11 – Entomologia Generale e Applicata
Tipologia Assegno	Post-Laurea
Titolo richiesto per l’accesso e data limite del conseguimento	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie (LM 69) o equipollenti
Data presunta di inizio attività	01/03/2023
Durata del contratto (in mesi)	36 (trentasei)
Importo lordo annuo (al lavoratore)	19.367/00
Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 legge 240/2010	Compatibile, ma richiede comunque autorizzazione del responsabile della Struttura, su parere del responsabile scientifico)
Titolo del programma di ricerca in italiano	Meccanismi e interazioni per una protezione ottimale delle colture, miglioramento dell’impollinazione e delle produzioni agrarie
Descrizione sintetica del programma di ricerca in italiano	Sviluppo di tecnologie e strategie produttive in agricoltura approfondendo la conoscenza delle reti multitrofiche e le funzioni ecologiche fornite da organismi utili attraverso la loro protezione e utilizzazione sostenibile. Indagini sulle risposte immunitarie agli stress indotti in organismi dannosi o utili per l’agricoltura e sui loro microbiomi. Il progetto sfrutterà le tecniche all’avanguardia per sviluppare e migliorare strategie di controllo da parassiti e agenti patogeni.
Ente finanziatore (con numero grant, quando applicabile)	1ª annualità – EU H2020 Ecostack GRANT AGREEMENT 773554 of 10/09/2018 2ª e 3ª annualità - EU PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”
Responsabile scientifico (se già individuato)	Tutor Prof. ^{ssa} Ilaria Di Lelio
Eventuale esperienza scientifica richiesta	È richiesta: conoscenza delle principali tecniche di campionamento e allevamento di insetti; esperienza scientifica nell’individuare e saggiare sostanze bioattive utilizzabili per lo sviluppo dei prodotti e protocolli di biocontrollo o biostimolanti per l’agricoltura; capacità di analisi per la caratterizzazione morfologica, biochimica (metabolomica), genetica (PCR, trascrittomica), e la valutazione delle interazioni tra pianta, organismi benefici e dannosi; elaborazione statistica per la presentazione dei dati raccolti durante le attività svolte.
Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca) da presentare	3
Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli	09/02/2023 ore 08:00
Data, ora e sede della prova colloquio	09/02/2023 ore 13:00 Prova colloquio tramite “Piattaforma telematica Microsoft teams”. Eventuali modifiche in ordine al giorno, ora e luogo verranno rese note mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo e all’indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia
Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



ALLEGATO A

SCHEDA INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO ASSEGNI DI RICERCA

Numero identificativo procedura di concorso	38/2022 ASSEGNI AGRARIA AGRITECH
Tipologia procedura	b – progetto di ricerca: “Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell’Agricoltura Agritech” responsabile scientifico prof. Danilo Ercolini – CUP E63C22000920005 Spoke 2
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Agraria
Area scientifica	05/C - Ecologia
Settore scientifico-disciplinare	BIO/07
Tipologia Assegno	Post-laurea
Titolo richiesto per l’accesso e data limite del conseguimento	Laurea magistrale in Scienze Forestali e Ambientali o titolo universitario equipollente, conseguita entro scadenza bando
Data presunta di inizio attività	1° aprile 2023
Durata del contratto (in mesi)	24
Importo lordo annuo (al lavoratore)	19.367/00
Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 legge 240/2010	Compatibile, ma richiesta comunque autorizzazione del responsabile della Struttura, su parere del responsabile scientifico
Titolo del programma di ricerca in italiano	Diversità e attività della chiroterofauna in agroecosistemi e suoi servizi ecosistemici
Descrizione sintetica del programma di ricerca in italiano	Saranno condotti rilievi di attività e diversità della chiroterofauna impiegando rilevatori automatici di ultrasuoni e catture temporanee per caratterizzare le diverse modalità gestionali e associare tali informazioni ai livelli di diversità delle altre componenti della biodiversità. Saranno inoltre raccolti campioni fecali di chiroterofauna per lo studio molecolare della dieta.
Ente finanziatore (con numero grant, quando applicabile)	EU PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”
Responsabile scientifico (se già individuato)	Tutor Prof. Danilo Russo
Eventuale esperienza scientifica richiesta	Comprovata conoscenza di tematiche legate allo studio dei chiroterofauna
Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca) da presentare	3
Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli	02/03/2023 ore 10:00
Data, ora e sede della prova colloquio	02/03/2023 ore 13:00 Prova colloquio tramite “Piattaforma telematica Microsoft teams”. Eventuali modifiche in ordine al giorno, ora e luogo verranno rese note mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo e all’indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia
Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



ALLEGATO A

SCHEDE INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO ASSEGNI DI RICERCA	
Numero identificativo procedura di concorso	39/2022 ASSEGNI AGRARIA AGRITECH
Tipologia procedura	b – progetti di ricerca: 1) “Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell’Agricoltura Agritech”, responsabile scientifico prof. Danilo Ercolini – CUP E63C22000920005 Spoke 2 – 2) PRIN – REWATERING, responsabile scientifico Albino Maggio – CUP: E77G21000040001
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Agraria
Area scientifica	AGR/02
Settore scientifico-disciplinare	07/B1
Tipologia Assegno	Post-laurea
Titolo richiesto per l’accesso e data limite del conseguimento	Laurea magistrale o titolo universitario equipollente, conseguita entro scadenza bando: LM-69 Scienze e tecnologie agrarie; LM-7 Biotecnologie agrarie, LM-73 Scienze forestali e ambientali.
Data presunta di inizio attività	01/02/2023
Durata del contratto (in mesi)	24 (ventiquattro)
Importo lordo annuo (al lavoratore)	19.367/00
Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 legge 240/2010	Compatibile solo per didattica integrativa, previa autorizzazione del responsabile della Struttura su parere del responsabile scientifico
Titolo del programma di ricerca in italiano	Selezione di biostimolanti per il controllo di stress abiotici e aumento della Water Use Efficiency (WUE) in campo
Descrizione sintetica del programma di ricerca in italiano	Si prevede lo screening di biostimolanti innovativi da utilizzare su colture erbacee e ortive quali induttori di tolleranza allo stress idrico e nutrizionale. L’efficacia in campo dei biostimolanti verrà messa in relazione alla valutazione dei consumi idrici monitorati con tecniche di agricoltura di precisione.
Ente finanziatore (con numero grant, quando applicabile)	1) EU PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU” 2)MUR
Responsabile scientifico (se già individuato)	Tutor Prof. Albino MAGGIO
Eventuale esperienza scientifica richiesta	Esperienza nella pianificazione e gestione di prove sperimentali su specie di interesse agrario
Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca) da presentare	3
Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli	A cura dell’ufficio
Data, ora e sede della prova colloquio	A cura dell’ufficio Prova colloquio tramite “Piattaforma telematica Microsoft teams”. Eventuali modifiche in ordine al giorno, ora e luogo verranno rese note mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo e all’indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia
Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



ALLEGATO A

SCHEDA INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO ASSEGNI DI RICERCA

Numero identificativo procedura di concorso	40/2022 ASSEGNI AGRARIA AGRITECH
Tipologia procedura	b – progetto di ricerca: 1) “Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell’Agricoltura Agritech”, responsabile scientifico prof. Danilo Ercolini – CUP E63C22000920005 Spoke 3
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Agraria
Area scientifica	07/B2
Settore scientifico-disciplinare	AGR/03 - Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree
Tipologia Assegno	Post-laurea
Titolo richiesto per l’accesso e data limite del conseguimento	Laurea magistrale o titolo universitario equipollente, conseguita entro scadenza bando: LM17-Fisica; LM18-Informatica; LM27-Ingegneria delle telecomunicazioni; LM32-Ingegneria Informatica;
Data presunta di inizio attività	1/2/2023
Durata del contratto (in mesi)	12 (dodici)
Importo lordo annuo (al lavoratore)	19.367/00
Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 legge 240/2010	Compatibile solo per didattica integrativa, previa autorizzazione del responsabile della Struttura su parere del responsabile scientifico
Titolo del programma di ricerca in italiano	Sviluppo e validazione di modelli ed algoritmi per la viticoltura
Descrizione sintetica del programma di ricerca in italiano	L’obiettivo di questa attività di ricerca è di sviluppare una serie di modelli ed algoritmi per la viticoltura che impiegano come input una combinazione di dati eterogenei, quali previsioni climatiche, osservazioni satellitari, immagini acquisite da sensori iperspettrali portati da droni e camere ottiche e termiche installate in vigneto, e misure ottenute tramite stazioni metereologiche.
Ente finanziatore (con numero grant, quando applicabile)	EU PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”
Responsabile scientifico (se già individuato)	Tutor Prof. Boris Basile
Eventuale esperienza scientifica richiesta	Elevate capacità in programmazione in Python, analisi dati, intelligenza artificiale, analisi d’immagine, data transfer, agricoltura di precisione.
Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca) da presentare	3
Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli	27/01/2023 ore 10:00
Data, ora e sede della prova colloquio	27/01/2023 ore 13:00 Prova colloquio tramite “Piattaforma telematica Microsoft teams”. Eventuali modifiche in ordine al giorno, ora e luogo verranno rese note mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo e all’indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



ALLEGATO A

SCHEDE INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO ASSEGNI DI RICERCA	
Numero identificativo procedura di concorso	41/2022 ASSEGNI AGRARIA AGRITECH
Tipologia procedura	b – progetto di ricerca: 1) “Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell’Agricoltura Agritech”, responsabile scientifico prof. Danilo Ercolini – CUP E63C22000920005 Spoke 3
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell’Informazione
Area scientifica	09/H Ingegneria Informatica
Settore scientifico-disciplinare	ING-INF/05
Tipologia Assegno	Post-laurea
Titolo richiesto per l’accesso e data limite del conseguimento	Laurea magistrale o titolo universitario equipollente in Ingegneria Informatica (Classe LM32), in Informatica (Classe LM18), o in Data Science (Classe LM91), conseguita entro scadenza bando
Data presunta di inizio attività	01/03/2023
Durata del contratto (in mesi)	12 (dodici)
Importo lordo annuo (al lavoratore)	19.367/00
Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 legge 240/2010	Incompatibile
Titolo del programma di ricerca in italiano	Analisi di tecniche e strumenti a supporto dei processi di testing di architetture integrate di sensori
Descrizione sintetica del programma di ricerca in italiano	La progettazione e l’implementazione di architetture software complesse nei domini Smart Farm o Smart Agricolture, quali ad esempio IoT o Digital Twins, per la raccolta e l’analisi di dati provenienti da sensori richiedono l’utilizzo di specifiche tecniche di testing da utilizzare nei processi per la verifica della qualità e per la manutenzione di tali sistemi software. Nell’ambito del progetto di ricerca saranno preliminarmente analizzate le tecniche di testing proposte in letteratura utilizzate nell’ambito dei processi di verifica dei requisiti funzionali e non funzionali di architetture software per l’integrazione di sensori. Verranno successivamente esplorati e confrontati strumenti software a supporto dell’esecuzione di tali tecniche di testing. Le ricerche metodologiche effettuate hanno anche l’obiettivo di definire un framework dimostrativo di supporto alla gestione di tecniche e strumenti per il testing di tali architetture software.
Ente finanziatore (con numero grant, quando applicabile)	EU PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”
Responsabile scientifico (se già individuato)	Tutor Dott. Domenico Amalfitano
Eventuale esperienza scientifica richiesta	Metodologie e Tecnologie Informatiche
Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca) da presentare	3
Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli	13/02/2023 ore 10:00
Data, ora e sede della prova colloquio	13/02/2023 ore 13:00 Prova colloquio tramite “Piattaforma telematica Microsoft teams”. Eventuali modifiche in ordine al giorno, ora e luogo verranno rese note mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo e all’indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



ALLEGATO A

SCHEMA INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO ASSEGNI DI RICERCA	
Numero identificativo procedura di concorso	42/2022 ASSEGNI AGRARIA AGRITECH
Tipologia procedura	b – progetto di ricerca: 1) “Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell’Agricoltura Agritech”, responsabile scientifico prof. Danilo Ercolini – CUP E63C22000920005 Spoke 3
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Agraria – Dipartimento di Ingegneria Industriale
Area scientifica	09/Ingegneria Economico Gestionale
Settore scientifico-disciplinare	ING-IND/35
Tipologia Assegno	Post-laurea
Titolo richiesto per l’accesso e data limite del conseguimento	Laurea Magistrale nella classe LM-31 Ingegneria Gestionale o titoli equiparati ai sensi del Decreto interministeriale del 9 luglio 2009 oppure titolo equipollente conseguito all’ estero conseguito entro scadenza bando. La commissione valuterà l’equipollenza del titolo ai soli fini della presente procedura. Conoscenza della lingua inglese parlata e scritta
Data presunta di inizio attività	01/02/2023
Durata del contratto (in mesi)	12 (dodici)
Importo lordo annuo (al lavoratore)	19.367/00
Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 legge 240/2010	Compatibile, ma richiede comunque autorizzazione del responsabile della Struttura, su parere del responsabile scientifico
Titolo del programma di ricerca in italiano	Studio degli aspetti economici, sociali ed ambientali relativi alla transizione del settore agrifood verso modelli di economia circolare
Descrizione sintetica del programma di ricerca in italiano	L’assegnista dovrà occuparsi dell’analisi degli aspetti economici, sociali ed ambientali relativi alla transizione del settore agrifood e della relativa supply chain verso modelli di economia circolare. Le attività saranno volte ad analizzare potenziali benefici generati dalla collaborazione e dal coordinamento degli attori del settore (es. simbiosi industriale) attraverso lo scambio di risorse tra processi ed aziende, nonché delle tecnologie abilitanti, che necessitano di essere preventivamente valutati in termini di compatibilità, di propensione all’implementazione da parte degli attori coinvolti, dei benefici sociali, ambientali ed economici per gli attori coinvolti.
Ente finanziatore (con numero grant, quando applicabile)	EU PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”
Responsabile scientifico (se già individuato)	Tutor Prof.ssa Piera Centobelli
Eventuale esperienza scientifica richiesta	Titolo preferenziale è rappresentato da pubblicazioni scientifiche o tesi di laurea sul tema oggetto della borsa
Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca) da presentare	3
Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli	30/01/2023 ore 10:00
Data, ora e sede della prova colloquio	30/01/2023 ore 13:00 Prova colloquio tramite “Piattaforma telematica Microsoft teams”. Eventuali modifiche in ordine al giorno, ora e luogo verranno rese note mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo e all’indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia
Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



ALLEGATO A

SCHEDA INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO ASSEGNI DI RICERCA	
Numero identificativo procedura di concorso	43/2022 ASSEGNI AGRARIA AGRITECH
Tipologia procedura	b – progetto di ricerca: 1) “Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell’Agricoltura Agritech”, responsabile scientifico prof. Danilo Ercolini – CUP E63C22000920005 Spoke 8
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Agraria
Area scientifica	07 - Scienze Agrarie e Veterinarie
Settore scientifico-disciplinare	AGR/15
Tipologia Assegno	Post-laurea
Titolo richiesto per l’accesso e data limite del conseguimento	Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari (LM70 – 78/S) o titolo universitario equipollente, conseguita entro scadenza bando
Data presunta di inizio attività	01/03/2023
Durata del contratto (in mesi)	12 (dodici)
Importo lordo annuo (al lavoratore)	19.367/00
Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 legge 240/2010	Compatibile solo per didattica integrativa, previa autorizzazione del responsabile della Struttura su parere del responsabile scientifico.
Titolo del programma di ricerca in italiano	8.1.1 Tecnologie “green” per l’estrazione e il recupero di composti bioattivi da scarti vegetali di lavorazioni agro-industriali
Descrizione sintetica del programma di ricerca in italiano	L’obiettivo del progetto di ricerca è valutare la combinazione di due diverse tecnologie “green” SFE e MAE, per la ottimizzazione dei parametri tecnologici e chimico-fisici per un approccio innovativo all’estrazione dei composti bioattivi naturali (NBACs)
Ente finanziatore (con numero grant, quando applicabile)	EU PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”
Responsabile scientifico (se già individuato)	Tutor Prof.ssa Lucia De Luca
Eventuale esperienza scientifica richiesta	==
Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca) da presentare	3
Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli	15/02/2023 ore 10:00
Data, ora e sede della prova colloquio	15/02/2023 ore 13:00 Prova colloquio tramite “Piattaforma telematica Microsoft teams”. Eventuali modifiche in ordine al giorno, ora e luogo verranno rese note mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo e all’indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



ALLEGATO A

SCHEDE INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO ASSEGNI DI RICERCA	
Numero identificativo procedura di concorso	44/2022 ASSEGNI AGRARIA AGRITECH
Tipologia procedura	b – progetto di ricerca: 1) “Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell’Agricoltura Agritech”, responsabile scientifico prof. Danilo Ercolini – CUP E63C22000920005 Spoke 8
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Agraria
Area scientifica	Area 7 - Scienze Agrarie e Veterinarie
Settore scientifico-disciplinare	AGR10
Tipologia Assegno	Post-laurea
Titolo richiesto per l’accesso e data limite del conseguimento	Laurea magistrale in LM-86 Scienze Zootecniche e Tecnologie Animali o titolo universitario equipollente, conseguita entro scadenza bando.
Data presunta di inizio attività	01/03/2023
Durata del contratto (in mesi)	12 (dodici)
Importo lordo annuo (al lavoratore)	19.367/00
Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 legge 240/2010	Compatibile solo per didattica integrativa, previa autorizzazione del responsabile della Struttura su parere del responsabile scientifico.
Titolo del programma di ricerca in italiano	8.3.2 Tecniche e strategie per il monitoraggio e la mitigazione delle emissioni gassose durante il processo di trasformazione di biomasse residuali
Descrizione sintetica del programma di ricerca in italiano	L’oggetto dello studio riguarderà la stima delle emissioni gassose generate dalla trasformazione di biomasse residuali per la produzione di fertilizzanti e biostimolanti e dalla loro conseguente applicazione in campo. Saranno valutate strategie innovative di trattamento di matrici organiche di scarto anche attraverso l’applicazione di modelli di simulazione.
Ente finanziatore (con numero grant, quando applicabile)	EU PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”
Responsabile scientifico (se già individuato)	Tutor Prof.ssa Stefania Pindozi
Eventuale esperienza scientifica richiesta	Attività di ricerca post-laurea almeno triennale.
Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca) da presentare	3
Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli	16/02/2023 ore 10:00
Data, ora e sede della prova colloquio	16//02/2023 ore 13:00 Prova colloquio tramite “Piattaforma telematica Microsoft teams”. Eventuali modifiche in ordine al giorno, ora e luogo verranno rese note mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo e all’indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



ALLEGATO A

SCHEDE INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO ASSEGNI DI RICERCA	
Numero identificativo procedura di concorso	45/2022 ASSEGNI AGRARIA AGRITECH
Tipologia procedura	b – progetto di ricerca: 1) “Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell’Agricoltura Agritech”, responsabile scientifico prof. Danilo Ercolini – CUP E63C22000920005 Spoke 8
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Agraria
Area scientifica	07 - Scienze Agrarie e Veterinarie
Settore scientifico-disciplinare	AGR/12
Tipologia Assegno	Post-laurea
Titolo richiesto per l’accesso e data limite del conseguimento	Laurea magistrale o titolo universitario equipollente, conseguita entro scadenza bando
Data presunta di inizio attività	01/03/2023
Durata del contratto (in mesi)	12 (dodici)
Importo lordo annuo (al lavoratore)	19.367/00
Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 legge 240/2010	Compatibile solo per didattica integrativa, previa autorizzazione del responsabile della Struttura su parere del responsabile scientifico.
Titolo del programma di ricerca in italiano	Valorizzazione e rigenerazione biologica dei rifiuti come fertilizzanti organici o ammendanti per migliorare lo stoccaggio del carbonio e la qualità del suolo.
Descrizione sintetica del programma di ricerca in italiano	Valutazione delle capacità soppressive di ammendanti e biostimolanti nei confronti di organismi fitopatogeni. Definizione dei meccanismi di soppressività mediante caratterizzazione chimica, biochimica e del microbioma degli ammendanti.
Ente finanziatore (con numero grant, quando applicabile)	EU PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”
Responsabile scientifico (se già individuato)	Tutor Prof. Giuliano Bonanomi
Eventuale esperienza scientifica richiesta	Attività di ricerca post-laurea almeno triennale.
Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca) da presentare	3
Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli	20/02/2023 ore 10:00
Data, ora e sede della prova colloquio	20/02/2023 ore 13:00 Prova colloquio tramite “Piattaforma telematica Microsoft teams”. Eventuali modifiche in ordine al giorno, ora e luogo verranno rese note mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo e all’indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia
Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



ALLEGATO A

SCHEDE INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO ASSEGNI DI RICERCA	
Numero identificativo procedura di concorso	46/2022 ASSEGNI AGRARIA AGRITECH
Tipologia procedura	b – progetto di ricerca: 1) “Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell’Agricoltura Agritech”, responsabile scientifico prof. Danilo Ercolini – CUP E63C22000920005 Spoke 8
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Agraria
Area scientifica	07 - Scienze Agrarie e Veterinarie
Settore scientifico-disciplinare	AGR/02
Tipologia Assegno	Post-laurea
Titolo richiesto per l’accesso e data limite del conseguimento	Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie (LM69 – 77S) o titolo universitario equipollente, conseguita entro scadenza bando
Data presunta di inizio attività	01/03/2023
Durata del contratto (in mesi)	12 (dodici)
Importo lordo annuo (al lavoratore)	19.367/00
Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 legge 240/2010	Compatibile solo per didattica integrativa, previa autorizzazione del responsabile della Struttura su parere del responsabile scientifico.
Titolo del programma di ricerca in italiano	8.3.2 Valorizzazione e rigenerazione biologica dei rifiuti come fertilizzanti organici o ammendanti per migliorare lo stoccaggio del carbonio e la qualità del suolo.
Descrizione sintetica del programma di ricerca in italiano	Verifica a differente scala (laboratorio, mesocosmo, pieno campo) degli effetti dei nuovi biofertilizzanti su qualità del suolo e qualità e quantità della produzione.
Ente finanziatore (con numero grant, quando applicabile)	EU PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”
Responsabile scientifico (se già individuato)	Tutor Prof. Nunzio Fiorentino
Eventuale esperienza scientifica richiesta	Attività di ricerca post-laurea almeno triennale.
Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca) da presentare	3
Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli	20/02/2023 ore 10:00
Data, ora e sede della prova colloquio	20/02/2023 ore 13:00 Prova colloquio tramite “Piattaforma telematica Microsoft teams”. Eventuali modifiche in ordine al giorno, ora e luogo verranno rese note mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo e all’indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



ALLEGATO A

SCHEMA INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO ASSEGNI DI RICERCA	
Numero identificativo procedura di concorso	47/2022 ASSEGNI AGRARIA AGRITECH
Tipologia procedura	b – progetto di ricerca: 1) “Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell’Agricoltura Agritech”, responsabile scientifico prof. Danilo Ercolini – CUP E63C22000920005 Spoke 8
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Scienze chimiche
Area scientifica	Scienze chimiche
Settore scientifico-disciplinare	Chim 06
Tipologia Assegno	Post-laurea
Titolo richiesto per l’accesso e data limite del conseguimento	Laurea Magistrale in Chimica (LM-54) o titolo universitario equipollente, conseguita entro scadenza bando
Data presunta di inizio attività	01/02/2023
Durata del contratto (in mesi)	24 (ventiquattro)
Importo lordo annuo (al lavoratore)	19.367/00
Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 legge 240/2010	Compatibile solo per didattica integrativa, previa autorizzazione del responsabile della Struttura su parere del responsabile scientifico
Titolo del programma di ricerca in italiano	Ottenimento di composti funzionali da matrici vegetali con metodi green
Descrizione sintetica del programma di ricerca in italiano	L’attività di ricerca sarà diretta alla valorizzazione di tannini, lignine e composti fenolici a basso peso molecolare da sottoprodotti o prodotti di scarto agroalimentari. Obiettivi specifici del progetto saranno: 1) Sviluppo di metodologie di estrazione verdi per il recupero dei composti fenolici basati ad es. su approcci meccanochimici e impiego di deep eutectic solvents; 2) Caratterizzazione strutturale dei principali composti fenolici estratti attraverso comuni tecniche cromatografiche e spettroscopiche (per i composti a basso peso molecolare) e tecniche allo stato solido (ATR-IR, CP-MAS ¹³ C NMR, EPR) accoppiate a metodi di degradazione chimica (per lignine e tannini); 3) Valutazione delle proprietà funzionali dei composti estratti ai fini di una loro applicazione nel settore alimentare (ad esempio come antiossidanti per imballaggi alimentari attivi o come additivi in alimenti funzionali) e cosmetico (come agenti fotoprotettori o anti-invecchiamento).
Ente finanziatore (con numero grant, quando applicabile)	EU PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”
Responsabile scientifico (se già individuato)	Tutor Prof.ssa Alessandra Napolitano
Eventuale esperienza scientifica richiesta	==
Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca) da presentare	3
Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli	30/01/2023 ore 10:00
Data, ora e sede della prova colloquio	30/01/2023 ore 13:00 Prova colloquio tramite “Piattaforma telematica Microsoft teams”. Eventuali modifiche in ordine al giorno, ora e luogo verranno rese note mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo e all’indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia

Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



ALLEGATO A

SCHEDA INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO ASSEGNI DI RICERCA

Numero identificativo procedura di concorso	48/2022 ASSEGNI AGRARIA AGRITECH
Tipologia procedura	b – progetto di ricerca: 1) “Centro Nazionale “Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell’Agricoltura Agritech”, responsabile scientifico prof. Danilo Ercolini – CUP E63C22000920005 Spoke 8
Struttura sede della ricerca	Dipartimento di Agraria
Area scientifica	Impianti Chimici
Settore scientifico-disciplinare	ING-IND/25
Tipologia Assegno	Post-laurea
Titolo richiesto per l’accesso e data limite del conseguimento	Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari e Industriali (LM-8), conseguita entro scadenza bando
Data presunta di inizio attività	01/03/2023
Durata del contratto (in mesi)	24 (ventiquattro)
Importo lordo annuo (al lavoratore)	19.367/00
Compatibilità Assegno con attività didattiche retribuite ex art. 23 legge 240/2010	Compatibile solo per didattica integrativa, previa autorizzazione del responsabile della Struttura su parere del responsabile scientifico
Titolo del programma di ricerca in italiano	Sviluppo di un sistema reattoristico multifasico per la produzione di combustibili avanzati da correnti gassose rilasciate da impianti di trattamento di rifiuti carboniosi
Descrizione sintetica del programma di ricerca in italiano	Selezione di un ceppo microbico idoneo a convertire CO e CO2 in vettori energetici. Selezione di una soluzione bioreattoristica multifasica idonea a massimizzare la produzione del vettore energetico, anche basata su cinetiche/rese (eventualmente da stimare) di produzione del vettore energetico. Realizzazione del sistema reattoristico. Operazione ed ottimizzazione del sistema reattoristico.
Ente finanziatore (con numero grant, quando applicabile)	EU PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”
Responsabile scientifico (se già individuato)	Tutor Dr. Francesca Raganati
Eventuale esperienza scientifica richiesta	Comprovata esperienza nella gestione di bioreattori multifasici
Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca) da presentare	3
Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli	22/02/2023 ore 10:00
Data, ora e sede della prova colloquio	22/02/2023 ore 13:00 Prova colloquio tramite “Piattaforma telematica Microsoft teams”. Eventuali modifiche in ordine al giorno, ora e luogo verranno rese note mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo e all’indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Via Università, 100 – 80055 PORTICI (NA) Italia
Ufficio Dipartimentale Personale non strutturato – Tel. +39 0812539155/39132



ALLEGATO B

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI AGRARIA

l sottoscritt (cognome) _____ (nome) _____, nato/a il _____ a _____ (provincia _____), residente in _____ (provincia _____), via _____, n. _____, cap _____, cittadinanza _____, codice fiscale (solo se cittadino italiano) _____, CELL. _____ POSTA ELETTR. _____,

CHIEDE

di essere ammesso al concorso per il conferimento di Assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex-art. 22 L. 240/10 con numero identificativo _____, struttura sede della ricerca _____.

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 per il caso di dichiarazioni false o mendaci,

DICHIARA

A. Di aver conseguito il titolo di laurea magistrale o equivalente in data _____ presso l'Università _____

B. Di non rientrare in nessuna delle situazioni di esclusione elencate all'art. 3 del bando di concorso cui si riferisce la presente domanda di partecipazione.

Il sottoscritto si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni dei recapiti telefonici e di posta elettronica sopra indicati.

Alla presente domanda sono allegati i seguenti documenti:

- 1) Copia di un proprio documento di riconoscimento.
- 2) Curriculum della propria attività scientifica e professionale.
- 3) Elenco delle pubblicazioni o altri prodotti della ricerca di cui al punto 4.
- 4) Pubblicazioni o altri prodotti della ricerca proposti per la valutazione.
- 5) Documentazione comprovante il possesso del titolo di studio di cui alla dichiarazione A della presente domanda, ovvero corrispondente dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n.445/2000, resa secondo l'allegato C del presente bando (se applicabile).
- 6) Documentazione comprovante il possesso degli eventuali altri titoli posseduti che si ritengono utili ai fini del concorso, ovvero corrispondente dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000, resa secondo l'allegato C del presente bando (anche accorpata con dichiarazione di cui al punto 5).

Dichiara, infine, di essere consapevole che i dati personali forniti nella presente domanda e nei suoi allegati saranno utilizzati dall'Amministrazione universitaria solo per fini istituzionali e per l'espletamento della procedura concorsuale, così come dettagliato all'articolo 11 del bando.

(data)

(firma)



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE / ATTO NOTORIO

(ART. 46 e 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il sottoscritt (cognome) _____ (nome) _____, nato/a il _____ a _____ (provincia _____), residente in _____ (provincia _____), via _____, n. _____, cap _____,

consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 Dicembre 2000, n. 445, per il caso di dichiarazioni false o mendaci,

in relazione alla propria domanda di partecipazione al concorso per Assegni di ricerca,

DICHIARA

di possedere i seguenti titoli (da riportare con il nome dell'ente che ha rilasciato il titolo, la data di conseguimento, e dettagli relativi al conseguimento del titolo, ad es. votazione finale, ecc.):

1) _____

2) _____

3) _____

...

DICHIARA INOLTRE

che i seguenti documenti allegati alla domanda sono conformi ai rispettivi originali:

1) _____

2) _____

3) _____

(data)

(firma)

Nota: Il presente modulo deve essere accompagnato dalla fotocopia di un valido documento di identità della persona che lo ha sottoscritto.

Avvertenze:

- il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)
- Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)