

SCHEDA DI REGISTRAZIONE

NOME E COGNOME

.....

ENTE O AZIENDA

.....

E-MAIL

.....

TELEFONO

.....

INVIARE PER FAX O E-MAIL ENTRO
IL 25 FEBBRAIO 2013

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
CRA-VIV**

Via dei Fiori, 8
51012 Pescia (PT)

Tel: 0572 451033 Fax: 0572 453309

E-mail:

sonia.cacini@entecra.it
silvia.pacifici@entecra.it

Organizzato da:



La giornata si inserisce tra le iniziative
previste nella misura 124 del PSR 2007-
2013 Regione Toscana



Con il patrocinio di



CONVEGNO

Gestione Avanzata e controllo
Remoto di Aree verdi: Nuove
Tecniche per la Sostenibilità

28 FEBBRAIO 2013
ORE 9.00

CIRCOLO ANSPI "IL COLOSSEO"
SALA "GIOVANNI PAOLO II"
VIA TABARRANI, 12
CAMAIORE (LU)



Comunità Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
per lo sviluppo rurale (FEASR)
L'Europa investe nelle zone rurali



Coltiviamo il Futuro
Piano Strutturale di Sviluppo Rurale
PSR
2007-2013



Programma

8:30 - Registrazione

9:00 - Apertura Lavori

9:10 - *SOI - Società di
Ortoflorofruitticoltura Italiana*

9:20 - *Il progetto GARANTES*
Francesco Mati (Az. Ag. Piante
Mati)

9:40 - *Gestione e manutenzione del verde
pubblico urbano.*
Dr. Agr. Roberto Ceccarini
(Associazione italiana direttori e
tecnici pubblici giardini)

10:00 - *I dubbi del paesaggista: la ricerca ci
può aiutare per la progettazione
"SMART" del verde?*
Dr. Agr. Alberto Giuntoli (Studio
Bellesi - Giuntoli)

10:30 - *Uso dei sensori dielettrici e centraline
irrigue innovative per la gestione
irrigua.*
Dr. Luca Incrocci (Università di
Pisa)

11:00 - Pausa caffè

11:20 - *Malattie delle piante ornamentali:
biologia e difesa.*
Prof.ssa Cristina Nali (Università
di Pisa)

11:50 - *GARANTES: un sistema per la
gestione di aree verdi.*
B. Rapi, L. Bacci, P. Battista, E.
Fiorillo, L. Rocchi, M. Romani , S.
Zantonetti
CNR-IBIMET - Firenze)

12:20 - *GARANTES: aspetti agronomici,
patologici e gestionali.*
S. Cacini, S. Pacifici (CRA-VIV -
Pescia)

12:50 - Discussione

13:00 - Chiusura dei lavori

Gestione Avanzata e controllo Remoto di Aree verdi: Nuove Tecniche per la sostenibilità (GARANTES)

Il sistema "GARANTES" è uno strumento di supporto per fornitori di servizi nella gestione delle aree verdi (giardini e parchi privati o pubblici) e nella progettazione di un'efficiente rete di monitoraggio, al fine di ottimizzare gli interventi di manutenzione e razionalizzare gli interventi irrigui. GARANTES rappresenta una risposta concreta alle esigenze di razionalizzazione degli interventi gestionali del verde urbano e dei giardini, pubblici e privati.

Il sistema si compone di una rete di monitoraggio ambientale, di un server WEB-GIS e di una serie di strumenti modellistici in grado di integrare le diverse informazioni disponibili e fornire all'utente informazioni e criteri per la gestione delle principali operazioni colturali e delle risorse (acqua, suolo, fitofarmaci, ecc.).

Il Sistema GARANTES consente di

- raccogliere e organizzare le informazioni disponibili sul giardino e sui suoi elementi;
- studiarne il comportamento in funzione del clima e ricevere informazioni utili in fase di progettazione e di gestione;
- disporre di strumenti avanzati di monitoraggio remoto dello stato idrico e fitosanitario;
- mettere a punto un sistema personalizzato, in grado di rispondere a specifiche esigenze gestionali.

Il sistema GARANTES, inoltre, fornisce al vivaista, o all'azienda che effettua il servizio di manutenzione, un supporto *real time* dei dati relativi ai diversi elementi monitorati, oltre ad allarmi predefiniti, volti alla razionalizzazione e ottimizzazione degli interventi. La possibilità di intervenire precocemente, consente di mantenere elevata la qualità estetica delle piante e ottimizzare l'uso delle risorse.