

Comitato Tecnico-Scientifico

Maria Grazia Cipriani, Davide Mainieri
Maria Rosaria Perri, Sonia Vivona
(CNR ISAFoM)
Vincenzo Aversa
(Parco Nazionale del Pollino)
Rina Iannacone
(ALSIA)

Segreteria Organizzativa

Annelise Arcuri
Stefania Giordano
Maria Rosaria Orrico
(CNR ISAFoM)

Contatti

CNR-ISAFoM sede di RENDE (CS)

Tel.: 0984.841421

E-mail: segreteria.cs@isafom.cnr.it

E-mail: davide.mainieri@cnr.it

E-mail: mariagrazia.cipriani@cnr.it

URL: <http://www.isafom.cnr.it>



Isafom



ISAFOM CNR



@isafomcnr

- Il progetto ha inteso individuare, con dati scientifici, le azioni benefiche di alcuni estratti provenienti da piante officinali del Parco Nazionale del Pollino.
- La ricerca si è focalizzata in particolare sull'individuazione di principi attivi di piante del genere *Gentiana* e *Hypericum* che possono, per svariati pathway, migliorare la condizione fisiopatologica che porta all'aumento di peso fino a sfociare nell'obesità.
- Il massiccio del Pollino, sorgendo in mezzo al Mediterraneo, presenta una varietà di microclimi e di condizioni che rendono il suo territorio unico da un punto di vista delle associazioni vegetali e di specie endemiche.
- Di notevole interesse di tipo socio-economico le potenziali ricadute della ricerca svolta. Molte sono le aziende che nell'area del Parco Nazionale del Pollino si occupano di piante officinali e di attività di trasformazione che potrebbero usufruire delle opportunità applicative legate ai risultati del progetto



Presentazione Risultati Progetto

«SPECIE VEGETALI SPONTANEE
NEL PARCO NAZIONALE DEL
POLLINO UTILI ALLA CURA
DELL'OBESITÀ»

27 Marzo 2024

COOP CATASTA POLLINO
Morano Calabro (CS)

➤ **Ore 9:00-10.00**

Registrazione Partecipanti

➤ **Ore 10:00 - Inizio Lavori**

Saluti istituzionali

▪ **Silvano Fares**

Direttore Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo (CNR-ISAFoM)

• **Aniello Crescenzi**

Direttore Agenzia Lucana di Sviluppo e di Innovazione in Agricoltura (ALSIA)

▪ **Arturo Valicenti**

Direttore Parco Nazionale del Pollino

➤ **ore 10:30-10:45**

Introduzione all'evento con presentazione sessioni e relatori

Giancarlo Statti

Dip. di Farmacia e Scienza della Salute e della Nutrizione –Univ. della Calabria

Interventi

➤ **Ore 10:45-11:00**

Piante nella tradizione del Pollino

Carmine Lupia

Direttore Conservatorio etnobotanico Castelluccio, Potenza

➤ **Ore 11:00- 11:30**

Etnobotanica di Iperico e Genziana

Giuseppe Tagarelli

CNR-ISAFoM Sede di Rende

➤ **Ore 11:15- 11:30**

Potenziale impiego dei principi attivi in pianta, con riferimento a Iperico e Genziana, per contrastare l'insorgenza dell'obesità

Raffaella Crescenzo

Università di Napoli Federico II

➤ **Ore 11:30-11:45**

Descrizione progetto: "Specie vegetali spontanee nel Parco Nazionale del Pollino utili alla cura dell'obesità" (SpinOb)

Giancarlo Statti

Dip Farmacia e Scienza della Salute e della Nutrizione –UNICAL

➤ **Ore 11:45-12:00**

Risultati del Progetto

Inquadramento geo-pedologico e caratteristiche dei suoli nei siti di campionamento di Iperico e Genziana

Massimo Conforti

CNR-IRPI Sede di Rende

➤ **Ore 12:00- 12:15**

Contenuto di metaboliti secondari in diversi ecosistemi naturali e confronto con piante coltivate

Maria Rosaria Perri

CNR-ISAFoM, Sede di Rende, TD PNRR ON FOODS

➤ **Ore 12:15- 12:30**

Citotossicità degli estratti su 3T3 L1 (preadipociti) e azioni sul differenziamento

Selene De Benedittis

CNR-IRIB, Sede di Cosenza

➤ **Ore 12:30- 12:45**

Regolazione del contenuto di metaboliti secondari delle piante in varie condizioni ambientali

Rina Iannacone

Alsia , Matera

➤ **Ore 12:45 – 13:00 - Conclusioni**

Hypericum perforatum e Gentiana lutea: Piante officinali del Pollino. Dalla coltivazione al potenziale utilizzo

Daide Mainieri

CNR-ISAFoM Sede di Rende

➤ **Ore 13:00-13:15**

Chiusura evento e buffet degustazione

Moderatore Giancarlo Statti

Dip. di Farmacia e Scienza della Salute e della Nutrizione
Università della Calabria

In collaborazione con:



Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica



ISTITUTO PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE BIOMEDICA