

firenzepost

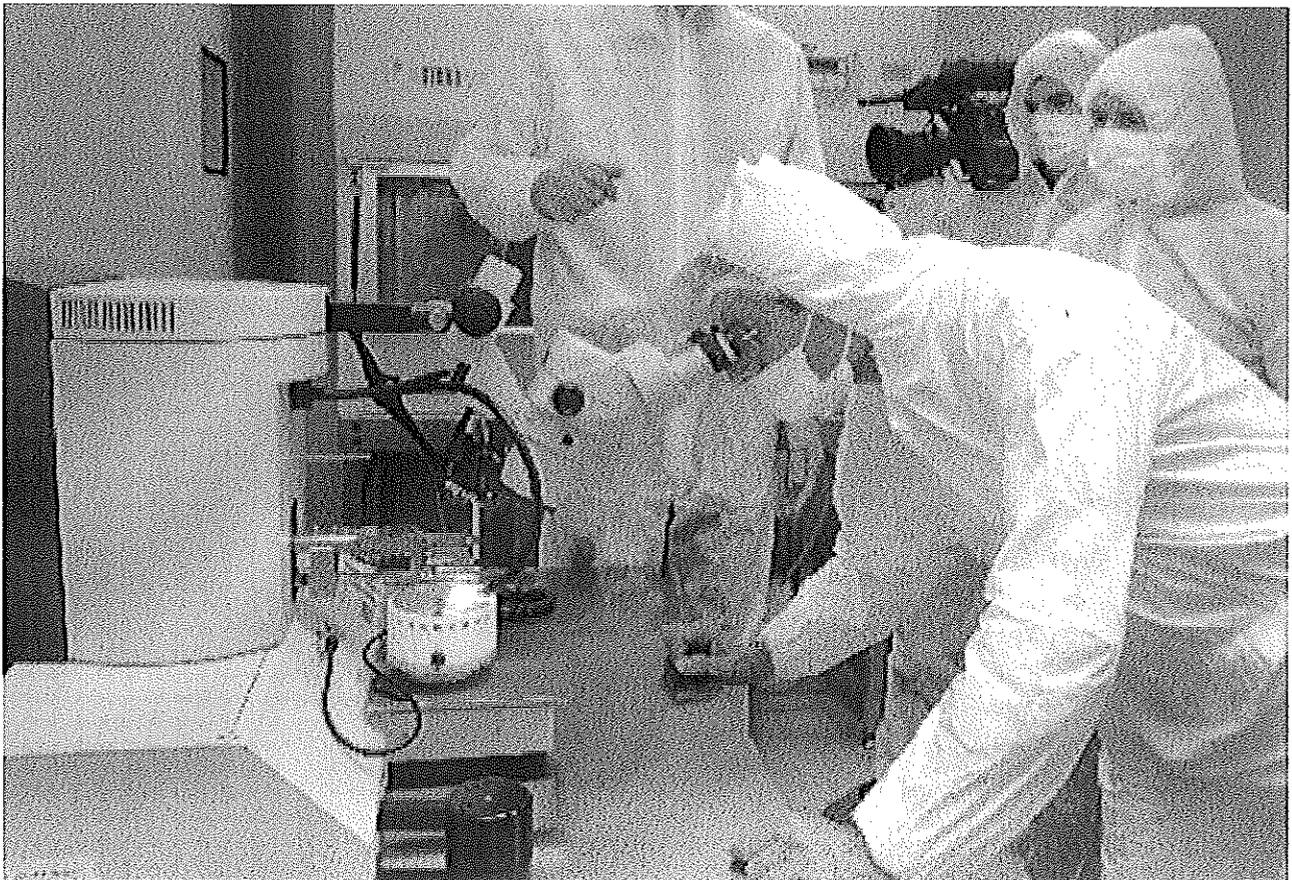
informazione approfondimenti opinioni

- Firenze Post – Informazione | Approfondimenti | Opinioni - <http://www.firenzepost.it> -

Sabato l'inaugurazione con il ministro Carrozza

Ricerca, ad Empoli un nuovo laboratorio di nanotecnologie

scritto da [Redazione](#) - giovedì, 12 settembre 2013 11:00 @ 11:00 In [Cronaca](#) | [No Comments](#)



Il laboratorio di nanotecnologie

EMPOLI – Un microscopio a ioni di elio è il fiore all'occhiello del nuovo laboratorio di ricerca sulle nanotecnologie che sarà inaugurato sabato prossimo a Empoli alla presenza del ministro dell'Istruzione Maria Chiara Carrozza, il presidente della Regione Toscana Enrico Rossi, gli assessori regionali Gianfranco Simoncini e Vittorio Bugli.

Il microscopio è una delle nuove attrezzature di cui è dotato il centro di ricerca ed è costato un milione 461 mila e 200 euro. Si tratta del secondo esemplare di questo tipo in Italia ed il ventesimo in tutto il mondo e **renderà il centro empoiese di riferimento per l'area Sud Europa.** Il laboratorio, 445 mq di superficie, si trova all'interno dell'ex ospedale San Giuseppe dismesso da anni e ora sede di tre corsi universitari e di una scuola di musica. Sarà gestito dal

Grint (Gruppo di Ricerca Innovazione Nanotecnologie Toscano) e **approfondirà le possibili applicazioni della nanotecnologia, ovvero della manipolazione della materia a livello atomico e molecolare** per la messa a punto di nuovi materiali e nuovi processi in diversi settori produttivi quali il biomedico, farmaceutico, vetro e ceramica, materie plastiche e polimeriche, depurazione e catalisi, energia, tessile, edilizia.

Article printed from Firenze Post – Informazione | Approfondimenti | Opinioni:
<http://www.firenzepost.it>

URL to article: <http://www.firenzepost.it/2013/09/12/ricerca-ad-empoli-un-nuovo-laboratorio-di-nanotecnologie/>

2013 Firenze Post