

DECRETO DEL DIRETTORE

Oggetto: Deliberazione del C.d.A AMAP n. 18 del 30.03.23 - D.lgs. 165/2001 articolo 7 comma 6 - Avviso di selezione pubblica per il conferimento di un incarico professionale di durata annuale concernente la formazione teorico pratica nella gestione di un laboratorio di micropropagazione e consulenza nella realizzazione di impianti di acquaponica e relativa divulgazione

VISTO il documento istruttorio e ritenuto, per le motivazioni nello stesso indicate, di adottare il presente decreto;

VISTA l'attestazione della copertura finanziaria;

VISTA la L.R. 12.05.2022 n. 11 concernente "Trasformazione dell'A.S.S.A.M. nell'Agenzia per l'innovazione nel settore agroalimentare e della pesca "Marche Agricoltura Pesca";

DECRETA

- di autorizzare l'indizione della selezione pubblica per il conferimento di un incarico professionale di durata annuale concernente la formazione teorico pratica nella gestione di un laboratorio di micropropagazione e consulenza nella realizzazione di impianti di acquaponica e relativa divulgazione, ai sensi dell'art. 7, comma 6 del Decreto Legislativo 165/2001;
- che la spesa complessiva derivante dal presente atto è pari ad euro 4.950,00, comprensivo di Iva e di altri oneri compresi, di cui:
 - € 2.475,00 per l'anno 2023, che sarà impegnata con successivo atto e che trova copertura finanziaria nel relativo bilancio preventivo economico dell'A.M.A.P, approvato con decreto del Direttore n. 362 del 29.12.2022;
 - € 2.475,00 per l'anno 2024 che trova copertura nella proiezione triennale del programma operativo e potrà essere prevista nel Bilancio preventivo economico AMAP 2024;
- di approvare l'avviso di selezione pubblica, allegato A) al presente atto, incluso lo schema di domanda di partecipazione, (allegato B), che formano parte integrante del presente atto;
- di trasmettere il presente atto all'ufficio Gestione Risorse Umane dell'Agenzia e alla Direzione Risorse umane e strumentali della Regione Marche per gli adempimenti di competenza;
- di stabilire che l'avviso è pubblicato sul B.U.R.M. e sul sito istituzionale dell'AMAP alla voce Bandi e concorsi per un periodo non inferiore a 15 giorni.

Si attesta inoltre l'avvenuta verifica dell'inesistenza di situazioni anche potenziali di conflitto di interessi ai sensi dell'art.6 bis della L.241/1990 e s.m.i., ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000, degli artt. 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 e della D.G.R. 64/2014.

IL DIRETTORE

(dott. Andrea Bordoni)

Documento informatico firmato digitalmente



DOCUMENTO ISTRUTTORIO

Normativa di riferimento

- L.R. 12.05.2022 n. 11
- L.R. 18.05.2004 n. 13
- D.Lgs. n.165/2001
- Deliberazione del C.d.A. AMAP n. 18/2023
- Decreto del Direttore n. 362 del 29.12.2022 "Approvazione del programma operativo 2023 con proiezione triennale 2023-2025 e del bilancio di previsione 2023 - Approvazione del programma biennale degli acquisti dei beni e servizi 2023-2024 dell'AMAP

Motivazione

Con Legge della Regione Marche n.11 del 12/05/2022 si è proceduto alla Trasformazione dell'"Agenzia Servizi Settore Agroalimentare delle Marche" (ASSAM) in "Agenzia per l'innovazione nel settore agroalimentare e della pesca - Marche Agricoltura Pesca" (di seguito Agenzia).

Nell'ambito delle linee di attività istituzionali demandate dalla Giunta Regionale all'Agenzia figura la sperimentazione finalizzata ad apportare innovazione al comparto agricolo nonché alla valorizzazione della biodiversità locale, sia nella sua espressione di valore ambientale che soprattutto quale strumento di potenziamento dell'impresa agricola.

Quanto sopra viene realizzato anche attraverso l'individuazione di accessioni di frutta ed olivi che, a seguito di valutazione tecnico-scientifica, vengono iscritti al Repertorio di cui alla LR 12/03; le stesse accessioni vengono riprodotte presso le strutture vivaistiche regionali e messe a disposizione dell'imprenditoria locale per la realizzazione di impianti anche oggetto di finanziamento pubblico.

Contestualmente alle modalità tradizionali di propagazione del materiale olivicolo, rappresentate da taleaggio ed innesto, l'Agenzia intende avviare una sperimentazione di riproduzione mediante la micropropagazione da attuarsi presso il laboratorio agrochimico di Jesi; a questo scopo è stato avviato uno specifico percorso formativo rivolto al personale ivi operante.

Da tener presente che l'Agenzia nello scorso decennio, ha già avviato presso l'Azienda sperimentale di Jesi una sperimentazione inerente l'acquaponica, che consiste in una tecnica agro-ittica ecosostenibile a ciclo chiuso, che coniuga insieme acquacoltura a ricircolo idrico con la tecnica di coltivazione idroponica.

La sperimentazione è stata realizzata presso una struttura protetta presente appunto presso l'Azienda di Jesi; la serra che ospitava la prova, si trova tuttavia in condizioni fatiscenti e necessita di urgenti interventi di manutenzione straordinaria.

Per questa ragione ma soprattutto perché si è ritenuto opportuno privilegiare attività più rispondenti al fabbisogno conoscitivo dell'imprenditoria marchigiana, detta attività è stata recentemente sospesa e sono state avviate le procedure amministrative legate al progetto di manutenzione straordinaria della struttura che verrà finalizzata alla ri-coltivazione di materiale vivaistico olivicolo, ottenuto dal processo di micropropagazione.

Occorre sottolineare come sussista una richiesta molto significativa per questa tipologia di materiale vivaistico da parte dell'imprenditoria locale, richiesta che spesso non viene soddisfatta in modo compiuto in quanto le accessioni più interessanti di olivo, iscritte al Repertorio regionale della Legge 12/03 presentano spesso caratteristiche genetiche che rendono difficile la loro moltiplicazione.



Da evidenziare che l'Istituto Cuppari – Salvati di Jesi ha avviato a sua volta una sperimentazione inerente l'acquaponica avvalendosi di una convenzione con una ditta specializzata del settore; lo stesso Istituto alcuni anni orsono ha acquisito una dotazione finalizzata alla produzione di materiale di frutta e olivi mediante la micropropagazione, attività che tuttavia non è stata sinora avviata.

Per le ragioni su esposte con deliberazione del C.d.A. di AMAP n. 18 del 30/03/23 è stata siglata una convenzione con l'Istituto in parola finalizzata ad avviare, rendere più efficienti nonché condividere le rispettive esperienze di carattere sperimentale in materia di micropropagazione ed acquaponica.

In base a tale convenzione l'Istituto ha messo a disposizione di AMAP la propria dotazione inerente la micropropagazione per avviare uno specifico percorso sperimentale da attuarsi presso il laboratorio Analisi di Jesi; le informazioni inerenti l'attività sperimentale in parola verranno veicolate all'Istituto al fine di arricchire l'offerta formativa degli studenti.

In questa fase di avvio è necessario un affiancamento con una figura tecnica in grado di supportare il personale AMAP che dovrà gestire la fase sperimentale di laboratorio.

A questo riguardo è stata avviata una ricognizione interna ad AMAP finalizzata a verificare l'eventuale sussistenza di figure professionali necessarie alla fase di affiancamento nelle attività sperimentali su menzionate; nello specifico, oltre al possesso di titoli di studio, quali lauree specialistiche di tipo biotecnologico ed assimilabili, è stata richiesta altresì una formazione attuata nell'ambito dei processi di produzione agricola innovativi, quali la micropropagazione e la produzione fuori suolo (acquaponica, idroponica e fertirrigazione).

La ricognizione si è conclusa il 25/05/23 ed ha dato esito negativo; pertanto, occorre dar seguito a quanto previsto dall'art. 7, comma 6 del Decreto Legislativo 165/2001, autorizzando l'avvio di una selezione pubblica per il conferimento di un incarico professionale di 12 mesi finalizzato alla sperimentazione nella gestione di un laboratorio di micropropagazione nonché consulenza e divulgazione legata alla gestione di impianti di acquaponica.

Nello specifico il/la tecnico/a dovrà supportare il personale incaricato e svolgere attività di consulenza nel complesso delle attività demandate dalla Delibera del C.d.A. n. 18 del 30/3/23 e dovrà possedere i seguenti requisiti:

- ✓ possesso di uno o più dei seguenti titoli di studio:
 - laurea specialistiche in scienze e tecnologie agrarie
 - laurea in scienze biologiche
 - laurea in scienze biotecnologiche
- ✓ Formazione attuata nell'ambito dei processi di produzione agricola innovativi quali la micropropagazione e la produzione fuori suolo (acquaponica, idroponica e fertirrigazione);

Il/la consulente individuato/a dovrà svolgere le attività di seguito specificate:

- 1) **Valutazione delle attrezzature:** dovrà essere valutata la dotazione già presente presso il Laboratorio AMAP, da utilizzare ai fini della micropropagazione e quella messa a disposizione dall'Istituto Cuppari-Salvati; andrà altresì individuata quella da acquistare ritenuta necessaria ad avviare l'attività.



- 2) **Formazione circa il lavoro in sterilità:** il consulente dovrà istruire il personale incaricato sul come lavorare sotto cappa in completa sterilità e sul come sterilizzare strumenti ed attrezzature al fine di redigere un protocollo di biosicurezza interno al laboratorio.
- 3) **Gestione degli strumenti e delle attrezzature:** è prevista la formazione circa la gestione degli strumenti e delle attrezzature di laboratorio utilizzati per la coltura in vitro, dalla pulizia alla manutenzione.
- 4) **Formazione sulla preparazione dei substrati:** il personale verrà affiancato dal consulente riguardo la preparazione dei mezzi colturali.
- 5) **Gestione dei tessuti vegetali:** formazione ed affiancamento sulla gestione dei tessuti vegetali pre e post espanto da utilizzare in laboratorio, dalla selezione dei tessuti migliori alla preparazione e conservazione degli stessi.
- 6) **Sperimentazione di protocolli di coltura:** l'affiancamento prevederà la sperimentazione di nuovi protocolli di coltura in vitro per le varietà ricercate di olivo, con l'obiettivo di migliorare la produttività e la qualità dei tessuti coltivati.
- 7) **Moltiplicazione del materiale:** Istruzione ed accompagnamento in tutte le fasi del processo di moltiplicazione, al fine di conseguire sicurezza e manualità.
- 8) **Formazione circa lo stadio di radicazione delle piante ed ambientamento:** Verranno insegnati i giusti accorgimenti e passaggi da eseguire per ottenere una radicazione ottimale ed il successivo acclimatemento delle piante prodotte.
- 9) **Collaborazione nell'ambito del settore dell'acquaponica:** verrà posto in atto il disposto della deliberazione del C.d.A AMAP n. 18/123, fornendo fra l'altro all'agenzia le informazioni concernenti le attività sperimentali realizzate dall'Istituto inerenti questo settore
- 10) **Collaborazione ed affiancamento nella formazione degli studenti:** il/la professionista fungerà da raccordo con l'Istituto Cuppari-Salvati di Jesi collaborando ed affiancando AMAP nell'attività di formazione degli studenti in merito alla propagazione del materiale olivicolo
- 11) **Supporto nell'attività di divulgazione:** per ciò che concerne la sperimentazione circa la micropropagazione ed annesse attività in campo ed in particolare di laboratorio, l'incaricato/a dovrà collaborare nella realizzazione di riprese e commenti audio-video delle singole fasi operative, che saranno messe a disposizione del personale AMAP al fine di realizzare il montaggio e consentire di documentare il lavoro svolto e metterlo a disposizione dell'Istituto secondo quanto sancito in convenzione.

Il totale delle ore per l'intero incarico è stimato in nr. 165. Il costo orario fa riferimento al prezzario regionale relativo al Bando PSR (costi standard per la corrispondente figura professionale - euro 30/h).



La spesa complessiva derivante dal presente atto è pari ad euro 4.950,00, comprensivo di Iva e di ogni altro onere, di cui:

- € 2.475,00 per l'anno 2023, impegnata con successivo atto, che trova copertura finanziaria nel relativo bilancio preventivo economico dell'A.M.A.P, approvato con decreto del Direttore n. 362 del 29.12.2022;
- € 2.475,00 per l'anno 2024 che trova copertura nella proiezione triennale del programma operativo e potrà essere prevista nel Bilancio preventivo economico AMAP 2024;

La spesa per l'incarico prevista nell'annualità 2023 verrà impegnata nel progetto 5.01 voce di bilancio 201005.

Esito dell'istruttoria

Per quanto sopra esposto si propone di procedere all'adozione del presente atto al fine di autorizzare l'avvio della selezione pubblica per il conferimento di un incarico professionale concernente la formazione teorico pratica nella gestione di un laboratorio di micropropagazione e consulenza nella realizzazione di impianti di acquaponica e relativa divulgazione, ai sensi dell'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo n. 165/2001, per l'importo massimo complessivo pari ad euro 4.950,00 comprensivo di Iva, ed ogni altro onere, comprese eventuali spese relative a spostamenti e trasferte connessi all'incarico. Si propone altresì di approvare l'avviso di selezione pubblica, allegato A) al presente atto, che include lo schema di domanda di partecipazione (allegato B), che formano parte integrante del presente decreto.

Il presente atto, pubblicato nel sito istituzionale dell'Agenzia e sul B.U.R.M per un periodo non inferiore a 15 giorni, viene trasmesso alla Direzione Risorse Umane e strumentali della Regione Marche per i successivi adempimenti di competenza.

Si attesta inoltre l'avvenuta verifica dell'inesistenza di situazioni anche potenziali di conflitto di interessi ai sensi dell'art.6 bis della L.241/1990 e s.m.i., ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000, degli artt. 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 e della D.G.R. 64/2014.

LA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(dott.ssa Lorella Brandoni)

Documento informatico firmato digitalmente

ALLEGATI

"N. 2 allegati"

All. A - Avviso di selezione pubblica

All. B - Schema di domanda di partecipazione

