

Il tema del confronto sarà “*From carbon nanotubes to graphene: the key materials of the future?*”, ed è promosso da I-LAMP (Interdisciplinary Laboratories for Advanced Materials Physics) e dal Dipartimento di Matematica e Fisica dell’ Università Cattolica. Il convegno intende fare il punto sul grafene, un super materiale già definito da molti la “plastica del futuro”; si tratta di una sostanza versatilissima, è il materiale più sottile esistente, ma nello stesso tempo possiede una durezza più alta del diamante.

Un jolly dalle proprietà uniche destinato a rivoluzionare l’industria in diversi campi, nel settore energetico, tecnico e logistico.

Programma:

Lunedì 30 Settembre:

Dalle ore 9.30 alle ore 16.00: “Carbon Nanotube Session”.

Dalle ore 16.15 alle ore 18.30: “I-LAMP Young Investigators”.

Martedì 1 Ottobre:

Dalle ore 9.15 alle ore 15.30: “Graphene Session”.