

LINEE GUIDA in riferimento al punto B) Consulenza e assistenza specialistica altamente qualificata per specifici settori produttivi, della programmazione SISSAR 2022-2024 per l'anno 2023 ai sensi della L.R. 5/2006 e successive modifiche e integrazioni

**ANNUALITÀ 2023
SETTORE SEMINATIVI**

L'ERSA - Agenzia regionale per lo sviluppo rurale, tramite il proprio Servizio fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione ed assistenza tecnica, definisce per l'annualità 2023 le presenti linee guida per la presentazione di un progetto di consulenza e assistenza specialistica altamente qualificata per il settore SEMINATIVI, ai sensi dell'allegato 1 della Delibera della Giunta Regionale n° 303 del 17 febbraio 2023.

Nel progetto sono previste le seguenti modalità di erogazione dei servizi:

a) Incontri tecnici collettivi in presenza

Il *Soggetto erogatore* organizza una serie di incontri tecnici collettivi sul territorio regionale sui tematismi individuati dalle presenti linee guida per settore integrate con eventuali richieste specifiche manifestate dal settore agricolo di riferimento.

Per quanto riguarda la localizzazione degli eventi, il *Soggetto erogatore* deve tenere conto della distribuzione e della rappresentatività territoriale in modo da consentire la massima fruibilità degli eventi a tutti i portatori d'interesse.

a1) Organizzazione degli incontri tecnici collettivi

Al fine di ottimizzare e promuovere la divulgazione degli incontri collettivi sul territorio e di facilitare il flusso informativo, il *Soggetto erogatore* individua una figura tecnica di riferimento con il compito di mantenere i contatti con ERSA sulla programmazione degli incontri tecnici.

Il *Soggetto erogatore* provvede a informare ERSA sullo svolgimento del singolo incontro tecnico collettivo almeno 15 giorni prima della data di svolgimento.

La comunicazione ad ERSA verrà effettuata via e-mail attraverso un indirizzo di posta dedicato e successivamente comunicato al *Soggetto erogatore*. A tale proposito ogni e-mail di comunicazione dovrà riportare nell'oggetto: "SEMINATIVI SISSAR B incontro del dd.mm.yyyy".

Il *Soggetto erogatore* avrà cura di inviare, con adeguato preavviso, il relativo flyer in formato digitale che conterrà il programma dell'evento, la data, l'ora, la sede e i tecnici coinvolti nonché eventuali relatori esterni.

All'evento dovrà essere data ampia divulgazione anche attraverso una sezione dedicata del sito web del *Soggetto erogatore*.

ERSA potrà decidere di darne comunicazione sul proprio sito web e attraverso i propri canali media.

Il materiale divulgativo dell'incontro dovrà essere conservato dal *Soggetto erogatore* su apposita sezione del proprio sito web ed essere liberamente accessibile al pubblico interessato.

Durante ogni singolo evento collettivo dovranno essere scattate alcune foto e brevi filmati informativi finalizzati all'eventuale pubblicazione su canali media (quali YouTube, Telegram, ecc.).

Il *Soggetto erogatore* si farà carico, per ogni evento collettivo, di tutti gli aspetti organizzativi, logistici e di rispetto della normativa sulla sicurezza.

Per ogni singolo evento collettivo dovranno essere raccolte le firme di tutti i partecipanti unitamente ai seguenti dati: nome, cognome, azienda di appartenenza, mail, telefono, nel rispetto della normativa sulla privacy (Regolamento UE 2016/679 e D.lgs. 196/2003). Le schede di partecipazione dovranno successivamente essere inoltrate ad ERSA.

Nell'ambito degli incontri tecnici su tematiche di rilevante interesse territoriale potranno essere previsti interventi da parte dei tecnici ERSA e/o di relatori scientifici altamente specializzati.

Qualora ERSA individui alcune tematiche finalizzate alla formazione ed aggiornamento di specifiche figure tecniche provvederà ad accreditare l'evento quale formativo.

a2) Tematiche individuate per gli incontri tecnici collettivi

Nell'arco del periodo di riferimento il *Soggetto erogatore* organizza una serie di incontri che potranno vertere sulle seguenti tematiche specifiche di settore:

- contenimento della contaminazione da micotossine nella granella di mais anche in connessione funzionale con le attività di monitoraggio sperimentale effettuate da ERSA e delle indicazioni emerse in seno all'attività dell'Osservatorio regionale sulle micotossine. Per tale specifica attività si ricorda la seguente ulteriore documentazione tecnica di riferimento: *"Linee guida per il controllo delle micotossine nella granella di mais e frumento" Indicazioni tecniche del MIPAAF (versioni aggiornate)*, tematica di rilevante interesse territoriale con ubicazione possibile presso centri di raccolta/essiccatoi distribuiti omogeneamente sul territorio
- la gestione sostenibile delle fertilizzazioni mirata all'ottimizzazione dell'utilizzo dei fertilizzanti e con particolare riferimento alle disposizioni del Regolamento recante la disciplina dell'utilizzazione agronomica dei fertilizzanti azotati ([D.P.Reg. 119/2022](#))
- divulgazione di tecniche innovative relative ad agricoltura di precisione 4.0 e gestione conservativa del suolo (minima lavorazione, non lavorazione);
- introduzione alla piattaforma AgriCS nell'ottica della diffusione degli strumenti digitali in agricoltura.

b) Prove dimostrative in campo

Il *Soggetto erogatore* potrà organizzare in accordo con ERSA delle attività dimostrative da presentare in occasione degli eventi tecnici collettivi anche presso aziende coinvolte per lo scopo; è possibile l'eventuale noleggio di attrezzature e strumentazioni da utilizzare nelle giornate dimostrative e/o prove dimostrative in campo con rimborso delle eventuali spese sostenute per ospitare la prova.

c) Consulenza e assistenza specialistica altamente qualificata in singola azienda su chiamata

Il *Soggetto erogatore* individua una o più figure tecniche con le adeguate competenze richieste per erogare i servizi di consulenza e assistenza specialistica altamente qualificata, che si occuperanno anche di mantenere i contatti con ERSA.

Qualora si realizzasse l'esigenza di affrontare una particolare tematica da parte di un ristretto numero di aziende, potrà essere attivata un'azione di supporto tecnico collettivo presso una delle aziende richiedenti che ospiterà l'evento.

c1) Modalità operative della consulenza e assistenza specialistica altamente qualificata di cui al punto c)

L'assistenza tecnica potrà essere richiesta al *Soggetto erogatore* dalle aziende agricole del territorio regionale.

Per le attività di consulenza e assistenza specialistica altamente qualificata il *Soggetto erogatore* potrà avvalersi di software e sistemi di supporto decisionale (licenze e/o abbonamenti) eventualmente acquisiti per le finalità del progetto.

A conclusione di ogni incontro effettuato in azienda, il tecnico SISSAR dovrà compilare un'apposita check-list predisposta da ERSA, corredata dall'informativa sul trattamento dei dati personali (Regolamento UE 2016/679 e D.lgs. 196/2003) e da una breve relazione tecnica. La check-list dovrà essere sottoscritta dal titolare/legale rappresentante dell'azienda e dal tecnico SISSAR.

La check-list dovrà essere sottoscritta dal titolare/legale rappresentante dell'azienda e dal tecnico SISSAR.

Anche nel caso di consultazioni telefoniche e/o on-line, dovrà essere prevista una successiva visita in azienda a conclusione dell'assistenza prestata e per la sottoscrizione della documentazione finalizzata ad attestare l'effettiva realizzazione delle attività.

La registrazione delle attività svolte dovrà essere effettuata dal tecnico entro una settimana dall'avvenuto sopralluogo, con modalità da definirsi successivamente e potrà prevedere anche l'utilizzo di un apposito applicativo messo a disposizione dalla Regione, dove il tecnico SISSAR dovrà registrare i singoli interventi.

c2) Contenuti e durata delle visite tecniche in azienda

I contenuti delle visite tecniche in azienda potranno interessare principalmente le tematiche riportate in tabella 1.

Tabella 1 tematiche specifiche per settore affrontate nell'ambito della consulenza e assistenza specialistica a chiamata

| Tematiche specifiche programmazione SISSAR | Attuazione |
|--|---|
| Aspetti colturali e tecniche sostenibili di produzione in specifici settori produttivi. Gestione sostenibile dei nutrienti, ivi compreso, a partire al più tardi dal 2024, il ricorso a uno strumento di sostenibilità per le aziende agricole relativo ai nutrienti di cui all'art. 15, paragrafo 4, del reg (UE) 2021/2115. | <ul style="list-style-type: none">• Analisi storico aziendale (raccolta dati da quaderno di campagna).• Impostazione di un corretto piano di concimazione e rotazione. |
| Requisiti stabiliti dagli Stati membri per l'attuazione della direttiva 2000/60/CE, art. 55 del reg 1107/2009, direttiva 2009/128; Obblighi derivanti dai criteri di gestione obbligatori e le norme BCAA di cui al titolo III, capo I, sezione 2, del regolamento (UE) 2021/2115. | <ul style="list-style-type: none">• Normativa regionale sulla disciplina dei fertilizzanti azotati (D.P. Reg. 119/2022).• Gestione della sostenibilità aziendale |
| Tecnologie digitali nell'agricoltura di cui all'articolo 114, lettera b), del regolamento (UE) 2021/2115 | <ul style="list-style-type: none">• Introduzione alle funzionalità della piattaforma AgriCS (con particolare riferimento alle modalità di consultazione delle informazioni trasmesse dai bollettini fitosanitari di ERSA) |

Al fine della rendicontazione, gli incontri singoli su chiamata dovranno prevedere una durata massima di 4 ore per singolo evento; la durata verrà dettagliata nella check-list sottoscritta dall'azienda.

Il *Soggetto erogatore* al termine delle attività dovrà redigere apposita relazione consuntiva delle attività svolte ai fini della rendicontazione.

d) Attività di monitoraggio e di campionamento funzionali all'individuazione delle correlazioni tra insorgenze di fitopatie e stress fisiologici e quindi alla definizione di strategie e alert per il contenimento della problematica delle micotossine

Il Soggetto erogatore individua una o più figure tecniche con le adeguate competenze richieste per erogare i servizi di consulenza e assistenza specialistica altamente qualificata relativa alla problematica delle micotossine nelle colture di mais e frumento, che si occuperanno anche di mantenere i contatti con ERSA.

Il tecnico SISSAR affiancherà ERSA nelle attività di monitoraggio e rilievo in campo relativi alla presenza di *Aspergillus flavus* e *Fusarium spp.*

In particolare le attività si espliciteranno come da seguente tabella:

| Tipologia di rilievo/prelievo | Localizzazione | Fase fenologica o periodo dell'anno | Frequenza controlli o rilievi | Metodo |
|---|------------------------------------|---|---|--|
| Rilievo nelle sete di mais della presenza di funghi tossinici delle specie <i>Aspergillus flavus</i> e <i>Fusarium spp.</i> | 2 località | dopo la fioritura e fino a maturazione cerosa | 3 rilievi per località ogni 15 giorni | raccolta delle sete e analisi di laboratorio |
| Campionamenti fogliari e rilievi multispettrali | 20 località per tecnico incaricato | da inizio stagione fino alla levata | ogni 15 giorni e in qualche periodo settimana, 2 giorni a settimana | acquisizione dati sperimentali |
| Campionamenti granella al momento della raccolta | essiccatoi cooperativi | al momento della raccolta | durante l'intero periodo di raccolta | raccolta della granella da analizzare in laboratorio |

CHECK LIST SETTORE SEMINATIVI

ATTIVITA' DI ASSISTENZA TECNICA PREVISTA E FINANZIATA DALLA PROGRAMMAZIONE SISSAR 2022-2024 PER L'ANNO 2023 AI SENSI DELLA L.R. 5/2006

Il sottoscritto _____, titolare/rappresentante legale dell'azienda _____,
CUUA _____, sita in _____ dichiara che il tecnico
_____, in data _____ ha svolto l'attività di **consulenza e
assistenza specialistica altamente qualificata**, finanziata dalla Programmazione SISSAR 2022-2024 per
l'anno 2023, di cui alla L.R. 5/2006.

L'attività è iniziata alle ore _____ e si è conclusa alle _____ (massimo 4 ore), concretizzandosi
tramite (selezionare le opzioni):

- ☐ colloquio conoscitivo per l'inquadramento aziendale (analisi storico aziendale)
- ☐ rilievi e campionamenti per monitoraggio problematica micotossine (sete, fogliari, granella)
- ☐ impostazione di un corretto piano di concimazione e rotazione
- ☐ consultazione e corretto applicazione delle informazioni trasmesse dai bollettini fitosanitari
- ☐ introduzione alla piattaforma AgriCS
- ☐ altre attività (specificare)

- ☐ sopralluogo aziendale inerente l'attività di assistenza tecnica specifica richiesta telefonicamente
- ☐ supporto tecnico collettivo su tematica specifica (specificare tematica e numero aziende):
(incontro presso un'azienda ospitante un ristretto numero di operatori interessati a una specifica tematica)

Timbro e firma dell'azienda

Il tecnico incaricato

Firma per conferma presa visione della informativa sul trattamento dei dati personali (Reg. UE 2016/679 e D.lgs. 196/2003)
Firma del titolare/rappresentante legale dell'azienda

[illegible]