

GIORNATE TECNICHE  
29-30 settembre 2016  
Palazzo Orsini, Pitigliano (GR)

## SEDE

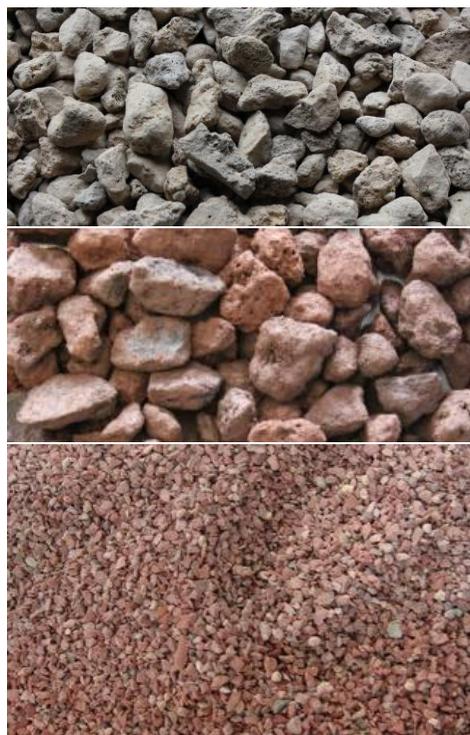
Palazzo Orsini, Piazza Fortezza, 25  
Pitigliano.

L'immensa mole del palazzo-fortezza dei Conti Orsini caratterizza gli affascinanti quadri ambientali di Pitigliano, la città del tufo. Iniziato a costruire nel secolo XII come fortezza dai Conti Aldobrandeschi di Sovana, nel 1313 passa alla famiglia Orsini per il matrimonio di Anastasia, figlia di Margherita Aldobrandeschi, con Romano e diventa la residenza della nobile famiglia.

### Segreteria organizzativa

AIPSA  
Associazione italiana produttori di  
substrati di coltivazione e  
ammendanti  
Via G. Garibaldi 63  
29015 Castel San Giovanni (PC)  
Tel: 3316456030  
Email: [segreteria@asso-substrati.it](mailto:segreteria@asso-substrati.it)

EUROPOMICE srl  
Via Napo Torriani, 1  
20124 - Milano  
Tel: +39 02 66981471  
Email: [info@europomice.it](mailto:info@europomice.it)



### PER INFORMAZIONI

[www.asso-substrati.it](http://www.asso-substrati.it)  
[www.europomice.it](http://www.europomice.it)  
AIPSA 3316456030  
EUROPOMICE 0266981471

## L'impiego dei minerali nei substrati

Le matrici minerali sono sempre state considerate parte essenziale della composizione di molti dei substrati prodotti e impiegati nelle aree mediterranee, per la loro disponibilità locale e per le proprietà complementari a quelle delle matrici organiche (torba, compost). Inoltre, lapilli e pomice sono tra i materiali base per i substrati impiegati nei tetti verdi, una tipologia di copertura a verde estremamente esigente in termini di requisiti richiesti al substrato.

Questo è il tema di due giornate di approfondimento che si svolgeranno a Palazzo Orsini di Pitigliano, importante zona di estrazione di matrici minerali di origine vulcanica, pomice, lapilli e zeoliti.

## EUROPOMICE IN COLLABORAZIONE CON AIPSA

Le giornate sono rivolte ad aziende produttrici di substrati, tecnici, enti di ricerca, studi di progettazione, giardinieri, operatori del settore, studenti.

**La partecipazione è gratuita, per accedere è necessario preregistrarsi entro il 23 settembre, utilizzando il modulo allegato.**

Alla conclusione delle due giornate verrà rilasciato un attestato di partecipazione.



# WORKSHOP EUROPOMICE

29 settembre 2016

## LE MATRICI MINERALI: UTILIZZO, FUNZIONI E PROPRIETÀ

La prima giornata, organizzata da Europomice, comprende un **workshop sull'uso di materiali vulcanici nei substrati di coltivazione**, nel quale saranno presentati alcuni risultati di una sperimentazione e la visita alle cave e agli impianti di lavorazione di Pitigliano.

## PROGRAMMA

9.00 – 10.00 registrazione partecipanti

10.00 – 10.20

Apertura dei lavori e presentazione dell'azienda Europomice srl.  
Bruno Maggi, Europomice srl

10.20 – 10.50

L'utilizzo delle matrici minerali nei substrati di coltivazione, inquadramento normativo.  
Daria Orfeo, AIPSA

10.50 – 11.30

Funzione delle matrici minerali nei substrati di coltivazione.  
Laura Crippa, Patrizia Zaccheo, Università degli Studi di Milano

11.30 – 11.45 Pausa caffè

11.45 – 12.30

Proprietà agronomiche di pomice e zeoliti.  
Floriana Bedussi, Università degli Studi di Milano

12.30 – 12.45 Discussione finale

13.00 - Pranzo in agriturismo offerto da Europomice srl

Dalle 15.00 - visita organizzata alla cava e all'impianto di lavorazione della pomice di Poggio Nardeci – Pitigliano

# WORKSHOP AIPSA

30 settembre 2016

## I SUBSTRATI E LE COPERTURE VEGETALI PER I TETTI VERDI IN ITALIA

Il workshop che apre la seconda giornata, organizzato da AIPSA, vuole presentare un quadro approfondito dei **requisiti e delle modalità di gestione dei substrati per tetti verdi**, attraverso tre relazioni tenute da esperti del settore.



## PROGRAMMA

9:30- 11:40

Massimo Valagussa - Minoprio Analisi e Certificazioni S.r.l., Vertemate con Minoprio

### *Coperture a verde, substrati e runoff*

1. Lo strato colturale nelle coperture a verde: inquadramento normativo, proprietà fisico-chimiche, costituenti principali
2. Sistemi verdi e runoff

11:40-12:30

Stefano Benvenuti - Università degli Studi di Pisa

### *Biodiversità floristica e gestione agronomica di tetti verdi dedicati ai paesaggi degli ecosistemi Mediterranei*

12.30 – 13.00 Discussione

Nel pomeriggio possibilità, per chi lo desidera, di visitare la cava di Lapillo di Cellere (VT) e di pomice di Tessignano (VT).