

# Riunione del gruppo di lavoro Nanoparticelle nell'ambiente mercoledì 17/06/2015 – minute

Partecipanti:

[ES] Elena Semenzin – Università Ca' Foscari Venezia

[AB] Andrea Brunelli - Università Ca' Foscari Venezia

[MGP] Maria Grazie Perrone – Università degli Studi Milano Bicocca

[LF] Luca Ferrero – Università degli Studi Milano Bicocca

[GB] Grazia Barberio – ENEA

[MG] Maurizio Gualtieri – ENEA

[SB] Sergio Breda – Consulenze ambientali s.p.a.

[DM] Davide Marchetto - Università Ca' Foscari Venezia

[FP] Federico Pulselli – Università di Siena (referente del gruppo di lavoro Indicatori di sostenibilità)

## INTRODUZIONE

Poichè solo uno dei partecipanti aveva precedentemente manifestato il suo interesse a partecipare al gruppo di lavoro Nanoparticelle nell'Ambiente, si è deciso di iniziare la riunione con una breve introduzione da parte di ciascuno dei partecipanti sulle proprie competenze e ambiti di ricerca e sull'interesse a partecipare a questo gruppo di lavoro. Al fine di conoscersi meglio e di facilitare possibili collaborazioni si è quindi deciso di chiedere a ciascuno (partecipanti e non) di inviare via email un breve curriculum vitae corredato da una lista di strumentazioni (o facilities in genere) di cui dispone. **AZIONE:** ES si occuperà di inviare tale richiesta via email.

## OBIETTIVI

E' stato discusso quali dovrebbero essere gli obiettivi del gruppo di lavoro e i presenti hanno concordato i seguenti:

- 1) Accrescere la consapevolezza all'interno della divisione della ricerca condotta nell'ambito del comportamento e destino ambientale delle nanoparticelle (es. indagando diversi comparti ambientali con diverse metodiche analitiche e/o modellistiche);
- 2) Fare rete, soprattutto per quanto concerne la disseminazione (es. workshop, scuole) e la progettazione (es. SIR) nazionale;
- 3) Promuovere la pubblicazione di lavori congiunti (più completi, frutto di un'unione di competenze complementari) al fine di accrescere l'impatto della propria ricerca sia a livello nazionale che internazionale;
- 4) Aprirsi anche a collaborazioni con altri gruppi di lavoro (es. Rischio chimico, Indicatori di sostenibilità) o altre divisioni (es. Chimica analitica).

## ATTIVITA'

Alla luce dei precedenti obiettivi, si è deciso di cominciare ad agire relativamente agli obiettivi 1 e 2.

Nello specifico, per quanto riguarda l'obiettivo 1, come anticipato nell'introduzione, si è deciso di chiedere a ciascuno (partecipanti e non) di inviare via email un breve curriculum vitae corredato da una lista di strumentazioni (o facilities in genere) di cui dispone. **AZIONE:** ES si occuperà di inviare tale richiesta via email.

Per quanto riguarda l'obiettivo 2 sono state proposte le seguenti attività:

- 1) [ES] Richiesta di patrocinio della SCI per la seconda edizione della Sustainable Nanotechnology school, prevista a gennaio 2016 a Venezia, e inclusione per il secondo anno consecutivo di una riduzione nella quota di iscrizione per i soci SCI. **AZIONE:** ES si occuperà di far pervenire la richiesta di patrocinio alla SCI e di concordare lo sconto per i soci.
- 2) [LF] Invito alla partecipazione alla European Aerosol Conference EAC ([www.eac2015.it](http://www.eac2015.it)). Tutte le plenary saranno disponibili in streaming e si segnala in particolare la plenary di martedì 8 settembre: "Toxicology and risk assesment of airborne nano- sized particles" di Gunter Oberdorster. Si segnalano infine alcuni dei gruppi di lavoro con cui ci sono delle affinità come Aerosol-based Nanotechnology e Inhalation, Exposure and Health. **AZIONE:** LF di dare visibilità all'evento nell'ambito del gruppo di lavoro.
- 3) [GB] Integrazione con le attività Italiane per il REACH al fine di apportare competenze di esperti/tematiche di questo gruppo nelle future attività. Tali esperienze infatti non erano presenti in precedenti webinar e workshop che erano più focalizzati su (eco)tossicità e scenari di esposizione, nonché su metodologie di valutazione (e.g. LCA). **AZIONE:** GB contatterà altri colleghi più direttamente coinvolti in queste attività.

## CONCLUSIONI

ES ha concluso invitando tutti gli afferenti al gruppo a proporre nuove iniziative, partendo dal valutare quanto le competenze evidenziate nel gruppo di lavoro possano trovare spazio in iniziative già programmate nell'ambito del proprio istituto o ateneo (es. inclusione in un workshop già pianificato di un relatore afferente al gruppo di lavoro), per passare in una fase successiva ad iniziative create ad hoc.

**ALLEGATO: Lista degli afferenti al 17/06/2015**

## Lista degli afferenti al 17/06/2015

NANOPARTICELLE NELL'AMBIENTE - SCI -GRUPPO DI LAVORO CHIM 12				
N	NOME	COGNOME	AFFILIAZIONE	EMAIL
1	Ornella	Abollino	Università di Torino	ornella.abollino@unito.it
2	Grazia	Barberio	ENEA	grazia.barberio@enea.it
3	Enrico	Beretta	ARPA Lombardia	E.BERETTA@arpalombardia.it
4	Sergio	Breda	Consulenze ambientali s.p.a.	
5	Andrea	Brunelli	Università Ca' Foscari Venezia	andrea.brunelli@unive.it
6	Eugenio	Caponetti	Università degli Studi di Palermo	eugenio.caponetti@unipa.it
7	Anna Maria	Ferrari	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	annamaria.ferrari@unimore.it
8	Luca	Ferrero	Università degli Studi Milano Bicocca	luca.ferrero@unimib.it
9	Maurizio	Ferretti	Università di Genova	ferretti@chimica.unige.it
10	Francesca	Gennari	Università di Roma La Sapienza	francesca_gen79@libero.it
11	Rodorigo	Giorgi	CSGI - Department of Chemistry, University of Florence	giorgi@csgi.unifi.it
12	Maurizio	Gualtieri	ENEA	maurizio.gualtieri@enea.it
13	Piera	Ielpo	IRSA - CNR, sez. di Bari	piera.ielpo@ba.irsra.cnr.it
14	Davide	Marchetto	Università Ca' Foscari Venezia	davide.marchetto@unive.it
15	Antonio	Marcomini	Università Ca' Foscari Venezia	marcom@unive.it
16	Ester	Papa	Università degli Studi dell'Insubria	ester.papa@uninsubria.it
17	Maria Grazia	Perrone	Università degli Studi Milano Bicocca	grazia.perrone@unimib.it
18	Antonella	Rossi	Università degli Studi di Cagliari Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche	rossi@unica.it
19	Antonio	Salluzzo	ENEA - Research Center of Portici UTTP-CHIA Environmental Chemistry Laboratory	antonio.salluzzo@enea.it
20	Elena	Semenzin	Università Ca' Foscari Venezia	semenzin@unive.it
21	Massimiliano	Vardè	Rende Division CNR-Institute of Atmospheric Pollution Research	m.varde@iia.cnr.it
22	Ivano	Vassura	Università di Bologna	ivano.vassura@unibo.it