

LA SICILIA

Catania Agrigento Caltanissetta Enna Messina Palermo Ragusa Siracusa Trapani

Covid Etna @LoDico Necrologie Buongusto +Medicina Speciali Spettacoli Video Aste Libri Podcast SFOGLIA IL GIORNALE ABBONATI

ADNKRONOS

Lo scienziato D'Amore (Ri.Med) eletto alla National Academy of Inventors

Di Redazione | 15 feb 2022

f t in ✉️ 🖨️

Palermo, 15 feb. La National Academy of Inventors ha annunciato la nuova classe dei suoi membri: "Con il premio NAI Senior Member, riconosciamo e onoriamo questi innovatori che sono stelle nascenti nei loro campi", ha affermato Paul Sanberg, presidente della NAI. "Le loro invenzioni hanno portato, o aspirano a portare, un impatto reale sul benessere della società". Tra questi c'è Antonio D'Amore, Group Leader in Ingegneria dei Tessuti della Fondazione Ri.MED e Assistant Professor dell'Università di Pittsburgh, ente che ha avanzato la sua candidatura nel circuito USA, nonché partner fondatore di Ri.MED. "Stiamo sviluppando una tecnologia che permetta di annullare la dipendenza dalle attuali terapie anticoagulanti richieste dalle valvole meccaniche e che garantisca maggiore durabilità di una bioprotesi", spiega D'Amore. "Abbiamo già testato l'impiego di strutture temporanee di supporto, combinate con cellule del paziente, in grado di degradarsi ed essere rimpiazzate dal tessuto prodotto dal paziente stesso. Per la valvola mitrale abbiamo pensato ad un tessuto polimerico che presenta tutti i vantaggi delle valvole ingegnerizzate, ma senza stent".

Questo filone di ricerca è stato funzionale allo sviluppo di tecnologie innovative di lavorazione dei polimeri, applicabili anche in altri contesti, che ha decretato a buon titolo l'elezione del Dr. D'Amore da parte della National Academy of Inventors.

"Il processo di innovazione parte dalle idee e, dunque, dalle persone, che rappresentano il maggior patrimonio di Ri.MED" afferma Paolo Aquilanti, Presidente della Fondazione Ri.MED. "Grazie alla stretta collaborazione con l'ospedale ISMETT e con UPMC, i nostri ricercatori conoscono bene i bisogni terapeutici e le tecnologie più innovative e lavorano per migliorare il benessere delle persone. Innovatori come il dr. D'Amore realizzano proprio il nostro modo di fare ricerca, rivolta direttamente alla cura dei pazienti e rappresentano un esempio di cui andare orgogliosi".

COPYRIGHT LASICILIA.IT © RIPRODUZIONE RISERVATA

Di più su questi argomenti:

CRONACA **SICILIA-PROVINCE**

Più letti



MIGRAZIONI

La pandemia non frena la fuga dalla Sicilia: «Qui le opportunità non si trasformano in reddito»



LA COPPIA CATANESE

Francesca Tocca e Raimondo Todaro: perché si erano lasciati e perché sono tornati insieme



L'OPERAZIONE

Carabinieri, il capitano Anobile illustra il blitz antidroga che ha portato a 13 arresti a Catania



IL LEADER DEI GILET ARANCIONI

L'ex generale Pappalardo sbotta per un controllo di Polizia: «Vi arresto tutti»



DATI

Covid, bollettino del 14 febbraio: in Sicilia contagiati scendono a 2.524



LA PANDEMIA

Coronavirus, il bollettino del 13 febbraio: in Sicilia 5.062 nuovi casi e altri 12 morti



ACIREALE

Lei si invaghisce e lui si chiude in auto e chiama i carabinieri: donna arrestata per stalking

IL GIORNALE DI OGGI

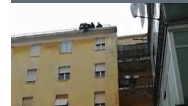
SFOGLIA

ABBONATI

Video



Lotto, 10eLotto e Superenalotto: le estrazioni e le quote del 15 febbraio 2022



Donna minaccia di gettarsi nel vuoto: due poliziotti riescono a trarla in salvo



In Libia il primo concorso di bellezza per galli



"Occhiali neri", Dario Argento presenta il suo nuovo film

Sicilians



IL PERSONAGGIO
Salvo, lo youtuber siracusano con un milione di followers



CERVELLI ALL'ESTERO
L'impegno di Simone da Catania a Berlino per un Internet globale piú sicuro e unificato



EGON MARZAIOLI
Il sogno diventa realtà: empedocloino apre il suo primo ristorante in Australia



IL PERSONAGGIO
Giuseppe Longo, lo scienziato catanese dell'Ematologia in Texas che sogna di tornare



Roberta Ossino, la make up artist che "cura" con il trucco le ferite oncologiche



LA SCELTA
Giacomo Gravina, il neuroimmunologo calatino che studia le infezioni batteriche nei prematuri

Video dalla rete



Lotto, 10eLotto e Superenalotto: le

 estrazioni e le quote del 15 febbraio 2022

 In Libia il primo concorso di bellezza per galli

 Le modelle "vestite" solo con del nastro adesivo nero

 Nella riserva naturale l'Esercito spara le bombe a mare coi blindati

Adnkronos

- LASICILIA Pechino 2022: Goggia, 'Grazie a tutti per l'affetto, ci rivediamo in Italia!'
- LASICILIA Pechino 2022: Francesca Lollobrigida portabandiera alla Cerimonia di chiusura
- LASICILIA Champions League, vincono Psg e Manchester City
- LASICILIA Eutanasia: giovedì pomeriggio alla Camera riprende esame pdl su fine vita (2)
- LASICILIA Covid: domani voto fiducia su Dl stato emergenza alle 18.20(2)
- LASICILIA Governo: slitta dal 2 al 9 marzo Question time alla Camera con Draghi

by lasiciliait

9290 - ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE



La Sicilia

TORNA SU

Resta aggiornato @WhatsApp Contatti Privacy Chi siamo In Edicola Pubblicità App@Android App@IoS Libri DSE Community