



BANDO PER IL CONFERIMENTO DI N. 6 ASSEGNI DI RICERCA TRAMITE SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI ED ESAME-COLLOQUIO DA SVOLGERSI PRESSO IL CREA-CENTRO DI RICERCA ORTICOLTURA E FLOROVIVAISMO, SEDE DI PONTECAGNANO (SA).

CODICI BANDO: *ABC/1/OF/2021; ABC/2/OF/2021; ABC/3/OF/2021; ABC/4/OF/2021; ABC/5/OF/2021; ABC/6/OF/2021.*

Il Direttore del CREA Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, recante *"Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche"*;

VISTA la legge 23 dicembre 2014, n. 190, recante *"Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2015)"* ed in particolare l'art. 1, comma 381, che ha previsto l'incorporazione dell'Istituto nazionale di economia agraria (INEA) nel Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura (CRA), che assume la denominazione di Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria;

VISTO il Decreto del Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali 30 dicembre 2016, n. 19083, con il quale è stato approvato il *"Piano degli interventi di incremento dell'efficienza organizzativa ed economica, finalizzate all'accorpamento, alla riduzione e alla razionalizzazione delle strutture del CREA"*;

VISTO lo Statuto del CREA adottato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 35 nella seduta del 22 settembre 2017;

VISTI i Decreti del Commissario Straordinario 10 giugno 2020 n. 72 e n. 73, con cui sono stati emanati il *"Regolamento di Amministrazione e Contabilità"* e il *"Regolamento di Organizzazione e Funzionamento"* del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria", approvati dal MIPAAF rispettivamente con note prot. n. 6032 e n. 6033 del 29 maggio 2020";

VISTI i Decreti commissariali n. 130 del 17 settembre 2020 e n. 145 del 23 ottobre 2020, con cui il Dr. Stefano Vaccari è stato nominato il Direttore Generale del CREA ed è stata fissata al 1° novembre 2020 la data di decorrenza dell'incarico;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica in data 28 dicembre 2020, con il quale il Prof. Carlo Gaudio è stato nominato, per un quadriennio, Presidente del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria;

VISTO il Decreto Presidenziale n. 5 del 31/05/2017 con cui è stato conferito al Dott. Teodoro Cardi la nomina di Direttore del Centro di Orticoltura e Florovivaismo del CREA, a far data dal 1° luglio 2017;

VISTO il Decreto Presidenziale n. 50296 del 26/05/2021 con cui è stato prorogato al Dott. Teodoro Cardi l'incarico di Direttore del Centro di Orticoltura e Florovivaismo del CREA fino al 31.12.2021;

VISTA la Legge n. 240/2010 ed in particolare l'art. 22 che disciplina il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca da parte di Università, Istituzioni ed Enti pubblici di ricerca e sperimentazione;

CREA - Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo
CREA - Research Centre for Vegetable and Ornamental Crops

Via Cavallegeri, 25 - 84098 Pontecagnano (SA) *Sede amministrativa*
Corso degli Inglesi, 508 -18038 Sanremo (IM)
Via Salaria, 1 - 63030 Monsampolo del Tronto (AP)
Via dei Fiori, 8 - 51017 Pescia (PT)

@ of@crea.gov.it f of@pec.crea.gov.it
W www.crea.gov.it

T +39 089 386211
T +39 0184 69481
T +39 0735 701706
T +39 0572 451033

VISTO il Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 9 marzo 2011 n. 102 relativo alla definizione dell'importo minimo lordo annuo degli assegni di ricerca, banditi ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 9 luglio 2009, recante l'equiparazione tra diplomi di lauree di vecchio ordinamento, lauree specialistiche (LS) ex decreto n. 509/1999 e lauree magistrali (LM) ex decreto n. 270/2004, ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi;

VISTO il "Regolamento per il conferimento di Borse di studio, Assegni di ricerca, Borse di dottorato di ricerca e soggiorni di studio all'estero a scopo formativo" approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 80/2018 del 26.10.2018;

VISTO il Disciplinare sulle "selezioni concorsuali telematiche", emanato dal CREA con Decreto del Direttore Generale n. 261 del 20/5/2020;

VISTO il Disciplinare del CREA sulle "Selezioni concorsuali telematiche", approvato con Decreto del Direttore Generale n. 216 del 20.05.2020;

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art.22 co. 8 della L. n.240/2010, il contratto con cui è conferito l'assegno di ricerca non dà luogo ad alcun rapporto di lavoro alle dipendenze dell'Ente, né a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dello stesso;

VISTA la Circolare n. 5455/S4 del 25/07/2012 di semplificazione delle procedure vigenti in materia di conferimento di strumenti formativi;

VISTO il Progetto Collettivo di ricerca "ABC" (**AgroBiodiversità Campana: moltiplicazione, conservazione e caratterizzazione di risorse genetiche vegetali erbacee autoctone**) finanziato dal PSR 2014-2020 Regione Campania, Misura 10, Sottomisura 10.2- Intervento 10.2.1 del quale il CREA OF è Capofila, progetto che prevede la possibilità di attivare strumenti formativi - scadenza 1/01/2023;

VISTA la nota **n. 47883 del 20/05/2021**, con la quale il Dott. Massimo Zaccardelli, in qualità di Coordinatore scientifico del progetto sopra indicato per il Centro di ricerca; ha richiesto al Direttore del CREA-Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo l'attivazione di una procedura per il conferimento di n. 6 Assegni di Ricerca, come di seguito specificato distintamente per ogni assegno:

ABC/1/OF: mesi 12 (dodici) sulla tematica "Conduzione di prove di moltiplicazione in pieno campo su specie ortive e diagnostica fitosanitaria in pieno campo";

ABC/2/OF: mesi 15 (quindici) sulla tematica "Conduzione di prove di moltiplicazione e di prove agronomiche in pieno campo su specie ortive e diagnostica fitosanitaria in campo";

ABC/3/OF: mesi 15 (quindici) sulla tematica "Risanamento fitosanitario di Risorse genetiche Vegetali (RGV) a propagazione vegetativa";

ABC/4/OF: mesi 12 (dodici) sulla tematica "Valutazione dei livelli di metaboliti primari e secondari presenti nella parte edule di antiche varietà campane di specie orticole mediante metodiche spettrofotometriche, cromatografiche e di spettrometria di massa";

ABC/5/OF: mesi 12 (dodici) sulla tematica "Caratterizzazione di antiche varietà campane di specie ortive mediante analisi genetico-molecolari e ricerche sulla legislazione e protocolli in materia di conservazione delle risorse genetiche vegetali";

ABC/6/OF: mesi 12 (dodici) sulla tematica "Organizzazione on line e in presenza di eventi di divulgazione; realizzazione di dattiloscritti (pieghevoli, locandine, opuscoli ecc.) e presentazioni in power point da erogare nell'ambito di eventi di divulgazione; gestione del sito di divulgazione del progetto "agrobiodivesitacampana.it" (caricamento di fotografie, locandine degli eventi di divulgazione, opuscoli, schede tecniche ecc.); redazione della newsletter di progetto".

VISTA la Determinazione direttoriale **n. 0061198 del 25/06/2021** di approvazione del bando;

DISPONE

Art. 1

Numero degli Assegni

È indetta una selezione pubblica, per titoli ed esame-colloquio, per il conferimento di **n. 6 Assegni di Ricerca** da svolgersi presso il CREA-Centro di Ricerca Orticoltura e Florovivaismo, con i requisiti di seguito riportati:

Codice bando: "ABC/1/OF/2021"

Acronimo progetto	Tematica	Diploma di Laurea (ordinamento previgente al DM 509/99)	Laurea Specialistica (DM 509/99)	Laurea Magistrale (DM 270/04)	Sede di svolgimento e tutor
ABC	<i>Conduzione di prove di moltiplicazione e in pieno campo su specie ortive e diagnostica fitosanitaria in pieno campo</i>	Scienze Biologiche; Biotecnologie indirizzo Biotecnologie agrarie vegetali; Scienze Agrarie; Scienze Ambientali	6/S Biologia; 7/S Biotecnologie Agrarie; 77/S Scienze e Tecnologie Agrarie; 82/S Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio o titoli equivalenti	LM-06 Biologia; LM-07 Biotecnologie Agrarie; LM-69 Scienze e Tecnologie Agrarie; LM-75 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio o titoli equivalenti	CREA-OF Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo Via Cavalleggeri 25, 84098 Pontecagnano Faiano (SA) Tutor: Dr. Massimo Zaccardelli

Si richiede esperienza nel settore della sperimentazione su specie di interesse agrario, con particolare riferimento a:

- sperimentazione su specie di interesse orticolo;
- conduzione di prove di moltiplicazione su specie ortive in pieno campo;
- riconoscimento dei sintomi in campo delle principali fitopatie di specie orticole;
- rilievo/gestione di dati di interesse fitopatologico.

I candidati dovranno dimostrare una soddisfacente conoscenza della lingua inglese.

Codice bando: "ABC/2/OF/2021"

Acronimo progetto	Tematica	Diploma di Laurea (ordinamento previgente al DM 509/99)	Laurea Specialistica (DM 509/99)	Laurea Magistrale (DM 270/04)	Sede di svolgimento e tutor
ABC	<i>Conduzione di prove di moltiplicazione e di prove agronomiche in pieno campo su specie ortive e diagnostica fitosanitaria in campo</i>	Scienze Biologiche; Biotecnologie indirizzo Biotecnologie agrarie vegetali; Scienze Agrarie; Scienze Ambientali	6/S Biologia; 7/S Biotecnologie Agrarie; 77/S Scienze e Tecnologie Agrarie; 82/S Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio o titoli equivalenti	LM-06 Biologia; LM-07 Biotecnologie Agrarie; LM-69 Scienze e Tecnologie Agrarie; LM-75 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio o titoli equivalenti	CREA-OF Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo Via Cavalleggeri 25, 84098 Pontecagnano Faiano (SA) Tutor: Dr. Massimo Zaccardelli

Si richiede esperienza nel settore della sperimentazione su specie di interesse agrario, con particolare riferimento a:

- sperimentazione su specie di interesse orticolo;
 - conduzione di prove agronomiche in pieno campo;
 - riconoscimento dei sintomi delle principali fitopatie di specie orticole in campo;
 - rilievo/gestione di dati di interesse agronomico e fitopatologico.
- I candidati dovranno dimostrare una soddisfacente conoscenza della lingua inglese.

Codice bando: "ABC/3/OF/2021"

Acronimo progetto	Tematica	Diploma di Laurea (ordinamento previgente al DM 509/99)	Laurea Specialistica (DM 509/99)	Laurea Magistrale (DM 270/04)	Sede di svolgimento e tutor
ABC	Risanamento fitosanitario di Risorse genetiche Vegetali (RGV) a propagazione vegetativa	Scienze Biologiche; Biotecnologie indirizzo Biotecnologie agrarie vegetali; Scienze Agrarie; Scienze Ambientali	68/S Scienza della Natura; 6/S Biologia; 7/S Biotecnologie Agrarie; 8/S Biotecnologie Industriali; 77/S Scienze e Tecnologie Agrarie o titoli equivalenti	LM-60 Scienze della Natura; LM-06 Biologia; LM-07 Biotecnologie Agrarie; LM-08 Biotecnologie Industriali; LM-69 Scienze e Tecnologie Agrarie o titoli equivalenti	CREA-OF Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo Via Cavalleggeri 25, 84098 Pontecagnano Faiano (SA) Tutor: Dr. Alessandro Nicolia

Si richiede esperienza nel settore della sperimentazione su specie di interesse agrario con particolare attenzione a: tecniche di micropropagazione in vitro di specie a propagazione vegetativa (es. carciofo, patata, aglio). Precedenti esperienze su colture meristematiche, risanamento da virus e saggi diagnostici (es. ELISA) saranno valutate positivamente.

I candidati dovranno dimostrare una soddisfacente conoscenza della lingua inglese.

Codice bando: "ABC/4/OF/2021"

Acronimo progetto	Tematica	Diploma di Laurea (ordinamento previgente al DM 509/99)	Laurea Specialistica (DM 509/99)	Laurea Magistrale (DM 270/04)	Sede di svolgimento e tutor
ABC	<i>Valutazione dei livelli di metaboliti primari e secondari presenti nella parte edule di antiche varietà campane di specie orticole mediante metodiche spettrofotometriche e di</i>	Scienze Biologiche; Chimica tecnologia farmaceutiche; Scienze tecnologie alimentari; Biotecnologie agrarie vegetali.	6/S Biologia; 78/S Scienze e tecnologie agroalimentari; 14/S Chimica e tecnologia farmaceutiche; 7/S Biotecnologie agrarie.	LM-06 Biologia; LM-70 Scienze e tecnologie alimentari; LM-13 Chimica e tecnologia farmaceutiche; LM-7 Biotecnologie agrarie.	CREA-OF Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo Via Cavalleggeri 25, 84098 Pontecagnano Faiano (SA) Tutor: Dr. Giuseppe Mennella

	<i>spettrometria di massa.</i>				
<p>Si richiede esperienza nel settore della sperimentazione su specie di interesse agrario con particolare attenzione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparazione del campione d'analisi e tecniche di estrazione di molecole di interesse; - determinazioni spettrofotometriche dei livelli di composti estratti da matrici vegetali; - analisi di metaboliti primari e secondari in estratti vegetali mediante cromatografia liquida ad alta risoluzione (HPLC) e spettrometria di massa; - utilizzo di software per analisi statistica dei dati (analisi della varianza, test di separazione delle medie, analisi di correlazione, ecc.). <p>I candidati dovranno dimostrare una soddisfacente conoscenza della lingua inglese.</p>					

Codice bando: "ABC/5/OF/2021"

Acronimo progetto	Tematica	Diploma di Laurea (ordinamento previgente al DM 509/99)	Laurea Specialistica (DM 509/99)	Laurea Magistrale (DM 270/04)	Sede di svolgimento e tutor
ABC	<i>Caratterizzazione di antiche varietà campane di specie ortive mediante analisi genetico-molecolari e ricerche sulla legislazione e protocolli in materia di conservazione delle risorse genetiche vegetali</i>	Scienze Biologiche; Biotecnologie indirizzo Biotecnologie agrarie vegetali; Scienze Agrarie Ambientali	6/S Biologia; 7/S Biotecnologie Agrarie; 77/S Scienze e Tecnologie Agrarie; 82/S Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio o titoli equivalenti	LM-06 Biologia; LM-07 Biotecnologie Agrarie; LM-69 Scienze e Tecnologie Agrarie; LM-75 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio o titoli equivalenti	CREA-OF Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo Via Cavallegeri 25, 84098 Pontecagnano Faiano (SA) Tutor: Dr. Pasquale Tripodi
<p>Si richiede esperienza nel settore della sperimentazione su specie di interesse agrario con particolare attenzione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conoscenza delle tecniche di allevamento di plantule di specie ortive; - conoscenza delle tecniche di estrazione del DNA, preparazione di soluzioni, saggi PCR; - conoscenza di tecniche di biologia molecolare per l'analisi dei polimorfismi del DNA; - elaborazione dei polimorfismi del DNA; - conoscenze sulla legislazione e protocolli in materia di conservazione delle risorse genetiche vegetali <p>I candidati dovranno dimostrare una soddisfacente conoscenza della lingua inglese.</p>					

Codice bando: "ABC/6/OF/2021"

Acronimo progetto	Tematica	Diploma di Laurea (ordinamento previgente al DM 509/99)	Laurea Specialistica (DM 509/99)	Laurea Magistrale (DM 270/04)	Sede di svolgimento e tutor

ABC	<p><i>Organizzazione on line e in presenza di eventi di divulgazione; realizzazione di dattiloscritti (pieghevoli, locandine, opuscoli ecc.) e presentazioni in power point da erogare nell'ambito di eventi di divulgazione; gestione del sito di divulgazione del progetto "agrobiodivesi tacampana.it" (caricamento di fotografie, locandine degli eventi di divulgazione, opuscoli, schede tecniche ecc.); redazione della newsletter di progetto.</i></p>	<p>Scienze Biologiche; Biotecnologie indirizzo Biotecnologie agrarie vegetali Scienze Agrarie Scienze Ambientali</p>	<p>6/S Biologia; 7/S Biotecnologie Agrarie; 77/S Scienze e Tecnologie Agrarie; 82/S Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio o titoli equivalenti. Inoltre: 13/S Editoria, Comunicazione Multimediale e Giornalismo; 67/S Scienze della Comunicazione Sociale e Istituzionale; 100/S Tecniche e Metodi per la Società dell'Informazione ; 101/S Teoria della Comunicazione o titoli equivalenti</p>	<p>LM-06 Biologia; LM-07 Biotecnologie Agrarie; LM-69 Scienze e Tecnologie Agrarie; LM-75 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio o titoli equivalenti. Inoltre: LM-59 Scienze della Comunicazione Pubblica, D'Impresa e Pubblicità; LM-91 Tecniche e Metodi per la Società dell'Informazione ; LM-92 Teorie della Comunicazione o titoli equivalenti</p>	<p>CREA-OF Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo</p> <p>Via Cavalleggeri 25, 84098 Pontecagnano Faiano (SA) Tutor: Dr.ssa Rosa Pepe</p>
-----	--	--	--	---	---

Si richiede esperienza nel settore della divulgazione scientifica, preferibilmente campo delle scienze agrarie, biologiche e naturali, con particolare riferimento a:

- organizzazione on line e in presenza di eventi di divulgazione;
- stesura di pieghevoli, manifesti, opuscoli e power point per eventi di divulgazione;
- gestione di siti internet (caricamento di foto e file);
- redazione di newsletter

I candidati dovranno dimostrare una soddisfacente conoscenza della lingua inglese.

Il CREA – Centro di Ricerca Orticoltura e Florovivaismo si riserva la facoltà, in ragione di sopravvenute esigenze organizzative e di servizio, di revocare il presente bando o di procedere alle necessarie variazioni in ogni momento.

Art. 2

Durata, trattamento economico e normativo

La durata e l'importo complessivo degli assegni di ricerca di cui al presente bando sono di seguito specificati:

Codice	Tematica	Durata	Importo complessivo
--------	----------	--------	---------------------

Bando			
ABC/1/OF/ 2021	<i>Conduzione di prove di moltiplicazione in pieno campo su specie ortive e diagnostica fitosanitaria in pieno campo</i>	Mesi 12 (dodici)	Euro 20.187,50 lordi, comprensivi degli oneri a carico dell'assegnista, da erogarsi in rate mensili posticipate previsti dall'art. 2, comma 26 e seguenti, della Legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni ed integrazioni ed è assoggettato, in materia fiscale, alle agevolazioni di cui all'art. 4 della Legge del 13 agosto 1984 n. 476, e successive modifiche ed integrazioni
ABC/2/OF/ 2021	<i>Conduzione di prove di moltiplicazione e di prove agronomiche in pieno campo su specie ortive e diagnostica fitosanitaria in campo</i>	Mesi 15 (quindici)	Euro 25.234,35 lordi, comprensivi degli oneri a carico dell'assegnista, da erogarsi in rate mensili posticipate previsti dall'art. 2, comma 26 e seguenti, della Legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni ed integrazioni ed è assoggettato, in materia fiscale, alle agevolazioni di cui all'art. 4 della Legge del 13 agosto 1984 n. 476, e successive modifiche ed integrazioni
ABC/3/OF/ 2021	Risanamento fitosanitario di Risorse genetiche Vegetali (RGV) a propagazione vegetativa	Mesi 15 (quindici)	Euro 25.234,35 lordi, comprensivi degli oneri a carico dell'assegnista, da erogarsi in rate mensili posticipate previsti dall'art. 2, comma 26 e seguenti, della Legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni ed integrazioni ed è assoggettato, in materia fiscale, alle agevolazioni di cui all'art. 4 della Legge del 13 agosto 1984 n. 476, e successive modifiche ed integrazioni
ABC/4/OF/ 2021	<i>Valutazione dei livelli di metaboliti primari e secondari presenti nella parte edule di antiche varietà campane di specie orticole mediante metodiche spettrofotometriche, cromatografiche e di spettrometria di massa.</i>	Mesi 12 (dodici)	Euro 20.187,50 lordi, comprensivi degli oneri a carico dell'assegnista, da erogarsi in rate mensili posticipate previsti dall'art. 2, comma 26 e seguenti, della Legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni ed integrazioni ed è assoggettato, in materia fiscale, alle agevolazioni di cui all'art. 4 della Legge del 13 agosto 1984 n. 476, e successive modifiche ed integrazioni
ABC/5/OF/ 2021	<i>Caratterizzazione di antiche varietà campane di specie ortive mediante analisi genetico-molecolari e ricerche sulla legislazione e protocolli in materia di conservazione delle risorse genetiche vegetali</i>	Mesi 12 (dodici)	Euro 20.187,50 lordi, comprensivi degli oneri a carico dell'assegnista, da erogarsi in rate mensili posticipate previsti dall'art. 2, comma 26 e seguenti, della Legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni ed integrazioni ed è assoggettato, in materia fiscale, alle agevolazioni di cui all'art. 4 della Legge del 13 agosto 1984 n. 476, e successive modifiche ed integrazioni
ABC/6/OF/ 2021	<i>Organizzazione on line e in presenza di eventi di divulgazione; realizzazione di dattiloscritti</i>	Mesi 12 (dodici)	Euro 20.187,50 lordi, comprensivi degli oneri a carico dell'assegnista, da erogarsi in rate mensili posticipate previsti dall'art. 2, comma 26 e seguenti, della Legge 8 agosto 1995, n. 335, e

	<p><i>(pieghevoli, locandine, opuscoli ecc.) e presentazioni in power point da erogare nell'ambito di eventi di divulgazione; gestione del sito di divulgazione del progetto "agrobiodivesitacampna.it" (caricamento di fotografie, locandine degli eventi di divulgazione, opuscoli, schede tecniche ecc.); redazione della newsletter di progetto.</i></p>		<p>successive modificazioni ed integrazioni ed è assoggettato, in materia fiscale, alle agevolazioni di cui all'art. 4 della Legge del 13 agosto 1984 n. 476, e successive modifiche ed integrazioni</p>
--	--	--	--

La durata degli assegni di ricerca di cui al presente bando è prorogabile, in base alla normativa vigente e compatibilmente con la disponibilità delle risorse finanziarie, non oltre la data di scadenza del progetto, prevista per il 1/01/2023.

La durata degli Assegni di ricerca non potrà comunque eccedere complessivamente i 35 mesi, comprese le proroghe.

Le spese per gli spostamenti, comprese quelle di viaggio sostenute dall'assegnista, saranno rimborsate esclusivamente se autorizzate e previa presentazione di idonea documentazione probante sulla base della normativa vigente.

Per quanto riguarda i rischi da infortuni e responsabilità civile, il CREA provvede alla copertura assicurativa.

Art. 3

Requisiti generali di ammissione e incompatibilità

Possono partecipare alla selezione pubblica i cittadini italiani ed i cittadini dei Paesi dell'Unione Europea che siano in possesso, alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di ammissione, dei seguenti requisiti:

- a) diploma di laurea magistrale, specialistica o secondo il vecchio ordinamento;
- b) conoscenza della lingua inglese parlata e scritta;
- c) conoscenza della lingua italiana parlata e scritta (per i candidati stranieri);
- d) non aver compiuto il 35° anno di età alla data di scadenza del bando;
- e) di non aver usufruito di contratti a tempo determinato, contratti di collaborazione coordinata e continuativa, interinale, incarichi professionali e contratti d'opera con il CREA;
- f) non aver usufruito di contratti per Assegni di ricerca/Borse di studio con il CREA per un periodo di tempo che, sommato alla durata dell'Assegno di ricerca di cui al presente bando, superi i 35 mesi, ed è motivo di esclusione in quanto la durata dell'assegno/borsa non può essere ridotta;

I titoli di studio e professionali conseguiti all'estero, devono essere equivalenti a quelli richiesti e devono essere riconosciuti in Italia dall'autorità competente.

Non sono ammessi a partecipare alla presente selezione pubblica i dipendenti di ruolo del CREA, nonché gli altri soggetti indicati dal comma 1 dell'art. 22 della legge 240/2010.

Non è compatibile con la fruizione dell'assegno di ricerca di cui al presente bando:

- a) il contemporaneo godimento di borse di studio a qualsiasi titolo conferite, né di assegni e sovvenzioni di analoga natura, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del titolare dell'assegno nell'ambito dell'attività prevista dal contratto di conferimento dell'assegno;
- b) la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa, in Italia o all'estero, e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche;

c) essere dipendenti di ruolo del CREA.

I candidati sono ammessi con riserva alla selezione. L'accertamento dei requisiti sopra indicati è demandato al giudizio insindacabile della commissione esaminatrice.

Il CREA può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione per difetto dei requisiti. Tale provvedimento sarà comunicato per mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento.

Art. 4

Domanda di ammissione e termine di presentazione

La domanda di partecipazione alla selezione deve essere redatta utilizzando esclusivamente l'apposito modulo allegato al presente bando (**allegato 1**).

La domande di partecipazione alla selezione dovrà inviata **esclusivamente** tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo of@pec.crea.gov.it entro il termine perentorio di **trenta giorni** dalla data di pubblicazione dell'avviso di selezione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - IV Serie Speciale - Concorsi, avendo cura di allegare tutta la documentazione richiesta in formato pdf.

Pena l'esclusione, la domanda deve essere sottoscritta con firma autografa dal candidato e non è soggetta ad autenticazione.

Nell'oggetto del messaggio dovrà essere apposta la seguente dicitura:

"Procedura selettiva Assegno di ricerca - Codice Bando"

Oltre la data di scadenza dei termini, non è ammessa la regolarizzazione della domanda da parte dei candidati che abbiano omissso, totalmente o in modo parziale, anche una sola delle dichiarazioni prescritte.

Non saranno ammesse le domande spedite da un indirizzo di posta elettronica diverso da un indirizzo PEC e quelle pervenute con modalità diverse da quelle indicate nel bando.

I documenti allegati sono consentiti nel solo formato pdf.; ciascun allegato può avere dimensione massima di 30MB (Megabyte) e tutti gli allegati possono avere una dimensione complessiva

massima di 100MB (Megabyte), misurati dopo una loro eventuale compressione.

Gli allegati e la domanda possono essere compressi. È consentito l'utilizzo dei formati compressi *zip* o *rar*, purché contenenti file nel formato pdf e privi di password.

La dimensione massima della e-mail inviata, comprensiva degli allegati, ammessa dal sistema informatico del CREA è pari a 100 Megabyte. L'eventuale disguido nel recapito di posta elettronica certificata determinato dal superamento della dimensione massima del messaggio consentita sarà imputabile esclusivamente al candidato che pertanto non potrà sollevare eccezioni di sorta in merito.

Il CREA è autorizzato ad utilizzare per ogni comunicazione, il medesimo mezzo della PEC con piena efficacia e garanzia di conoscibilità degli atti trasmessi da parte del candidato.

Le istanze e le dichiarazioni inviate secondo la predetta modalità saranno valide se effettuate secondo una delle seguenti modalità, di cui all'art. 65 del D.lgs. 7 marzo 2005, n. 82 (Codice dell'Amministrazione Digitale- CAD):

- domanda con firma digitale;
- domanda con firma autografa su carta, in forma estesa e leggibile, con copia di un proprio documento di identità in corso di validità.

La domanda così firmata e la copia del documento dovranno essere scansionati separatamente in formato pdf e trasmessi via PEC.

La domanda firmata digitalmente o in modo autografo, come sopra specificato, potrà essere trasmessa dal candidato mediante la propria casella di posta elettronica certificata PEC (proprio domicilio digitale), purché le relative credenziali di accesso siano state rilasciate previa identificazione del titolare e ciò sia attestato dal gestore del sistema nel messaggio o in un suo allegato. In tal caso, la trasmissione costituisce elezione di domicilio speciale ai sensi dell'articolo 47 del Codice civile.

La domanda potrà, altresì, essere trasmessa da un indirizzo PEC di altro soggetto, purché le relative credenziali di accesso siano rilasciate previa identificazione del titolare e ciò sia attestato dal gestore del sistema nel messaggio o in un suo allegato.

Ogni eventuale variazione del domicilio eletto ai fini delle comunicazioni concernenti la selezione deve essere tempestivamente segnalata dal candidato. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la mancata ricezione delle domande, né per la mancata restituzione dell'avviso di ricevimento, dovute a caso fortuito o di forza maggiore.

Ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, le dichiarazioni rese e sottoscritte nella suddetta domanda di partecipazione hanno valore di autocertificazione; nel caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci si applicano le sanzioni previste dall'articolo 76 del suddetto Decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

Alla domanda il candidato dovrà allegare, ai sensi della normativa vigente ed a pena di esclusione dalla selezione, fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Il CREA è autorizzato ad utilizzare per ogni comunicazione inerente alla presente selezione, il medesimo mezzo della PEC (con piena efficacia e garanzia di conoscibilità degli atti trasmessi da parte del candidato).

Il presente bando ed i relativi allegati saranno affissi all'albo CREA Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo, sede di Pontecagnano (SA) e saranno resi altresì disponibili sul sito internet del CREA www.crea.gov.it – Sezione Gare e Concorsi → Assegni di ricerca.

Art. 5

Dichiarazioni da formulare nella domanda

Nella domanda di partecipazione il candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità a pena di esclusione:

- 1) il cognome e nome, luogo e data di nascita, la residenza, il recapito eletto ai fini della selezione (specificando il codice di avviamento postale e, se possibile, un recapito telefonico e l'indirizzo e-mail);
- 2) il possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- 3) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (se cittadino di uno degli Stati membri dell'Unione Europea);
- 4) il possesso dei titoli di studio richiesti all'art. 3 del presente bando, indicando altresì, le date di conseguimento, il voto dell'esame di laurea (se cittadino italiano), e la /le Università dove sono stati conseguiti. I candidati in possesso di titoli di studio conseguiti all'estero dovranno altresì specificare se gli stessi siano stati riconosciuti equipollenti a quelli previsti in base ad accordi internazionali, ovvero con le modalità di cui all'art. 332 del T.U. 31/12/1993 n. 1592, come richiamato dal D. Lgs. n. 115/1992;
- 5) di avere eventuale conoscenza di una seconda lingua da scegliere tra francese, tedesco e spagnolo e di voler sostenere la relativa prova d'esame colloquio aggiuntiva;
- 6) di avere conoscenza della lingua inglese;
- 7) di non aver usufruito di contratti: a tempo determinato, contratti di collaborazione coordinata e continuativa, interinali, incarichi professionali e contratti d'opera con il CREA;
- 8) di non aver usufruito di contratti per Assegni di ricerca/Borse di studio con il CREA per un periodo di tempo che, sommato alla durata dell'assegno di ricerca di cui al presente bando, superi i 35 mesi ed è motivo di esclusione in quanto la durata dell'Assegno non può essere ridotta;
- 9) di non avere riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso (in caso contrario indicare la condanna riportata ed i procedimenti penali pendenti);
- 10) di essere (o non essere) dipendente di ruolo presso una pubblica amministrazione;
- 11) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o recapito indicato nella domanda;
- 12) di autorizzare il trattamento dei dati personali, ai sensi del Regolamento generale sulla protezione dei dati n. 679/2016 – GDPR.

Il candidato deve sottoscrivere di essere a conoscenza che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi di legge (art. 76 D.P.R. 445/2000). Non saranno prese in

considerazione le domande non firmate, quelle prive di dati anagrafici e delle dichiarazioni richieste, nonché quelle che, per qualsiasi causa, dovessero essere presentate oltre il termine indicato al precedente Articolo 4.

Art. 6

Documenti da allegare alla domanda

Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati, **a pena di esclusione**, i seguenti documenti:

- a) fotocopia completa di un documento di identità in corso di validità;
- b) certificato di laurea con le votazioni riportate nei singoli esami ed in quello di laurea;
- c) eventuali titoli ed attestati relativi all'esperienza scientifica professionale post-laurea maturata nell'attività di ricerca in Italia o all'estero;
- d) *curriculum* scientifico-professionale (redatto in carta libera, datato e firmato);
- e) pubblicazioni o elaborati in corso di stampa con certificazione dell'accettazione;
- f) elenco di tutti i documenti, titoli, attestati e pubblicazioni presentati (**allegato 2**).

I documenti, i titoli e gli attestati possono essere prodotti in originale, in copia autenticata ovvero in copia fotostatica dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di notorietà (**allegato 4**) ai sensi degli articoli 19 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Per quanto concerne documenti, titoli ed attestati non prodotti né in originale, né in copia, dovrà essere compilata la dichiarazione sostitutiva di certificazione (**allegato 3**) ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000.

Il CREA-Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo si riserva la facoltà di verificarne la veridicità o di richiederne gli originali preliminarmente alla stipula del contratto.

Non sarà consentito, una volta scaduto il termine, sostituire titoli o documenti già presentati.

La firma sulla domanda di partecipazione e sugli allegati è obbligatoria a pena di nullità della domanda stessa.

Art. 7

Commissione di selezione, valutazione dei candidati e graduatoria

La Commissione esaminatrice è nominata con Determina del Direttore del Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo ed è composta da tre membri: uno scelto tra gli esperti iscritti all'albo pubblicato sul sito dell'Ente con funzioni di Presidente, uno appartenente al ruolo del CREA con il profilo professionale di Ricercatore o Tecnologo esterno alla sede del Centro dove opererà l'assegnista ed il responsabile scientifico della ricerca.

La nomina della Commissione esaminatrice avverrà ai sensi dell'art. 35 bis D. Lgs. 165/2001 (Controlli sulle dichiarazioni sostitutive di certificazione e atto di notorietà).

La commissione istituita, ai sensi del DL 18 del 17/3/2020, art. 87, c. 5, per il quale la valutazione dei candidati è ammessa se effettuata esclusivamente su basi curriculari ovvero in modalità telematica, potrà decidere di riunirsi in modalità telematica per la valutazione delle domande.

Il punteggio complessivo attribuibile è pari a **30 punti** come di seguito indicato:

- **22 punti** per i titoli, così suddivisi:

a) Voto di laurea	<u>max 4 punti</u>
b) pubblicazioni max 5 pubblicazioni individuate dal candidato	<u>max 10 punti</u>

<p>c) titoli ed attestati, attinenti al settore di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dottorato di ricerca • titoli di perfezionamento post-laurea e incarichi di attività di ricerca di durata almeno semestrale • assegni di ricerca, borse di studio 	<p><u>max 8 punti</u></p>
--	---------------------------

- **8 punti** per il colloquio. Il colloquio verterà sulle materie oggetto dell'Assegno di ricerca e sull'esperienza maturata dal candidato nell'ambito della ricerca scientifica. Nel corso dello stesso sarà accertata la conoscenza della lingua inglese, dell'informatica di base, dell'eventuale seconda lingua straniera e della lingua italiana per i cittadini stranieri. **Il colloquio si intenderà superato con il punteggio minimo di punti 6.**

I criteri di valutazione dei titoli dovranno essere definiti dalla Commissione nel corso della prima riunione.

La valutazione dei titoli dovrà precedere l'espletamento del colloquio e della prova di inglese.

I risultati della valutazione dei titoli dovranno essere resi noti prima dell'espletamento del colloquio, mediante pubblicazione sul sito istituzionale del CREA www.crea.gov.it – Sezione Gare e Concorsi → Assegni di ricerca.

In tale sede sarà indicata la data e le modalità di svolgimento del colloquio.

Detta pubblicazione avrà effetti di notifica anche ai fini delle esclusioni per mancanza di possesso dei requisiti.

Le procedure concorsuali sono svolte esclusivamente in via telematica, attraverso la piattaforma "MICROSOFT TEAMS". Il candidato dovrà disporre di un indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) per le notifiche relative alla selezione, e di un indirizzo mail, per la procedura di rilevazione e verbalizzazione della presenza e per l'accesso al colloquio.

Per poter sostenere l'esame-colloquio, i candidati dovranno essere muniti di idoneo e valido documento di riconoscimento.

Espletato il colloquio, la Commissione formulerà la graduatoria di merito secondo l'ordine dei punti della votazione complessiva riportata da ciascun candidato, costituita dalla sommatoria del punteggio attribuito ai titoli e all'esame colloquio.

La graduatoria finale sarà formulata dal Direttore del Centro che ha emanato il bando: a tal fine, a parità di punteggio la preferenza cadrà sul candidato anagraficamente più giovane.

Il Direttore del Centro provvede alla pubblicazione della graduatoria finale sul sito istituzionale del CREA, *Sezione Gare e Concorsi → Assegni di ricerca.*

Art. 8

Conferimento dell'assegno di ricerca e risoluzione del rapporto

Il Direttore del Centro di ricerca che ha emanato il bando, verificata la regolarità del procedimento, approva gli atti della Commissione e formula la graduatoria finale nominando il vincitore al quale sarà data formale comunicazione del conferimento dell'assegno di ricerca a mezzo Posta Elettronica Certificata.

Entro il termine perentorio di **giorni 15** dalla data di ricevimento della comunicazione, il vincitore dovrà far pervenire, all'indirizzo di Posta Elettronica Certificata of@pec.crea.gov.it, **la dichiarazione di accettazione, senza riserve, dell'assegno di ricerca alle condizioni previste dal presente bando.**

Il conferimento dell'assegno di ricerca avviene mediante la stipula di contratto di diritto privato tra il Direttore del CREA-Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo e il soggetto utilmente collocato nella graduatoria finale, convocato per la sottoscrizione del contratto.

L'assegnista, al momento della stipula del contratto, deve:

- 1) rilasciare apposita dichiarazione, sotto la propria personale responsabilità, che non usufruirà, durante tutto il periodo di durata dell'assegno di ricerca, di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorno all'estero, l'attività di ricerca;
- 2) presentare idonea documentazione attestante il collocamento in aspettativa senza assegni, se dipendente di pubblica amministrazione.

In caso di rinuncia del vincitore, la graduatoria finale sarà utilizzata per il conferimento dell'assegno di ricerca ai candidati utilmente collocati in posizione successiva e rimane valida per tutta la durata dell'assegno di ricerca conferito.

Decade dal diritto all'assegno di ricerca colui che, entro il termine fissato, non dichiara di accettarlo.

Decade, altresì, colui che non inizia e/o non espleta l'attività di ricerca, che potrà svolgersi anche in modalità telematica, nei termini contrattuali. In tale ipotesi, il contratto è risolto automaticamente.

Il conferimento dell'assegno di ricerca non costituisce rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli del CREA.

Il titolare dell'assegno di ricerca ha facoltà di recedere dal contratto dando un preavviso di almeno 30 giorni.

L'assegnista è tenuto ad osservare le norme interne che regolano l'attività del CREA-Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo.

Art. 9

Interruzione e decadenza

L'erogazione dell'assegno di ricerca è sospesa durante il periodo di assenza obbligatoria per maternità, ovvero nei casi di indisponibilità dovuta a malattia del titolare superiore a trenta giorni.

Le interruzioni di cui al comma precedente non comporteranno decadimento del diritto di completare l'attività di ricerca ma l'interruzione dell'erogazione degli emolumenti sino alla ripresa dell'attività, salvo quanto previsto dall'art. 22, comma 6 della legge 240/2010. In tali casi la durata del contratto si protrae per un periodo pari a quello della sospensione.

L'assegnista che, dopo aver iniziato l'attività prevista, non la prosegua senza giustificato motivo, regolarmente e ininterrottamente per l'intera durata, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o che, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine, può essere dichiarato decaduto con provvedimento del Direttore del CREA-Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo, su richiesta motivata del responsabile scientifico della ricerca (Tutor).

Qualora l'assegnista, per sopravvenute ragioni personali, non possa portare a compimento l'attività prevista e quindi rinunci anticipatamente all'assegno, dovrà darne tempestiva comunicazione al Direttore del CREA-Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo.

Art. 10

Svolgimento e valutazione dell'attività di ricerca

Le attività previste per il titolare dell'assegno saranno definite in un piano di lavoro concordato tra il responsabile della linea di ricerca e il titolare dell'assegno.

Il Responsabile scientifico garantisce il corretto svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'Assegno ed informa, mediante relazioni annuali sull'attività svolta dall'assegnista, il Direttore del Centro.

Il titolare dell'assegno dovrà presentare annualmente al responsabile scientifico una relazione sull'attività svolta, che sarà oggetto di valutazione da parte del Direttore del Centro, anche sulla base della relazione del responsabile scientifico.

Art. 11

Restituzione della documentazione

I candidati potranno richiedere, entro sei mesi a decorrere dalla pubblicazione della graduatoria di merito della selezione, la restituzione, con spese a loro carico, della documentazione presentata. Tale restituzione sarà effettuata salvo eventuali gravami in corso. Trascorso tale termine il CREA-Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo disporrà del materiale secondo le proprie esigenze.

Art. 12

Trattamento dei dati personali

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla selezione sono trattati, ai sensi del Regolamento generale sulla protezione dei dati n. 679/2016 – GDPR, esclusivamente per le finalità della presente selezione e degli eventuali procedimenti per l'attribuzione dell'assegno.

Firmato

**Il Direttore del CREA-Centro di
ricerca Orticoltura e Florovivaismo
Dott. Teodoro CARDI**