



*Workshop*

**Nuovi materiali Eco-sostenibili per processi di Monitoraggio e  
depurazione ambientale – NEMO**

*21 novembre 2017*

*Area della Ricerca di Roma 1*

10.30–Apertura Lavori e presentazione della giornata

Michele Muccini, MIST E-R Scrl

**“Presentazione MIST E-R Scrl”**

Manuela Melucci – MIST E-R Scrl & CNR-ISOF

**“Materiali innovativi per la depurazione di acque ed emissioni gassose”**

Letizia Bocchi – Medica SpA

**“Presentazione attività Medica - Estrusione di fibra capillare per ultrafiltrazione”**

Riccardo Scaranari – Culligan SpA

**“Policy aziendale inquinanti emergenti nelle acque destinate al consumo umano”**

Luca Filoni – Gajarda srl

**“Presentazione attività Gajarda”**

Sergio Bodini – Systea SpA

**“Systea SpA - Profilo aziendale e Attività di ricerca e sviluppo”**

Lucio Bellieni – AirBravo srl

**“Presentazione della società AIRBRAVO ed introduzione alla creazione di sensori elettronici indicatori generali dell'esaurimento dei filtri a Carboni Attivi”**

Fabio Riccobono – BioFabResearch srl

**“Presentazione Bio-Fab - utilizzo delle tecniche Next Generation Sequencing per il monitoraggio e risanamento ambientale”**

Barbara Casentini – Istituto di Ricerca sulle Acque (IRSA-CNR)

**“Monitoraggio di inquinanti in sistemi acquatici e sistemi di trattamento per la produzione di acque destinate al consumo umano”**

Anna Barra Caracciolo - Istituto di Ricerca sulle Acque (IRSA-CNR)

**“Studio delle capacità di recupero dalla contaminazione delle comunità microbiche naturali e loro possibile utilizzo in strategie di biorimedio”**

Cecilia Bombelli – Istituto di Metodologie Chimiche (IMC-CNR)

**“Sensori a base lipidica per il rilevamento dei batteri”**

Viviana Scognamiglio – Istituto di Cristallografia (IC-CNR)

**“Sviluppo di sistemi di analisi ambientale basati sull'utilizzo di alghe”**

**13:30 – 14:30 Pranzo**

14:30 – 15:30 wrap up e conclusioni