

Bergamo 16 giugno 2023

**Avviso indagine esplorativa di mercato, finalizzata all'acquisizione di manifestazioni di interesse per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art 36 comma 2) lettera a) del D.lgs. 50/2016 a soggetti vari di attività di docenza, organizzazione, coordinamento e tutoraggio di corso di formazione abilitante al ruolo di consulente PAN e di corso di formazione per il rinnovo dell'abilitazione a consulente PAN, rivolto esclusivamente a Dottori Agronomi e a Dottori Forestali.**

**Premesso che:**

- L'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Bergamo ha necessità di procedere all'affidamento a soggetti esterni, l'attività di docenza, organizzazione e coordinamento di un corso di formazione abilitante al ruolo di consulente PAN e percorso di formazione per il rinnovo dell'abilitazione a consulente PAN, rivolto esclusivamente a Dottori Agronomi e a Dottori Forestali;
- L'Ordine Provinciale, verificate le mansioni e il carico di lavoro dei propri dipendenti e collaboratori, trattandosi di attività che esula dall'ordinario, ha necessità di figure esterne di supporto al proprio personale;
- L'importo stimato per il servizio è inferiore a 40.000 € e pertanto, risulta possibile procedere con un affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., previa preliminare indagine esplorativa del mercato volta a identificare la platea dei potenziali affidatari.

Tutto ciò premesso,

**L'ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI DELLA PROVINCIA DI BERGAMO**

**RENDE NOTO**

che intende procedere ad una preliminare indagine di mercato esplorativa, finalizzata all'individuazione di soggetti interessati al conferimento degli incarichi oggetto del presente avviso, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, e trasparenza.

**1) OGGETTO DELL'INCARICO**

L'incarico consisterà in attività di docenza, all'interno di corso di formazione abilitante al ruolo di consulente PAN e di corso di formazione per il rinnovo dell'abilitazione a consulente PAN, rivolto esclusivamente a soggetti iscritti agli Ordini Provinciali dei Dottori Agronomi e a Dottori Forestali. Gli argomenti che i docenti tratteranno dovranno essere in linea con quanto disposto dalla **D.g.r. 11 marzo 2019 - n. XI/1376**

**Capitolo 14.** L'incaricato dovrà inoltre tenere conto delle indicazioni del coordinatore del corso. I moduli formativi oggetto di incarico ed i programmi previsti dalla normativa sono i seguenti:



<i>Modulo formativo</i>	<i>Durata in ore</i>	<i>Temi generale</i>	<i>Temi specifici</i>
I	2.5	I prodotti fitosanitari	<ul style="list-style-type: none"><li>- definizione di prodotto fitosanitario</li><li>- meccanismo e modalità di azione</li><li>- classificazioni prodotti fitosanitari, frasi di rischio, CLP</li><li>- formulazioni</li><li>- valutazione comparativa dei prodotti fitosanitari, con particolare riferimento ai principi per la scelta dei prodotti fitosanitari che presentano minori rischi per la salute umana, per gli organismi non bersaglio e per l'ambiente</li></ul>
II	2.5	Legislazione nazionale e comunitaria relativa a prodotti fitosanitari lotta obbligatoria contro gli organismi nocivi	<ul style="list-style-type: none"><li>- Direttiva 2009/128/CE</li><li>- Reg. 2009/1107/CE</li><li>- legislazione nazionale ed europea relativa ai prodotti fitosanitari, con particolare riferimento alle procedure di autorizzazione, revoca e modifica delle stesse. Fonti di accesso alle informazioni (banche dati, siti web ecc.)</li><li>- conoscenza e capacità di lettura dei decreti di lotta obbligatoria con specifico riferimento agli organismi nocivi presenti in Lombardia</li><li>- relazioni con strutture di ricerca e sperimentazione relative ai prodotti fitosanitari</li></ul>
III	2.5	Adempimenti e comunicazioni relative ai prodotti fitosanitari	<ul style="list-style-type: none"><li>- FITOWEB e modalità di compilazione e trasmissione delle schede informative sui dati di vendita ai sensi dell'art. 16 del decreto legislativo n. 150/2012</li><li>- interpretazione delle informazioni riportate in etichetta, con particolare attenzione all'etichettatura di pericolo, e nelle schede di dati di sicurezza dei prodotti fitosanitari predisposte in conformità al Regolamento (UE) N.453/2010, al fine di fornire all'acquirente le informazioni relative alle prescrizioni per la vendita dei prodotti fitosanitari di cui all'art.10 del decreto legislativo n. 150/2012</li></ul>
IV	2.5	Gestione e sicurezza locali di vendita	<ul style="list-style-type: none"><li>- norme di gestione in sicurezza dei locali di vendita e di deposito dei prodotti fitosanitari e trasporto dei prodotti fitosanitari</li><li>- norme di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro</li><li>- valutazione dei rischi per la salute, per la sicurezza dei lavoratori e per la protezione dell'ambiente di vita e di lavoro connessi all'attività specifiche di deposito, trasporto, carico e scarico degli imballaggi e delle confezioni delle sostanze e delle miscele pericolose fitosanitarie</li><li>- nozioni di base per l'individuazione dei pericoli e dei possibili rischi da incidente rilevante</li></ul>



<i>Modulo formativo</i>	<i>Durata in ore</i>	<i>Temi generale</i>	<i>Temi specifici</i>
V	2.5	Stoccaggio, manipolazione e tracciabilità dell'uso dei prodotti fitosanitari	<ul style="list-style-type: none"> <li>- corrette modalità di trasporto, di stoccaggio dei prodotti fitosanitari, di smaltimento degli imballaggi vuoti e di altro materiale contaminato e dei prodotti fitosanitari in eccesso (comprese le miscele contenute nei serbatoi), in forma sia concentrata che diluita;</li> <li>- corretto uso dei dispositivi di protezione individuale (DPI) e misure di controllo dell'esposizione dell'utilizzatore nelle fasi di manipolazione, miscelazione e applicazione dei prodotti fitosanitari;</li> <li>- prodotti fitosanitari illegali (contraffatti) e metodi utili alla loro identificazione</li> <li>- corretta tenuta dei registri dei trattamenti, registro on line</li> </ul>
VI	25	Pericoli e rischi per l'ambiente, operatori, residenti e popolazione, gruppi vulnerabili	<ul style="list-style-type: none"> <li>- modalità di identificazione e controllo;</li> <li>- sintomi di avvelenamento da prodotti fitosanitari, interventi di primo soccorso, informazioni sulle strutture di monitoraggio sanitario e accesso ai relativi servizi per segnalare casi di incidente               <ul style="list-style-type: none"> <li>- rischi per le piante non bersaglio, gli insetti benefici, la flora e la fauna selvatiche, la biodiversità e l'ambiente in generale</li> <li>- rischi associati all'impiego di prodotti fitosanitari illegali (contraffatti)</li> </ul> </li> </ul>
VII	2.5	Difesa a basso apporto di prodotti fitosanitari	<ul style="list-style-type: none"> <li>- approfondimenti relativi alla biologia e alle modalità di prevenzione e controllo delle principali avversità delle piante coltivate, presenti sul territorio nel quale si svolge l'attività di consulenza</li> <li>- strategie e tecniche di difesa integrata, di produzione integrata e di contenimento biologico delle specie nocive nonché principi di agricoltura biologica</li> <li>- Informazioni sui principi generali e sugli orientamenti specifici per coltura e per settore ai fini della difesa integrata, con particolare riguardo alle principali avversità presenti nell'area</li> <li>- biologia e modalità di prevenzione e controllo delle principali avversità delle piante coltivate, presenti sul territorio nel quale si svolge l'attività di vendita</li> <li>- modalità di accesso e conoscenza delle informazioni e servizi a supporto delle tecniche di difesa integrata e biologica messi a disposizione dalle strutture regionali o provinciali</li> </ul>
VIII	2.5	Valutazione comparativa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- valutazione comparativa dei prodotti fitosanitari, con particolare riferimento ai principi per la scelta dei prodotti fitosanitari che presentano minori rischi per la salute umana, per gli organismi non bersaglio e per l'ambiente</li> </ul>

<i>Modulo formativo</i>	<i>Durata in ore</i>	<i>Temi generale</i>	<i>Temi specifici</i>
IX	2.5	Attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gestione e manutenzione delle macchine irroratrici, con particolare riferimento alle operazioni di regolazione (taratura);</li> <li>- gestione e manutenzione delle attrezzature per l'applicazione di prodotti fitosanitari e tecniche specifiche di irrorazione (ad esempio irrorazione a basso volume e ugelli a bassa deriva);</li> <li>- rischi specifici associati all'uso di attrezzature portatili, agli irroratori a spalla e le relative misure per la gestione del rischio</li> </ul>
X	2.5	Uso dei prodotti fitosanitari e tutela del comparto idrico e delle aree protette	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rischi per le acque superficiali e sotterranee connessi all'uso dei prodotti fitosanitari e relative misure di mitigazione.</li> <li>- modalità per la gestione delle emergenze in caso di contaminazioni accidentali o di particolari eventi meteorologici che potrebbero comportare rischi di contaminazione da prodotti fitosanitari;</li> <li>- aree specifiche ai sensi degli articoli 14 e 15 del decreto legislativo n. 150/2012;</li> <li>- misure per la riduzione dei rischi per le persone, gli organismi non bersaglio e l'ambiente</li> <li>- norme a tutela delle aree protette e indicazioni per un corretto impiego dei prodotti fitosanitari nelle medesime aree ed in altre aree specifiche</li> </ul>

## 2) DURATA e VALORE STIMATO DELL'INCARICO

L'incarico comprende la preparazione delle lezioni in accordo con la D.g.r. 11 marzo 2019 - n. XI/1376 Capitolo 14 e sotto la supervisione del coordinatore del corso. Le lezioni dovranno essere svolte presso la sede di Bergamo o altra sede di Ordini Provinciale, purché aderente alla Federazione Regionale della Lombardia. Durante ciascuna lezione una parte dei corsisti potrà collegarsi in modalità remota/audio-videoconferenza.

Ciascun incaricato non potrà svolgere docenze in più di tre dei moduli previsti dal programma.

L'importo stimato dell'affidamento è previsto in € 122,00 per ogni ora di lezione comprensivi di IVA cassa professionale e ogni altro onere fiscale se dovuto. Restano a carico dell'incaricato, spese di viaggio, vitto, alloggio e qualsiasi altra spesa accessoria connessa allo svolgimento del presente incarico.

## 3) REQUISITI NECESSARI PER LA PARTECIPAZIONE

### Requisiti di ordine generale

Non incorrere in nessuna delle cause di esclusione di cui agli art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e 53, comma 16-ter del D.lgs. n. 165/2001, né in altre cause di esclusione dalla contrattazione, partecipazione a gare e stipula di contratti con la pubblica amministrazione.



### **Requisiti tecnico-professionali per i docenti del corso:**

- avere comprovata esperienza nell'ambito delle materie indicate dal PAN e nelle tematiche individuate dal/dai modulo/i selezionato/
- aver svolto negli ultimi 5 anni docenze in corsi di abilitazione/rinnovo al ruolo di consulente PAN
- il possesso di titoli universitari quali dottorato di ricerca e master universitario nelle materie attinenti il PAN sarà valutato come titolo preferenziale.

### **4) MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE**

Le domande di partecipazione dovranno pervenire entro le ore 12,00 del giorno 26/06/2023 e dovranno essere trasmesse esclusivamente, a pena di inammissibilità a mezzo PEC all'indirizzo seguente:

[protocollo.odaf.bergamo@conafpec.it](mailto:protocollo.odaf.bergamo@conafpec.it)

L'oggetto della mail dovrà riportare la seguente dicitura: *“indagine di mercato, per l'affidamento dell'incarico di docente per corso di formazione abilitante al ruolo di consulente fitosanitario e rinnovi”*

I soggetti interessati dovranno allegare alla domanda di partecipazione da redigere in carta semplice:

- copia del curriculum vitae in cui si evincano chiaramente i requisiti elencati al precedente p.to 3;
- Indicazione dei moduli formativi per i quali si richiede l'incarico;
- copia di documento di identità in corso di validità.

### **5) CRITERI DI VALUTAZIONE**

Ai fini della valutazione dei candidati, il Consiglio dell'Ordine Provinciale terrà conto di quanto segue:

- percorso di studi e professionale;
- pregresse esperienze analoghe a quelle oggetto dell'incarico;
- attività professionale e/o di docenza svolta in ambito decreto 22 gennaio 2014 e applicazione normativa regionale.

### **6) INFORMATIVA PRIVACY**

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (“Regolamento GDPR”), si informa che il trattamento dei dati personali raccolti è finalizzato allo svolgimento della procedura in oggetto e dell'eventuale instaurazione e gestione del rapporto contrattuale.

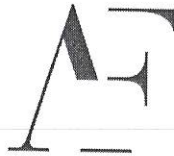
### **7) DISPOSIZIONI FINALI**

Il presente avviso è pubblicato sulla homepage del sito web dell'Ordine Provinciale di Bergamo. [www.fodaflombardia.conaf.it](http://www.fodaflombardia.conaf.it) sezione “news”. Eventuali informazioni possono essere richieste alla Segreteria dell'Ordine Provinciale, scrivendo all'indirizzo [odafbergamo@gmail.com](mailto:odafbergamo@gmail.com).

L'ente si riserva la facoltà di interrompere revocare in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva



ORDINE  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI  
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO



*Ministero della Giustizia*

competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcun tipo di pretesa.

Bergamo, li 16 giugno 2023

LA PRESIDENTE  
*Carola Costiglione*