



#### Università e Enti di Ricerca



#### Aziende



# SNIFF PUBLIC WORKSHOP

**3 dicembre 2015**

**Villa Mondragone**

Via Frascati, 51

00040 - Monte Porzio Catone (Roma)

#### Contatti:

**Dr. Ing. Michela Gelfusa**

Dipartimento di Ingegneria Industriale

Università di Roma Tor Vergata

☎ 06 7259 7209

✉ [gelfusa@ing.uniroma2.it](mailto:gelfusa@ing.uniroma2.it)

# Programma

**14:00** Welcome - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA

**14:10** Overview del progetto SNIFF - VITROCISSET

**14:25** Il controllo della qualità dell'aria secondo la norma vigente - CNR-IIA

**14:40** DEMO: Osservatorio innovativo pilota dell'inquinamento atmosferico in ambito comunale - VITROCISSET.

Nell'ambito della DEMO saranno trattati i seguenti argomenti:

- Modello organizzativo dell'osservatorio - VITROCISSET;
- La comunicazione tra gli strumenti e l'osservatorio: la rete - CID SOFTWARE STUDIO;
- Sensori puntuali per la misura dell'inquinamento atmosferico - VITROCISSET;
- LIDAR: Rilevazione e tracciamento di piume inquinanti tramite tecniche laser - UNIVERSITÀ DI ROMA TOR VERGATA;
- La rilevazione degli inquinanti con UAV - LABORATORIO TEVERE;
- L'elevata risoluzione temporale per l'individuazione delle sorgenti di particolato atmosferico - UNIVERSITÀ DI MILANO BICOCCA;
- La rilevazione degli allarmi e la loro disseminazione - VITROCISSET;
- La macchina del tempo: rivedere la storia di una massa d'aria: il modello inverso - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA;
- La sfera di cristallo: scopriamo il destino di una massa d'aria: il modello diretto - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA.

**16:30** Elementi di industrializzazione del prototipo - TUTTI



**Thank you for coming!**