

Segreteria organizzativa

ARPAV—Servizio Informatica e Reti

e-mail: sier@arpa.veneto.it

fax: 049-8767635



Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto



L'innovazione nel monitoraggio ambientale Workshop

Padova, 16 ottobre 2013

**Sala Consiliare
Provincia di Padova
Palazzo Santo Stefano
Piazza Antenore, 3**



ARPAV

Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

Direzione Generale

Via Matteotti, 27

35137 Padova

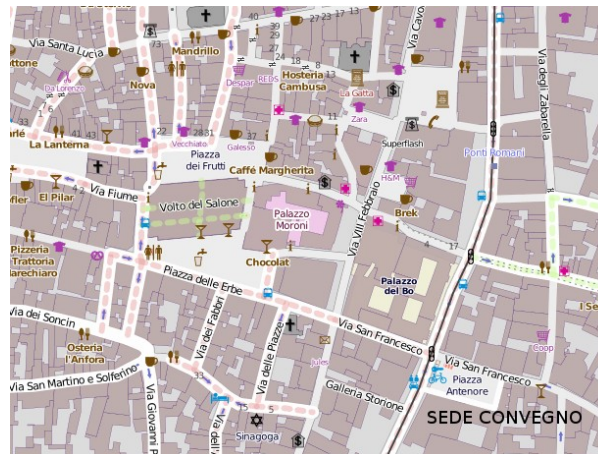
Tel. +39 049 82 39 301

Fax. +39 049 66 09 66

E-mail: urp@arpa.veneto.it

E-mail certificata: protocollo@pec.arpav.it

www.arpa.veneto.it



Come arrivare

Palazzo Santo Stefano è collocato all'incrocio tra Riviera Tito Livio e via San Francesco, in zona ZTL.

Per raggiungerlo si consiglia l'uso dei seguenti mezzi pubblici Tram e autobus 3 - 11 - 12 - 13 - 16 - 18 - 22, il Diretto Piazze e le linee A - M - T - AT per chi proviene dalla zona Colli.



UNIONE EUROPEA



REGIONE DEL VENETO

Il progetto RESMIA è stato finanziato da:
POR Veneto – Obiettivo Competitività Regionale e Occupazione
FESR "Fondo Europeo di Sviluppo Regionale" 2007-2013
ASSE 3 Ambiente e valorizzazione del Territorio
AZIONE 3.1.2 Salvaguardia ambientale, difesa del suolo, controllo
dell'emergenza e del rischio tecnologico



IL VENETO UNA REGIONE DELL'EUROPA

L'innovazione nel monitoraggio ambientale

Il Progetto RESMIA (Reti e Stazioni di Monitoraggio Innovative per l'Ambiente), è nato dalla necessità di sperimentare nuovi sistemi di monitoraggio ambientale in grado di ridurre i costi di gestione e migliorare la consistenza e la diffusione dei dati raccolti, integrando ed ottimizzando le potenzialità delle nano tecnologie in ambito sensoristico. Il progetto è stato realizzato in partnership CIVEN - ARPAV, e finanziato dalla Regione del Veneto nell'ambito del POR Veneto FESR 2007-2013.

- Il progetto si è posto i seguenti obiettivi:
- migliorare e innovare il monitoraggio regionale, tramite sensori e tecnologie di ultima generazione;
 - incrementare i parametri di valutazione della qualità dell'aria, includendo particelle ultrafini e nanoparticelle;
 - monitorare inquinanti inorganici (ad esempio i metalli pesanti) attraverso sensori nanotecnologici innovativi con forti riduzioni dei costi;
 - definire una nuova stazione di monitoraggio, di dimensioni più contenute, che meglio si possa integrare nel territorio, di facile manutenzione e con costi di esercizio contenuti.

Nel corso del workshop saranno presentati i risultati del progetto e sarà poi aperto un confronto tra esperienze significative di monitoraggi ambientali innovativi delle matrici aria, acqua e in ambito meteorologico.

La partecipazione al workshop è gratuita, previa registrazione alla Segreteria.

Programma

09.30 Registrazione partecipanti

10.00 Saluti Autorità e apertura lavori

Paolo Rocca
Direttore Tecnico ARPAV
Diego Basset
Direttore scientifico Civen/Veneto Nanotech
Tiziano Pinato
Dirigente regionale
Regione del Veneto, Difesa del Suolo

10.45 I risultati del progetto RESMIA

WP1. Monitoraggio di nanoparticelle in aria

Laura Manodori, Andrea Pigozzo
ECSIN-Veneto Nanotech
Salvatore Patti
ARPAV

WP2. Sensoristica acqua

Paolo Scopece, Andrea Mardegan, Roberto Pierobon
Nanofab -Veneto Nanotech

11.30 Coffee break

12.00 WP3. Stazioni di monitoraggio e rete per la diffusione dei dati

Luca Menini
ARPAV

12.30 Discussione

13.00 Pranzo

14.00 Esperienze a confronto

16.00 Chiusura lavori

SCHEDA DI ADESIONE

L'innovazione nel monitoraggio ambientale Workshop

Padova, 16 ottobre 2013

Sala Consiliare
Provincia di Padova
Palazzo Santo Stefano
Piazza Antenore, 3

COGNOME

NOME

ENTE/AZIENDA

VIA

CITTA'

CAP - PROVINCIA

TEL.

FAX

E-MAIL

DATA

Da inviare via mail alla
Segreteria Organizzativa
(sier@arpa.veneto.it)
entro il **10 ottobre 2013**

Ai sensi del d.lgs. n.196/03 i dati personali
saranno utilizzati unicamente per l'organizzazione
del convegno.