



La Cooperativa Petraviva Madonie nasce nel 2010 per volontà di 4 giovani professionisti del Progetto n. 32 PTTA 94-96 del Ministero dell’Ambiente – NOC ex art. 9 L. 305/89 – Laboratorio Biologico delle Madonie (il cui soggetto attuatore è stato l’Ente Parco delle Madonie), che si sono costituiti in cooperativa alla conclusione delle attività del progetto.

Gruppo di lavoro: due Dott. Agronomi, un Dott. Forestale, un Agrotecnico.

La Cooperativa Petraviva Madonie soc. coop. crede nell’importanza di rafforzare il legame tra sistema scolastico e il mondo del lavoro attraverso azioni informative mirate e percorsi progettuali sperimentali. Inoltre la Cooperativa Petraviva Madonie soc. coop. è interessata a favorire e sostenere la ricerca di possibili strategie per migliorare gli esiti delle prestazioni degli studenti nelle discipline Tecnico-Professionali, con un’attenzione particolare alle esperienze laboratoriali, così come previsto e richiesto dalla riforma scolastica; puntando ad un innalzamento complessivo delle competenze in rapporto agli standard europei.

Gli studenti possono operare scelte consapevoli soltanto attraverso un’adeguata informazione sulle opportunità offerte sia dal mercato del lavoro che dal sistema di istruzione e formazione, onde prevenire e contrastare i fenomeni di abbandono e dispersione. La nostra cooperativa può svolgere



anche grazie a delle apposite convenzioni con l'Ente Parco delle Madonie un'azione continua di tipo informativo e formativo, di intermediazione e sostegno nei confronti delle istituzioni scolastiche ed è disponibile ad alimentare una collaborazione concreta con la scuola attraverso la realizzazione sinergica di progetti e di percorsi di miglioramento.

Saremmo lieti di ospitare i vostri ragazzi e di far vivere loro una nuova esperienza di educational tour nel Parco delle Madonie

Petralia Soprana 26/08/2016

Dott. Agr. Damiano Cerami

Cooperativa Petraviva Madonie
Via Michelangelo, 1
90026 Petralia Soprana (PA)
P. IVA e C.F.: 05966880824
Iscrizione Albo N° AZ 17966

I NOSTRI SERVIZI

1 - ATTIVITÀ DI FORMAZIONE IN AULA

(presso vostro istituto o aula didattica di Villa Sgadari-Petralia Soprana)

- a) Il settore vivaistico: normativa, organizzazione aziendale, scelta delle varietà e dei portinnesti, metodi di irrigazione, innesti, semine e cure colturali, raccolta e conservazione del germoplasma (presso i frutteti tradizionali, nel caso di specie agrarie, e nei boschi delle Madonie, per le specie forestali);



- b) Sviluppo di servizi e progetti per l'agricoltura e l'ambiente: marketing, promozione del territorio e dei prodotti dell'enogastronomia locale, valorizzazione delle risorse naturali, educazione ambientale, progettazione nell'ambito del PSR2014-2020, progettazione e interventi di arredo verde urbano e di ingegneria naturalistica, elementi di cartografia, georeferenziazione e GPS;
- c) Sviluppo di partenariati e network territoriali: la Cooperativa Petraviva Madonie fa parte di una ATS pubblico-privata relativa al progetto territoriale denominato "REM" (Rete Ecosistemi Madonie) per interventi finalizzati alla progettazione e realizzazione di itinerari per la valorizzazione del "turismo naturalistico".
- d) Progetto culturale "A Passo di carretto" presso Villa Sgadari-Petralia Soprana (Pa):

gestione di un bene pubblico ai fini turistici, nell'ottica della promozione del territorio, dell'enogastronomia locale e della valorizzazione del patrimonio storico-culturale siciliano.

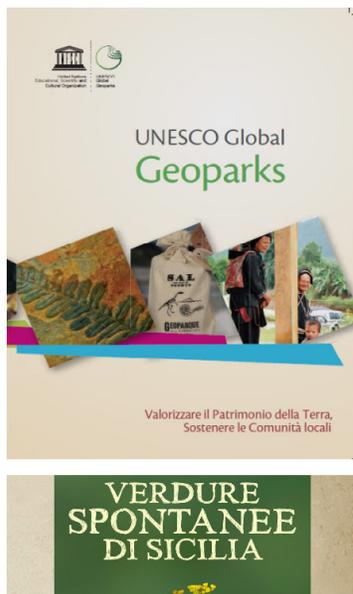


- e) Cooperativa di produzione e lavoro: costituzione, gestione e start up di una piccola impresa.
- f) Natura e Paesaggio: acquisizione delle conoscenze di base relative all'immenso patrimonio naturale della Sicilia, elementi di botanica, geologia e geomorfologia, elementi di ecologia del paesaggio.



- g) La risorsa “Suolo”: elementi di pedologia, idrologia, erosione del suolo e pratiche conservative.
- h) Biodiversità: conoscenza, valore e strategie di conservazione.
- i) Geologia e GEOPARK: elementi di geologia e riconoscimento dei vari tipi di roccia, conoscenza della rete europea dei geoparchi, con approfondimenti relativi al Madonie GeoPark.
- j) Dissesto idrogeologico e Ingegneria Naturalistica: acquisizione delle conoscenze di base relative ai fenomeni di dissesto idrogeologico e delle principali tecniche di ingegneria naturalistica.
- k) Geografia Astronomica: acquisizione delle conoscenze di base e osservazione al telescopio.
- l) Le Piante Alimurgiche: riconoscimento, usi e preparazione tradizionale delle verdure spontanee di Sicilia.
- m) Le Piante Veterinarie: riconoscimento e usi delle piante d’interesse veterinario e di quelle tossiche per il bestiame.
- n) La Manna: origine e composizione, usi fitoterapici e benefici per la salute, patrimonio varietale dei frassini da manna e opportunità di sviluppo del territorio.
- o) I Frutti Antichi di Sicilia: le varietà antiche e tradizionali di fruttiferi, proprietà e caratteristiche, opportunità di sviluppo e risorsa per l’agricoltura sostenibile.
- p) I Grani Antichi: le antiche varietà di grano, proprietà e caratteristiche delle loro farine, opportunità di sviluppo e risorsa per l’agricoltura sostenibile
- q) Apicoltura: le api (ape nera sicula), la divisione in caste, la loro fisiologia, le loro funzioni in relazione alla conduzione, la conduzione di un alveare la flora apistica e l’impollinazione.





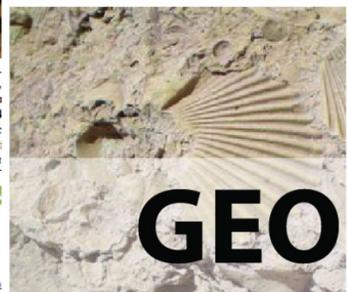
Pero "Zuccarinu"



Frutto: di pezzatura media e forma turbinata-appiattita, peduncolo giallo-brunastro, corto e grosso. Epidermide più o liscia, di colore verde chiaro, con sovraccolore rosso soffuso (4 Polpa fondente, di colore bianco-giallo, a tessitura fine, suc con sclereidi solo nel torsolo, profumata e di ottimo sapore. I maturi sono molto ricchi di zuccheri ed evidenziano il cuore br



manna



2 - LABORATORI

(presso idonei locali del vostro istituto o laboratorio di Villa Sgadari-Petralia Soprana-PA)

(si precisa che tutti i materiali e gli strumenti necessari verranno forniti dalla Cooperativa)

- Laboratorio di Botanica Vegetale: riconoscimento delle principali specie della flora siciliana e osservazione al microscopio ottico di tessuti vegetali.
- Laboratorio vivaistico forestale: attività pratica di trattamento dei semi e conservazione del germoplasma, semina, trapianto e cure colturali. (l'attività potrà svolgersi anche presso il Vivaio Forestale di Polizzi Generosa
- Laboratorio delle piante da frutto: cos'è l'innesto, principali tecniche, acquisizione della manualità con gli strumenti e prove pratiche d'innesto.
- Laboratorio dei grani antichi: analisi delle fasi del processo di molitura a pietra del grano e attività pratica in un molino dimostrativo.
- Laboratorio del latte: analisi delle fasi del processo di caseificazione e attività pratica con l'ausilio di un piccolo caseificio mobile.
- Laboratorio di apicoltura: Le attrezzature apistiche fondamentali, esercitazione in apiario.



3 - SERVIZI PER IL TURISMO E LA PROMOZIONE DEL TERRITORIO

- Mostra permanente di carretti siciliani: La Cooperativa Petraviva Madonie nella settecentesca Villa Sgadari in Petralia Soprana, antica dimora baronale oggi proprietà dell'Ente Parco delle

Madonie, sta sviluppando un percorso culturale alla riscoperta delle antiche tradizioni agroalimentari e artigianali della Sicilia, terra che vanta un patrimonio naturale e storico-culturale unico al mondo. A Villa Sgadari infatti, é stato realizzato il progetto “A passo di carretto”, col quale s’intende far conoscere l’anima della Sicilia, la bellezza del nostro artigianato e le eccellenze dell’agroalimentare siciliano, utilizzando alcuni splendidi carretti siciliani come preziose vetrine per esporre prodotti agricoli di qualità e della tradizione siciliana.

- b) Visitare il Parco delle Madonie: la Cooperativa Petraviva Madonie, forte di diverse esperienze e dell’ottima conoscenza del territorio, fornisce i servizi di accompagnamento e di interpretazione ambientale lungo i sentieri del Parco delle Madonie, nonché si occupa di organizzazione, assistenza, logistica quant’altro necessario per trascorrere qualche piacevole giorno nello splendido Parco delle Madonie; lo staff della Cooperativa Petraviva Madonie infatti, include figure professionali quali il Dott. Forestale e il Dott. Agronomo idonee a svolgere questi servizi. Di seguito indichiamo alcuni itinerari ideali per i gruppi di studenti e ragazzi in generale:

✓ Sentiero degli alberi monumentali di Pomieri (Petralia Sottana)

Il territorio del Parco delle Madonie ospita esemplari monumentali di *Abies nebrodensis* (abete endemico ed albero simbolo del parco), querce, agrifogli, faggi, aceri, perastri e meli selvatici, sopravvissuti alle avversità ambientali e testimoni della storia naturale delle Madonie. Il sentiero degli Alberi Monumentali di Pomieri consente in breve tempo e senza difficoltà, di scoprire alcuni di questi monumenti della natura, attraversando uno splendido bosco misto di rovere e agrifoglio ricco di punti panoramici. Durata: 1 ora. Difficoltà: T

✓ Sentiero dell’aquila reale (Petralia Sottana)

Un breve sentiero conduce alla stazione di osservazione ornitologica, dalla quale si può scorgere il nido di una coppia di Aquila Reale. Da gennaio ad aprile, il maschio corteggia la femmina che poi depone le proprie uova; insieme le covano e poi allevano i loro aquilotti fino a luglio. Restando in silenzio e muniti di binocolo, ci si può addentrare nell’habitat dell’Aquila Reale per ammirare la maestosità di questo stupendo rapace. Durata: 1 ora. Difficoltà: T

✓ Sentiero Geologico "Inghiottitoio della Battaglietta - Portella Colla" (P. Sottana)

Questo itinerario permette di osservare le forme carsiche assunte dai rilievi carbonatici dell’area montuosa di Piano Battaglia. L’inghiottitoio rappresenta una sosta obbligata per comprendere la natura geologica dell’area circostante. Lungo il sentiero si può ammirare un affioramento ancora intatto di coralli giurassici. Durata: 1 ora. Difficoltà: T

✓ Sentiero dell'*Abies nebrodensis*

Tra i numerosi endemismi vegetali che popolano le Madonie, l'*Abies nebrodensis* è certamente il più noto. A dispetto del nome scientifico, i pochi abeti (30 in tutto) non vegetano sui Monti Nebrodi ma nel territorio di Polizzi Generosa e in piena zona A del Parco delle Madonie. A lungo considerato una sottospecie del più comune Abete bianco (*Abies alba*), è in realtà un'entità tassonomica differente, presente in Sicilia almeno dal Terziario. L'Abete delle Madonie era un tempo abbastanza diffuso sulle nostre montagne, tanto che il suo legname è stato sfruttato sia per la costruzione dei tetti di diverse chiese di Petralia Sottana e Polizzi Generosa, sia come legna da ardere. Ad oggi, a causa anche di questo sfruttamento eccessivo, sopravvivono soltanto 30 esemplari, che vegetano in un'area di circa 100 ettari, tra il Vallone Madonna degli Angeli, Monte Scalone, Monte Cavallo e Monte Pene, e ad un'altitudine compresa tra 1450 e 1650 m s.l.m. Durata: 3 ore. Difficoltà: E

4 - DEGUSTAZIONE DI PRODOTTI TIPICI DELLE MADONIE: la Cooperativa Petraviva Madonie, presso i locali di Villa Sgadari-Petralia Soprana, organizza delle degustazioni di prodotti tipici che in genere conta: antipasto rustico, grigliata di carne, pane di grano antico "nero delle Madonie", olio varietà "Crastu", Formaggi delle Madonie, vino locale, frutta di stagione, dolci madoniti.

5 - STAGE IN VIVAIO

La Cooperativa Petraviva Madonie è impegnata da alcuni anni in:

- Attività di raccolta, catalogazione, conservazione e riproduzione del germoplasma delle più importanti specie vegetali spontanee delle Madonie;
- attività di riproduzione e allevamento delle principali specie aromatiche e officinali;
- attività inerenti le moderne tecniche di gestione dei campi collezione per la conservazione *ex situ* del germoplasma di specie spontanee e coltivate;
- ricerca, catalogazione, conservazione e riproduzione delle cultivar locali antiche e tradizionali delle principali specie di fruttiferi siciliani.

La cooperativa infatti, nel 2014, ha richiesto e ottenuto dal Servizio Fitosanitario Regionale la licenza per svolgere attività vivaistica (Cod. Reg. PA/19/1893) inerente specie fruttifere e officinali nel proprio vivaio, sito in C.da Grillo-Petralia Soprana (Pa). Presso il vivaio della Cooperativa è possibile svolgere stage e altre attività.



Referente Dott. Vincenzo David tel. 3299139494



PETRAVIVA MADONIE SOC. COOP

INFORMAZIONI SOCIETARIE

Denominazione **Cooperativa Petraviva Madonie**

Forma giuridica e/o costitutiva **Società Cooperativa**

Data di costituzione **23/12/2010**

Registro Imprese di: **Palermo**

Iscritta al R.E.A. al n.: **PA-288422**

Partita IVA **05966880824**

Sede Legale **Via Michelangelo n°1, S. Giovanni, 90026 Petralia Soprana (PA)**

e-mail petravivamadonie@gmail.com

telefono **333 4463454 – 339 7144235**

Rappresentante Legale **Dott. Damiano Cerami**

1. FORMAZIONE E WORKEXPERIENCE

La “Cooperativa Petraviva Madonie”(di seguito denominata “cooperativa”) nasce nel 2010 per volontà di sette giovani professionisti del Progetto n. 32 PTTA 94-96 del Ministero dell’Ambiente – NOC ex art. 9 L. 305/89 – “Laboratorio Biologico del Parco delle Madonie” (il cui soggetto attuatore è stato l’Ente Parco delle Madonie), che si sono costituiti in cooperativa alla conclusione delle attività del progetto.

Attualmente la cooperativa conta 4 soci: 3 Dott. Agronomi e 1 Dott. Forestale.

Nell’ambito del Progetto n. 32 PTTA 94-96 (svoltosi da giugno 2009 a dicembre 2010) i suddetti collaboratori, oggi riuniti nella cooperativa, si sono occupati di:

- raccolta, catalogazione, conservazione e riproduzione del germoplasma delle più importanti specie vegetali spontanee delle Madonie, nonché delle cultivar locali antiche e tradizionali delle principali specie fruttifere;
- attività inerenti le moderne tecniche agronomiche conservative e la botanica applicata;
- realizzazione di campi collezione per la conservazione ex situ del germoplasma di specie spontanee e coltivate;
- attività di promozione dell’agricoltura tradizionale (mostre pomologiche) e della conversione in biologico;

- attività di recupero, riqualificazione e ripristino ambientale;
- redazione di carte tematiche e altri elaborati cartografici, realizzati con l'ausilio dei più noti software GIS e CAD;
- archiviazione, gestione e analisi di dati scientifici;
- normativa vivaistica e vivaismo naturalistico;
- valorizzazione del germoplasma autoctono e della biodiversità mediante l'ideazione e lo sviluppo di iniziative di divulgazione e promozione;
- organizzazione di eventi, workshop, mostre tematiche e convegni a carattere scientifico;
- redazione di manuali, compendi tecnici e altro materiale promo-divulgativo;
- realizzazione di progetti pilota di educazione ambientale presso istituti scolastici.

2. ATTIVITÀ

2011

- studio, catalogazione, raccolta e conservazione ex situ del germoplasma di varietà/ecotipi locali antichi e tradizionali delle principali specie fruttifere.

2012

- Ente Parco delle Madonie: Attività di “Orientamento, sostegno e promozione delle imprese ed ulteriori attività di animazione territoriale” Progetto PTTA-NOC n. 32 – “Laboratorio Biologico del Parco delle Madonie”, elaborazione e sviluppo dei due progetti: “Ripristino, Gestione, Promozione e Fruizione del Campo Collezione di Germoplasma di Villa Sgadari – Petralia Soprana”; “Studio di fattibilità e progetto preliminare del Campo Clonale degli Alberi Monumentali delle Madonie – Progettazione di un campo clonale tipo, individuazione delle specie prioritarie per la conservazione e stesura di protocolli tecnici per la conservazione, risanamento e propagazione”.
- Ente Parco delle Madonie, lavori di manutenzione e gestione del Campo collezione di Villa Sgadari – Petralia Soprana.
- Attività di educazione ambientale, escursionismo, lezioni di botanica, condotte nei sentieri del Parco, e presso Villa Sgadari, patrocinate dell'Ente Parco delle Madonie.

2014

- attività di educazione ambientale, escursionismo, lezioni di botanica, condotte nei sentieri del Parco, e presso Villa Sgadari, patrocinate dell'Ente Parco delle Madonie.
- protocollo d'intesa con il C.I.R.I.T.A. (Centro Interdipartimentale di Ricerche sulla Interazione Tecnologia-Ambiente) dell'Università degli Studi di Palermo, per il monitoraggio, promozione e conservazione del germoplasma vegetale del territorio siciliano.

2015

- Avvio dell'attività vivaistica: ricerca, catalogazione, conservazione e riproduzione di antichi fruttiferi di Sicilia presso il vivaio " Petraviva Madonie-antichi fruttiferi di Sicilia" c.da grillo Petralia Soprana Pacod. reg. PA191893.
- Ente Parco dei Nebrodi: Servizio di attività di diffusione sul territorio dell'entità in collezione e di interesse agricolo, con azioni di accompagnamento, quali informazione, diffusione e consulenza sulle materie oggetto di intervento"-Misura 214/2 Azione A Psr 2007/13
- Fornitura di fruttiferi antichi di Sicilia, consulenza a privati per la realizzazione di frutteti.
- Comune di Petralia Sottana: affidamento di interventi di arredo verde-urbano
- Ente Parco delle Madonie: affidamento del Campo collezione piante antiche da frutto Villa Sgadari.
- Partner dell' Ats per lo sviluppo e attuazione del progetto R.E.M. Rete per gli Ecosistemi Madoniti Capofila Sosvima S.r.l (Società per lo Sviluppo delle Madonie) : interventi finalizzati alla progettazione e realizzazione di itinerari per la valorizzazione del turismo naturalistico" responsabili del percorso n°48 Petralia Soprana- Polizzi Generosa

2016

- Villa Sgadari Petralia Soprana, avvio del progetto culturale "A Passo di Carretto" Esposizione biennale di Carretti Siciliani: Cultura, Sapori e Tradizioni della nostra terra.

3. Aggiornamento professionale

- **Business Forum – Partenariato Sicilia/Costa d’Avorio** – La dieta del Mediterraneo come modello di salute e sviluppo – 21/22 giugno 2013 - Orto Botanico – Palermo
- **Aspettando l’Expo 2015 – Sviluppo e Salute** – Workshop tematico finalizzato alla programmazione delle attività che il comprensorio delle Madonie vuole realizzare in occasione dell’expo 2015 – 1 – giugno – 2013 – Eremo di Liccia – Castelbuono (PA)
- **La Settimana Unesco di Educazione allo sviluppo Sostenibile** 20/25 Novembre 2012 Sicilia (Palermo, Siracusa, Enna, Trapani) - EVENTO: Vivi la Dieta del Mediterraneo Accredитamento – 7^ edizione della Settimana di Educazione allo Sviluppo Sostenibile "Madre Terra: Alimentazione, Agricoltura ed Ecosistema"
- **La Settimana Unesco di Educazione allo Sviluppo Sostenibile** - 10/13 Novembre 2011 (Cefalù, Termini, Castellana Sicula) - EVENTO: “Acqua e sviluppo locale integrato e sostenibile” Accredитamento - 6° edizione della Settimana di Educazione allo Sviluppo Sostenibile “Acqua fonte di vita”
Partner di sviluppo dell’iniziativa
So.Svi.Ma. s.p.a., Parco delle Madonie, GAL “I.S.C. Madonie”, Cooperativa Petra Viva, Comuni di Cefalù, Geraci Siculo, Termini Imerese, Sclafani Bagni, Castellana Sicula. Rete Fattorie Sociali, Eupsiche, Herimed,
Intervento – Damiano Cerami (presidente) Ambiente, salute e territorio: il caso di Villa Sgadari
- **Workshop La Dieta del Mediterraneo: Cultura e Benessere** – 26/08/2011 Comune di Geraci Siculo (PA). Ex Convento dei Padri Cappuccini di Geraci Siculo – Comune di Geraci Siculo (Pa)

La cooperativa si rende disponibile a collaborare ad eventuali progetti di natura sociale.

Cordiali Saluti

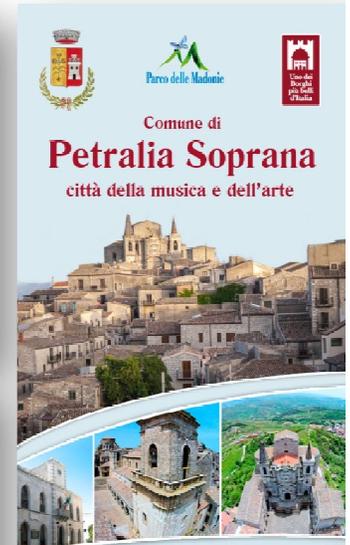
Petralia Soprana 19-01-2016

Cooperativa Petraviva Madonie
Via Michelangelo, 1
90026 Petralia Soprana (PA)
R. IVA e C.E.: 05966880824
Iscrizione Albo N° A211966

VILLA
SGADARI



“A PASSO DI CARRETTO”
Mostra di Carretti Siciliani
degustazioni, laboratori del gusto e artigianali
nel cuore del Parco delle Madonie



Arte Natura **cultura** SAPORI Borgo
Tradizioni Storia **Ambiente** Madonie