



FILIERA FUTURA



+API

OASI FIORITE PER
LA BIODIVERSITÀ

Webinar nazionale

Presentazione della nuova
edizione del progetto + Api



10.02.2026
ore 11.00

in collaborazione con

agri^{on}
Coltiviamo il futuro.
Ricerca e Innovazione.

Margherita Testa

**Referente + Api
Filiera Futura**



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con



Andrea Alfieri

**Segretario Filiera Futura
e referente Sviluppo Locale e Innovazione Fondazione CRC**



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con



Matteo Bontà

Responsabile area progettazione
Responsabile progetti ambientali
Fondazione Agrion



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con



Ariele Muzzarelli

Referente progetti ambientali
Fondazione Agrion



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con



RELATORI: Matteo Bontà - Ariele Muzzarelli

AGRION

La Fondazione per la ricerca l'innovazione e lo sviluppo tecnologico dell'agricoltura piemontese – Agrion è il **Centro regionale di ricerca e sperimentazione, riconosciuto e inserito nell'elenco degli Enti di ricerca nazionali** aventi per oggetto statuario lo svolgimento e la promozione di attività di ricerca scientifica. Nasce nel 2014 per volontà di Regione Piemonte e Unioncamere Piemonte, "Soci fondatori", con lo scopo di **promuovere e realizzare la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo tecnologico dell'agricoltura piemontese.**

La Fondazione presenta 4 sedi, Manta, Carpeneto, Boves e Cravanzana e svolge attività di ricerca applicata nel settore agroalimentare, con particolare riguardo ai temi della qualità delle produzioni, della sostenibilità e delle tecnologie agroalimentari.



Webinar in collaborazione con



FILIERA FUTURA

agrimon
Coltiviamo il futuro:
Ricerca e Innovazione.

BIODIVERSITÀ

Per biodiversità si intende l'insieme di tutte le **forme viventi** geneticamente diverse e degli **ecosistemi** ad esse correlati. Implica tutta la variabilità biologica esistente: **geni, specie (uomo compreso), habitat, ecosistemi e paesaggi.**



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con

agriOn
Coltiviamo il futuro:
Ricerca e Innovazione.

IL DECLINO DEGLI INSETTI IMPOLLINATORI

Il **70% delle piante** necessita di essere impollinato da insetti per produrre frutti.

I **pronubi** non sono soltanto le api da miele (le più conosciute), ma anche le **api selvatiche**, bombi, vespe, farfalle, falene, sirfidi e coleotteri.



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con

agri^{on}
Coltiviamo il futuro:
Ricerca e Innovazione.

+API - PROGETTO OASI FIORITE PER LA BIODIVERSITÀ

OASI ANNUALI a semina primaverile a semina autunnale

Novità!

Aree verdi seminate in **primavera e in autunno** (novità +API 2026), con una prevalenza di **piante annuali** e una percentuale di specie perenni.

Le **specie annuali** hanno fasi di germinazione e crescita rapide che permettono una celere **copertura del suolo**. I miscugli consigliati hanno semi di piante **nettariifere e pollinifere**, ideali come pascolo per gli insetti impollinatori selvatici e allevati. **Consigliata la realizzazione su terreni tra i 300 mq e i 1.500 mq.**



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con

agriOn
Coltiviamo il futuro:
Ricerca e Innovazione.

CARATTERISTICHE GESTIONE OASI ANNUALI

Aspetti specifici

- **Tempistiche di realizzazione ridotte, relativa semplicità.**
- Fattibilità anche in aree con poca fertilità del suolo.
- **Non necessaria la presenza di professionisti della progettazione** (architetti, agronomi, tecnici ambientali).
- **Non necessarie irrigazioni di mantenimento.**
- **Manutenzione** dell'area bassissima, sfalci consigliati 1 in autunno, di pulizia.



OASI ANNUALI COME FUTURI PRATI STABILI

Vi proponiamo la possibilità di lasciare che le **Oasi annuali** diventino negli anni futuri dei **prati stabili**. I semi dei miscugli da noi consigliati, **specie con annuali e perenni**, garantiscono una copertura del terreno anche negli anni a venire. Non avremo più un campo fiorito, ma un'area prativa che piano piano si **rinaturalizzerà**.

Lo spunto che vorremmo dare è quello di scegliere una manutenzione con **sfalci cadenzati** invece che lavorazioni del terreno per semine costanti, anno dopo anno. Il **suolo rimarrebbe inerbito**, ovviamente con meno specie fiorite rispetto alla fioritura anno 1, ma si potrebbero moltiplicare le aree disponibili per gli **insetti impollinatori**.

Dato che il risultato di questa tipologia di gestione, non darà come risultato un prato fiorito a “pronto effetto” ed è certo che il campo verrà colonizzato anche da piante spontanee, si consiglia di optare per questa soluzione in aree periferiche.



OASI PERENNI

Le **oasi perenni** sono state ideate con l'intenzione di creare **habitat** stabili che agevolino la vita degli insetti impollinatori e implementino la **biodiversità dei luoghi**.

In queste oasi perenni sono state inserite **piante erbacee e arbustive/arboree** perennanti con una connotazione nettariana e pollinifera.

Le specie scelte e consigliate sono **rustiche** e facilmente adattabili in aree pedoclimatiche differenti.

30 mq



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con

agri^{on}
Coltiviamo il futuro:
Ricerca e Innovazione.

OASI PERENNI



Agrion ha studiato due format possibili per le Oasi perenni, che andranno poi rimodulati e adattati localmente dai professionisti individuati dagli Enti beneficiari.

Si consiglia di realizzare queste oasi su appezzamenti di terreno che possono avere la **dimensione di 30 mq o 100 mq.**



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con



CARATTERISTICHE GESTIONE OASI PERENNI

Aspetti specifici

- Realizzazione possibile in contesto urbano e periurbano.
- Non indispensabile attuare intervento di grandi superfici (30 mq - 100 mq).
- **Garantito l'accesso al pubblico**, per immersioni in natura, attività e osservazioni naturalistiche spontanee o condotte.
- **Possibilità di sfruttare l'area durante tutte le stagioni.**
- **Non necessarie pratiche agricole/agronomiche** invasive negli anni successivi.



COME VI SUPPORTERÀ AGRION

OASI ANNUALI semina in primavera e in autunno

Agrion fornirà alle Fondazioni e agli enti partecipanti al progetto le **schede tecniche** per tutte le fasi di realizzazione e materiale specifico per la scelta mirata dei miscugli a seconda delle **zone pedoclimatiche**.

Su richiesta verrà inviato un elenco dei fornitori attivi sul territorio nazionale, per agevolare l'indirizzamento all'acquisto dei semi o per indirizzare gli Enti partecipanti all'acquisto autonomo e per facilitare tutte le fasi di realizzazione.

Agrion potrà poi supportare le Fondazioni e gli Enti beneficiari **telefonticamente e/o in videochiamata** in caso di necessità legate alle difficoltà di realizzazione riscontrate in loco.

- Difficoltà di **reperimento dei semi**
- **Consigli specifici** sulle fasi di realizzazione
- Soluzioni **tecnico/agronomiche** su possibili difficoltà riscontrate nell'area prescelta



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con



COME VI SUPPORTERÀ AGRION

OASI PERENNI

Agrion per le Oasi perenni offrirà un supporto diretto agli Enti/partenariati che dovranno individuare nelle figure di un progettista, architetto, giardiniere, vivaista, manutentore del verde o agricoltore il **referente operativo**.

Identificato in loco un **referente** che si adopererà a contestualizzare le **ipotesi di progetto dei format proposti** (30 mq e 100mq), Agrion potrà subentrare per dare **un supporto telefonico e/o in videochiamata** in modo continuativo, in particolar modo per le **fasi iniziali** della realizzazione dell'oasi.

Verranno fornite inoltre:

- Scheda tecnica dettagliata sulle **fasi di realizzazione**
- **Cronoprogramma** relativo alla **manutenzione** futura
- **Video** dettagliato che mostra le possibili fasi di **realizzazione** su di un'area campione



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con



COME VI SUPPORTERÀ AGRION

OASI PERENNI di nuova creazione 2026

Supporto alla progettazione dell'Oasi perenne:

- Suggerimenti per la variazione delle **scelte botaniche alternative** e la disposizione di piante
- **Consigli** per valide alternative di **lavorazioni** per difficoltà ad attuarle come da scheda tecnico/agronomica
- **Valutazioni** condivise per le **irrigazioni di emergenza**
- **Consigli su ammendanti e tempistiche di somministrazione**



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con



COME VI SUPPORTERÀ AGRION

OASI PERENNI istituite nel 2025 e candidate anche nel 2026

Supporto alla manutenzione dell'Oasi perenne realizzata grazie al bando +API 2025:

- Suggerimenti per la variazione delle **scelte botaniche che non si sono acclimate bene**
- Valutazioni relative agli **impianti di irrigazione** nel caso fossero stati realizzati
- **Consigli su ammendanti e tempistiche di somministrazione**
- **Implementazione della varietà di specie** botaniche ove necessario



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con



RINGRAZIAMENTI E CONTATTI

Vi ringraziamo per il tempo e la vostra cortese attenzione.

REFERENTE: Ariele Muzzarelli

NUMERO: + 39 3274492252

Rimaniamo a disposizione telefonica:

- **martedì** dalle 8.30 alle 17.30
- **giovedì** dalle 8.30 alle 17.00

Sempre disponibili via mail

EMAIL: ambiente@agrion.it



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con

agrion
Coltiviamo il futuro:
Ricerca e Innovazione.