



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

agriion
Coltiviamo il futuro:
Ricerca e Innovazione.

Margherita Testa

Referente + Api
Filiera Futura



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con

**agriOn**
Coltiviamo il futuro:
Ricerca e Innovazione.

Andrea Alfieri

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



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con

agriOn
Coltiviamo il futuro:
Ricerca e Innovazione.

Matteo Bontà

**Responsabile area progettazione
Responsabile progetti ambientali
Fondazione Agrion**



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con


Coltiviamo il futuro:
Ricerca e Innovazione.

Ariele Muzzarelli

Referente progetti ambientali
Fondazione Agrion



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con


Coltiviamo il futuro:
Ricerca e Innovazione.

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 statutario 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.



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con


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



agriOn
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.



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con



Coltiviamo il futuro:
Ricerca e Innovazione.

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.



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con


Coltiviamo il futuro:
Ricerca e Innovazione.

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 **pianterebacee e arbustive/arboree** perennanti con una connotazione nettarifera e pollinifera.

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

30 mq



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con


Coltiviamo il futuro:
Ricerca e Innovazione.

OASI PERENNI



Agrion ha studiato due formati 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


Coltiviamo il futuro:
Ricerca e Innovazione.

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**.



FILIERA FUTURA

Webinar in collaborazione con



Coltiviamo il futuro:
Ricerca e Innovazione.

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 **telefonicamente 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



Coltiviamo il futuro:
Ricerca e Innovazione.

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



agrion
Coltiviamo il futuro:
Ricerca e Innovazione.

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



agriOn
Coltiviamo il futuro:
Ricerca e Innovazione.

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 acclimatate 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.