

AVVISO PUBBLICO PER LA RICERCA DI FIGURE TECNICHE DA IMPIEGARE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "STRATEGIE DI AGRICOLTURA INTELLIGENTE E DI PRECISIONE NELLA FILIERA DELLA AROMATICHE IN VASO (SMARTAROMA)"

Premesso che:

1. il Centro di Sperimentazione e Assistenza Agricola (di seguito: CeRSAA) – azienda speciale della Camera di Commercio Riviera di Liguria – è organizzato in Aree operative tra loro separate e indipendenti;
2. l'area "PROGETTI" sviluppa proposte di progetto afferenti a diversi settori dell'agricoltura e campi d'azione vicini (es. agroturismo, agroambiente, agroalimentare);
3. è stato approvato da Regione Liguria con protocollo SIAR nr. 30172 del 12/01/2021 il progetto "STRATEGIE DI AGRICOLTURA INTELLIGENTE E DI PRECISIONE NELLA FILIERA DELLA AROMATICHE IN VASO (SMARTAROMA)" afferente alla Misura 16.01A del PSR 2014-2020 – Sostegno alla creazione e al funzionamento di Gruppi Operativi del PEI (Partenariati Europei per l'Innovazione) – FA 2°; Sottomisura 16.01 Aiuti per la costituzione e l'operatività dei Gruppi Operativi del PEI;
4. il progetto prevede tre categorie di innovazioni:
 - a. innovazione 1: Introduzione di strumenti di Agricoltura 4.0 orientati verso la produzione (PRODUCT ORIENTED)
 - b. innovazione 2: Introduzione di strumenti di Agricoltura 4.0 orientati verso il mercato (MARKET ORIENTED)
 - c. innovazione 3: Introduzione di strumenti e servizi orientati al miglioramento continuo delle attività agricole aziendali (Agricoltura 4.0) (INNOVATION ORIENTED). (Business plan e fattibilità)
5. a progetto, alla voce "1.b incarichi esterni a soggetti persone fisiche esterni al partner" sono state previste due figure tra loro alternative come di seguito specificato:
 - a. consulente laureato (€ 70,00/ora, come da tariffario regionale), per un totale di circa 243 ore. Classe di costo: "Spese per sviluppo, test o prove e collaudo e relative dimostrazioni";
 - b. consulente diplomato (€ 50,00/ora, come da tariffario regionale), per un totale di circa 300 ore. Classe di costo: "Spese per sviluppo, test o prove e collaudo e relative dimostrazioni";

Tutto quanto sopra premesso, CeRSAA rende noto che:

E' INDETTA

una procedura di selezione per la ricerca di una figura tecnica da impiegare nell'ambito del progetto "STRATEGIE DI AGRICOLTURA INTELLIGENTE E DI PRECISIONE NELLA FILIERA DELLA AROMATICHE IN VASO (SMARTAROMA)", in relazione alle necessità progettuali, indicate al punto (4) delle premesse.

Art. 1 - Natura dell'incarico

La prestazione ha per oggetto attività operative di campo e di laboratorio e conseguenti analisi di dati e informazioni raccolte in conformità con quanto previsto dal progetto.

Nello specifico, il tecnico incaricato sarà chiamato ad effettuare attività di:

- a. Innovazione 1: collaborazione allo sviluppo e alla messa a punto di un sistema informatizzato che consenta, a seguito del caricamento di alcune informazioni essenziali (tipo di specie coltivata, data di trapianto o semina, ambiente di coltivazione, ...), la registrazione/acquisizione in continuo e in real time, ove possibile senza la necessità di intervento umano (in altri termini forniti da terze parti), di dati e informazioni quali (a titolo esemplificativo e non esaustivo):
 - i. rilevare e monitorare le operazioni di approvvigionamento e uso dei fattori produttivi (piante, fitofarmaci, fertilizzanti, acqua, energia);
 - ii. acquisire i dati caratteristici delle produzioni e ambientali (date di semina/trapianto, fasi BBCH, le condizioni ambientali, le condizioni ambientali influenzanti/scatenanti la manifestazione di fitopatie, la presenza delle fitopatie stesse, intersecandoli con quelli operativi di cui al precedente punto (1));
 - iii. acquisire i risultati delle analisi fitopatologiche, delle analisi residui e ogni altra informazione necessaria al mercato di riferimento e al regime di certificazione di qualità prescelto nel caso in cui tali risultati siano disponibili su cloud/server messi a disposizione attraverso connessione da remoto e successivo download i dati.
- b. Innovazione 2: collaborare allo sviluppo di un sistema di registrazione interattivo, con caricamento e certificazione di tipo Blockchain dei dati (tracciabilità univoca e inalterabile del prodotto - tag di prodotto), al fine di certificare le operazioni eseguite per la produzione/lavorazione/movimentazione del prodotto. Con questo sistema, che utilizza i dati prodotti con l'innovazione 1, si realizza il supporto all'operatore nella identificazione dei lotti di produzione, nella pubblicazione delle operazioni aziendali necessarie a soddisfare le esigenze

di tracciabilità delle certificazioni volontarie (es. GlobalGAP) o regolamentate (es. DO, IG) e, ove possibile, a soddisfare i requisiti della normativa relativa al c.d. "Passaporto delle Piante" (Reg UE 2016/2031, art. 89).

- c. Innovazione 3: collaborare alla progettazione di una start-up (Centro di Competenza) per il supporto alle imprese operanti nelle piante aromatiche con particolare riguardo alla digitalizzazione agricola nel contesto Ligure, con figure di Agronomi e Tecnici ed Informatici. Si tratta di realizzare il business plan ed il piano di fattibilità di un incubatore dedicato a formare i tecnici e a gestire/fornire i servizi ad alto contenuto tecnologico per gli agricoltori. Il risultato atteso è quello di favorire l'innalzamento dei margini di guadagno per l'agricoltore, creare prodotti innovativi ed innalzare la qualità delle produzioni. I servizi della start-up si concentreranno sullo sviluppo degli strumenti di cui al punto (1) e considereranno l'approvvigionamento di materiale di propagazione controllato sotto il profilo genetico, fisiologico e fitopatologico.

Dette attività saranno svolte con il coordinamento del personale di CeRSAA coinvolto nel progetto.

Art. 2 – Requisiti per l'ammissione alla selezione

Ogni candidato è ammesso alla selezione, se in possesso dei seguenti **requisiti generali**:

1. essere cittadino italiano o appartenente ad uno degli Stati dell'Unione europea; in quest'ultimo caso, il candidato deve dimostrare di avere un'ottima conoscenza della lingua italiana;
2. godere dei diritti civili e politici riferiti all'elettorato attivo. I cittadini degli stati membri dell'Unione Europea devono essere in possesso del godimento dei diritti civili e politici anche negli Stati di appartenenza o di provenienza;
3. 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 al casellario giudiziale né avere procedimenti penali in corso;
4. non avere impedimenti tali da configurare il palesarsi di conflitto di interessi verso la posizione di cui all'oggetto del presente Avviso;

5. non avere altri impedimenti connessi alla propria condizione lavorativa o professionale;
6. essere in possesso della patente di guida cat. B e di mezzo proprio.

In difetto anche di uno solo dei requisiti di ammissione è disposta automaticamente l'esclusione dalla valutazione.

I soggetti interessati dovranno inoltre dimostrare di possedere i seguenti **requisiti specifici**:

1. diploma di laurea di primo livello e/o magistrale/specialistica (LM/LS) in una delle seguenti discipline: scienze agrarie (LM-69 o 77/S), scienze forestali (LM-73 o 74/S), scienze ambientali (LM-75 o 82/S), scienze biologiche (LM-6 o 6/S), scienze e tecnologie alimentari (LM-70 o 78/S), ingegneria (LM-25, LM-29, LM-35, LM-32), informatica (LM-18); ovvero diploma di laurea (DL) secondo il "vecchio ordinamento" corrispondente ad una delle predette lauree magistrali/specialistiche ai sensi del Decreto Interministeriale 9 luglio 2009, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 7 ottobre 2009, n. 233, recante l'equiparazione tra diplomi di laurea vecchio ordinamento (DL), lauree specialistiche (LS) e lauree magistrali (LM), ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi;
2. in alternativa al punto (1): diploma di Perito industriale per l'elettronica, elettrotecnica e telecomunicazioni (B-15), diploma di Perito Industriale per l'Informatica (B-16), diploma di Istruzione tecnica – Settore Tecnologico – Indirizzo Informatica e Telecomunicazioni – Articolazione Informatica (B-16), diploma di Perito Aziendale, Ragioniere Programmatore (B-16), ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi;
3. conoscenza approfondita delle tematiche relative a "Agricoltura 4.0";
4. conoscenza delle attività di gestione informatizzata dei dati biologici, morfometrici e di tracciabilità e rintracciabilità;
5. Esperienza documentata nel campo specifico a cui il progetto finanziato si riferisce (vedasi <https://www.cersaa.it/smartaroma/>);
6. conoscenza delle attività di gestione informatizzata dei dati biologici, morfometrici e di tracciabilità e rintracciabilità, relative al disegno e alla realizzazione di una piattaforma o di un sistema di raccolta, elaborazione e tracciamento dei dati, con certificazione di tipo Blockchain;
7. comprovata conoscenza della lingua inglese parlata e scritta;

La persona incaricata dovrà inoltre avere ottime capacità relativamente a:

1. consultazione delle norme e delle linee guida inerenti l'incarico;

2. utilizzo di sistemi informatici, consultazione web e utilizzo del pacchetto Office o similari in versione *open*, nonché degli applicativi inerenti gli scopi del progetto.

La natura dell'incarico richiede inoltre che il professionista debba avere:

1. attitudine al lavoro di gruppo;
2. autonomia per l'espletamento dell'incarico;
3. capacità organizzativa e di programmazione;
4. propensione al lavoro per obiettivi;
5. capacità di gestione di situazioni impegnative.

Art. 3 – Natura e durata dell'incarico

L'incarico avrà una durata massima pari alla durata del progetto.

L'incarico si configura quale rapporto di lavoro autonomo professionale soggetto alla disciplina di cui all'art 2222 e ss. C.C.. La prestazione è resa nel contesto di un rapporto privo del carattere della subordinazione, senza osservanza di specifici orari e vincoli gerarchici e in cooperazione con l'opera del committente.

I termini e le modalità di esecuzione dell'incarico di cui al presente Avviso saranno regolati da un disciplinare d'incarico.

Resta salva la possibilità per il Committente di valutare la qualità del servizio prestato entro tre mesi dalla data di stipula del contratto e di poter procedere ad eventuale risoluzione unilaterale del medesimo in caso di insoddisfacente prestazione senza possibilità di ulteriori rinvii da parte del soggetto affidatario.

Il professionista è tenuto al compimento di tutte le attività, anche accessorie, necessarie al corretto adempimento delle obbligazioni contrattuali e della perfetta esecuzione della prestazione affidata.

Nello svolgimento del suo incarico il Professionista dovrà garantire le necessarie attività di coordinamento, informazione, comunicazione nei confronti del Committente.

Il CERSAA metterà a disposizione del professionista gli strumenti tecnici e documentali eventualmente necessari alla realizzazione delle sopraindicate attività.

Il professionista si impegna ad assicurare la propria disponibilità ad eseguire specifiche attività al di fuori della sede operativa ed amministrativa del CERSAA, in relazione alle necessità del progetto.

Art. 4 – Compenso economico

Compenso economico per il consulente laureato: € 70,00/ora, come da tariffario regionale, per un totale di circa 243 ore. Classe di costo: "Spese per sviluppo, test o prove e collaudo e relative dimostrazioni";

Compenso economico per il consulente diplomato: € 50,00/ora, come da tariffario regionale, per un totale di circa 300 ore. Classe di costo: "Spese per sviluppo, test o prove e collaudo e relative dimostrazioni";

L'importo sarà corrisposto secondo una fatturazione trimestrale, previa consegna di una relazione illustrativa delle attività eseguite.

Le spese di trasferta autorizzate dal committente ed effettuate nell'ambito del programma di lavoro concordato sono escluse dal presente computo e saranno rimborsate a piè di lista, previa presentazione di fattura, oltre IVA e oneri di legge.

Art. 5 – Modalità e termini per la presentazione delle domande

La domanda di partecipazione alla selezione dovrà essere redatta utilizzando il modello di domanda riportato in Allegato al presente avviso e allegando i documenti specificati nello stesso. Si rammenta che il candidato dichiara quanto richiesto sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28/12/2000, n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 per le ipotesi di falsità e dichiarazioni mendaci.

Le domande, e i documenti allegati, **dovranno pervenire entro e non oltre il 28/07/2022** al seguente indirizzo:

Centro di Sperimentazione e Assistenza Agricola Regione Rollo 98 – 17031 Albenga

con una delle seguenti modalità di consegna:

1. presentazione a mano all'Ufficio amministrazione, dal lunedì al venerdì dalle ore 8,30 alle 12,00;
2. a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, indirizzata all'indirizzo come sopra. Il termine indicato deve intendersi come perentorio e non saranno prese in considerazione le eventuali domande pervenute oltre la scadenza anche se spedite prima del termine medesimo con raccomandata A.R., a nulla valendo la data di spedizione risultante dal timbro postale dell'agenzia accettante;
3. mediante posta elettronica certificata, in forma di documento informatico da inviare all'indirizzo cersaa.amministrazione@pcert.postecert.it **Errore. Riferimento a collegamento ipertestuale non valido.**

In caso di consegna a mano o tramite posta, sulla busta è necessario specificare la seguente dicitura: **AVVISO PUBBLICO PER LA RICERCA DI FIGURE TECNICHE DA IMPIEGATE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "STRATEGIE DI AGRICOLTURA INTELLIGENTE E DI PRECISIONE NELLA FILIERA DELLA AROMATICHE IN VASO (SMARTAROMA)".**

Art. 6 – Esame delle candidature, selezione e comunicazioni

La selezione dei candidati sarà effettuata da una Commissione nominata dalla Direzione dell'Azienda Speciale, mediante una prima valutazione documentale ed una successiva a seguito di colloquio.

Si procederà dapprima alla apertura dei plichi ed alla valutazione della completezza della documentazione inviata dai soggetti partecipanti.

In seguito all'esame di detta documentazione, la Commissione procederà alla eventuale esclusione dei concorrenti qualora si verificano le condizioni indicate nell'articolo 7. La Commissione si riserva la facoltà di effettuare controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai concorrenti ed attestanti il possesso dei requisiti generali e il possesso di altri requisiti autocertificati. Qualora, al termine della verifica della documentazione presentata, sussistano concorrenti che a giudizio della Commissione di gara abbiano presentato la candidatura in forma tale da necessitare di verifiche o chiarimenti, gli stessi saranno invitati dalla Commissione di gara a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

Le richieste di chiarimento verranno inviate per posta elettronica al recapito che i concorrenti sono tenuti ad indicare sul modello di domanda. La documentazione dovrà essere fatta pervenire per posta elettronica al Responsabile del procedimento indicato al successivo art. 8, nei tempi e nelle forme indicati nella richiesta della Commissione. Si preannuncia comunque che il termine assegnato non potrà eccedere, per esigenze di celerità del procedimento, i tre giorni lavorativi (sabato escluso), successivi all'invio della richiesta. Qualora la documentazione richiesta pervenga oltre il termine assegnato, sarà considerata come non presentata con conseguente esclusione dalla gara.

Ai fini della tutela della *par condicio* fra i concorrenti non sarà accettata documentazione che avrebbe dovuto trovarsi nel plico contenente i documenti di gara, se perfezionata oltre il termine stabilito per la presentazione del modello di domanda.

La Commissione di gara procederà quindi all'esame della documentazione fornita ed alla formazione della graduatoria, secondo i seguenti criteri:

Prima fase di selezione – Esame documentale

L'esame documentale dei requisiti verrà effettuato sulla base del seguente schema, comune alle innovazioni 1, 2, 3:

Requisiti specifici		Punteggio
1a	titolo di studio: diploma di Perito industriale per l'elettronica	3
1b	titolo di studio: essere in possesso del diploma di laurea di primo livello afferente al settore scientifico specificato nel bando	4
1c	titolo di studio: essere in possesso del diploma di laurea specialistica magistrale (o laurea conseguita secondo il vecchio Ordinamento Universitario) afferente al settore scientifico	5
1d	titolo di studio: essere in possesso di diploma di laurea (DL) secondo il "vecchio ordinamento"	5
2	Esperienza documentata relativa alla capacità di effettuare analisi di dati e informazioni documentali inerenti il progetto	da 0 a 4 *
3	comprovata conoscenza della lingua inglese parlata e scritta (livello B2)	0 o 1 **

* un punto ogni 3 anni.

** un punto è attribuito al candidato che dichiara un livello di conoscenza PET

In questa prima fase di esame documentale il punteggio massimo raggiungibile è 10/10. La votazione minima relativa alla fase di esame documentale, che permetterà il passaggio alla seconda fase (colloquio), è stabilita in 6/10.

Seconda fase di selezione – Colloquio

La seconda fase, successiva a quella dell'esame documentale, e relativa alle innovazioni 1, 2, 3, prevede un colloquio, che sarà volto ad accertare le conoscenze possedute e l'esperienza maturata nell'applicazione dei più importanti requisiti specifici richiesti, nonché le capacità relazionali relativi alle due diverse figure di consulente.

Il colloquio verterà sulla verifica dei requisiti specifici di seguito riportati:

Requisiti specifici	Punteggio massimo
Formazione	
Accertamento della conoscenza delle norme in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. n. 81 del 09/04/2008)	5
Accertamento della conoscenza di una lingua straniera (inglese, B2)	5
Esperienza	
Accertamento delle capacità di sviluppo di un sistema di registrazione interattivo, con caricamento e certificazione di tipo Blockchain dei dati (tracciabilità univoca e inalterabile del prodotto - tag di prodotto), al fine di certificare le operazioni eseguite per la produzione/lavorazione/movimentazione del prodotto	20
Accertamento dell'esperienza relativa allo sviluppo e alla messa a punto di sistemi informatizzati che consentano la registrazione/acquisizione in continuo e in real time, ove possibile senza la necessità di intervento umano, informazioni derivanti dalle attività agricole.	20
Ulteriori capacità	
Accertamento della capacità di comprensione di un testo tecnico e redazione di una sintesi	10
Conoscenza delle tematiche della cd. "Agricoltura 4.0"; attività di raccolta e gestione informatizzata dei dati biologici, morfometrici e di tracciabilità e rintracciabilità, relative al disegno e alla realizzazione di una piattaforma o di un sistema di raccolta, elaborazione e tracciamento dei dati, con certificazione di tipo Blockchain	20
Accertamento della capacità di utilizzo di sistemi informatizzati, consultazione web e utilizzo del pacchetto Office o similari in versione <i>open</i>	10

Il punteggio massimo raggiungibile al termine del colloquio è 90/100.

Il colloquio, inoltre, sarà finalizzato a verificare anche la disponibilità a partecipare ad eventuali incontri tecnici in orari serali o prefestivi.

Il candidato che avrà totalizzato – tra requisiti di base, requisiti caratterizzanti e colloquio – il punteggio maggiore, risulterà affidatario dell'incarico.

La graduatoria sarà redatta partendo dal candidato che avrà totalizzato il maggior punteggio. In esito a tali operazioni, la Commissione comunicherà la graduatoria finale che sarà resa pubblica sul sito Internet di CeRSAA (www.cersaa.it). Le pubblicazioni effettuate sul sito del CERSAA hanno valore di notifica a tutti gli interessati.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola domanda, purché ritenuta valida.

CERSAA si riserva, 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.

Art. 7 – Cause di esclusione

Costituiscono cause di esclusione dalla procedura di selezione:

1. la presentazione della documentazione non in lingua italiana o non accompagnata da traduzione in lingua italiana;
2. la mancata sottoscrizione del modello di domanda o l'assenza anche di uno solo degli allegati richiesti;
3. il recapito della documentazione per la partecipazione alla gara oltre il termine perentorio sopra indicato e (in caso di consegna a mano o invio per raccomandata postale) la ricezione di un plico non integro o la mancata apposizione sullo stesso dell'indicazione dell'oggetto della presente selezione;
4. la mancanza anche di uno solo dei requisiti generali di cui all'art. 2;
5. il mancato adempimento alle eventuali richieste formulate dalla Commissione in ordine alla richiesta di chiarimenti in ordine al contenuto dei documenti e delle dichiarazioni presentate.

Art. 8 – Trattamento dei dati personali

Si informa che i dati personali forniti dai candidati nella domanda di partecipazione alla selezione saranno trattati ai sensi dell'art. 13 del Regolamento Europeo 2016/679. Il CERSAA garantisce che il trattamento dei dati personali si svolge nel rispetto della normativa richiamata, dei diritti e delle libertà fondamentali, nonché della dignità dell'interessato, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto alla protezione dei dati personali, oltre che delle altre leggi vigenti e degli obblighi di riservatezza cui è ispirata l'attività di CeRSAA. Titolare del trattamento dei dati è l'Azienda Speciale della Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura Riviera di Liguria "Centro di sperimentazione e assistenza agricola", con sede legale in Savona, via Quarda Superiore 16, e sede operativa e amministrativa Albenga, Regione Rollo 98.



Centro di Sperimentazione e Assistenza Agricola

Azienda Speciale



Sede Operativa e Amministrativa
17031 Albenga - Regione Rollo, 98
Tel. +39 0182 554949 - Fax +39 0182 1904671
cersaa.albenga1@rivlig.camcom.it
cersaa.amministrazione@pcert.postecert.it
www.cersaa.it

Sede Legale
17100 Savona - Via Quarda Superiore, 16
C. Fiscale e P. IVA 01438040097

Responsabile del trattamento è il Direttore del CERSAA: dott. Giovanni Minuto.

Ai sensi di quanto previsto dalla legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive integrazioni e modifiche, il responsabile del procedimento di cui al presente avviso è Giovanni Minuto direttore del CeRSAA; la mail cui fare riferimento è cersaa.albenga1@rivlig.camcom.it

Albenga, 12/07/2022

IL DIRETTORE

(Giovanni Minuto)