

Protocollo n. 0037055 del 28/11/2019

AVVISO N. 14/2019

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO PROFESSIONALE DI SUPPORTO TECNICO SPECIALISTICO ALLA MESSA A PUNTO DI UNO STRUMENTO PROTOTIPO (SPETTROGONIOMETRO) CON RELATIVO SOFTWARE DI GESTIONE IN GRADO DI DETERMINARE IN MANIERA NON DISTRUTTIVA, RAPIDAMENTE ED A BASSO COSTO LA PRESENZA DEL DIFETTO “PASTA COMPATTA” IN UNA FORMA DI FORMAGGIO

Il CREA - Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura (CREA-ZA) intende avvalersi della collaborazione di un esperto di elevata professionalità, come di seguito specificato:

Requisiti richiesti:

- possesso di Laurea in Ingegneria nuovo ordinamento, oppure diploma di Laurea in Ingegneria (previgente ordinamento), preferibilmente nelle classi L-9 (v.o. L-10) Ingegneria Industriale;

Competenze richieste:

- ottima padronanza delle moderne tecnologie di additive manufacturing, con particolare riferimento ai sistemi ad alti livelli di risoluzione a base di resine fotosensibili caricate con filler per la prototipazione di MEMS;
- esperienza nell'utilizzo di sistemi CAD per modellazione solida parametrica;
- esperienza nella caratterizzazione chimico-fisica dei polimeri ai fini della selezione dei materiali più idonei.

Incarico:

Supporto tecnico specialistico alla messa a punto di uno strumento prototipo (spettrogoniometro) con relativo software di gestione in grado di determinare in maniera non distruttiva, rapidamente ed a basso costo la presenza del difetto “pasta compatta” in una forma di formaggio.

L'incarico è conferito sotto forma di collaborazione professionale mediante stipulazione di apposito contratto della durata di un mese.

La prestazione dovrà essere svolta secondo le modalità concordate con il Dr. Giorgio Giraffa del CREA-ZA di Lodi, nell'ambito delle attività del progetto di ricerca triennale MIPAAFT “New technologies for cheese production” (NEWTECH).

Il compenso previsto per lo svolgimento delle attività inerenti l'incarico in parola è determinato in complessivi € 2.764,80 (euro duemilasettecentosessantaquattro/80) comprensivi degli oneri a carico del CREA-ZA dovuti ai sensi della normativa vigente in materia, compresa IVA se dovuta.

Le domande, redatte secondo l'allegato 1 e corredate di curriculum vitae datato e firmato, dovranno essere inviate, a pena di esclusione, entro il termine di **15 (quindici) giorni** dalla data di pubblicazione del presente avviso sul sito istituzionale dell'Ente www.crea.gov.it, sezione *Gare e Concorsi > Bandi di Concorso* – link *Elenco delle opportunità di lavoro* – *consulta la pagina*, con una delle seguenti modalità:

CREA - Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura
CREA - Research Centre for Animal Production and Aquaculture

Viale Piacenza, 29 - 26900 Lodi *Sede amministrativa*
Via Salaria, 31 - 00015 Monterotondo (RM)
S.S. 7 Via Appia - 85051 Bella Muro (PZ)
Via Beccastecca, 345 - San Cesario sul Panaro - 41018 (MO)

@ za@crea.gov.it **∫** za@pec.crea.gov.it
W www.crea.gov.it

T +39 0371 40471
T +39 06 900901
T +39 0976 72915
T +39 059 926268

- consegna diretta presso il CREA-ZA, viale Piacenza 29, Lodi;
- raccomandata A/R all'indirizzo: CREA-ZA, viale Piacenza 29, 26900 Lodi;
- tramite pec all'indirizzo za@pec.crea.gov.it.

Ai fini del rispetto dei termini di presentazione della domanda di partecipazione, la data di ricevimento delle domande sarà stabilita e comprovata:

1. nel caso di presentazione diretta: dal timbro e data di protocollo del Centro di Ricerca;
2. nel caso di spedizione raccomandata A/R: dal timbro e data dell'ufficio postale accettante;
3. nel caso della PEC dalla data di ricevimento del destinatario.

Non saranno prese in considerazione:

- le domande consegnate o spedite oltre il termine sopraindicato;
- le domande che, seppur spedite nei termini suddetti, dovessero pervenire presso il CREA-ZA, per qualsiasi causa, anche di forza maggiore, oltre il settimo giorno successivo a tale data.

Sulle buste contenenti la domanda dovrà essere indicata, oltre al nome, cognome e indirizzo del mittente, la seguente dicitura "Domanda di partecipazione Avviso n.14/2019".

Nella domanda di partecipazione il candidato dovrà indicare, sotto la propria responsabilità:

- a) nome e cognome;
- b) luogo e data di nascita;
- c) di essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri della Unione Europea;
- d) di godere dei diritti civili e politici;
- e) residenza e recapito eletto agli effetti della selezione;
- f) di possedere il diploma di laurea in conseguito presso in data con votazione Sono altresì ammessi i titoli di studio conseguiti all'estero purché riconosciuti equivalenti ai titoli di studio italiani richiesti per partecipare alla selezione secondo la vigente normativa in materia; a tale fine nella domanda di partecipazione dovranno essere indicati, a pena di esclusione, gli estremi del provvedimento di riconoscimento dell'equivalenza al corrispondente titolo di studio italiano, ai sensi dell'art. 38 del D.lgs n. 165/2001.
Tale equivalenza deve sussistere alla data di scadenza per la presentazione delle domande. Sarà cura del candidato, pena l'esclusione dalla selezione, produrre l'atto di riconoscimento dell'equipollenza.
- g) di non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- h) di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali;
- i) di essere in possesso dei requisiti sopra descritti;
- j) di autorizzare il trattamento dei dati personali, ai sensi del Regolamento Generale per la Protezione dei Dati personali (UE) 2016/679 (General Data Protection Regulation o GDPR). Il candidato deve sottoscrivere di essere a conoscenza che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi di legge.

Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati:

1. diploma di laurea conseguito;
2. copia di un documento di identità in corso di validità, ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. n. 445/2000;
3. *curriculum vitae et studiorum* datato e sottoscritto dal candidato, redatto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 riportante la seguente dicitura "*Sotto la mia responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, dichiaro*

che le informazioni e le dichiarazioni rilasciate nel presente curriculum vitae sono corrispondenti al vero e di essere in possesso di tutti i titoli in esso riportati";

4. i titoli e gli attestati relativi all'esperienza professionale maturata in Italia e all'estero;
5. elenco dettagliato di tutti i titoli, attestati e documenti presentati (redatto in carta libera, datato e firmato).

I titoli e i documenti dovranno essere prodotti in originale, oppure in copia autentica, ovvero dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà. I candidati, inoltre, possono dimostrare il possesso dei titoli e documenti mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000. Tutti i titoli e i documenti prodotti in modo difforme alle modalità sopra indicate non potranno essere valutati.

L'amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli di veridicità delle dichiarazioni sostitutive (art. 71 del D.P.R. n. 445/2000). Qualora dal controllo sopra indicato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 in tema di sanzioni penali.

L'incarico sarà affidato in seguito a procedura comparativa effettuata da apposita Commissione e finalizzata ad accertare la professionalità richiesta.

La conclusione della procedura sarà resa nota mediante pubblicazione della graduatoria finale sul sito www.crea.gov.it, sezione *Gare e Concorsi > Bandi di Concorso* – link *Elenco delle opportunità di lavoro* – consulta la pagina.

La Commissione disporrà del punteggio complessivo di 100 punti da attribuire al *curriculum vitae et studiorum* in relazione ai seguenti elementi:

- comprovata esperienza nell'ambito delle moderne tecnologie di additive manufacturing, con particolare riferimento ai sistemi ad alti livelli di risoluzione a base di resine fotosensibili caricate con filler per la prototipazione di MEMS: fino a 40 punti;
- comprovata esperienza nell'utilizzo di sistemi CAD per modellazione solida parametrica: fino a 30 punti;
- comprovata esperienza nella caratterizzazione chimico-fisica dei polimeri ai fini della selezione dei materiali più idonei: fino a 30 punti.

L'acquisizione della candidatura non comporterà l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte dell'Ente, né l'attribuzione di alcun diritto del candidato in ordine all'eventuale conferimento dell'incarico. Pertanto il CREA-ZA si riserva in ogni caso a proprio insindacabile giudizio la facoltà di annullare o revocare in tutto o in parte la presente procedura o di non procedere all'affidamento dell'incarico senza che ciò comporti pretesa alcuna da parte dei partecipanti alla selezione.

Ai sensi del Regolamento Generale per la Protezione dei Dati personali (UE) 2016/679 (General Data Protection Regulation o GDPR), i dati personali acquisiti saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione delle procedure di selezione.

Il Responsabile del procedimento è il dott. Giovanni Cabassi, ricercatore del Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura del CREA – sede di Lodi.

Il Direttore

F.TO Dott. Luca BUTTAZZONI