

Coordinatore progetto:



Arsiat

Agenzia Regionale
per lo Sviluppo e l'Innovazione
dell'Agricoltura del Lazio

Unità Operative:



Dipartimento di Scienze e Tecnologie per
l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia (DAFNE),
Università degli Studi della Tuscia, Viterbo



Centro di ricerca per lo studio delle
Relazioni tra Pianta e Suolo (CRA-RPS), Roma

Partner del progetto:



**vivai
torsanlorenzo**

Vivai Torsanlorenzo Soc. Agr. Semplice
di Mario Margheriti & C.

ALBANI E RUGGIERI



Vivaio Piante e fiori Albani e Ruggieri
Civitavecchia (RM)

Sede dell'evento



VIVAI TORSANLORENZO Via Campo Di Carne, 51
00040 – Tor San Lorenzo, ARDEA (RM)
Tel: 06 91019005
email: info@vivaitorsanlorenzo.it

COMITATO ORGANIZZATORE

Rita Campanelli, ARSIAL (Roma)
Mariateresa Cardarelli, Università della Tuscia (Viterbo)
Giuseppe Colla, Università della Tuscia (Viterbo)
Elisabetta Margheriti, Vivai Torsanlorenzo (Ardea)
Elvira Rea, CRA-RPS (Roma)

COMITATO SCIENTIFICO

Mariateresa Cardarelli, Università della Tuscia (Viterbo)
Giuseppe Colla, Università della Tuscia (Viterbo)
Barbara De Lucia, Università di Bari
Stefania De Pascale, Università di Napoli
Luigi Lucini, Università Cattolica del Sacro Cuore (Piacenza)
Elvira Rea, CRA-RPS (Roma)
Daniela Romano, Università di Catania

E' gradita conferma di partecipazione

Aloe Day

Giornata di studio

*L'Aloe: coltivazione, produzione,
caratteristiche nutraceutiche
e potenzialità di sviluppo*

22 Settembre 2012 - ore 9:00

con il patrocinio della



www.progettoaloe.it

PROGETTO ALOE

Il progetto ALOE affronta le problematiche che investono il settore della produzione vivaistica dell'aloë, pianta ad elevata valenza estetica, facile da coltivare e famosa sin dall'antichità soprattutto per le proprietà nutraceutiche e curative del succo e del gel ricavati dalle sue foglie, prodotti ormai ampiamente diffusi ed utilizzati dall'industria cosmetica e farmaceutica nonché da numerosi coltivatori a livello amatoriale.

L'offerta florovivaistica relativa alla specie aloë è in continua evoluzione e il mercato, sia nazionale che estero, richiede costantemente novità e prodotti di elevato standard qualitativo. Università, istituti ed imprese private sono quindi spesso alla ricerca di nuove proposte o di metodi che siano in grado di ampliare e standardizzare l'offerta di una determinata specie di potenziale interesse.

In quest'ottica, l'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio (ARSIAL), il Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia (DAFNE) dell'Università degli Studi della Tuscia ed il CRA - Centro di ricerca per lo studio delle relazioni tra pianta e suolo (RPS) di Roma hanno avviato un progetto di ricerca finanziato dalla Regione Lazio volto alla definizione ed alla standardizzazione di una produzione vivaistica di Aloe arborescens ed Aloe barbadensis. Principale obiettivo del progetto è la messa a punto di protocolli di propagazione in vivo e in vitro per garantire produzioni di elevata quantità e qualità; ad oggi, infatti, l'aloë viene moltiplicata per talea e questo limita la possibilità di produrre numeri elevati di piantine in tempi economicamente utili ed inoltre impedisce la standardizzazione del processo produttivo. Altro obiettivo è la coltivazione in biologico con la successiva valutazione di molecole bioattive in relazione alle specie testate.

Al progetto partecipano importanti aziende florovivaistiche laziali e questa giornata di studio, oltre che favorire e diffondere i risultati della ricerca, vuole rappresentare un momento di incontro e di riflessione tra tutti gli attori del comparto dai Ricercatori ai Tecnici e Operatori del settore.

PROGRAMMA

Ore 9.00: Registrazione, affissione poster e consegna cartelline

Ore 9.30: Apertura dei lavori e saluti
Vivai Torsanlorenzo (Elisabetta Margheriti)
ARSIAL (Eder Mazzocchi e Rita Campanelli)
SOI (Stefania De Pascale)

Ore 10.00: L'Aloë fra storia e leggenda
Università di Catania (Daniela Romano)

Ore 10.20: Tecniche convenzionali ed innovative per una produzione vivaistica dell'Aloë
Università della Tuscia, Viterbo (Mariateresa Cardarelli)

Ore 10.40: La coltivazione dell'aloë in biologico
CRA-RPS, Roma (Elvira Rea)

Ore 11.00: Resa in foglie e germogli nella coltivazione in serra dell'Aloë medicinale: effetto dei substrati a base di compost verde
Università di Bari (Barbara De Lucia)

Ore 11.20: Coffee break

Ore 11.50: Profilo chimico ed aspetti nutraceutici dell'Aloë
Università di Piacenza (Luigi Lucini)

Ore 12.10: Un approccio proteomico e cellulare per caratterizzare l'attività biologica dell'Aloë arborescens
Università di Napoli (Blanda Di Luccia)

Ore 12.30: Aspetti certificativi biologici dell'Aloë e la sua importanza nel settore cosmetico
ICEA (Riccardo Anouchinsky)

Ore 12.50: Light lunch e visione poster

Ore 14.30: Dibattito e confronto tra ricercatori ed operatori del settore, programmazione nuovi eventi

Ore 16.30: Visita alla collezione di Aloë presso il vivaio Torsanlorenzo

Ore 17.00: Intervento conclusivo e saluti
Regione Lazio (Maria Gloria De Carolis)