

TERRITORIO

oggi

Home
Scenari
Attualità
Norme
Opinioni
Numeri

Il Sole 24 ORE

MY 

sommario

Oggi

Dalla Regione via libera alla Solvay

Oggi

Enel cerca idee per Livorno e Piombino

Oggi

Calano (-5,8%) i reati ambientali nel 2014

Oggi

Guasconi presidente del Centro del mobile

OGGI | 7 LUGLIO 2015 14:05

Una nuova struttura di ricerca al polo di Sesto

Nasce al polo scientifico di Sesto Fiorentino una nuova struttura, denominata Cerm-TT, del Centro di Risonanze Magnetiche (Cerm dell'Università di Firenze. La struttura, intitolata al fondatore del Centro di ricerca, trasferimento e alta formazione dell'Ateneo fiorentino Ivano Bertini, ospiterà strumentazione all'avanguardia per la risonanza magnetica nucleare.



Il Cerm-TT è costato complessivamente circa 3 milioni ed è stato finanziato, per 1 milione e 200mila euro, dalla Regione Toscana con fondi Fas, mentre la parte restante è a carico dell'Ateneo.

La struttura, inaugurata alla presenza del rettore Alberto Tesi e del sindaco della Città metropolitana Dario Nardella, aumenterà le sinergie del Cerm con le aziende del territorio. Attualmente è presente uno strumento ad alto campo dedicato allo stato solido, che potrà studiare molti materiali di interesse industriale e preparazioni farmaceutiche. In campo biologico potrà essere impiegato nell'indagine di fibrille o aggregati di proteine, che si trovano ad esempio in tessuti nervosi in casi di malattie neurodegenerative.

«Il Cerm TT e il Cerm in generale forniscono servizi alle aziende in tutte le possibili applicazioni della risonanza magnetica nucleare - sottolineano Lucia Banci, direttore del Cerm, e Claudio Luchinat, responsabile del Cerm-TT - dalla caratterizzazione strutturale di macromolecole biologiche allo screening di candidati farmaci al disegno razionale di vaccini innovativi, alla caratterizzazione di profili metabolici di fluidi biologici».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

t24 Il Sole **24 ORE**

Direttore responsabile
Cesare Peruzzi

Società Editrice Toscana 24 srl

T24 ANTEPRIMA

Il servizio gratuito per essere aggiornati ogni settimana su tutte le principali novità

Iscriviti



ARCHIVIO Settimana

Mese

Personalizza

CONTATTI +39 055 2385220

+39 02 30221

redazione@t24toscana.it

t24toscana.it

toscana24.ilssole24ore.com

Piazza de' Peruzzi 4.

Una nuova struttura di ricerca al polo di Sesto

Nasce al polo scientifico di Sesto Fiorentino una nuova struttura, denominata Cerm-TT, del Centro di



Risonanze Magnetiche (Cerm dell'Università di Firenze. La struttura, intitolata al fondatore del Centro di ricerca, trasferimento e

alta formazione dell'Ateneo fiorentino Ivano Bertini, ospiterà strumentazione all'avanguardia per la risonanza magnetica nucleare.

Il Cerm-TT è costato complessivamente circa 3 milioni ed è stato finanziato, per 1 milione e 200mila euro, dalla Regione Toscana con fondi Fas, mentre la parte restante è a carico dell'Ateneo.

La struttura, inaugurata alla presenza del rettore Alberto Tesi e del sindaco della Città metropolitana Dario Nardella, aumenterà le sinergie del Cerm con le aziende del territorio. Attualmente è presente uno strumento ad alto campo dedicato allo stato solido, che potrà studiare molti materiali di interesse industriale e preparazioni farmaceutiche. In campo biologico potrà essere impiegato nell'indagine di fibrille o aggregati di proteine, che si trovano ad esempio in tessuti nervosi in casi di malattie neurodegenerative.

«Il Cerm TT e il Cerm in generale forniscono servizi alle aziende in tutte le possibili applicazioni della risonanza magnetica nucleare - sottolineano Lucia Banci, direttore del Cerm, e Claudio Luchinat, responsabile del Cerm-TT - dalla caratterizzazione strutturale di macromolecole biologiche allo screening di candidati farmaci al disegno razionale di vaccini innovativi, alla caratterizzazione di profili metabolici di fluidi biologici».