



HOME PAGE CURA TENDENZE RIABILITAZIONE NO LIMITS INCONTRI

Home > Tendenze

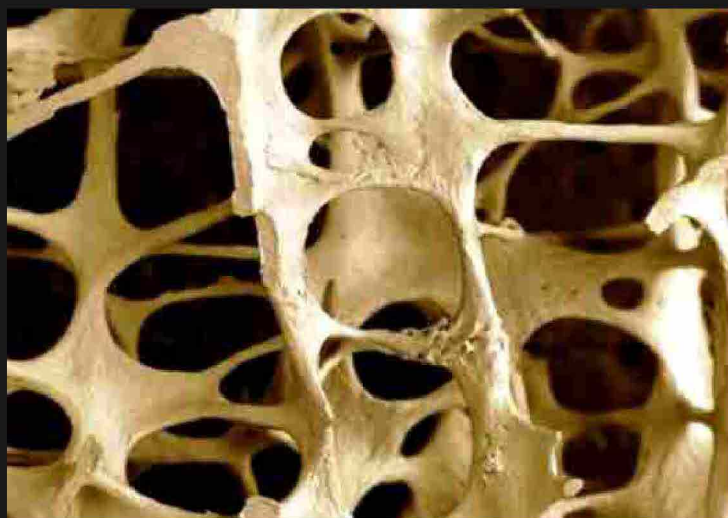
Tendenze

Miglior progetto Horizon 2020 dell'anno: EuroNanoForum 2019 premia "Giotto"

Di Redazione BitMAT - 17 luglio 2019

Riconosciuto l'alto valore innovativo del progetto, che ha l'obiettivo di realizzare nuove soluzioni basate su nanotecnologie per sviluppare dispositivi medici in grado di combattere l'osteoporosi

Pubblicità



Warrant Hub (Tinexta Group), società di consulenza alle imprese per operazioni di finanza agevolata, annuncia che il **progetto "Giotto"**, a cui partecipa con il ruolo di Dissemination Manager, è stato premiato quale **miglior progetto Horizon 2020** nell'ambito di **EuroNanoForum 2019**, il prestigioso forum europeo sulle nanotecnologie organizzato ogni due anni dalla Presidenza del Consiglio dell'Unione Europea.

L'evento

L'evento – quest'anno organizzato dalla Presidenza rumena del Consiglio – si è svolto a Bucarest: qui oltre 1.000 tra scienziati, industriali ed esponenti politici si sono confrontati sia sui temi dell'applicazione industriale dei risultati della ricerca sia sulle future priorità di ricerca strategica nel settore delle nanotecnologie e dei materiali

Newsletter

Iscriviti alla Newsletter per ricevere gli aggiornamenti dai portali di BitMAT Edizioni.

[Iscriviti Adesso](#)

BitMATv - I video di BitMAT



SOFTWARE DI SICUREZZA PRE-VALIDATO QUALI RESPONSABILITÀ?

15/07/2019



ITG 10 LUGLIO 2019

10/07/2019



L'INTELLIGENZA È DENTRO IL RACK

04/07/2019

avanzati del programma NMBP di Horizon 2020 (NMBP è l'acronimo di Nanotechnologies, Advanced Materials, Advanced Manufacturing and Processing, and Biotechnology).

I presenti hanno scelto Giotto quale miglior progetto nel settore delle nanotecnologie con una votazione che lo ha visto prevalere **tra ben 50 candidati**.

Gli obiettivi del progetto Giotto

Il progetto Giotto ha l'obiettivo di realizzare nuove soluzioni basate su tecnologie all'avanguardia, come la stampa 3D e nanomateriali intelligenti, per sviluppare dispositivi medici in grado di stimolare la rigenerazione ossea in caso di diversi tipi di fratture provocate da osteoporosi.

Sono tre, in particolare, gli approcci allo studio nell'ambito del progetto: la produzione di una "colla" da utilizzare in caso di fratture non scomposte, una "rete" connettiva ad espansione da iniettare per riparare bacino e vertebre e, per i casi ancora più gravi, delle "impalcature" in 3D per far rigenerare le ossa.

A ricevere il premio – consegnato da Peter Dröll, Direttore Generale Research & Innovation della Commissione Europea – è stata **Isella Vicini**, CEO di beWarrant: *"Aver ricevuto un riconoscimento così prestigioso a soli 6 mesi dall'avvio del progetto – ha dichiarato – testimonia l'incredibile potenziale di innovazione che Giotto, attraverso l'azione coesa di tutti i partner coinvolti, è in grado di sviluppare per contrastare efficacemente una patologia purtroppo molto diffusa e altamente invalidante. Come Warrant Hub, pertanto, siamo orgogliosi di contribuire a una iniziativa di tale impatto mettendo al suo servizio la nostra esperienza nel campo della progettazione europea"*.

Al successo del progetto contribuiscono sia partner accademici – quali il Politecnico di Torino (coordinatore del progetto), l'Universidad Complutense De Madrid, la University Of Newcastle Upon Tyne, l'Università Di Pisa, l'Universiteit Maastricht, la Foundation For Research And Technology Hellas (Grecia) e la Dublin City University – sia di tipo industriale, come le aziende Fluidinova SA (Portogallo), Tecnan (Spagna), Cellink AB (Svezia), Novaicos SRLS (Italia), Biomech Innovations AG (Svizzera) e Yodiwo (Grecia).

TAGS EuroNanoForum 2019 Giotto miglior progetto Horizon 2020 osteoporosi

Articolo precedente

Campus Bio-Medico di Roma: rivoluzione dei flussi di lavoro per entrare nell'era digitale

Articolo successivo

Ospedale Olandese multato perchè non compliant con il GDPR



NEL SEGNO DI ETHERCAT G

04/07/2019

Pubblicità

Più Letti



Salute 4.0: il ruolo dei Big Data nella governance

Redazione BitMAT - 20 novembre 2018



Ricoh scende in campo contro l'Alzheimer

Laura Del Rosario - 19 novembre 2018



TopDoctors: la telemedicina sta conquistando l'Italia

Redazione BitMAT - 19 novembre 2018



Istituto Auxologico Italiano sceglie PRTG Network Monitor di Paessler per monitorare l'infrastruttura IT in...

Redazione BitMAT - 19 novembre 2018



Humanitas organizza una tre giorni dedicata a Big Data e intelligenza artificiale

Redazione BitMAT - 30 gennaio 2019

Pubblicità



Redazione BitMAT

<http://www.bitmat.it/>

BitMAT Edizioni è una casa editrice che ha sede a Milano con una copertura a 360° per quanto riguarda la comunicazione rivolta agli specialisti dell'Information & Communication Technology.

