



Grafene: le prospettive italiane

Una giornata di incontro e discussione presso il Dipartimento
di Chimica dell'Università degli Studi di Milano

6 Febbraio 2015

Aula G12, Settore didattico via Golgi 19, Milano

PROGRAMMA

09.15-09.30 - **Introduzione e presentazione del progetto NASEMS.**

09.30-10.00 - **Verso la creazione di una manifattura basata sul grafene.**

Vittorio Pellegrini (Istituto Italiano di Tecnologia, IIT Graphene Labs, Genova).

10.00-10.30 - **Reattività chimica del grafene.**

Maurizio Prato (Dip. Scienze Chimiche e Farmaceutiche,
Università degli Studi di Trieste).

10.30-11.15 - Coffee break

11.15-11.45 - **Meccanica del grafene e dei suoi compositi.**

Nicola Pugno (Dip. di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica, UniTN,
FBK, QMUL).

11.45-12.15 - **Lavorazione e integrazione tecnologica del grafene e di materiali a base grafenica.**

Vittorio Morandi (CNR-IMM, Bologna).

12.15-12.45 - **Le Officine del Grafene: una delle più grandi realtà mondiali nella produzione di graphene nanoplatelets.**

Laura Giorgia Rizzi (R&D, DirectaPLUS, Lomazzo, CO)

12.45-14.30 - Pranzo

14.30-15.00 - **Il Cemento: una opportunità per materiali e soluzioni innovative e sostenibili.**

Marco Goisis (Dip. Innovazione - Italcementi, Bergamo)

15.00-15.30 - **Compositi a base di grafene per electronics ed energy storage.**

Vincenzo Palermo (CNR- ISOF, Bologna).

15.30-16.15 - Coffee break

16.15-16.45 - **Grafene nanoelectronics.**

Roman Sordan (Dip. di Fisica, Politecnico di Milano).

16.45-17.15 - **Metal – Organic Framework e grafene.**

Lucia Carlucci (Dip. di Chimica, Università degli Studi di Milano).

La partecipazione è gratuita ma per esigenze organizzative
si richiede una mail di notifica della propria adesione.

Per informazioni: lucia.carlucci@unimi.it