



**CONFERENZA INTERNAZIONALE SULLE TECNOLOGIE EMERGENTI
PER LA SOMMINISTRAZIONE TRANSDERMICA DI FARMACI
RASSEGNA STAMPA 14-18 APRILE 2023**

NOTA PER LA STAMPA

**A Napoli la prima Conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti
per la somministrazione transdermica di farmaci**

Da lunedì 17 a mercoledì 19 aprile all'Hotel San Francesco al Monte

Napoli, 14 aprile 2023 - I maggiori esperti ed accademici nell'ambito del rilascio transdermico di farmaci si sono dati appuntamento a Napoli, per la prima volta, per partecipare alla **Conferenza Internazionale "Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery"**, che si terrà dal 17 al 19 aprile 2023 nella suggestiva cornice dell'hotel partenopeo San Francesco al Monte.

L'evento riveste una particolare rilevanza a livello internazionale, anche per il mondo dell'industria, ed è organizzato da **Materias** con l'**Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello"** (ISASI) del Consiglio Nazionale per le Ricerche e l'**Università "Magna Graecia"** di Catanzaro ed è promosso da **IBSA Institut Biochimique** e **Altergon Italia**, partners strategici dell'iniziativa.

Tre giorni di approfondimenti, talk, lecture, poster session durante i quali alcuni tra i più importanti esponenti del mondo scientifico si incontreranno per trattare di **innovazioni di frontiera**, in un'occasione unica per incontrare i player internazionali del settore, le corporate industriali e fare rete.

Diversi i temi che saranno affrontati nel corso della Conferenza e, tra questi, anche le novità di ricerca su **cerotti cutanei e dispositivi a base di microaghi** per la somministrazione controllata di principi attivi attraverso la cute. L'uso del dispositivo è semplice, è auto-somministrabile, economico e indolore rispetto alle iniezioni con i classici aghi ipodermici. Durante l'evento saranno inoltre delineati i principali aspetti normativi relativi alla nuova regolamentazione per la registrazione dei dispositivi medici.

*“Parleremo di una tecnologia painless, indolore, perché utilizza dei microaghi che attraversano la cute e non raggiungono né terminali nervosi né vasi sanguigni. Tutto ciò al fine di portare al di sotto della cute un farmaco che può determinare delle guarigioni molto più rapide”, spiega **Luigi Nicolais**, già **Ministro per le Riforme e le Innovazioni nella Pubblica amministrazione**, **past president del Cnr e attualmente presidente di Materias**. “Un vaccino trasferito secondo questa tecnologia, ad esempio, è molto più attivo - aggiunge - anche perché non viene iniettato nel muscolo, che assorbe buona parte della sua attività. Si tratta di una soluzione che nasce nella ricerca di base per poi trasformarsi in innovazione, dimostrando una volta in più come la deep tech innovation possa garantire benefici alla collettività nelle cure e nella vita di tutti i giorni”.*

Ricerca d'avanguardia, tecnologia avanzata, qualità ed eccellenza sono gli altri temi al centro della Conferenza e sono anche i **pilastri dell'approccio di IBSA**, che ha nel suo DNA la capacità di innovare per ottenere **“farmaci nella forma migliore”** a beneficio dei pazienti.

*“Al centro di ogni attività di IBSA c'è il paziente: partiamo dall'ascolto delle sue necessità per rispondere con soluzioni che possano migliorare la qualità di vita, con prodotti più efficaci, più performanti e aderenti ai suoi bisogni di salute. Senza l'innovazione, senza la condivisione e la collaborazione tra ricercatori e imprese, tutto questo non sarebbe possibile” – commenta **Tiziano Fossati**, **Head of Research & Development Pharmaceutical di IBSA**. “È con questa consapevolezza che abbiamo scelto di collaborare con Materias e di supportare la Conferenza internazionale. Crediamo che sia importante investire impegno e risorse in occasioni che possono portare un proficuo confronto tra scienziati e innovatori, per accelerare i processi di innovazione e favorire il passaggio dal mondo della ricerca a quello del mercato”.*

IBSA è da sempre promotrice di partnership scientifiche e tecnologiche che possano agevolare i processi di ricerca e sviluppo di novità in ambito biomedico, ne è un esempio la **collaborazione con Altergon Italia, tra gli sponsor dell'evento**.

*“L'area campana si sta distinguendo come realtà dinamica, fortemente connessa con il mondo della ricerca italiana e con la grande capacità di portare a terra progettualità estremamente sfidanti, in termini di studi scientifici, di sviluppo di tecnologie e innovazione. È un punto di incontro sempre più rilevante, un ponte che la unisce a realtà industriali di spicco a livello nazionale e internazionale e che dimostra la grande qualità di competenze e know-how delle persone, in maggioranza giovani ricercatori che trovano qui l'opportunità di fare la differenza” – aggiunge **Maurizio Pagliuca**, **COO di Altergon Italia**. “È anche grazie a Materias e ad appuntamenti come quello di oggi che arricchiamo l'innovazione in campo biomedico, aumentiamo l'attrattività del nostro territorio e la competitività italiana nel settore”.*

Per maggiori informazioni sull'evento: www.icetd.it

In allegato il Programma della Conferenza con i Keynote speaker e tutti i relatori



Conference Chairs
D. Materas - Full Professor at UMC
L. De Stefano - Head of Unit of ISASI-CNR

Scientific Committee
G. Mosca - President of MATERIAS
V. Rossetti - Head of IRI, Department of IBSA
L. Breschi - Director of IRI-CNR
A. Zampella - Pharmacy Director of UNINA

Sponsored by
IBSA, IRI-CNR, UMC, UMG, IRI-CNR, IRI-CNR, IRI-CNR

HIGHLIGHT
Advances in Topical and Transdermal Drug Delivery
Microspheres, Microneedles and Patch Design
Overview of the Current Global Regulatory Landscape

Day One | Monday April 17th 2023 | Start 12:00

12:00 Reception and Registration of delegates

14:00 **Luigi Nicolais** - Materias
Welcome Address

14:35 **Conor O'Mahony** - University College Cork
Micro Transdermal Interface Platforms (MicroTIPs) for delivery and diagnostics

15:00 **Ciro Chiappini** - King's College
Nanoneedles for topical intracellular nucleic acid therapy

15:30 **Principia Dardano** - ISASI-CNR
Photolytic approach for microneedle devices: from design to applications

15:50 **Sara Coppola** - ISASI-CNR
Mixing bottom-up fabrication approaches of substrates for medical devices

16:10 **Raffaele Vecchione** - Italian Institute of Technology
Design and application of multi-compartmental microneedles for controlled intradermal release of biomolecules in an active form

16:30 **Mario Battisti** - Materias
Microneedles fabrication on curved surfaces

16:45 **Coffee Break**

17:15 **Helder A. Santos** - University of Groningen
Preparation and characterization of dissolving microneedles for drug delivery applications

17:45 **Luca Casula** - University of Cagliari
Disclofenac nanosuspension based dissolving microneedles for transdermal delivery

18:05 **Chiara Attanasio** - University of Naples "Federico II"
Animal research today: understanding the legal framework

18:25 **Discussion**

18:35 **Networking cocktail**

Day Two | Thursday April 18th 2023 | Start 9:30

9:30 **Elka Toutou** - The Hebrew University of Jerusalem
Enhancing delivery of active molecules into and across the skin by microneedles

10:15 **Francesco Cilurzo** - University of Milan
Transdermal patches: is there still room for innovation?

10:45 **Coffee break**

11:15 **Antonia Mancuso** - University of Catanzaro "Magna Graecia"
Exploiting microneedles for the co-delivery of natural active ingredients for the topical treatment of inflammatory diseases

11:35 **Elisabetta Esposito** - University of Ferrara
Ethosomes and transosomes for transdermal administration of phytochemicals

11:55 **Debora Santonocito** - University of Catania
Effects of lipid content and lipid nanoparticles incorporation on the technological properties of emulsions for topical drug delivery

12:15 **Rossella Di Raimo** - Exilab
Plant-derived exosome: the ideal for drug delivery system

12:35 **Gianluca Boesso**
iCCK Sigma Transdermal patch machinery commitment to excellence

12:50 **Networking Lunch**

13:50 **Elka Toutou Award**

14:00 **Federica De Gaetano** - University of Messina
Unsaturated fatty acid vesicles loading ammonium glycylthiuronate in promising topical delivery system

14:20 **Annalisa La Gatta** - University of Campania "Luigi Vanvitelli"
Design of self-esterified hyaluronan (SEH) for topical delivery of multiple HA families of defined molecular weight along with other bioactive molecules

14:40 **Paola Rizzo** - University of Salerno
Innovative controlled drug delivery systems based on syndiotactic polyethylene glycol fibers

15:00 **Lucia Balduino** - University of Salerno
Transosomes: the solution for transdermal drug delivery?

15:20 **Assunta Borzacchello** - IPCB-CNR
Innovative Polymeric acid based nanoemulsions as carrier for transdermal drug delivery

15:40 **Marco Blondi** - University of Naples "Federico II"
Lipid vesicles for skin delivery of active natural compounds

16:00 **Luigia Serpico** - ISASI-CNR
A biocompatible thin film for a controlled, pH-responsive release of antioxidant selenium compounds

16:20 **Discussion**

16:30 **Coffee Break**

17:00 **Maria Cristina Straccia** - Allergon
Transdermal drug delivery system based on hyaluronic coating microneedles for immunomodulation

17:10 **Dalana Iavon** - University of Pavia
Complexes based on whey protein isolate and chitosan or derivatives: new biomaterials for the design and development of innovative medical devices

17:20 **Chiara Grazia Milena Gennari** - University of Milan
Design of zeta-based pressure sensitive adhesives for transdermal patches preparation

17:30 **Valeria Nocerino** - ISASI-CNR
Simulation models: photopolymerization and mechanical indentation of micro-needles (MNs) for transdermal drug delivery

17:40 **Jacopo Forte** - University of Rome "Sapienza"
Lentiscus oil based nanoemulsions for skin infections: characterization and preliminary antibacterial activity evaluation

17:50 **Discussion**

20:00 **Gala dinner**

Day Three | Wednesday April 19th 2023 | Start 9:30

9:30 **Paola Minghetti** - University of Milan
Patches and aerosols for cutaneous administration: key regulatory aspects

10:00 **Paola Volontè** - University of Milan
What level of structural similarity is necessary to support post marketing variations of semisolid products

10:10 **Valerio Pasca** - IBSA - Swiss
Transdermal and topical products: a regulatory overview

10:30 **Maria Emilia Mercurio** - Materias
From research to business: Materias model

10:50 **Discussion**

11:00 **Coffee break**

11:30 **Annalisa Capuano** - University of Naples "Federico II"
Pharmacovigilance

11:50 **Paolo Caravelli** - A.BE.MAR, S.r.l.
Patents and trademarks: instructions for use

12:10 **Conclusion and Farewell**

Materias

Materias nasce come startup innovativa nel 2016 all'interno del Polo tecnologico ed universitario di San Giovanni a Teduccio (Napoli). Si propone di creare nuove imprese attraverso la connessione del mondo della ricerca con quello delle corporate industriali, supportando lo sviluppo di soluzioni innovative nel settore dei materiali avanzati ed accelerandone il loro ingresso nel mercato di riferimento. L'obiettivo è investire in tecnologie pionieristiche affiancando i ricercatori attraverso la protezione della proprietà intellettuale e il finanziamento per l'industrializzazione e l'ingresso sul mercato di prodotti e servizi innovativi. In questi anni Materias ha effettuato lo scouting di oltre 1000 idee legate al settore dei materiali, che spaziano dal life-science all'ingegneria civile, dal food-tech all'ingegneria industriale. È proprietaria di oltre 80 brevetti sviluppati a seguito dell'attivazione di percorsi di studio e di approfondimento che hanno consentito alla società di investire in circa 30 tecnologie, al fine di verificarne lo sviluppo, la scalabilità industriale e la realizzazione di una proof-of-concept. Attualmente Materias è partecipata dalla We S.r.l. (società promotrice), Dompé Holdings S.r.l., Intesa Sanpaolo Spa, IBSA Farmaceutici Italia S.r.l. e MPA Development Limited.

IBSA Institut Biochimique SA

IBSA (Institut Biochimique SA) è una multinazionale farmaceutica svizzera fondata nel 1945 a Lugano. Oggi è presente con i suoi prodotti in oltre 90 Paesi in 5 continenti e ha 17 filiali dislocate in Europa, Cina e Stati Uniti. L'azienda ha un fatturato consolidato di 800 milioni di franchi e impiega oltre 2.000 persone fra sede centrale, filiali e siti produttivi. IBSA detiene 90 famiglie di brevetti approvati e altri in fase di sviluppo e un vasto portfolio di prodotti che permette di coprire 10 aree terapeutiche: medicina della riproduzione, endocrinologia, dolore e infiammazione, osteoarticolare, medicina estetica, dermatologia, uro-ginecologia, cardiometabolica, respiratoria, consumer health. È inoltre uno dei maggiori operatori a livello mondiale nella medicina della riproduzione e uno dei leader mondiali nei prodotti a base di acido ialuronico. I pilastri su cui IBSA fonda la sua filosofia sono: Persona, Innovazione, Qualità e Responsabilità.

-

Altergon Italia

Altergon Italia è una innovativa e tecnologica CDMO, specializzata nello sviluppo di nuovi sistemi di Drug Delivery, dedicata alla produzione di cerotti medicati topici e transdermici (Hydrogel e Drug-in-Adhesive) nonché di ODF film oro-dispersibili, fiale siringhe sterili pre-riempite e garze impregnate sterili a base di Acido ialuronico. Si distingue a livello nazionale e mondiale quale CoE - Centro di Eccellenza & Innovazione per la produzione farmaceutica biotech di Sodio Ialuronato Ultrapuro iniettabile, ad uso farmaceutico. In collaborazione con Centri di Eccellenza Universitari, Bioteknet, CNR e Materias sviluppa brevetti e know-how che offre a numerosi clienti e partner multinazionali. Altergon è operativa in Italia da 20 anni, controllata da una holding svizzera basata a Lugano, sviluppa partnership nei settori biotech, farmaceutico, dermocosmetico, diagnostico.

AGENZIE STAMPA

ANSA



VENERDI 14 APRILE 2023 13.55.29

Copia notizia

Somministrazione transdermica di farmaci, Conferenza a Napoli

Somministrazione transdermica di farmaci. Conferenza a Napoli Appuntamento internazionale sulle tecnologie emergenti (ANSA) - NAPOLI, 14 APR - I maggiori esperti ed accademici nell'ambito del rilascio transdermico di farmaci si sono dati appuntamento a Napoli, per la prima volta, per partecipare alla Conferenza Internazionale "Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery", che si terrà dal 17 al 19 aprile 2023 nella suggestiva cornice dell'hotel partenopeo San Francesco al Monte. L'evento riveste una particolare rilevanza a livello internazionale, anche per il mondo dell'industria, ed è organizzato da Materias con l'Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" (ISASI) del Consiglio Nazionale per le Ricerche e l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro ed è promosso da IBSA Institut Biochimique e Altergon Italia, partners strategici dell'iniziativa. Tre giorni di approfondimenti, talk, lecture, poster session durante i quali alcuni tra i più importanti esponenti del mondo scientifico si incontreranno per trattare di innovazioni di frontiera, in un'occasione unica per incontrare i player internazionali del settore, le corporate industriali e fare rete. Diversi i temi che saranno affrontati nel corso della Conferenza e, tra questi, anche le novità di ricerca su cerotti cutanei e dispositivi a base di microaghi per la **Somministrazione** controllata di principi attivi attraverso la cute. L'uso del dispositivo è semplice, è auto-somministrabile, economico e indolore rispetto alle iniezioni con i classici aghi ipodermici. Durante l'evento saranno inoltre delineati i principali aspetti normativi relativi alla nuova regolamentazione per la registrazione dei dispositivi medici. "Parleremo di una tecnologia painless, indolore, perché utilizza dei microaghi che attraversano la cute e non raggiungono né terminali nervosi né vasi sanguigni. Tutto ciò al fine di portare al di sotto della cute un farmaco che può determinare delle guarigioni molto più rapide", spiega Luigi Nicolais, già Ministro per le Riforme e le Innovazioni nella Pubblica amministrazione, past president del Cnr e attualmente presidente di Materias. "Un vaccino trasferito secondo questa tecnologia, ad esempio, è molto più attivo - aggiunge - anche perché non viene iniettato nel muscolo, che assorbe buona parte della sua attività. Si tratta di una soluzione che nasce nella ricerca di base per poi trasformarsi in innovazione, dimostrando una volta in più come la deep tech innovation possa garantire benefici alla collettività nelle cure e nella vita di tutti i giorni". Ricerca d'avanguardia, tecnologia avanzata, qualità ed eccellenza sono gli altri temi al centro della Conferenza e sono anche i pilastri dell'approccio di IBSA, che ha nel suo DNA la capacità di innovare per ottenere "farmaci nella forma migliore" a beneficio dei pazienti. "Al centro di ogni attività di IBSA c'è il paziente: partiamo dall'ascolto delle sue necessità per rispondere con soluzioni che possano migliorare la qualità di vita, con prodotti più efficaci, più performanti e aderenti ai suoi bisogni di salute. Senza l'innovazione, senza la condivisione e la collaborazione tra ricercatori e imprese, tutto questo non sarebbe possibile" - commenta Tiziano Fossati, Head of Research & Development Pharmaceutical di IBSA. "È con questa consapevolezza che abbiamo scelto di collaborare con Materias e di supportare la Conferenza internazionale. Crediamo che sia importante investire impegno e risorse in occasioni che possono portare un proficuo confronto tra scienziati e innovatori, per accelerare i processi di innovazione e favorire il passaggio dal mondo della ricerca a quello del mercato". IBSA è da sempre promotrice di partnership scientifiche e tecnologiche che possano agevolare i processi di ricerca e sviluppo di novità in ambito biomedico, ne è un esempio la collaborazione con Altergon Italia, tra gli sponsor dell'evento. "L'area campana si sta distinguendo come realtà dinamica, fortemente connessa con il mondo della ricerca italiana e con la grande capacità di portare a terra progettualità estremamente sfidanti, in termini di studi scientifici, di sviluppo di tecnologie e innovazione. È un punto di incontro sempre più rilevante, un ponte che la unisce a realtà industriali di spicco a livello nazionale e internazionale e che dimostra la grande qualità di competenze e know-how delle persone, in maggioranza giovani ricercatori che trovano qui l'opportunità di fare la differenza" - aggiunge Maurizio Pagliuca, COO di Altergon Italia. "È anche grazie a Materias e ad appuntamenti come quello di oggi che arricchiamo l'innovazione in campo biomedico, aumentiamo l'attrattività del nostro territorio e la competitività italiana nel settore". (ANSA). YKN-YKN 2023-04-14 13:53 S44 QBXO CRO

DIRE



VENERDI 14 APRILE 2023 18.47.31

Copia notizia

RICERCA. SOMMINISTRAZIONE TRANSDERMICA FARMACI, CONFERENZA INTERNAZIONALE A NAPOLI

DIR2863 3 SAL 0 RR1 N/POL / DIR /TXT RICERCA. SOMMINISTRAZIONE TRANSDERMICA FARMACI, CONFERENZA INTERNAZIONALE A NAPOLI DAL 17 AL 19 APRILE PUNTO SU TECNOLOGIE EMERGENTI (DIRE) Napoli, 14 apr. - I maggiori esperti ed accademici nell'ambito del rilascio transdermico di farmaci si sono dati appuntamento a Napoli, per la prima volta, per partecipare alla Conferenza internazionale Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery, che si terrà dal 17 al 19 aprile all'hotel San Francesco al Monte. L'evento è organizzato da **Materias** con l'Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti Eduardo Caianiello (Isasi) del Consiglio nazionale per le ricerche e l'università Magna Graecia di Catanzaro ed è promosso da Ibsa Institut biochimique e Altergon Italia, partners strategici dell'iniziativa. Tre giorni di approfondimenti, talk, lecture, poster session durante i quali alcuni tra i più importanti esponenti del mondo scientifico si incontreranno per trattare di innovazioni di frontiera, in un'occasione unica per incontrare i player internazionali del settore, le corporate industriali e fare rete. Diversi i temi che saranno affrontati nel corso della conferenza. Tra questi anche le novità di ricerca su cerotti cutanei e dispositivi a base di microaghi per la somministrazione controllata di principi attivi attraverso la cute. L'uso del dispositivo, si legge nella nota di presentazione della conferenza, "è semplice, è auto-somministrabile, economico e indolore rispetto alle iniezioni con i classici aghi ipodermici". Durante l'evento saranno inoltre delineati i principali aspetti normativi relativi alla nuova regolamentazione per la registrazione dei dispositivi medici. "Parleremo di una tecnologia painless, indolore, perché utilizza dei microaghi che attraversano la cute e non raggiungono né terminali nervosi né vasi sanguigni. Tutto ciò al fine di portare al di sotto della cute un farmaco che può determinare delle guarigioni molto più rapide". Così Luigi Nicolais, già ministro per le Riforme e le Innovazioni nella Pubblica amministrazione, past president del Cnr e attualmente presidente di **Materias**. "Un vaccino trasferito secondo questa tecnologia, ad esempio, è molto più attivo - aggiunge - anche perché non viene iniettato nel muscolo, che assorbe buona parte della sua attività. Si tratta di una soluzione che nasce nella ricerca di base per poi trasformarsi in innovazione, dimostrando una volta in più come la deep tech innovation possa garantire benefici alla collettività nelle cure e nella vita di tutti i giorni". (SEGUE) (Com/Red/ Dire) 18:46 14-04-23 NNNN

RICERCA. SOMMINISTRAZIONE TRANSDERMICA FARMACI, CONFERENZA INTERNAZIONALE A NAPOLI -2-

DIR2864 3 SAL 0 RR1 N/POL / DIR /TXT RICERCA. SOMMINISTRAZIONE TRANSDERMICA FARMACI, CONFERENZA INTERNAZIONALE A NAPOLI -2- (DIRE) Napoli, 14 apr. - Ricerca d'avanguardia, tecnologia avanzata, qualità ed eccellenza sono gli altri temi al centro della Conferenza e sono anche i pilastri dell'approccio di Ibsa, che ha nel suo dna la capacità di innovare per ottenere "farmaci nella forma migliore" a beneficio dei pazienti. "Al centro di ogni attività di Ibsa c'è il paziente: partiamo dall'ascolto delle sue necessità per rispondere con soluzioni che possano migliorare la qualità di vita, con prodotti più efficaci, più performanti e aderenti ai suoi bisogni di salute. Senza l'innovazione, senza la condivisione e la collaborazione tra ricercatori e imprese, tutto questo non sarebbe possibile". Queste le parole di Tiziano Fossati, Head of Research & Development Pharmaceutical di Ibsa. "È con questa consapevolezza che abbiamo scelto di collaborare con **Materias** e di supportare la conferenza internazionale. Crediamo che sia importante investire impegno e risorse in occasioni che possono portare un proficuo confronto tra scienziati e innovatori, per accelerare i processi di innovazione e favorire il passaggio dal mondo della ricerca a quello del mercato". Ibsa è da sempre promotrice di partnership scientifiche e tecnologiche che possano agevolare i processi di ricerca e sviluppo di novità in ambito biomedico, ne è un esempio la collaborazione con Altergon Italia, tra gli sponsor dell'evento. "L'area campana - spiega Maurizio Pagliuca, COO di Altergon Italia - si sta distinguendo come realtà dinamica, fortemente connessa con il mondo della ricerca italiana e con la grande capacità di portare a terra progettualità estremamente sfidanti, in termini di studi scientifici, di sviluppo di tecnologie e innovazione. È un punto di incontro sempre più rilevante, un ponte che la unisce a realtà industriali di spicco a livello nazionale e internazionale e che dimostra la grande qualità di competenze e know-how delle persone, in maggioranza giovani ricercatori che trovano qui l'opportunità di fare la differenza. È anche grazie a **Materias** e ad appuntamenti come quello di oggi che arricchiamo l'innovazione in campo biomedico, aumentiamo - conclude - l'attrattività del nostro territorio e la competitività italiana nel settore". (Com/Red/ Dire) 18:46 14-04-23 NNNN



MATERIAS
ideas come to life for a sustainable world

ISASI

UMG
Dubium suprenitar incipit

International Conference on
Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery

APRIL 17th - 19th 2023

HOTEL SAN FRANCESCO AL MONTE - Corso Vittorio Emanuele - Naples - Italy

DIR2874 3 SAL 0 RR1 N/POL / DIR MPH/TXT RICERCA. SOMMINISTRAZIONE TRANSDERMICA FARMACI, CONFERENZA INTERNAZIONALE A NAPOLI /FOTO DAL 17 AL 19 APRILE PUNTO SU TECNOLOGIE EMERGENTI (DIRE) Napoli, 14 apr. - I maggiori esperti ed accademici nell'ambito del rilascio transdermico di farmaci si sono dati appuntamento a Napoli, per la prima volta, per partecipare alla Conferenza internazionale Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery, che si terrà dal 17 al 19 aprile all'hotel San Francesco al Monte. L'evento è organizzato da **Materias** con l'Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti Eduardo Caianiello (Isasi) del Consiglio nazionale per le ricerche e l'università Magna Graecia di Catanzaro ed è promosso da Ibsa Institut biochimique e Altergon Italia, partners strategici dell'iniziativa. Tre giorni di approfondimenti, talk, lecture, poster session durante i quali alcuni tra i più importanti esponenti del mondo scientifico si incontreranno per trattare di innovazioni di frontiera, in un'occasione unica per incontrare i player internazionali del settore, le corporate industriali e fare rete. Diversi i temi che saranno affrontati nel corso della conferenza. Tra questi anche le novità di ricerca su cerotti cutanei e dispositivi a base di microaghi per la somministrazione controllata di principi attivi attraverso la cute. L'uso del dispositivo, si legge nella nota di presentazione della conferenza, "è semplice, è auto-somministrabile, economico e indolore rispetto alle iniezioni con i classici aghi ipodermici". Durante l'evento saranno inoltre delineati i principali aspetti normativi relativi alla nuova regolamentazione per la registrazione dei dispositivi medici. "Parleremo di una tecnologia painless, indolore, perché utilizza dei microaghi che attraversano la cute e non raggiungono né terminali nervosi né vasi sanguigni. Tutto ciò al fine di portare al di sotto della cute un farmaco che può determinare delle guarigioni molto più rapide". Così Luigi Nicolais, già ministro per le Riforme e le Innovazioni nella Pubblica amministrazione, past president del Cnr e attualmente presidente di **Materias**. "Un vaccino trasferito secondo questa tecnologia, ad esempio, è molto più attivo - aggiunge - anche perché non viene iniettato nel muscolo, che assorbe buona parte della sua attività. Si tratta di una soluzione che nasce nella ricerca di base per poi trasformarsi in innovazione, dimostrando una volta in più come la deep tech innovation possa garantire benefici alla collettività nelle cure e nella vita di tutti i giorni". Ricerca d'avanguardia, tecnologia avanzata, qualità ed eccellenza sono gli altri temi al centro della Conferenza e sono anche i pilastri dell'approccio di Ibsa, che ha nel suo dna la capacità di innovare per ottenere "farmaci nella forma migliore" a beneficio dei pazienti. "Al centro di ogni attività di Ibsa c'è il paziente: partiamo dall'ascolto delle sue necessità per rispondere con soluzioni che possano migliorare la qualità di vita, con prodotti più efficaci, più performanti e aderenti ai suoi bisogni di salute. Senza l'innovazione, senza la condivisione e la collaborazione tra ricercatori e imprese, tutto questo non sarebbe possibile". Queste le parole di Tiziano Fossati, Head of Research & Development Pharmaceutical di Ibsa. "È con questa consapevolezza che abbiamo scelto di collaborare con **Materias** e di supportare la conferenza internazionale. Crediamo che sia importante investire impegno e risorse in occasioni che possono portare un proficuo confronto tra scienziati e innovatori, per accelerare i processi di innovazione e favorire il passaggio dal mondo della ricerca a quello del mercato". Ibsa è da sempre promotrice di partnership scientifiche e tecnologiche che possano agevolare i processi di ricerca e sviluppo di novità in ambito biomedico, ne è un esempio la collaborazione con Altergon Italia, tra gli sponsor dell'evento. "L'area campana - spiega Maurizio Pagliuca, COO di Altergon Italia - si sta distinguendo come realtà dinamica, fortemente connessa con il mondo della ricerca italiana e con la grande capacità di portare a terra progettualità estremamente sfidanti, in termini di studi scientifici, di sviluppo di tecnologie e innovazione. È un punto di incontro sempre più rilevante, un ponte che la unisce a realtà industriali di spicco a livello nazionale e internazionale e che dimostra la grande qualità di competenze e know-how delle persone, in maggioranza giovani ricercatori che trovano qui l'opportunità di fare la differenza. È anche grazie a **Materias** e ad appuntamenti come quello di oggi che arricchiamo l'innovazione in campo biomedico, aumentiamo - conclude - l'attrattività del nostro territorio e la competitività italiana nel settore". (Com/Red/ Dire) 18:46 14-04-23 NNNN

A Napoli prima Conferenza somministrazione transdermica farmaci



A Napoli prima Conferenza **somministrazione transdermica** farmaci A Napoli prima Conferenza **somministrazione transdermica** farmaci Appuntamento internazionale sulle tecnologie emergenti Napoli, 14 apr. (askanews) - I maggiori esperti ed accademici nell'ambito del rilascio transdermico di farmaci si sono dati appuntamento a Napoli, per la prima volta, per partecipare alla Conferenza Internazionale "Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery", che si terrà dal 17 al 19 aprile presso l'hotel San Francesco al Monte. L'evento riveste una particolare rilevanza a livello internazionale, anche per il mondo dell'industria, ed è organizzato da Materias con l'istituto di Scienze applicate e Sistemi intelligenti Eduardo Caianiello (ISASI) del Consiglio nazionale per le Ricerche e l'università Magna Graecia di Catanzaro ed è promosso da IBSA Institut Biochimique e Altergon Italia, partners strategici dell'iniziativa. Tre giorni di approfondimenti, talk, lecture, poster session durante i quali alcuni tra i più importanti esponenti del mondo scientifico si incontreranno per trattare di innovazioni di frontiera, in un'occasione unica per incontrare i player internazionali del settore, le corporate industriali e fare rete. Diversi i temi che saranno affrontati nel corso della Conferenza e, tra questi, anche le novità di ricerca su cerotti cutanei e dispositivi a base di microaghi per la **somministrazione** controllata di principi attivi attraverso la cute. L'uso del dispositivo è semplice, auto-somministrabile, economico e indolore rispetto alle iniezioni con i classici aghi ipodermici. Durante l'evento saranno, inoltre, delineati i principali aspetti normativi relativi alla nuova regolamentazione per la registrazione dei dispositivi medici. (segue) Psc 20230414T150530Z

A Napoli prima Conferenza somministrazione transdermica... -2-

A Napoli prima Conferenza **somministrazione transdermica**... -2- A Napoli prima Conferenza **somministrazione transdermica**... -2- Napoli, 14 apr. (askanews) - "Parleremo di una tecnologia painless, indolore, perché utilizza dei microaghi che attraversano la cute e non raggiungono né terminali nervosi né vasi sanguigni. Tutto ciò al fine di portare al di sotto della cute un farmaco che può determinare delle guarigioni molto più rapide - ha spiegato Luigi Nicolais, già ministro per le Riforme e le Innovazioni nella Pubblica amministrazione, past president del Cnr e attualmente presidente di Materias - un vaccino trasferito secondo questa tecnologia, ad esempio, è molto più attivo anche perché non viene iniettato nel muscolo, che assorbe buona parte della sua attività. Si tratta di una soluzione che nasce nella ricerca di base per poi trasformarsi in innovazione, dimostrando una volta in più come la deep tech innovation possa garantire benefici alla collettività nelle cure e nella vita di tutti i giorni". Ricerca d'avanguardia, tecnologia avanzata, qualità ed eccellenza sono gli altri temi al centro della Conferenza e sono anche i pilastri dell'approccio di IBSA. "Al centro di ogni attività di IBSA c'è il paziente: partiamo dall'ascolto delle sue necessità per rispondere con soluzioni che possano migliorare la qualità di vita, con prodotti più efficaci, più performanti e aderenti ai suoi bisogni di salute. Senza l'innovazione, senza la condivisione e la collaborazione tra ricercatori e imprese, tutto questo non sarebbe possibile - ha commentato Tiziano Fossati, Head of Research & Development Pharmaceutical di IBSA - È con questa consapevolezza che abbiamo scelto di collaborare con Materias e di supportare la Conferenza internazionale. Crediamo che sia importante investire impegno e risorse in occasioni che possono portare un proficuo confronto tra scienziati e innovatori, per accelerare i processi di innovazione e favorire il passaggio dal mondo della ricerca a quello del mercato". IBSA è da sempre promotrice di partnership scientifiche e tecnologiche che possano agevolare i processi di ricerca e sviluppo di novità in ambito biomedico, ne è un esempio la collaborazione con Altergon Italia, tra gli sponsor dell'evento. "L'area campana si sta distinguendo come realtà dinamica, fortemente connessa con il mondo della ricerca italiana e con la grande capacità di portare a terra progettualità estremamente sfidanti, in termini di studi scientifici, di sviluppo di tecnologie e innovazione. È un punto di incontro sempre più rilevante, un ponte che la unisce a realtà industriali di spicco a livello nazionale e internazionale e che dimostra la grande qualità di competenze e know-how delle persone, in maggioranza giovani ricercatori che trovano qui l'opportunità di fare la differenza - ha aggiunto Maurizio Pagliuca, COO di Altergon Italia - È anche grazie a Materias e ad appuntamenti come questo che arricchiamo l'innovazione in campo biomedico, aumentiamo l'attrattività del nostro territorio e la competitività italiana nel settore". Psc 20230414T150635Z

NOVA

NOVA

VENERDÌ 14 APRILE 2023 13.06.44

Copia notizia

Ricerca: a Napoli la prima conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la somministrazione transdermica di farmaci

NOVA0256 3 CLT 1 NOV MED REG Ricerca: a Napoli la prima conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la **somministrazione transdermica** di farmaci Napoli, 14 apr - (Nova) - I maggiori esperti ed accademici nell'ambito del rilascio transdermico di farmaci si sono dati appuntamento a Napoli, per la prima volta, per partecipare alla Conferenza Internazionale "Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery", che si terrà dal 17 al 19 aprile 2023 presso l'hotel partenopeo San Francesco al Monte. L'evento riveste una particolare rilevanza a livello internazionale, anche per il mondo dell'industria, ed è organizzato da Materias con l'Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" (Isasi) del Consiglio Nazionale per le Ricerche e l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro ed è promosso da Ibsa Institut Biochimique e Altergon Italia, partners strategici dell'iniziativa. Tre giorni di approfondimenti, talk, lecture, poster session durante i quali alcuni tra i più importanti esponenti del mondo scientifico si incontreranno per trattare di innovazioni di frontiera, in un'occasione unica per incontrare i player internazionali del settore, le corporate industriali e fare rete. Diversi i temi che saranno affrontati nel corso della conferenza e, tra questi, anche le novità di ricerca su cerotti cutanei e dispositivi a base di microaghi per la **somministrazione** controllata di principi attivi attraverso la cute. L'uso del dispositivo è semplice, è auto-somministrabile, economico e indolore rispetto alle iniezioni con i classici aghi ipodermici. Durante l'evento saranno inoltre delineati i principali aspetti normativi relativi alla nuova regolamentazione per la registrazione dei dispositivi medici. "Parleremo di una tecnologia painless, indolore, perché utilizza dei microaghi che attraversano la cute e non raggiungono né terminali nervosi né vasi sanguigni. Tutto ciò al fine di portare al di sotto della cute un farmaco che può determinare delle guarigioni molto più rapide", ha spiegato Luigi Nicolais, già ministro per le Riforme e le Innovazioni nella Pubblica amministrazione, past president del Cnr e attualmente presidente di Materias. "Un vaccino trasferito secondo questa tecnologia, ad esempio, è molto più attivo - ha aggiunto - anche perché non viene iniettato nel muscolo, che assorbe buona parte della sua attività". Si tratta di una soluzione che nasce nella ricerca di base per poi trasformarsi in innovazione, dimostrando una volta in più come la deep tech innovation possa garantire benefici alla collettività nelle cure e nella vita di tutti i giorni". (segue) (Ren) NNNN

ITALPRESS

italpress

VENERDÌ 14 APRILE 2023 18.38.59

Copia notizia

SANITÀ: A NAPOLI CONFERENZA SU SOMMINISTRAZIONE TRANSDERMICA DI FARMACI

ZCZC IPN 737 POL --/T SANITÀ: A NAPOLI CONFERENZA SU SOMMINISTRAZIONE TRANSDERMICA DI FARMACI NAPOLI (ITALPRESS) - I maggiori esperti ed accademici nell'ambito del rilascio transdermico di farmaci si sono dati appuntamento a Napoli, per la prima volta, per partecipare alla Conferenza Internazionale "Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery", che si terrà dal 17 al 19 aprile nella suggestiva cornice dell'hotel partenopeo San Francesco al Monte. L'evento riveste una particolare rilevanza a livello internazionale, anche per il mondo dell'industria, ed è organizzato da **Materias** con l'Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" (ISASI) del Consiglio Nazionale per le Ricerche e l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro ed è promosso da IBSA Institut Biochimique e Altergon Italia, partners strategici dell'iniziativa. Tre giorni di approfondimenti, talk, lecture, poster session durante i quali alcuni tra i più importanti esponenti del mondo scientifico si incontreranno per trattare di innovazioni di frontiera, in un'occasione unica per incontrare i player internazionali del settore, le corporate industriali e fare rete. Diversi i temi che saranno affrontati nel corso della Conferenza e, tra questi, anche le novità di ricerca su cerotti cutanei e dispositivi a base di microaghi per la somministrazione controllata di principi attivi attraverso la cute. L'uso del dispositivo è semplice, è auto-somministrabile, economico e indolore rispetto alle iniezioni con i classici aghi ipodermici. Durante l'evento saranno inoltre delineati i principali aspetti normativi relativi alla nuova regolamentazione per la registrazione dei dispositivi medici. (ITALPRESS) - (SEGUE). xc9/vbo/red 14-Apr-23 18:36 NNNN

italpress

VENERDÌ 14 APRILE 2023 18.38.59

Copia notizia

SANITÀ: A NAPOLI CONFERENZA SU SOMMINISTRAZIONE TRANSDERMICA DI...-2-

ZCZC IPN 738 POL --/T SANITÀ: A NAPOLI CONFERENZA SU SOMMINISTRAZIONE TRANSDERMICA DI...-2- "Parleremo di una tecnologia painless, indolore, perché utilizza dei microaghi che attraversano la cute e non raggiungono né terminali nervosi né vasi sanguigni. Tutto ciò al fine di portare al di sotto della cute un farmaco che può determinare delle guarigioni molto più rapide", spiega Luigi Nicolais, già Ministro per le Riforme e le Innovazioni nella Pubblica amministrazione, past president del Cnr e attualmente presidente di **Materias**. "Un vaccino trasferito secondo questa tecnologia, ad esempio, è molto più attivo - aggiunge - anche perché non viene iniettato nel muscolo, che assorbe buona parte della sua attività. Si tratta di una soluzione che nasce nella ricerca di base per poi trasformarsi in innovazione, dimostrando una volta in più come la deep tech innovation possa garantire benefici alla collettività nelle cure e nella vita di tutti i giorni". (ITALPRESS). xc9/vbo/red 14-Apr-23 18:36 NNNN

FARMACI: A NAPOLI CONFERENZA SU NUOVE TECNOLOGIE PER SOMMINISTRAZIONE TRANSDERMICA =

ADN0466 7 CRO 0 ADN CRO NAZ FARMACI: A NAPOLI CONFERENZA SU NUOVE TECNOLOGIE PER SOMMINISTRAZIONE TRANSDERMICA = Napoli, 15 apr. (Adnkronos) - Napoli, 14 aprile 2023 - I maggiori esperti ed accademici nell'ambito del rilascio transdermico di farmaci si sono dati appuntamento a Napoli, per la prima volta, per partecipare alla Conferenza Internazionale "Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery", che si terrà dal 17 al 19 aprile 2023 nella suggestiva cornice dell'hotel partenopeo San Francesco al Monte. L'evento riveste una particolare rilevanza a livello internazionale, anche per il mondo dell'industria, ed è organizzato da **Materias** con l'Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" (ISASI) del Consiglio Nazionale per le Ricerche e l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro ed è promosso da IBSA Institut Biochimique e Altergon Italia, partners strategici dell'iniziativa. Tre giorni di approfondimenti, talk, lecture, poster session durante i quali alcuni tra i più importanti esponenti del mondo scientifico si incontreranno per trattare di innovazioni di frontiera, in un'occasione unica per incontrare i player internazionali del settore, le corporate industriali e fare rete. Diversi i temi che saranno affrontati nel corso della Conferenza e, tra questi, anche le novità di ricerca su cerotti cutanei e dispositivi a base di microaghi per la somministrazione controllata di principi attivi attraverso la cute. L'uso del dispositivo è semplice, è auto-somministrabile, economico e indolore rispetto alle iniezioni con i classici aghi ipodermici. Durante l'evento saranno inoltre delineati i principali aspetti normativi relativi alla nuova regolamentazione per la registrazione dei dispositivi medici. "Parleremo di una tecnologia painless, indolore, perché utilizza dei microaghi che attraversano la cute e non raggiungono né terminali nervosi né vasi sanguigni. Tutto ciò al fine di portare al di sotto della cute un farmaco che può determinare delle guarigioni molto più rapide", spiega Luigi Nicolais, già Ministro per le Riforme e le Innovazioni nella Pubblica amministrazione, past president del Cnr e attualmente presidente di **Materias**. "Un vaccino trasferito secondo questa tecnologia, ad esempio, è molto più attivo - aggiunge - anche perché non viene iniettato nel muscolo, che assorbe buona parte della sua attività. Si tratta di una soluzione che nasce nella ricerca di base per poi trasformarsi in innovazione, dimostrando una volta in più come la deep tech innovation possa garantire benefici alla collettività nelle cure e nella vita di tutti i giorni". (segue) (Cro/Adnkronos) ISSN 2465 - 1222 15-APR-23 13:57 NNNN

FARMACI: A NAPOLI CONFERENZA SU NUOVE TECNOLOGIE PER SOMMINISTRAZIONE TRANSDERMICA (2) =

ADN0467 7 CRO 0 ADN CRO NAZ FARMACI: A NAPOLI CONFERENZA SU NUOVE TECNOLOGIE PER SOMMINISTRAZIONE TRANSDERMICA (2) = (Adnkronos) - Ricerca d'avanguardia, tecnologia avanzata, qualità ed eccellenza sono gli altri temi al centro della Conferenza e sono anche i pilastri dell'approccio di IBSA, che ha nel suo DNA la capacità di innovare per ottenere "farmaci nella forma migliore" a beneficio dei pazienti. "Al centro di ogni attività di IBSA c'è il paziente: partiamo dall'ascolto delle sue necessità per rispondere con soluzioni che possano migliorare la qualità di vita, con prodotti più efficaci, più performanti e aderenti ai suoi bisogni di salute. Senza l'innovazione, senza la condivisione e la collaborazione tra ricercatori e imprese, tutto questo non sarebbe possibile" - commenta Tiziano Fossati, Head of Research & Development Pharmaceutical di IBSA. "È con questa consapevolezza che abbiamo scelto di collaborare con **Materias** e di supportare la Conferenza internazionale. Crediamo che sia importante investire impegno e risorse in occasioni che possono portare un proficuo confronto tra scienziati e innovatori, per accelerare i processi di innovazione e favorire il passaggio dal mondo della ricerca a quello del mercato". IBSA è da sempre promotrice di partnership scientifiche e tecnologiche che possano agevolare i processi di ricerca e sviluppo di novità in ambito biomedico, ne è un esempio la collaborazione con Altergon Italia, tra gli sponsor dell'evento. "L'area campana si sta distinguendo come realtà dinamica, fortemente connessa con il mondo della ricerca italiana e con la grande capacità di portare a terra progettualità estremamente sfidanti, in termini di studi scientifici, di sviluppo di tecnologie e innovazione. È un punto di incontro sempre più rilevante, un ponte che la unisce a realtà industriali di spicco a livello nazionale e internazionale e che dimostra la grande qualità di competenze e know-how delle persone, in maggioranza giovani ricercatori che trovano qui l'opportunità di fare la differenza" - aggiunge Maurizio Pagliuca, COO di Altergon Italia. "È anche grazie a **Materias** e ad appuntamenti come quello di oggi che arricchiamo l'innovazione in campo biomedico, aumentiamo l'attrattività del nostro territorio e la competitività italiana nel settore". (Cro/Adnkronos) ISSN 2465 - 1222 15-APR-23 13:57 NNNN

LA NOVITÀ

Microaghi per tutti così cambierà il modo di assumere i farmaci

Alla conferenza internazionale di Napoli sull'innovazione tecnologica in medicina, focus sui cerotti che presto useremo per prendere i medicinali

di Giuseppe Del Bello

Pillole, compresse, iniezioni, aerosol, creme. Di tutto e di più. E anche i cerotti, quelli che si mettono sulla pelle e rilasciano il principio attivo che, una volta assorbito, darà il suo effetto curativo. Questa è la storia finora della somministrazione dei farmaci. Ma all'hotel San Francesco al Monte, da ieri, è in corso la conferenza internazionale *Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery* rivolta ai più disparati campi dell'innovazione tecnologica. E tra questi, in particolare, sulla più recente metodica terapeutica. Sperimentale, ma che ha già superato la prima fase clinica sull'uomo. Una novità che è tale da durare anni, ma che potrebbe essere la

mini-rivoluzione alle porte. Di cosa si tratta? Microaghi. Così piccoli da non essere percepibili, ma capaci di far da vettori ai farmaci, facendoli attraversare la barriera cutanea per veicolarli all'interno dell'organismo. In questo caso, il tragitto dal microago alla cute è sempre assicurato dal cerotto che non ha più la duplice funzione (trasmettitore ed erogatore), ma soltanto di supporto strutturale. Luca De Stefano, direttore di ricerca del Cnr e coordinatore del congresso con Selene De Martino, premette: «Negli Stati Uniti e in Giappone, questa tecnologia è già stata oggetto di studi clinici su volontari, in particolare sulla vaccinazione anti-influenzale e anti-encefalite. Il più recente lavoro *Safety and dose sparing effect of Japanese encephalitis vaccine administered by mi-*

Lo specialista Luca De Stefano



Luca De Stefano, direttore di ricerca del Cnr e coordinatore del congresso con Selene De Martino, dice: «Negli Stati Uniti e in Giappone, questa tecnologia è già stata oggetto di studi clinici su volontari, in particolare sulla vaccinazione anti-influenzale e anti-encefalite. Un'indagine pubblicata su *Lancet* ha coinvolto 39 persone tra 20 e 34 anni a cui è stata somministrata tramite microaghi una dose dieci volte più bassa del normale.

crovoneedle patch in uninfected, healthy adults) i cui risultati sono stati pubblicati su *Lancet*, ha coinvolto 39 persone tra 20 e 34 anni a cui è stata somministrata tramite microaghi una dose (0,257g) dieci volte più bassa rispetto a quella inoculata tramite normale siringa ipodermica (2,57g). Tutti i soggetti arruolati hanno sviluppato una risposta immunologica efficace contro l'encefalite giapponese, senza manifestare effetti collaterali avversi. E questo è già un gran successo». Poi, nel dettaglio della ricerca di cui si discute: «Alcuni microaghi sono stati utilizzati per valutare la capacità di penetrazione nello strato corneo della cute, la diffusione di un colorante nell'interstizio tessutale e la biocompatibilità con proteine di interesse farmaceutico. Altri invece sono stati

Novità
Un cerotto con microaghi utilizzato per somministrare farmaci direttamente dalla cute



progettati per ospitare microelettrodi con la finalità di un sistema sensing di glucosio nel sangue. La conferenza, spiegano gli esperti, travalica i confini regionali: organizzato da *Materias*, la ex-startup partenopea (oggi Srl) presieduta dall'ex ministro dell'Innovazione Luigi Nicolais, che connette le ricerche del mondo accademico all'innovazione industriale, si è occupata dell'iniziativa con l'Istituto di scienze applicate e sistemi intelligenti (Isai) del Cnr. «Mentre la ricerca accademica sposta sempre più in avanti la frontiera della conoscenza - osserva Nicolais - *Materias* lavora per renderla commercialmente. La novità è principalmente della tecnologia di produzione dei microaghi, più rapida e che scaturisce dall'elettronica». Tre giorni di approfondimenti,

talk, lecture, poster-session per trattare di innovazioni di frontiera. Tornando ai microaghi, De Stefano aggiunge: «Qui in Campania, la collaborazione dei ricercatori Cnr con quelli di *Materias*, ha permesso lo sviluppo di una piattaforma tecnologica basata su microaghi polimerici, che permettono la somministrazione controllata di farmaci senza dolore da loro lunghezza è inferiore allo spessore necessario per incontrare la zona innervata della pelle. Tutto ciò perché realizzati con materiali biocompatibili e biodegradabili. Adesso si mira al confronto costruttivo con l'ente autorizzativo in modo da immetterli sul mercato italiano, una volta tanto prodotti in autonomia sul nostro territorio».

IMMAGINAZIONE STERILIZZATA

ROMA

8 ROMA

sabato 15 aprile 2023

Napoli cronaca

Roma - Il Giornale di Napoli www.ilroma.net

LA CONFERENZA INTERNAZIONALE IN PROGRAMMA DA LUNEDÌ

Confronto sul rilascio transdermico di medicinali

NAPOLI. I maggiori esperti ed accademici nell'ambito del rilascio transdermico di farmaci si sono dati appuntamento a Napoli, per la prima volta, per partecipare alla Conferenza Internazionale "Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery", che si terrà dal 17 al 19 aprile all'hotel San Francesco al Monte. L'evento riveste una particolare rilevanza a livello internazionale, anche per il mondo dell'industria, ed è organizzato da *Materias* con l'Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" del Cnr e l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro ed è promosso da IBSA Institut Biochimique e Altergon Italia, partners strategici dell'iniziativa. «Parleremo di una tecnologia *painless, indolore, perché utilizza dei microaghi che attraversano la cute e non raggiungono né terminali nervosi né vasi sanguigni*», spiega Luigi Nicolais, presidente di *Materias*.

TESTATE ONLINE

IL MATTINO

https://www.ilmattino.it/salute_e_benessere/materias_conferenza_tecnologie_emergenti_napoli_17_a_mercoledì_19_aprile_hotel_san_francesco_al_monte-7343619.html

SALUTE E BENESSERE

IL MATTINO

Materias, a Napoli la prima Conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la somministrazione transdermica di farmaci

Da lunedì 17 a mercoledì 19 aprile all'Hotel San Francesco al Monte



Venerdì 14 Aprile 2023, 15:45

5 Minuti di Lettura



Ascolta questo articolo ora...

I maggiori esperti ed accademici nell'ambito del **rilascio transdermico di farmaci** si sono dati appuntamento a Napoli, per la prima volta, per partecipare alla Conferenza Internazionale «Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery», che si terrà dal **17 al 19 aprile 2023** nella suggestiva cornice dell'hotel partenopeo **San Francesco al Monte**.



ANSA

https://www.ansa.it/campania/notizie/sanita_campania/2023/04/14/somministrazione-transdermica-di-farmaci-conferenza-a-napoli_a9a4a01f-d099-4eb2-ab99-d72ac6a4931e.html

EDIZIONI > ANSAmed | Europa-Ue | NuovaEuropa | America Latina | Brasil | English | Podcast | ANSAcheck | Social:

ANSA.it **Campania** Fai la ricerca

CRONACA • POLITICA • ECONOMIA • SPORT • SPETTACOLO • ANSA VIAGGIART • TERRA&GUSTO • SANITÀ • SPECIALI • AMBIENTE&TERRITORIO

ANSA.it • Campania • Sanità Campania •

Somministrazione transdermica di farmaci, Conferenza a Napoli

Somministrazione transdermica di farmaci, Conferenza a Napoli

Appuntamento internazionale sulle tecnologie emergenti

Redazione ANSA

NAPOLI

14 aprile 2023

13:53

NEWS

Suggestisci

Facebook

Twitter

Altri

Stampa

Scrivi alla redazione

(ANSA) - NAPOLI, 14 APR - I maggiori esperti ed accademici nell'ambito del rilascio transdermico di farmaci si sono dati appuntamento a Napoli, per la prima volta, per partecipare alla Conferenza Internazionale "Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery", che si terrà dal 17 al 19 aprile 2023 nella suggestiva cornice dell'hotel partenopeo San Francesco al Monte.

L'evento riveste una particolare rilevanza a livello internazionale, anche per il mondo dell'industria, ed è organizzato da Materias con l'Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" (ISASI) del Consiglio Nazionale per le Ricerche e l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro ed è promosso da IBSA Institut Biochimique e Altergon Italia, partners strategici dell'iniziativa.

Tre giorni di approfondimenti, talk, lecture, poster session durante i quali alcuni tra i più importanti esponenti del mondo scientifico si incontreranno per trattare di innovazioni di frontiera, in un'occasione unica per incontrare i player internazionali del settore, le corporate industriali e fare rete.

Diversi i temi che saranno affrontati nel corso della Conferenza e, tra questi, anche le novità di ricerca su cerotti cutanei e dispositivi a base di microaghi per la somministrazione controllata di principi attivi

VIDEO ANSA



ULTIMA ORA CAMPANIA

SECOLO D'ITALIA

<https://www.secoloditalia.it/2023/04/a-napoli-la-prima-conferenza-sulle-tecnologie-per-la-somministrazione-transdermica-di-farmaci/>

CHI SIAMO - SOSTIENICI - EDICOLA - REGISTRATI - ACCEDI

Twitter Facebook YouTube

ENHANCED BY Google

SECOLO *d'Italia*

HOME POLITICA CRONACA ESTERI ECONOMIA SOCIETÀ FOTO VIDEO

SECOLO D'ITALIA > CRONACA >

A Napoli la prima Conferenza sulle tecnologie per la somministrazione transdermica di farmaci

14 Apr 2023 19:40 - di Marta Lima



Disattiva tutta la pubblicità



Internet più veloce senza pubblicità

IL DENARO

<https://www.ildenaro.it/a-napoli-la-prima-conferenza-internazionale-sulle-tecnologie-emergenti-per-la-somministrazione-transdermica-di-farmaci/>

il denaro.it

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER
SARAI AGGIORNATO OVUNQUE TI TROVI

IMPRESSE & MERCATI | CARRIERE | CULTURE | INCENTIVI | FUTURA | CRONACHE | RUBRICHE | ALTRE SEZIONI

Home > Apertura > A Napoli la prima Conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la somministrazione...

Apertura Futura

A Napoli la prima Conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la somministrazione transdermica di farmaci

ildenaro.it 14 Aprile 2023

46

SPECIALE GIOVANI IMPRENDITORI | CAPRI 2022

SPECIALE MONDO PIZZA

I maggiori esperti ed accademici nell'ambito del rilascio transdermico di farmaci si sono dati appuntamento a Napoli, per la prima volta, per partecipare alla Conferenza Internazionale "Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery", che si terrà dal 17 al 19 aprile 2023 nella suggestiva cornice dell'hotel

VIRGILIO

<https://www.virgilio.it/italia/napoli/notzielocali/a-napoli-la-prima-conferenza-internazionale-sulle-tecnologie-emergenti-per-la-somministrazione-transdermica-di-farmaci-70931062.html>



Napoli

SCOPRI ALTRE CITTÀ ▾

Cerca in città CERCA

ROMA MILANO NAPOLI PALERMO TORINO GENOVA BOLOGNA FIRENZE BARI IN ITALIA

HOME AZIENDE **NOTIZIE** EVENTI CINEMA FARMACIE MAGAZINE METEO MAPPA

ULTIMA ORA **TECNOLOGIA** CRONACA POLITICA ECONOMIA SPETTACOLO SPORT RASSEGNA STAMPA

A Napoli la prima Conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la somministrazione transdermica di farmaci

[Condividi con gli amici](#) [Invia agli amici](#) [Twitter](#)



I maggiori esperti ed accademici nell'ambito del rilascio transdermico di farmaci si sono dati appuntamento a Napoli, per la prima volta, per partecipare alla Conferenza Internazionale 'Emerging...'
[Leggi tutta la notizia](#)


2aNews | 14-04-2023 17:28
Categoria: **TECNOLOGIA**

Notizie più lette

- 1 Autorizzate le richieste degli ultras per lo stadio, possono tifare (Repubblica)
Il Napolista | 15-04-2023 07:42
- 2 È saltato il tavolo in Prefettura con gli ultras, la Procura si è opposta
Il Napolista | 15-04-2023 07:42
- 3 Emergenza migranti: centri per 8mila stranieri, così funziona l'accoglienza in Campania
Il Mattino | 15-04-2023 07:21
- 4 De Laurentiis sotto scorta, intervista al prefetto di Napoli Claudio Palomba: 'Rafforzate le misure di sicurezza'
Il Mattino | 15-04-2023 07:21

LIBERO

<https://247.libero.it/rfocus/50684635/2292/a-napoli-la-prima-conferenza-internazionale-sulle-tecnologie-emergenti-per-la-somministrazione-transdermica-di-farmaci/>




CERCA NOTIZIE

Griglia Timeline Grafico

Prima pagina Lombardia Lazio **Campania** Emilia Romagna Veneto Piemonte Puglia Sicilia Toscana Liguria Altre regioni ▾


Cronaca Economia Politica Spettacoli e Cultura Sport Scienza e Tecnologia [Informazione locale](#) [Stampa estera](#)

A Napoli la prima Conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la somministrazione transdermica di farmaci

il Denaro.it |  2292 | 19 ore fa

Tre giorni di approfondimenti, talk, lecture, poster session durante i quali alcuni tra i più importanti esponenti del mondo scientifico si incontreranno per trattare di innovazioni di frontiera, in un'occasione unica per incontrare i ...
[Leggi la notizia](#)

Persone: luigi nicolaï ministro per le riforme
Organizzazioni: materias ibsa
Prodotti: vaccini dna
Luoghi: napoli catanzaro
Tags: farmaci conferenza internazionale



CONDIVIDI QUESTA PAGINA SU

[Facebook](#) [Twitter](#) [Invia](#) [RSS](#)

Tag Persone Organizzazioni Luoghi Prodotti

Adobe Flash Player non è più supportato

PHARMASTAR

<https://www.pharmastar.it/news/italia/a-napoli-la-prima-conferenza-internazionale-sulle-tecnologie-emergenti-per-la-somministrazione-transdermica-di-farmaci--41042>



Il Giornale online sui Farmaci

WEEKEND BOX
Dermatite atopica: a che punto siamo con la presa in carico del paziente?

SCARICA IL PDF
DI 12 PAGINE

ULTIME NEWS EDITORIA MULTIMEDIA PAZIENTI DIGITALMED

Italia

A Napoli la prima Conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la somministrazione transdermica di farmaci

Venerdì 14 Aprile 2023 Redazione

CONDIVISIONI

Condividi Tweet Condividi

I maggiori esperti ed accademici nell'ambito del rilascio transdermico di farmaci si sono dati appuntamento a Napoli, per la prima volta, per partecipare alla Conferenza Internazionale "Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery", che si terrà dal 17 al 19 aprile 2023 nella suggestiva cornice dell'hotel partenopeo San Francesco al Monte.



SPECIALE ATMP
Advanced Therapy Medicinal Product
42 PAGINE, 1 VIDEO, 7 ARTICOLI
SCARICA IL PDF

QUADERNO
SILENZIAMENTO GENICO
69 pagine

AGENZIA NOVA

<https://www.agenzianova.com/nazionale/643936dbbc1a96.00708450/4323914/2023-04-14/ricerca-a-napoli-la-prima-conferenza-internazionale-sulle-tecnologie-emergenti-per-la-somministrazione-transdermica-di-farmaci-2>

sabato 15 aprile 2023 Select Your Language LOGIN ABBONAMENTI

cerca...



ULTIM'ORA Ucraina: sindaco Sloviansk, ancora 5 persone sotto macerie edificio colpito ieri da razzo russo

INTERNI ESTERI ECONOMIA ROMA MILANO NAPOLI TORINO SARDEGNA ENERGIA DIFESA VENETO INFRASTRUTTURE VIDEO ARCHIVIO

ANALISI

- Il punto
- Atlantide
- Mezzaluna
- Terra di mezzo

RICERCA

Share

Ricerca: a Napoli la prima conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la somministrazione transdermica di farmaci (2)

Napoli, 14 apr 12:59 - (Agenzia Nova) - Ricerca d'avanguardia, tecnologia avanzata, qualità ed eccellenza sono gli altri temi al centro della conferenza e sono anche i pilastri... (Ren) © Agenzia Nova - Riproduzione riservata

TUTTE LE NOTIZIE SU..

- GRANDE MEDIO ORIENTE
- EUROPA
- AFRICA SUB-SAHARIANA
- ASIA
- AMERICHE

ASKANEWS

<https://askanews.it/2023/04/14/a-napoli-prima-conferenza-somministrazione-transdermica-farmaci/>

askaneWS

POLITICA ECONOMIA ESTERI CRONACA SPORT SOCIALE CULTURA SPETTACOLO VIDEONEWS +ALTRE SEZIONI +REGIONI

Speciali: LIBIA/SIRIA ASIA NUOVA EUROPA NOMI E NOMINE CRISI CLIMATICA

Videonews

SCIENZA E TECNOLOGIA VIDEONEWS
Juice, Baroni (Esa): capiremo se in altri mondi è possibile vita
APR 14, 2023

ESTERO VIDEONEWS
Protesta in Francia dopo ok Consiglio costituzionale a pensioni
APR 14, 2023

POLITICA VIDEONEWS
Meloni: a ottobre presentiamo il nostro Piano Mattei per l'Africa
APR 14, 2023

ESTERO VIDEONEWS
L'impresa di Beatriz Flamini, 500 giorni isolata in una grotta
APR 14, 2023

CAMPANA CRONACA
A Napoli prima Conferenza somministrazione transdermica farmaci
Appuntamento internazionale sulle tecnologie emergenti

14/04/2023 15:05

Salute

info & imprese
IL ROMANZO DELLA STRAGE DEGLI ULIVI
DANIELE RIELLI
IL FUOCO INVISIBILE

NAPOLITODAY

<https://www.napolitoday.it/benessere/cura-persona/come-somministrare-farmaci-materias-conferenza-napoli.html>

Sabato, 15 Aprile 2023 Coperto con pioggia

citynews

Accedi

NAPOLITODAY

NT
Redazione
15 aprile 2023 09:24

CURA DELLA PERSONA MONTECALVARIO / CORSO VITTORIO EMANUELE, 528
Curare le malattie attraverso la pelle: a Napoli esperti da tutto il mondo

La pelle nuova frontiera per introdurre farmaci e vaccini nel nostro organismo in modo rapido, indolore ed efficace. Tutte le novità in un incontro internazionale organizzato da Materias

Si parla di
dispositivi medici
farmaci
novità
Luigi Nicolais
Sullo stesso argomento

CURA DELLA PERSONA
Ad una napoletana il premio Nostalgia di futuro
Donna e innovazione 2021

CURA DELLA PERSONA
Napoli crocevia dell'intelligenza artificiale con il programma Sicm Study

Foto Michal Jermoluk da Pixabay

Ascolta questo articolo ora...

I più letti

1. **CHIAIANO**
Dario Sansone (Foja) e Maria Teresa Palladino (Comicon) al Policlinico Federico II: "Numè ancora fermata"

MASTER MASPM
EXECUTIVE MASTER IN PROJECT MANAGEMENT

Master Executive in Project Management
ISTUM Management

RENAULT CAPTUR E-TECH FULL HYBRID

Renault garantisce il valore del tuo auto

SUD REPORTER

<https://sudreporter.com/2023/04/14/tecnologie-emergenti-a-napoli-la-i-conferenza-internazionale-su-transdermal-drug-delivery/>

SUD REPORTER

GIORNALE ON LINE

HOME | CHI SIAMO | L'EDITORIALE | ATTUALITÀ | DAL MONDO | STORIE | CULTURA & SPETTACOLI | CUCINA & VIAGGI
MODA & BELLEZZA | ACCADDE OGGI | AMICI A 4 ZAMPE | RUBRICHE | LO SAI CHE... | DIETRO LA RETE | CONTATTI

TECNOLOGIE EMERGENTI, A NAPOLI LA I CONFERENZA INTERNAZIONALE SU "TRANSDERMAL DRUG DELIVERY"

DI REDAZIONE | 14 APRILE 2023



I maggiori esperti ed accademici nell'ambito del rilascio transdermico di farmaci si sono dati appuntamento a Napoli, per la prima volta, per partecipare alla Conferenza Internazionale "Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery", che si terrà dal 17 al 19 aprile 2023 nella suggestiva cornice dell'hotel partenopeo San Francesco al Monte.

I PIÙ LETTI

NON IGNORATE LA MALATTIA: METAFORA DEL CAMBIO ROTTA DELLA NOSTRA VITA - DI ANTONIO GIORDANO

A SUD REPORTER IL CASO DEPOSITO GNL A NAPOLI EST: "UNA BOMBA ATOMICA PIAZZATA A SAN GIOVANNI"

EVADE 90 MILIONI E LI INVESTE NEGLI EMIRATI: ARRESTATO ARMATORE NAPOLETANO MASSIMILIANO COPPOLA

NAPOLI, AL VOMERO CORTEO E VOLANTINAGGIO DEI "NO BOX": "NO A ATTO COMUNE PER I PERMESSI"

#MYPOD - IL PODCAST IMPERTINENTE DI TAISIA RAO: ARIANA GRANDE E L'OSSESSIONE DEL BODY SHAMING

POLIS NEWS

<https://www.polisnews.it/a-napoli-la-prima-conferenza-internazionale-sulle-tecnologie-emergenti-per-la-somministrazione-transdermica-di-farmaci/>

POLIS NEWS

ATTUALITÀ | CRONACA | POLITICA | ECONOMIA | SPORT | SALUTE

Cronaca

A Napoli la prima Conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la somministrazione transdermica di farmaci

Pasquale Napolitano | 15 Aprile 2023



ADVERTISEMENT

1 ANNO a soli 9,99€

Promo valida fino al 17/04

M

Il sito, l'app, la newsletter e i podcast a soli 9,99€ per un anno. Abbonati entro il 17/4

ULTIMI ARTICOLI

ISTITUZIONI24

<https://www.istituzioni24.it/2023/04/14/a-napoli-la-prima-conferenza-internazionale-sulle-tecnologie-emergenti-per-la-somministrazione-transdermica-di-farmaci/>

The screenshot shows the Istituzioni24 website interface. At the top, there is a navigation bar with various hashtags like #DALMONDO, #DALLUE, #DALPARLAMENTO, #DALLEREGIONI, #DAICOMUNI, #DALTERZOSETTORE, and #ATTUALITÀ. The main article title is "A Napoli la prima Conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la somministrazione transdermica di farmaci". Below the title, it says "Di Redazione - 14 Aprile 2023". There are social media sharing buttons for Facebook, Twitter, Pinterest, and LinkedIn. A large banner image shows a coastal view of Naples with the text "MATERIAS ideas come to life for a sustainable world" and "International Conference on Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery APRIL 17th - 19th 2023 HOTEL SAN FRANCESCO AL MONTE - Corso Vittorio Emanuele - Naples - Italy". To the right, there is a sidebar with a logo for "EDIZIONI SAVARESE" and a section titled "Corso Sostenibilità aziendale" with a "Master Executive in Sustainability Management: Environmental, Social and Governance".

RETENEWS24

<https://retenews24.net/a-napoli-la-prima-conferenza-internazionale-sulle-tecnologie-emergenti-per-la-somministrazione-transdermica-di-farmaci-uid-14/>

Retenews24

Cronaca Politica Lifestyle Sport Attualità Lifestyle Eventi

Home / Attualità / A Napoli la prima Conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la somministrazione transdermica di farmaci

A Napoli la prima Conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la somministrazione transdermica di farmaci

Publicato il 14 Aprile 2023 - 22:45



Da lunedì 17 a mercoledì 19 aprile all'Hotel San Francesco al Monte

Napoli, 14 aprile 2023 – I maggiori esperti ed accademici nell'ambito del rilascio transdermico di farmaci si sono dati appuntamento a Napoli, per la prima volta,

REPORT CAMPANIA

<https://www.reportcampania.it/news/a-napoli-la-prima-conferenza-internazionale-sulle-tecnologie-emergenti-per-la-somministrazione-transdermica-di-farmaci/>



HOME CRONACA POLITICA CULTURA EVENTI FOCUS NEWS

HOME > FOCUS > A NAPOLI LA PRIMA CONFERENZA INTERNAZIONALE SULLE TECNOLOGIE EMERGENTI PER LA SOMMINISTRAZIONE TRANSDERMICA DI FARMACI



A Napoli la prima Conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la somministrazione transdermica di farmaci

Mario Orlando Apr 14, 2023 Focus, In Evidenza 0

I FATTI DI NAPOLI

<http://www.ifattidinapoli.it/art a napoli la prima conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la somministrazione transdermica di farmaci.html>



iFattidiNapoli.it



HOME POLITICA CRONACA SPORT CULTURASSPETTACOLO TUTTE LE SEZIONI cerca nel sito

SALUTE



A NAPOLI LA PRIMA CONFERENZA INTERNAZIONALE SULLE TECNOLOGIE EMERGENTI PER LA SOMMINISTRAZIONE TRANSDERMICA DI FARMACI

14 Aprile 2023 12:02 — Da lunedì 17 a mercoledì 19 aprile all'Hotel San Francesco al Monte.

I maggiori esperti ed accademici nell'ambito del rilascio transdermico di farmaci si sono dati appuntamento a Napoli, per la prima volta, per partecipare alla Conferenza Internazionale "Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery", che si terrà dal 17 al 19 aprile 2023 nella suggestiva cornice dell'hotel partenopeo San Francesco al Monte.

L'evento riveste una particolare rilevanza a livello internazionale, anche per il mondo dell'industria, ed è organizzato da Materias con l'Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" (ISASI) del Consiglio Nazionale per le Ricerche e l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro ed è promosso da IBSA Institut Biochimique e Altergon Italia, partners strategici dell'iniziativa.



PIÙ LETTI

Aprile 2023
Trevi: Sequestrati 24.000 litri di gasolio di contrabbando diretti a Napoli
Aprile 2023
Caserta: Sequestrate 55mila paia di scarpe a

SUD NOTIZIE

<https://www.sudnotizie.com/materias-confronto-sulle-tecnologie-per-il-rilascio-transdermico-di-farmaci/>

SudNotizie.com

News Air France e Cesac festeggiano i 60 anni del volo Napoli-Parigi
14 Aprile 2023

SUD ECONOMIA INNOVAZIONE / RICERCA CULTURA/SPETTACOLI LIFESTYLE OPINIONI

Innovazione / Ricerca

14 Aprile 2023 | SudNotizie.com

Materias: confronto sulle tecnologie per il rilascio transdermico di farmaci



NAPOLI - I maggiori esperti ed accademici nell'ambito del rilascio transdermico di farmaci si sono dati appuntamento a Napoli, per la prima volta, per partecipare alla Conferenza Internazionale "Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery", che si terrà dal 17 al 19 aprile 2023 nella suggestiva cornice dell'hotel partenopeo **San Francesco al Monte**.

L'evento riveste una particolare rilevanza a livello internazionale, anche per il mondo dell'industria, ed è organizzato da **Materias** con l'**Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" (ISASI)** del Consiglio Nazionale per le

Articoli Correlati



Clinica Mediterranea E Fondazione Onco: (H)-Open Week Sulla Salute Della Donna

NAPOLI - Dal 17 al 22 aprile 2023, la Clinica Mediterranea prenderà parte all'iniziativa nazionale "H)-Open week, sulla salute della donna" promossa dalla Fondazione.

[Leggi tutto >](#)



Al Jazz Club Lennie Tristano Di Aversa La Grande Fusion Di Jeff Berlin

AVERSA (Cal) - Arriva un grande big band leader del Jazz Club Lennie Tristano di Aversa. Il prossimo 10 aprile il bassista Jeff Berlin sarà.

[Leggi tutto >](#)



COMICON: The Jackal In Pesci Piccoli-Un'Agenzia. Molte Idee, Poco Budget

NAPOLI - 5 piccoli "pesci piccoli" - un'agenzia. Molte idee. Poco budget" la prima serie comedy di The Jackal la cui media immagine saranno presentate in.

[Leggi tutto >](#)



Air France E Cesac Festeggiano I 60 Anni Del Volo Napoli-Parigi

NAPOLI - Air France e Cesac festeggiano il 60° anniversario del volo Napoli-Parigi.

LA GAZZETTA DI NAPOLI

<https://www.gazzettadinapoli.it/rubriche/salute-e-benessere/conferenza-internazionale-sulle-tecnologie-emergenti-per-la-somministrazione-transdermica-di-farmaci-da-lunedì-17-a-mercoledì-19-allhotel-san-francesco-al-monte/>

GAZZETTA di NAPOLI

sistema **commercedisuccesso**
ottieni il massimo online
www.commercedisuccesso.com

HOME POLITICA ECONOMIA CULTURA EVENTI TURISMO E SAPORI SPORT ANNUNCI RUBRICHE

PUBBLICITÀ

Home » Rubriche » Salute e Benessere » Conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la somministrazione transdermica di farmaci da...

Rubriche Salute e Benessere

Conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la somministrazione transdermica di farmaci, da lunedì 17 a mercoledì 19 all'Hotel San Francesco al Monte.

Di Redazione Gazzetta di Napoli - 14 Aprile 2023



I maggiori esperti ed accademici nell'ambito del rilascio transdermico di farmaci si sono dati appuntamento a Napoli, per la prima volta, per partecipare alla Conferenza Internazionale "Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery", che si terrà dal 17 al 19 aprile 2023 nella suggestiva cornice dell'hotel partenopeo San Francesco al

SPONSOR

ML 4.0 MEDITERRANEO LAB 4.0
THINK DIGITAL ACT SUSTAINABLE

Web3
TECNOLOGIE & SOCIETÀ 5.0
28 APRILE 2023
APERTURA LAVORO ORE 11
// SALERNO //
HOTEL LEONIS & BALL

REGISTRAZIONE GRATUITA
REGISTRAZIONE ONLINE SU [eventim.it](https://www.eventim.it)

immobili a Milano
WWW.CHARMEHOME.IT



- HOME
- PRIMO PIANO
- CRONACA
- ATTUALITÀ
- SPORT
- GOSSIP E TV
- EVENTI
- COMIC & GAMES
- CRITICA/TEATRO

A Napoli la prima Conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la somministrazione transdermica di farmaci

MATERIA

di [Gabriella Manno](#) 14 Aprile 2023 17:28



Bomboniere ricordo laurea dai sacchetti rossi ai portafortuna gufetto e tocco laurea [FAI ACQUISTI ORA >](#)

Notizie più lette

- Torino, la moglie lo ammazzò: lei fu in auto e si dà fuoco
- Amigo scatenò per il Napoli

A Napoli la prima Conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la somministrazione transdermica di farmaci. I maggiori esperti ed accademici nell'ambito del rilascio transdermico di farmaci si sono dati appuntamento a Napoli, per la prima volta, per partecipare alla Conferenza Internazionale "Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery", che si terrà dal 17 al 19 aprile 2023 nella suggestiva cornice dell'hotel partenopeo San Francesco al Monte.

Pierfrancesco
Finisce Azienda teatrale
Credito per € 1.560.000
Trasferiti a € 702.000
+ 85%
Prestazioni immediate di 3 milioni di euro
Differ debito LE SOLUZIONI ESISTONO!
Parla con i nostri professionisti

Per il tuo giorno speciale
lista nozze
amazon

Ultime Notizie

- Rafforzamento rete ciclabile a Fuorigrotta e Succavo: approvato il progetto
- Calcio Napoli, Spalletti: "Ombra conica, battuto Verza nessuno 3 vittorie a scudetto"
- Pioggie, temporali e grandine: allerta meteo in Campania
- Al Teatro San. Maria, Episcopo e Casanova con "Quando il gioco si fa duro"
- The Jachal preannuncia in anteprima il Concorso la loro città-cantata

LA PROVINCIA ONLINE



Energieperilsarno.it
Dove l'impegno trasforma il territorio
Visita il portale e partecipa alla rinascita

- POLITICA
- APPUNTAMENTI
- ATTUALITÀ
- CRONACA
- CULTURA E SPETTACOLI
- SPORT
- SOSTIENICI
- WEB TV

Home > Sanità > A Napoli la prima Conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la...

Sanità

A Napoli la prima Conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la somministrazione transdermica di farmaci

Di **Comunicato Stampa** venerdì 14 Aprile 2023 - 14:31



Napoli- I maggiori esperti ed accademici nell'ambito del rilascio transdermico di farmaci si sono dati appuntamento a Napoli, per la prima volta, per partecipare alla Conferenza Internazionale "Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery", che si terrà dal 17 al 19 aprile 2023 nella suggestiva cornice dell'hotel partenopeo San Francesco al Monte.

La Provinciaonline
53.851 follower
Segui la Pagina Condividi

ARTICOLI RECENTI

- Ella Armstrong pubblica il nuovo disco "Simply no age" venerdì 14 Aprile 2023 - 19:29
- Ad Amalfi approvato il nuovo Piano Taxi con nuovo piano tariffario venerdì 14 Aprile 2023 - 19:22
- Il domenicano Adrien Candiard a Nola per l'incontro "Leggere il Vangelo in tempo di crisi" venerdì 14 Aprile 2023 - 18:41
- Pomigliano, MSS fuori dalla coalizione, Iasevoli: "Non mi candido" venerdì 14 Aprile 2023 - 17:30
- Sicurezza delle acque, Gori presenta modello valutazione e gestione rischi venerdì 14 Aprile 2023 - 17:12

Carica altri >

IL MONITO

<https://www.ilmonito.it/a-napoli-la-prima-conferenza-internazionale-sulle-tecnologie-emergenti-per-la-somministrazione-transdermica-di-farmaci/>



LIVE
STREAMING



Magazine **Economia**

A Napoli la prima Conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la somministrazione transdermica di farmaci

14 Aprile 2023 | Redazione | CNR, Luigi Nicolais, Materias

Condividi



NEWS

NEWS CONSIGLIATE

mgid



Ecco come puoi guadagnare €961 a settimana con Amazon da casa tua
Amazon



L'incidente sexy di Diletta Leotta, in diretta tv
Brainberies

DENTRO SALERNO

<https://www.dentrosalerno.it/2023/04/14/napoli-i-conferenza-internazionale-su-tecnologie-emergenti-per-somministrazione-transdermica-farmaci/>

quotidiano 66 ore live
dentroSalerno
Divisione Responsabile Rita Occidente Lupo

CHI SIAMO

Home > 2023 > Aprile > 14 > Napoli: I Conferenza internazionale su tecnologie emergenti per somministrazione transdermica farmaci

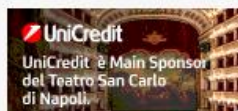
Napoli: I Conferenza internazionale su tecnologie emergenti per somministrazione transdermica farmaci

Dentro Salerno | 14 Aprile 2023 | Regione



Cerca nel sito

Scrivi qui



Sei cliente UniCredit? Scopri come poter acquistare online i biglietti per la stagione 22/23 con lo sconto del 15%. [Clicca qui](#)

messaggio pubblicitario con finalità promozionale



LA TUA SALUTE È IL NOSTRO IMPEGNO

IL SUD ONLINE

<https://www.ilsudonline.it/a-napoli-la-prima-conferenza-internazionale-sulle-tecnologie-emergenti-per-la-somministrazione-transdermica-di-farmaci/>

Da lunedì 17 a mercoledì 19 aprile all'Hotel San Francesco al Monte

I maggiori esperti ed accademici nell'ambito del rilascio transdermico di farmaci si sono dati appuntamento a Napoli, per la prima volta, per partecipare alla Conferenza Internazionale "Emerging Technologies In Transdermal Drug Delivery", che si terrà dal 17 al 19 aprile 2023 nella suggestiva cornice dell'hotel partenopeo San Francesco al Monte.

L'evento riveste una particolare rilevanza a livello internazionale, anche per il mondo dell'industria, ed è organizzato da Materias con l'Istituto di Scienza Applicata e Sistemi Intelligenti "Eduardo Cialamei" (ISASI) del Consiglio Nazionale per le Ricerche e l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro ed è promosso da IBSA Institut Biochimique e Allergon Italia, partners strategici dell'iniziativa.

Tre giorni di approfondimenti, talk, lecture, poster session durante i quali alcuni tra i più importanti esponenti del mondo scientifico si incontreranno per trattare di innovatori di frontiera. In un'occasione unica per incontrare i player internazionali del settore, le corporate industriali e fare rete.

Diversi i temi che saranno affrontati nel corso della Conferenza e, tra questi, anche le novità di ricerca su cerotti cutanei e dispositivi a base di microaghi per la somministrazione controllata di principi attivi attraverso la cute. L'uso del dispositivo è semplice, auto-somministrabile, economico e indolore rispetto alle iniezioni con i classici aghi ipodermici. Durante l'evento saranno inoltre delineati i principali aspetti normativi relativi alla nuova regolamentazione per la registrazione dei dispositivi medici.

"Parleremo di una tecnologia painless, indolore, perché utilizza dei microaghi che attraversano la cute e non raggiungono né terminali nervosi né vasi sanguigni. Tutto ciò al fine di portare al di sotto della cute un farmaco che può determinare delle guarigioni molto più rapide", spiega Luigi Nicolais, già Ministro per le Riforme e le Innovazioni nella Pubblica Amministrazione, past president del Cnr e attualmente presidente di Materias. "Un valido strumento tecnico questa tecnologia, ad esempio, è molto più attivo - aggiunge - anche perché non viene metabolizzato nei muscoli, che assorbire buona parte della sua attività. Si tratta di una soluzione che nasce nella ricerca di base per poi trasformarsi in innovazione, dimostrando una volta in più come la deep tech innovation possa garantire beneficio alle cure e nella vita di tutti i giorni".

Ricerca d'avanguardia, tecnologia avanzata, qualità ed eccellenza sono gli altri temi al centro della Conferenza e sono anche i pilastri dell'approccio di IBSA, che ha nel suo DNA la capacità di innovare per ottenere "farmaci nella forma migliore" a beneficio dei pazienti.

"Al centro di ogni attività di IBSA c'è il paziente, partiamo dall'ascolto delle sue necessità per rispondere con soluzioni che possano migliorare la qualità di vita, con prodotti più efficaci, più performanti e aderenti ai suoi bisogni di salute. Senza l'innovazione, senza la condivisione e la collaborazione tra ricercatori e imprese, tutto questo non sarebbe possibile" - commenta Tiziano Fosatti, Head of Research & Development Pharmaceutical di IBSA. "E con questa consapevolezza che abbiamo scelto di collaborare con Materias e di supportare la Conferenza internazionale. Crediamo che sia importante investire impegno e risorse in occasioni che possono portare un proficuo confronto tra scienziati e innovatori, per accelerare i processi di innovazione e favorire il passaggio dal mondo della ricerca a quello del mercato".

MATERIAS ideas come to life for a sustainable world

ISASI UMG

International Conference on Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery

APRIL 17th - 19th 2023

HOTEL SAN FRANCESCO AL MONTE - Corso Vittorio Emanuele - Naples - Italy

Conference Chairs
D. Paolino Full Professor at UMG
L. De Stefano Head of Unit of ISASI CNR

14:00 Luigi Nicolais - Materias
Welcome Address

14:15 Conor O'Mahony - University College Cork
Micro Transdermal Interface Platforms (MicroTIPs) for delivery and diagnostics

15:00 Ciro Chiappini - King's College
Nanoneedles for topical intracellular nucleic acid therapy

15:30 Principia Dardano - ISASI-CNR
Photolithographic approach for microneedle devices: from design to applications

15:50 Sara Coppola - ISASI-CNR
Merging bottom-up fabrication approaches of substrata for medical devices

16:10 Raffaele Vecchione - Italian Institute of Technology
Design and application of multi-compartmental microneedles for controlled intradermal release of biomolecules in an active form

16:30 Mario Battisti - Materias
Microneedles fabrication on curved surfaces

16:45 Coffee Break

17:15 Helder A. Santos - University of Groningen
Preparation and characterization of dissolving microneedles for drug delivery applications

17:45 Luca Casula - University of Cagliari

SOLOFRA OGGI

http://www.solofraoggi.it/Views/pgnViewArt.aspx?art=S01_ARTCL_23931

Vuoi STAMPARE un solo MANIFESTO di QUALSIASI formato e non sai come farlo? DA OGGI puoi!

Il Comprensorio Oggi.it

M.S.SEVERINO FISCIANO MONTORO CALVANICO SOLOFRA SERINO

EDILIZIA
DUE FIGLI DI NESTORE ROCCO SNC
DI Nestore Carlo e Nestore Vincenzo

Via Aldo Moro, 33
83029 Solofra (AV)
Cell. 3375758792/74
Email: edilizianestore@virgilio.it
Pec: edilizianestore@pec.it
P.Iva 02051960645
Codice vid: 45814693

HOME SEZIONI SOLOFRA OGGI TV SFOGLIA IL GIORNALE FOTOGALLERY CONTATTI

MATERIAS ideas come to life for a sustainable world

ISASI UMG

International Conference on Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery

APRIL 17th - 19th 2023

HOTEL SAN FRANCESCO AL MONTE - Corso Vittorio Emanuele - Naples - Italy

Conference Chairs
D. Paolino Full Professor at UMG
L. De Stefano Head of Unit of ISASI CNR

Scientific Committee
L. Nicolais President of IBSA
E. Fosatti Head of UMG Department of IBSA
M. Battisti Head of UMG Department of IBSA
A. Spagnoli Director of UMG Department of IBSA
A. Spagnoli Director of UMG Department of IBSA

Sponsored by
IBSA Institut Biochimique
Allergon Italia

HIGHLIGHT
Advances in Topical and Transdermal Drug Delivery
Directorate of the European Council Regulatory Committee

VENDESI
Appezamenti di
Castagneti e Boschi
Cedui nel Comune di
Solofra
(ca. 60MILA MQ)
0,50 CENT'AL' MQ
Info: 3475355964

Tecnologie emergenti per la somministrazione transdermica di farmaci

A Napoli la prima Conferenza internazionale

venerdì 14 aprile 13:02 Cultura

più letti I più visti

Solofra, Vietri "Serata in memoria di Salvatore Di Giacomo"

Solofra: "Buona Pasqua dalla città della conca"

Il dott. Giuseppe Lodestro nominato Segretario Regionale Puglia della F.S.D.

SCISCIANO NOTIZIE

<https://www.sciscianonotizie.it/a-napoli-la-prima-conferenza-internazionale-sulle-tecnologie-emergenti-per-la-somministrazione-transdermica-di-farmaci/>

The screenshot shows the website header with the logo "SCISCIANO NOTIZIE" and "Sittiusnews24.it". A navigation menu includes: [Politica](#), [Cronaca](#), [Comuni](#), [Attualità](#), [Cultura](#), [Sports](#), [Magazine](#), [Comunicati](#), [Rubriche](#), and [Sittiusnews24.it](#). A search icon is also present.

The main content area features a large article titled "A Napoli la prima Conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la somministrazione transdermica di farmaci". The article includes a promotional poster for the "International Conference on Emerging Technologies in Transdermal Drug Delivery" held from April 17th to 19th, 2023, at Hotel San Francesco al Monte in Naples. The poster lists the scientific committee and sponsors.

On the right side, there is a "LIVE Tips Portal" section and a "ULTIMISSIME" (Latest News) section with three items:

- Europa Verde Campania a Bidonville per aiutare gli amici a quattro zampe** (14 Aprile 2023)
- A Napoli la prima Conferenza internazionale sulle tecnologie emergenti per la somministrazione transdermica di farmaci** (14 Aprile 2023)
- "Simply no age", Ella Armstrong pubblica il nuovo EP** (14 Aprile 2023)

At the bottom of the article, there is a small section titled "COMUNI" with a sub-heading "Salerno, ovazione da stadio per 'L'unica Stella': presentato l'inno per la U.S. Salernitana 1919".