

PERCORSO 4  
**LA BIODIVERSITÀ TRA I DUE MARI**

*Utenti:* Allievi degli Istituti Comprensivi del comprensorio del Reventino (I.C. Serrastretta - I.C. Soveria Mannelli, I.C. Tiriolo)

**I programmi saranno modulati in relazione alle fasce di età degli allievi impegnati nel percorso.**

Questo percorso è suddiviso in 3 attività diverse:

**Attività 1:** Gli alberi dell'area del Reventino: riconoscimento delle diverse specie attraverso le foglie ed il portamento. Nomenclatura delle varie essenze con il nome comune e il nome botanico + Visita Vivaio.

**Durata ore 4 + 1**

*Docenti:* **Scalzo - Fazio - Mascaro.**

**Attività 2:** Le piante medicinali, aromatiche e da cucina dell'area del Reventino :riconoscimento delle diverse specie attraverso le foglie ed il portamento. Nomenclatura delle varie essenze con il nome comune e il nome botanico + Visita Vivaio

**Durata ore 4 + 1**

*Docenti:* **Scalzo - Fazio - Mascaro.**

**Attività 3:** Mostra pomologica della frutta del Reventino e laboratori di degustazione + Visita Vivaio

**Durata ore 4 + 1**

*Docenti:* **Scalzo - Fazio - Mascaro.**



TM/2014/09/16/06/136

CALENDARIO

**Workshop/Incontri informativi**

*L'educazione ambientale  
e alimentare vanno a scuola*

Venerdì 31 Gennaio 2020  
Officina della Cultura  
P.zza Bonini - Soveria Mannelli (CZ)

*Piantiamolo insieme  
nella giornata mondiale delle foreste e dei boschi*

Venerdì 20 marzo 2020\*  
Aula didattica Allasia Plant Magna Grecia  
Località Santa Margherita - Soveria Mannelli (CZ)

*Ambiente e la sua salvaguardia*

Mercoledì 13 maggio 2020\*  
Aula didattica Allasia Plant Magna Grecia  
Località Santa Margherita - Soveria Mannelli (CZ)

\* Le date dei due workshop possono subire variazioni.  
Eventuali modifiche saranno comunicate tempestivamente.



Capofila del progetto



con la collaborazione dell'



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
"L. COSTANZO" - DECOLLATURA

Segreteria: [fattoriadidattica@allasiaplantmg.it](mailto:fattoriadidattica@allasiaplantmg.it)



## Biodiversità tra i due mari

Progetto a valere sulla Misura 16 Cooperazione (art. 35 Reg. 1305/2013) - intervento 16.9.1.b) del PSR Calabria 2014-2020

Lo scopo del progetto di cooperazione è la realizzazione di attività di educazione ambientale ed alimentare ispirate ai principi dello sviluppo sostenibile nella logica anche della valorizzazione delle aree interne, attraverso l'attivazione sul territorio di rapporti di collaborazione e concertazione tra enti pubblici, privati, mondo della scuola, associazionismo e organismi di ricerca. Il progetto, infatti, prende vita grazie al partenariato tra: Allasia Plant (capofila), Coop. Monti del Reventino e ARSAC, insieme al mondo scolastico, alcuni Comuni del Reventino e il GAL.

L'area di intervento del presente progetto è quella delle produzioni tipiche del Reventino.

Sono molteplici gli obiettivi che ci si prefigge con tale progetto: - attivare nelle scuole e sul territorio "percorsi" con cui valorizzare le coltivazioni/produzioni tradizionali e tipici della nostra regione e che trovano in questi luoghi le loro origini; - educare all'adozione di criteri di sostenibilità ambientale, sociale ed economica e ad un consumo consapevole con l'impiego dei prodotti agroalimentari di qualità del territorio (Km. Zero, DOP, IGP, Biologici e tradizionali); - avvicinare le nuove generazioni al lavoro dell'agricoltore al fine anche di preservare un patrimonio di saperi legati al mondo rurale che altrimenti andrebbero persi.

Pertanto siamo convinti del fatto che la fattoria didattica è uno strumento di educazione ambientale e alimentare per i ragazzi, in cui è possibile scoprire un modo nuovo per avvicinarli all'agricoltura e alle sue produzioni di qualità e a un rispetto sempre più consapevole dell'ambiente e delle sue risorse



## PERCORSO 1

### FILIERA BOSCO-LEGNO

*Utenti:* Allievi Istituti Professionali per l'Agricoltura

**Durata totale e generale in termini di ore: 36**

#### *Programma delle attività:*

Cenni sulle Pianta autoctone della Calabria  
Cenni sulla Legislazione che regola il comparto Bosco- Legno;

*Docente:* **Giancarlo Romano**

La raccolta delle sementi dai boschi da seme delle varie Regioni. La preparazione e la conservazione delle sementi;

*Docente:* **Francesco Fazio**

La semina e la gestione delle essenze forestali (*con attività pratiche*);

*Docente:* **Francesco Fazio**

Gestione del bosco: dall'impianto di rimboschimento alla gestione del bosco maturo (*con attività pratiche*);

*Docente:* **Giancarlo Romano**

Cenni sulla gestione di un vivaio forestale: dalla scelta delle piante in base alla qualità, all'allestimento dei carichi e consegna delle piante stesse (*con prove pratiche*);

*Docente:* **Francesco Fazio**

Visita guidata del Vivaio;

*Docente:* **Francesco Fazio**



## PERCORSO 2

### FRUTTICOLTURA E CASTANICOLTURA

*Utenti:* Allievi Istituti Professionali per l'Agricoltura

**Durata totale e generale in termini di ore: 36**

#### *Programma delle attività:*

Cenni sulle Frutticoltura dell'Area (ecotipi locali di melo, pero, ciliegio, susino, ecc);

Castanicoltura da frutto: conoscenza dei principali ecotipi di castagne dell'Area;

*Docente:* **Vincenzina Scalzo**

Approfondimento aspetti fitosanitari e controllo biologico dei parassiti (con particolare riferimento al Cinipide galligeno);

*Docente:* **Vincenzina Scalzo**

Cenni sulla preparazione delle marze di ecotipi in via di estinzione, innesti delle marze in vivaio;

*Docente:* **Francesco Fazio**

Scelta e qualità delle piante da mettere in commercio;

*Docente:* **Francesco Fazio**

Aspetti nutraceutici e salutistici delle castagne;

*Docente:* **Maria Antonietta Mascaro**

Visita guidata del Vivaio;

*Docente:* **Francesco Fazio**



## PERCORSO 3

### GIARDINAGGIO, MANUTENZIONE DEL VERDE PUBBLICO, PIANIFICAZIONE IDROGEOLOGICA E RECUPERO DI VERSANTI/ AREE PERCORSE DAL FUOCO

*Utenti:* Allievi Istituti Professionali per l'Agricoltura

**Durata totale e generale in termini di ore: 35**

#### *Programma delle attività:*

Cenni sulle Leggi e regolamenti che riguardano il verde pubblico e la vendita delle piante;

Le essenze ottimali per la realizzazione di interventi di verde pubblico;

*Docente:* **Piero Lamanna**

Presentazione dei giardini più belli della storia: immagini e video di viali, parchi e piazze pubbliche. Video di giardini e parchi privati con collezioni uniche; Preparazioni di miscugli di terriccio per ogni pianta a seconda delle varie tipologie;

*Docenti:* **Maria Antonietta Mascaro - Francesco Fazio**

Regolamento sul dissesto idrogeologico ed interventi di recupero di aree degradate;

Interventi di ingegneria naturalistica;

*Docente:* **Antonio Falcone**

Le essenze ottimali per il recupero di aree degradate; Le essenze ottimali per il recupero di aree percorse dal fuoco;

*Docente:* **Antonio Falcone**

Visita guidata del Vivaio;

*Docente:* **Francesco Fazio**

