

Guida italiana per la Flagship Grafene

Vittorio Pellegrini dell'IIT nominato presidente del Comitato esecutivo della Flagship Grafene, finanziata dalla UE con un miliardo di euro in 10 anni.

8 aprile 2016 07:09



L'Assemblea Generale della Flagship Grafene, composta da rappresentanti dei 155 partner di 23 paesi europei, ha approvato la nomina di Vittorio Pellegrini (nella foto) a Presidente del Comitato Esecutivo, organo di governo della Flagship, chiamato a identificare le linee di sviluppo future, le strategie per l'innovazione, l'approvazione di nuovi partner e il finanziamento di attività aggiuntive.

Pellegrini, 47 anni, è Direttore dei Graphene Labs IIT e uno dei soci fondatori della start up Be-Dimensional, specializzata nell'integrazione di cristalli bidimensionali nella manifattura tradizionale e nella realizzazione di nuovi prodotti.

La nomina - si legge in una nota - è un riconoscimento al ruolo svolto dall'IIT e dai ricercatori italiani in questa prima fase di vita della Flagship Grafene, il più grosso progetto europeo di ricerca con un finanziamento di un miliardo di euro in 10 anni per velocizzare il passaggio del grafene dal laboratorio al 'supermercato'.

La Flagship entra ora in piena attività: nei prossimi due anni dovrà identificare le linee di investimento più promettenti per immettere nel comparto industriale il grafene e gli altri cristalli due-dimensionali attraverso processi riproducibili su scala industriale e sicuri per la salute delle persone e dell'ambiente, nonché individuare le applicazioni in nuovi dispositivi tecnologici.

Dopo una fase di lancio durata 2 anni e mezzo, il 1 aprile è partito il progetto core1 della durata di due anni, uno dei progetti interni alla Flagship al quale seguiranno ulteriori progetti core fino alla scadenza del programma, prevista nel 2023.

L'Istituto Italiano di Tecnologia, partner della Flagship nella fase iniziale (30 mesi) con un finanziamento di 200 mila euro per anno, riceverà nel core1 un finanziamento di 2,5 milioni di euro per 2 anni.