

**GAS**  
communication

NOW PART OF  
AIM COMMUNICATION

# Rassegna Stampa



# INDICE

## SOCIETA ITALIANA DI NEUROLOGIA WEB

27/10/2023 neurologiaitaliana.it 10:10	5
<b>53° Congresso SIN: Neurologia di precisione e prevenzione delle malattie neurologiche</b>	
26/10/2023 BRAINFACOR 00:10	7
<b>SIN, Alessandro Padovani nuovo presidente</b>	
25/10/2023 adnkronos.com 00:10	12
<b>Salute, neurologi: "Contro malattie non solo farmaci 'magici' ma medicina di precisione"</b>	
25/10/2023 Quotidiano di Bari.it 14:10	15
<b>Salute, neurologi: "Contro malattie non solo farmaci 'magici' ma medicina di precisione"</b>	
25/10/2023 padovanews.it 14:10	17
<b>Salute, neurologi: "Contro malattie non solo farmaci 'magici' ma medicina di precisione"</b>	
26/10/2023 ilpiacenza.it 06:10	19
<b>In Neurologia diagnosi precoci e terapie personalizzate, grazie alla medicina di precisione</b>	
25/10/2023 lifestyleblog.it 14:10	22
<b>Salute, neurologi: "Contro malattie non solo farmaci 'magici' ma medicina di precisione"</b>	
25/10/2023 mantovauno.it 13:10	24
<b>Salute, neurologi: "Contro malattie non solo farmaci 'magici' ma medicina di precisione"</b>	
25/10/2023 sbircialanotizia.it 13:10	26
<b>Salute, neurologi: "Contro malattie non solo farmaci 'magici' ma medicina di precisione"</b>	

25/10/2023 siciliareport.it 15:10	29
<b>Salute, neurologi: "Contro malattie non solo farmaci 'magici' ma medicina di precisione"</b>	
26/10/2023 true-news.it 04:10	36
<b>Salute, neurologi: "Contro malattie non solo farmaci 'magici' ma medicina di precisione"</b>	
25/10/2023 websalute.it 12:10	39
<b>Salute, neurologi: "Contro malattie non solo farmaci 'magici' ma medicina di precisione"</b>	

# **SOCIETA ITALIANA DI NEUROLOGIA WEB**

**12 articoli**

LINK: [https://neurologiaitaliana.it/2023/53-congresso-sin-neurologia-di-precisione-e-prevenzione-delle-malattie-neurologiche/?utm\\_source=newslette...](https://neurologiaitaliana.it/2023/53-congresso-sin-neurologia-di-precisione-e-prevenzione-delle-malattie-neurologiche/?utm_source=newslette...)

la **NEUROLOGIA**  
italiana AGGIORNAMENTO E INFORMAZIONE PER LO SPECIALISTA NEUROLOGO

**Chiesi**

Menu



## 53° Congresso SIN: Neurologia di precisione e prevenzione delle malattie neurologiche

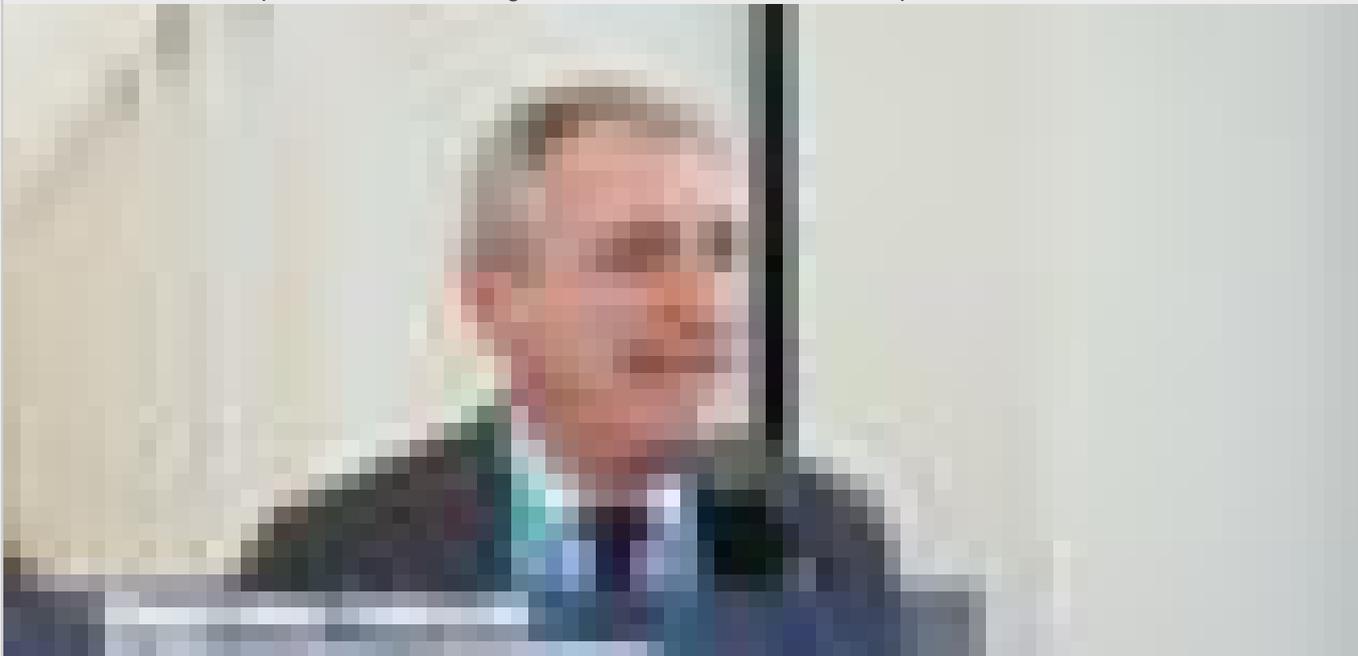
🕒 25 Ottobre 2023

📁 53° Congresso SIN, Congressi

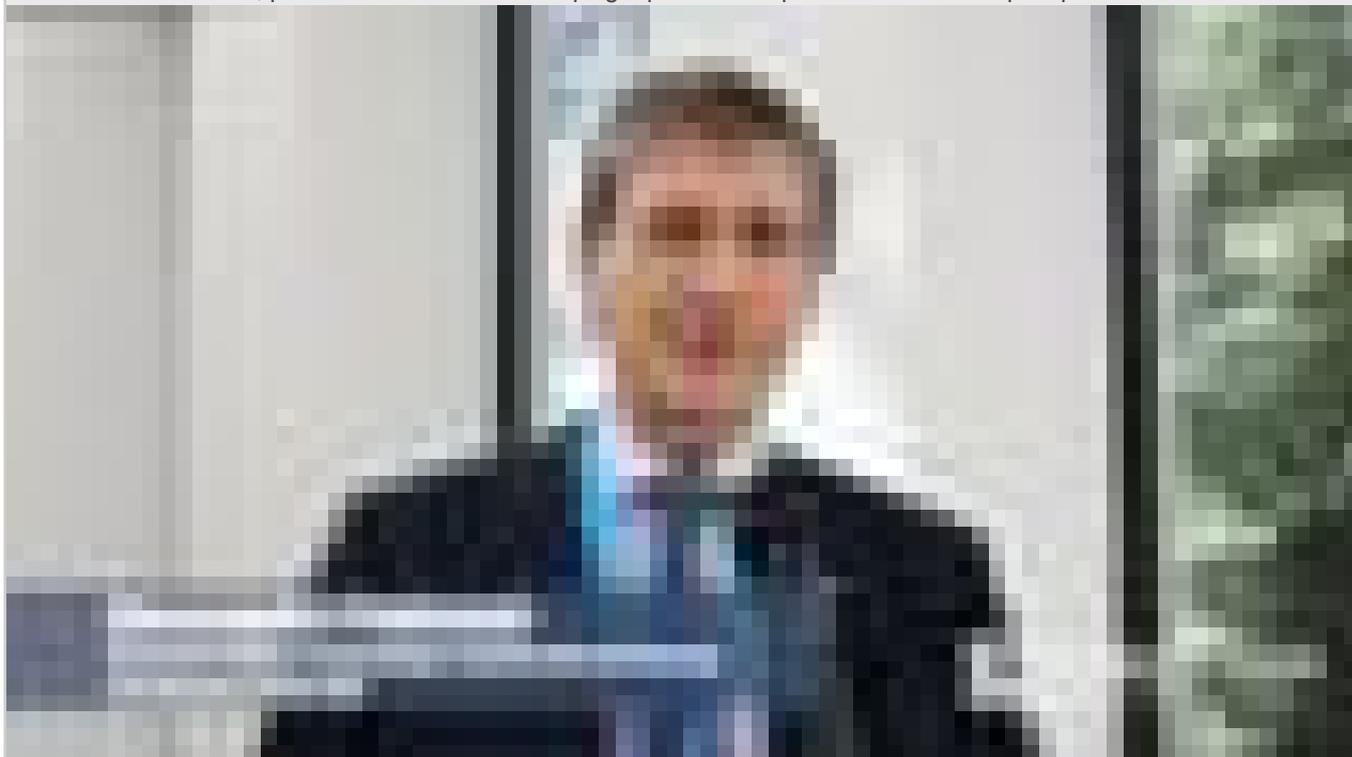
Si è da poco concluso a Napoli il 53° Congresso nazionale della Società Italiana di Neurologia (21-24 ottobre). Un appuntamento atteso dalla comunità neurologica italiana per le numerose occasioni di aggiornamento e scambio professionale.

L'edizione di quest'anno caratterizzata da numeri record di iscritti e di lavori scientifici presentati, ha mostrato un'evoluzione della neurologia verso la medicina di precisione, grazie anche allo sviluppo di nuovi farmaci e ha sottolineato l'importanza del ruolo del neurologo per affrontare le grandi sfide della sanità, a cominciare dall'invecchiamento della popolazione.

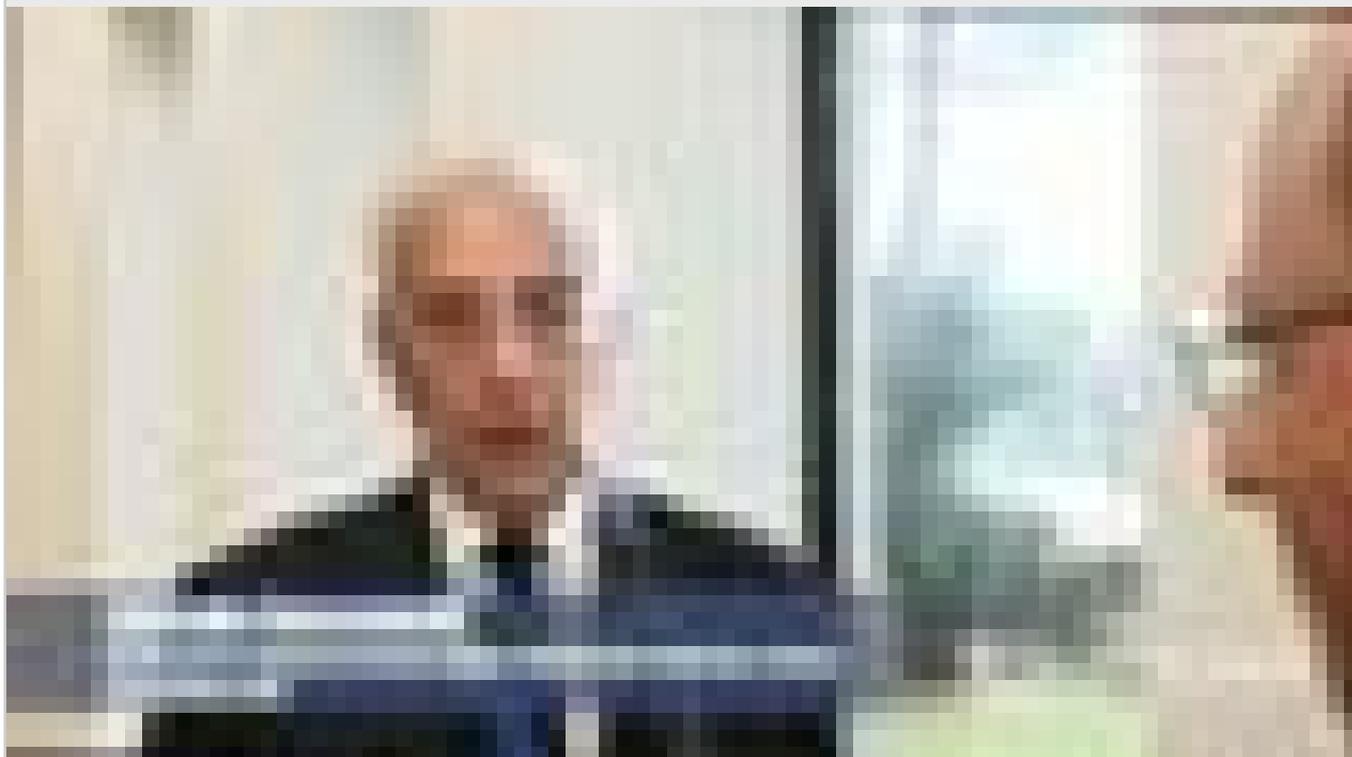
**Gioacchino Tedeschi**, presidente del 53° Congresso SIN, commenta l'edizione di quest'anno



**Alessandro Padovani**, presidente eletto della SIN spiega quali sono le priorità della Società per i prossimi anni



**Alfredo Berardelli**, presidente della SIN alla conclusione del suo mandato ha presentato un bilancio delle attività della SIN nell'ultimo biennio



[Berardelli](#) [Padovani](#) [SIN](#) [Tedeschi](#) [Video](#)

LINK: <https://www.brainfactor.it/sin-alessandro-padovani-nuovo-presidente/>

# BRAINFACOR

TESTATA REGISTRATA AL TRIBUNALE DI MILANO N. 538 DEL 18/9/2008 | ISSN 2035-7109 | DIRETTORE RESPONSABILE: MARCO MOZZONI

TESTATA | LE FIRME | REDAZIONE | AVVERTENZE | RISORSE | C\*GENS © | BRAINFACOR RESEARCH ©

BFJ © BRAINFACOR JOURNAL | BFJ-XV ©

ULTIME NOTIZIE | 25/10/2023 | OMS: NEUROLOGIA, DALLA CLINICA ALLA SALUTE PUBBLICA

CERCA ...

HOME

NEWS

## SIN, Alessandro Padovani nuovo presidente



POSTED BY: REDAZIONE | 26/10/2023

ROMA – Proclamato durante i lavori del 53° congresso nazionale che ha appena chiuso i battenti a Napoli, da oggi il **prof. Alessandro Padovani** (nella foto) è il nuovo presidente della **Società Italiana di Neurologia (SIN)**.

Direttore della Clinica Neurologica dell'Università di Brescia, guiderà la SIN fino al 2025, subentrando al **prof. Alfredo Berardelli**, emerito della Sapienza di Roma e presidente nell'ultimo biennio.

Per proseguire nell'impegno dei predecessori verso l'eccellenza della clinica e della ricerca, Padovani auspica un "costante confronto con il territorio, con le istituzioni nazionali e internazionali, con le società scientifiche, le associazioni mediche del Paese, così come con quelle dei pazienti e dei familiari".

"Le profonde trasformazioni in atto in Italia, in particolare legate all'invecchiamento della popolazione, alle migrazioni e al cambiamento climatico – spiega – causano un forte impatto sulla neurologia: già da tempo hanno accresciuto l'incidenza e la prevalenza delle patologie neurologiche nonché il peso sociale che queste provocano".

"Un tale fenomeno – sottolinea il presidente – richiede un'analisi e un confronto sul ruolo della nostra disciplina nell'ambito del SSN e del sistema sanitario nella sua globalità, in coerenza con i punti del **Sustainable Development Goals** promossi dall'ONU e con gli obiettivi in tema di Brain Health fissati dalla **European Academy of Neurology (EAN)** e dalla **World Federation of Neurology (WFN)**".

Immagine gentilmente fornita da SIN.

# BRAINFACOR RESEARCH



BFJ-XV © **Dove sta andando il mondo?** Un tavolo di dialogo propositivo per progettare insieme il futuro, a 15 anni dalla nascita di Brainfactor

MINISTERO UNIVERSITÀ RICERCA



AGENZIA NAZIONALE DI VALUTAZIONE DEL SISTEMA UNIVERSITARIO E DELLA RICERCA

Rivista Scientifica in elenco ANVUR - Area 11 valida per l'Abilitazione Scientifica Nazionale MIUR

SEGRETERIA DI REDAZIONE

Per inviare comunicati stampa contattare: [redazione@brainfactor.it](mailto:redazione@brainfactor.it)

MEDIA PARTNER

# BICOCCALAB REPUTATION

Related articles:



Premio giovani ricercatori, ultimi giorni per candidarsi



Rapporto Istat: Italia tra denatalità record, ultracentenari e giovani "multi-deprivati"



Pubblica amministrazione: ripartire dalle persone



USA, oltre 80% studenti medicina in "burn-out"



Ricerca, oltre 5.000 progetti finanziati al 2025



Neuralink, FDA approva sperimentazione umana



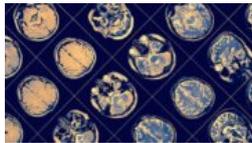
Emergenze sanitarie, da oggi c'è rete europea



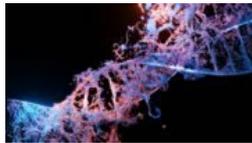
Big & Open Data, parte formazione



Invecchiamento attivo, al via intergruppo parlamentare



Società Neurochirurgia, Marco Cenzato presidente



FISM, bando ricerca da 5 milioni



Sistan, ora anche Magistratura in rete



◀ Previous post

BE THE FIRST TO COMMENT

ON "SIN, ALESSANDRO PADOVANI NUOVO PRESIDENTE"

IN LIBRERIA

Leave a comment

Your email address will not be published.

Comment

Name \*

NEL TUO NOME  
IL TUO VALORE **LOday**

Terminologia medica

IL BLOG

C\*GENS Circular Generations ©



Why do we waste humans?

I 10 ARTICOLI PIÙ LETTI

Event 201 (67.560)

Pensare/Internet. Il coraggio della filosofia (66.106)

Apocalisse nucleare, rapporto NAS su rischio (62.701)

Vaccini, attenzione ai disturbi neurologici funzionali (54.161)

Russell e la natura del dato sensoriale (53.077)

Diagnosi e riabilitazione del neglect: intervista a Paolo Bartolomeo, direttore di ricerca all'Inserm di Parigi (41.904)

Quando gli umani fanno gli struzzi (37.661)

I neuroni di Von Economo (31.121)

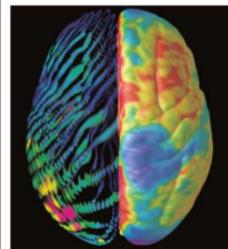
Le tracce mnestiche (30.974)

Metabolismo del ferro e ruolo della vitamina D nel tumore del colon-retto (24.769)

Marco Mozzoni

ALZHEIMER

Come diagnosticarlo precocemente con le reti neurali artificiali



Email \*

Website

Invia commento

Questo sito usa Akismet per ridurre lo spam. Scopri come i tuoi dati vengono elaborati.



## ULTIMI ARTICOLI

SIN, Alessandro Padovani nuovo presidente

OMS: neurologia, dalla clinica alla salute pubblica

SIN: il futuro? Neurologia di precisione, neurologia di prossimità, "mobile health"

USA, oltre 80% studenti medicina in "burn-out"

Neurologi italiani a Napoli

Didattica dell'informatica, convegno a Bari

Dove sta andando il mondo?

Il mondo va dove lo portano i sistemi formativi

Un futuro possibile per la filosofia

Tecnologie, strumenti informatici, mezzi di comunicazione: come hanno cambiato le nostre vite e il nostro cervello

## ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

Email \*

Iscriviti

*Brainfactor non riceve contributi pubblici per l'editoria | GDPR Privacy Policy*

COPYRIGHT ©

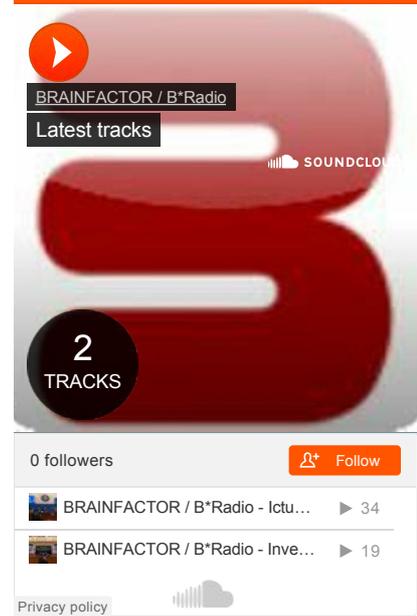
**Attribuzione - Non commerciale - Non opere derivate 4.0 Internazionale**



© PROTECTED BY COPYSCAPE

*Be wary of scientists and press releases over-claiming for studies (Science Media Centre)*

## BRAINFACOR B\*R adio



Profile page for BRAINFACOR / B\*Radio on SoundCloud. It features a large red 'B' logo, a play button icon, and the text 'BRAINFACTOR / B\*Radio Latest tracks'. Below the logo, it shows '2 TRACKS', '0 followers', and a 'Follow' button. Two tracks are listed: 'BRAINFACTOR / B\*Radio - Ictu...' with 34 plays and 'BRAINFACTOR / B\*Radio - Inve...' with 19 plays. A 'Privacy policy' link is at the bottom.

### BFJ – BRAINFACOR JOURNAL



## Interoceptive awareness and mental health

Abstract Emotion theories have always focused on the role of bodily cues for understanding our emotional experience, while the relationship between interoceptive awareness and mental...

[READ MORE](#)



Emotions, art and virtual reality: an exploratory study

### RECENSIONI



## La rivoluzione informatica: conoscenza, consapevolezza e potere nella società digitale

“Con le macchine cognitive e i nuovi rapporti di potere determinati dalla rivoluzione informatica emerge la necessità di una piena consapevolezza degli esseri umani, affinché...

[READ MORE](#)

### BFJ-XV



## Dove sta andando il mondo?

Un tavolo di dialogo propositivo per progettare insieme il futuro, a 15 anni dalla nascita di Brainfactor Oggi BrainFactor compie 15 anni. Registrata al Tribunale...

[READ MORE](#)



Il mondo va dove lo portano i sistemi formativi



Un futuro possibile per la filosofia



Dove sta andando il mondo?  
Monografico di Brainfactor a 15 anni dalla fondazione (call for papers)



Solo una questione di misure? La complessità dei sistemi meccanici e neurologici



I Cetacei, modelli di studio per le neuropatie umane



Apocalisse nucleare, rapporto NAS su rischio



Prevenzione suicidi, manuale OMS per operatori



Ransomware, il libro per capire e arginare il cybercrime



Anticipazione: superbatteri e antibiotico resistenza, prossima emergenza sanitaria globale?



Tecnologie, strumenti informatici, mezzi di comunicazione: come hanno cambiato le nostre vite e il nostro cervello



Le micro-nanoplastiche come veicoli di *Toxoplasma gondii* e di altri agenti patogeni nei mari e negli oceani

LINK: [https://www.adnkronos.com/salute/salute-neurologi-contro-malattie-non-solo-farmaci-magici-ma-medicina-di-precisione\\_4Tizxt5puxQwh8WXod1iKe](https://www.adnkronos.com/salute/salute-neurologi-contro-malattie-non-solo-farmaci-magici-ma-medicina-di-precisione_4Tizxt5puxQwh8WXod1iKe)

MENU

NEWSLETTER

AK BLOG

GRUPPO ADNKRONOS



CERCA

Mercoledì 25 Ottobre 2023  
Aggiornato:



SEGUI IL TUO  
OROSCOPO

ULTIM'ORA  
BREAKING NEWS

POLITICA ECONOMIA CRONACA SPETTACOLI SALUTE LAVORO SOSTENIBILITA' INTERNAZIONALE UNIONE EUROPEA PNRR REGIONI SPORT

FINANZA CULTURA IMMEDIAPRESS MOTORI FACILITALIA WINE MODA MEDIA & COMUNICAZIONE TECH&GAMES MULTIMEDIA

Temi caldi

Speciali

Home Salute

# Salute, neurologi: "Contro malattie non solo farmaci 'magici' ma medicina di precisione"

25 ottobre 2023 | 14.20

Redazione Adnkronos

LETTURA: 3 minuti



SEGUICI SUI SOCIAL



ORA IN

*Prima pagina*

A Napoli il congresso Società Italiana di Neurologia



Israele, Erdogan: " Hamas non è organizzazione terroristica, ma gruppo liberazione"



Diventa di precisione "anche il trattamento con terapie mirate, ad esempio su alterazioni genomiche specifiche, che possono consentire un intervento tempestivo o la prevenzione di malattie come epilessia, miastenia gravis, disturbi dello spettro della neuromielite ottica e della sclerosi multipla. Si tratta di una sorta di 'Rinascimento scientifico' che, per superare i limiti delle tradizionali diagnosi basate su sintomi e segni, implementa i progressi tecnologici e scientifici e punta sullo sviluppo clinico di farmaci 'magici' da usare in popolazioni target eterogenee". Lo ribadiscono gli specialisti della Società italiana di Neurologia (Sin) riuniti a Napoli per il congresso nazionale.

Al centro dell'evento la 'Neurologia di precisione', ovvero "la capacità di effettuare interventi mirati e personalizzati nelle malattie neurologiche che nel nostro Paese fanno registrare numeri importanti: oltre 6 milioni le persone che soffrono di emicrania, 2/3 circa dei quali sono donne; 1 milione coloro che convivono ogni giorno con la malattia di Alzheimer e hanno bisogno di costante assistenza; 400mila con Malattia di Parkinson; 90mila circa le donne e gli uomini afflitti dalla sclerosi multipla, malattia che induce disabilità progressiva; 500mila i pazienti con epilessia", ricorda la Sin. Le medicina personalizzata e si avvale, oltre che delle informazioni tradizionali ottenute dall'anamnesi del paziente, "dall'esame clinico, dalla diagnostica per immagini eccetera, anche di informazioni genomiche e metabolomiche e non tradizionali, come i dati di analisi dell'eloquio o di quelli provenienti da device indossabili", precisa la Sin.

Oltre i farmaci. "Avvalendosi peraltro anche di trattamenti non farmacologici di elevata precisione come la neurostimolazione di precise aree cerebrali tramite microstimolazioni elettriche attentamente calibrate (Dbs e tDcs) o di neurochirurgia con guida ad imaging per condizioni non risolvibili come l'epilessia farmaco-resistente o di chirurgia a ultrasuoni focalizzati guidati da risonanza magnetica (MRgFU) per tumori del SNC o forme intrattabili di discinesia e di malattia di Parkinson", sottolineano i neurologici.

Marker malattia di parkinson. "In quest'ultimo disturbo del movimento l'individuazione precoce è fondamentale ai fini della prognosi – sottolinea il presidente della Sin, Alfredo Berardelli - La diagnosi della malattia di

**Israele, migranti, Ue: Meloni in Senato in vista del Consiglio europeo**

**Marina Berlusconi: "Retrosceca inventati, stimo molto Giorgia Meloni"**

LEGGI DI BILANCIO

**Manovra 2024, le misure: da pensioni a canone Rai, da iva assorbenti a cuneo fiscale**

**Roma senza regole, camping al centro: spunta tenda al Circo Massimo**

ARTICOLI

## *in Evidenza*

*in Evidenza*

**Evanews, una nuova visione delle news europee**

*in Evidenza*

**Obiettivo ESG**

*in Evidenza*

**A Ravenna l'Omc Med Energy Conference and Exhibition**

*in Evidenza*

**A Milano il Salone del leasing 2023**

*in Evidenza*

**Lidl presenta terzo Report di Sostenibilità 2021-2022**

*in Evidenza*

**Inps presenta il rendiconto sociale 2022**

*in Evidenza*

**Salute: benessere maschile, con baffi o 60Km parte la sfida Pringles e Movember**

Parkinson è ancora basata su criteri puramente clinici, ma la scoperta dell'alfa sinucleina, forma mutata della proteina sinucleina che diviene tossica rendendosi verosimilmente responsabile dei fenomeni di neurodegenerazione che caratterizzano la malattia, ha aperto la strada all'identificazione di questa proteina mutata in vari distretti quali la cute, il sangue, il liquido cefalorachiano e la saliva come possibile marcatore biologico. La saliva offre grandi potenzialità per il futuro ed è dimostrato che le alterazioni dell'alfa-sinucleina salivare si correlano con lo stato clinico del paziente affetto dalla malattia".

"In popolazioni a rischio è ipotizzabile che le alterazioni della sinucleina possono essere evidenziate anche nelle fasi prodromiche: vari studi hanno dimostrato che già molti anni prima dell'esordio clinico a carico di varie", ricorda la Sin.

Sclerosi multipla. "Anche nella sclerosi multipla gli ultimi anni hanno visto un notevole miglioramento guidato dall'evoluzione di algoritmi terapeutici volti a ottimizzare e personalizzare la terapia. Siamo passati dal vecchio algoritmo di 'escalation' con un iniziale trattamento basato su farmaci a bassa efficacia, ma con un ottimale profilo di sicurezza a un algoritmo di 'induzione' che utilizza farmaci a più alta efficacia e un profilo di minor sicurezza. Fra questi trattamenti figurano i farmaci monoclonali ad alta efficacia che sono sempre più utilizzati nelle prime fasi di malattia permettendo alla maggior parte dei pazienti trattati di rimanere clinicamente stabili con un ottimo profilo di sicurezza", conclude la Sin.

RIPRODUZIONE RISERVATA  
© COPYRIGHT ADNKRONOS



## Doctor's Life, formazione continua per i medici



Il primo canale televisivo di formazione e divulgazione scientifica dedicato a Medici di Medicina Generale, Medici Specialisti e Odontoiatri e Farmacisti. **Disponibile on demand su SKY**

## Tag

MALATTIE NEUROLOGICHE

NEUROMIELITE OTTICA

SPECIALISTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

CURA

MEDICINA DI PRECISIONE

TERAPIA

in Evidenza

I 40 anni di Arca Fondi con 'Uno sguardo al futuro'

in Evidenza

VIII edizione del contest 'Cresco Award Città Sostenibili'

in Evidenza

Emofilia, 'Articoliamo Talks' oggi fa tappa ad Alessandria

in Evidenza

A Roma 'Lupus: focus su cause e sintomi di una patologia complessa'

in Evidenza

Survey, per 75% pazienti condivisione dati sanitari migliora percorsi cura

in Evidenza

A Torino sesta tappa roadshow Cdp

in Evidenza

Roma Tre all'undicesima edizione di "Maker Faire Rome"

in Evidenza

'Famiglia ed educazione, capitalismo e mercificazione', convegno Pro Vita a Lajatico

in Evidenza

Il teatro Giovanni Laterza di Putignano ospita la seconda data del Cantatour 2023

in Evidenza

Salov presenta il suo rapporto di sostenibilità

in Evidenza

Cancro seno in stadio precoce, farmaco riduce del 32% rischio recidiva a 5 anni

in Evidenza

Sostenibilità, Sanpellegrino entra a far parte della comunità B Corp

in Evidenza

L'Oréal Italia, Ninell Sobiecka nuovo presidente e amministratore delegato

LINK: <https://quotidianodibari.it/salute-neurologi-contro-malattie-non-solo-farmaci-magici-ma-medicina-di-precisione/>

mercoledì, 25 Ottobre 2023

Profilo

Archivio Giornali

Abbonamenti

Bari 23 °C



Cerca



# Quotidiano di Bari.it

Home Primo Piano Notizie dall'Italia e dal Mondo Cronaca Salute Lavoro Sport Cultura e Spettacoli Sostenibilità Abbonamenti Contatti

Home / Salute / Salute, neurologi: "Contro malattie non solo farmaci 'magici' ma medicina di precisione"

Salute

## Salute, neurologi: "Contro malattie non solo farmaci 'magici' ma medicina di precisione"

AdnKronos

2 minuti di lettura



(AdnKronos) – Diventa di precisione "anche il trattamento con terapie mirate, ad esempio su alterazioni genomiche specifiche, che possono consentire un intervento tempestivo o la prevenzione di malattie come epilessia, miastenia gravis, disturbi dello spettro della neuromielite ottica e della sclerosi multipla. Si tratta di una sorta di 'Rinascimento scientifico' che, per superare i limiti delle tradizionali diagnosi basate su

ACQUISTA IL GIORNALE DI OGGI



CLICCA QUI E ACQUISTA LA TUA COPIA 1,00€

ACQUISTA LE COPIE ARRETRATE



CLICCA QUI E ACQUISTA LE TUE COPIE ARRETRATE

Articoli più popolari



**Medicina, addio ai test? "Cambiamo metodo, per dare spazio ai meritevoli"**

1 ora fa



**Emiliano ossessionato da Fitto e dalla riforma di Calderoli**

1 ora fa



**Achik: "La chiamata del Bari non potevo rifiutarla"**

1 ora fa



**Saggezza di una nonna comunista**

sintomi e segni, implementa i progressi tecnologici e scientifici e punta sullo sviluppo clinico di farmaci 'magici' da usare in popolazioni target eterogenee". Lo ribadiscono gli specialisti della Società italiana di Neurologia (Sin) riuniti a Napoli per il congresso nazionale. Al centro dell'evento la 'Neurologia di precisione', ovvero "la capacità di effettuare interventi mirati e personalizzati nelle malattie neurologiche che nel nostro Paese fanno registrare numeri importanti: oltre 6 milioni le persone che soffrono di emicrania, 2/3 circa dei quali sono donne; 1 milione coloro che convivono ogni giorno con la malattia di Alzheimer e hanno bisogno di costante assistenza; 400mila con Malattia di Parkinson; 90mila circa le donne e gli uomini afflitti dalla sclerosi multipla, malattia che induce disabilità progressiva; 500mila i pazienti con epilessia", ricorda la Sin. Le medicina personalizzata e si avvale, oltre che delle informazioni tradizionali ottenute dall'anamnesi del paziente, "dall'esame clinico, dalla diagnostica per immagini eccetera, anche di informazioni genomiche e metabolomiche e non tradizionali, come i dati di analisi dell'eloquio o di quelli provenienti da device indossabili", precisa la Sin. Oltre i farmaci. "Avvalendosi peraltro anche di trattamenti non farmacologici di elevata precisione come la neurostimolazione di precise aree cerebrali tramite microstimolazioni elettriche attentamente calibrate (Dbs e tDcs) o di neurochirurgia con guida ad imaging per condizioni non risolubili come l'epilessia farmacoresistente o di chirurgia a ultrasuoni focalizzati guidati da risonanza magnetica (MRgFU) per tumori del SNC o forme intrattabili di discinesia e di malattia di Parkinson", sottolineano i neurologici. Marker malattia di parkinson. "In quest'ultimo disturbo del movimento l'individuazione precoce è fondamentale ai fini della prognosi – sottolinea il presidente della Sin, Alfredo Berardelli – La diagnosi della malattia di Parkinson è ancora basata su criteri puramente clinici, ma la scoperta dell'alfa sinucleina, forma mutata della proteina sinucleina che diviene tossica rendendosi verosimilmente responsabile dei fenomeni di neurodegenerazione che caratterizzano la malattia, ha aperto la strada all'identificazione di questa proteina mutata in vari distretti quali la cute, il sangue, il liquido cefalorachiano e la saliva come possibile marcatore biologico. La saliva offre grandi potenzialità per il futuro ed è dimostrato che le alterazioni dell'alfa-sinucleina salivare si correlano con lo stato clinico del paziente affetto dalla malattia". "In popolazioni a rischio è ipotizzabile che le alterazioni della sinucleina possono essere evidenziate anche nelle fasi prodromiche: vari studi hanno dimostrato che già molti anni prima dell'esordio clinico a carico di varie", ricorda la Sin. Sclerosi multipla. "Anche nella sclerosi multipla gli ultimi anni hanno visto un notevole miglioramento guidato dall'evoluzione di algoritmi terapeutici volti a ottimizzare e personalizzare la terapia. Siamo passati dal vecchio algoritmo di 'escalation' con un iniziale trattamento basato su farmaci a bassa efficacia, ma con un ottimale profilo di sicurezza a un algoritmo di 'induzione' che utilizza farmaci a più alta efficacia e un profilo di minor sicurezza. Fra questi trattamenti figurano i farmaci monoclonali ad alta efficacia che sono sempre più utilizzati nelle prime fasi di malattia permettendo alla maggior parte dei pazienti trattati di rimanere clinicamente stabili con un ottimo profilo di sicurezza", conclude la Sin. —salutewebinfo@adnkronos.com (Web Info)

Publicato il 25 Ottobre 2023



1 ora fa

**Dalla  
Finlandia a  
Bari giunge il  
romanticismo  
di una lingua  
perduta**

2 ore fa

## Meteo



**23** °C

**Bari**

Pioggia leggera

24° - 21°  
70%  
1.34 km/h



## Oroscopo

**Gemelli**

Apprezzerete il lato tranquillo e rassicurante della routine

**Cancro**

Si accumulano impegni e disguidi di vario genere, e nonostante la vostra efficienza, per far fronte a tutto, le vostre energie cederanno sensibilmente: tenetelo presente sia nell'attività lavorativa che in quella sportiva

**Leone**

Cambia la Luna, si schiarisce l'orizzonte e tornano a splendere anche umore e sorriso: pianificate nel dettaglio le vostre idee, i vostri progetti

**Vergine**

Ne trarranno indiscusso vantaggio coloro che lavorano a contatto con il pubblico

Horoscopes

## Seguici su Facebook

[Trovalci su Facebook](#)

LINK: <https://www.padovanews.it/2023/10/25/salute-neurologi-contro-malattie-non-solo-farmaci-magici-ma-medicina-di-precisione/>

ABOUT CONTATTI LEGALS COOKIES PRIVACY DATI PERSONALI  
SCRIVICI



**PADOVANEWS**  
IL PRIMO QUOTIDIANO ONLINE DI PADOVA



NEWS LOCALI NEWS VENETO NEWS NAZIONALI SPECIALI VIDEO RUBRICHE

ULTIMORA 25 OTTOBRE 2023 | MESCIERI (ASSILEA): "PMI E NUOVE NORME, TIMORI SU POSSIBILITÀ DI INVESTIRE"

HOME SPECIALI SALUTE

>> **Italpress**  
Agenzia di Stampa

## Salute, neurologi: "Contro malattie non solo farmaci 'magici' ma medicina di precisione"

POSTED BY: REDAZIONE WEB 25 OTTOBRE 2023



(Adnkronos) – Diventa di precisione "anche il trattamento con terapie mirate, ad esempio su alterazioni genomiche specifiche, che possono consentire un intervento tempestivo o la prevenzione di malattie come epilessia, miastenia gravis, disturbi dello spettro della neuromielite ottica e della sclerosi multipla. Si tratta di una sorta di 'Rinascimento scientifico' che, per superare i limiti delle tradizionali diagnosi basate su sintomi e segni, implementa i progressi tecnologici e scientifici e punta sullo sviluppo clinico di farmaci 'magici' da usare in popolazioni target eterogenee". Lo ribadiscono gli specialisti della Società italiana di Neurologia (Sin) riuniti a Napoli per il congresso nazionale.

Al centro dell'evento la 'Neurologia di precisione', ovvero "la capacità di effettuare interventi mirati e personalizzati nelle malattie neurologiche che nel nostro Paese fanno registrare numeri importanti: oltre 6 milioni le persone che soffrono di emicrania, 2/3 circa dei quali sono donne; 1 milione coloro che convivono ogni giorno con la malattia di Alzheimer e hanno bisogno di costante assistenza; 400mila con Malattia di Parkinson; 90mila circa le donne e gli uomini afflitti dalla sclerosi multipla, malattia che induce disabilità progressiva; 500mila i pazienti con epilessia", ricorda la Sin. Le medicina personalizzata e si avvale, oltre che delle informazioni tradizionali ottenute dall'anamnesi del paziente, "dall'esame clinico, dalla diagnostica per immagini eccetera, anche di informazioni genomiche e metaboliche e non tradizionali, come i dati di analisi dell'eloquio o di quelli provenienti da device indossabili", precisa la Sin.

Oltre i farmaci. "Avvalendosi peraltro anche di trattamenti non farmacologici di elevata precisione come la neurostimolazione di precise aree cerebrali tramite microstimolazioni elettriche attentamente calibrate (Dbs e tDcs) o di



25 OTTOBRE 2023  
Bonus colonnine per imprese e professionisti



25 OTTOBRE 2023  
MODA | Progetto "Approfondimento sulle tecniche di lavaggio delle calzature"



25 OTTOBRE 2023  
UE. OK RIFORMA DOP E IGP.SALVAN: "STOP AL PROSEK"



25 OTTOBRE 2023  
PAC. A CONEGLIANO L'INCONTRO CON L'ASSESSORE CANER



25 OTTOBRE 2023  
GRANCHIO BLU: COLDIRETTI, BENE PIANO D'EMERGENZA DELLA REGIONE VENETO



25 OTTOBRE 2023  
Comune di Padova: delegazione del Ministero dei Trasporti del Botswana a Padova e Venezia per studiare le soluzioni di mobilità sostenibile adottate nelle due città

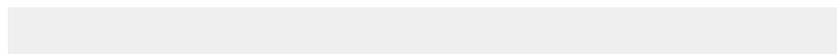
neurochirurgia con guida ad imaging per condizioni non risolvibili come l'epilessia farmaco-resistente o di chirurgia a ultrasuoni focalizzati guidati da risonanza magnetica (MRgFU) per tumori del SNC o forme intrattabili di discinesia e di malattia di Parkinson", sottolineano i neurologici.

Marker malattia di parkinson. "In quest'ultimo disturbo del movimento l'individuazione precoce è fondamentale ai fini della prognosi – sottolinea il presidente della Sin, Alfredo Berardelli – La diagnosi della malattia di Parkinson è ancora basata su criteri puramente clinici, ma la scoperta dell'alfa sinucleina, forma mutata della proteina sinucleina che diviene tossica rendendosi verosimilmente responsabile dei fenomeni di neurodegenerazione che caratterizzano la malattia, ha aperto la strada all'identificazione di questa proteina mutata in vari distretti quali la cute, il sangue, il liquido cefalorachiano e la saliva come possibile marcatore biologico. La saliva offre grandi potenzialità per il futuro ed è dimostrato che le alterazioni dell'alfa-sinucleina salivare si correlano con lo stato clinico del paziente affetto dalla malattia".

"In popolazioni a rischio è ipotizzabile che le alterazioni della sinucleina possono essere evidenziate anche nelle fasi prodromiche: vari studi hanno dimostrato che già molti anni prima dell'esordio clinico a carico di varie", ricorda la Sin.

Sclerosi multipla. "Anche nella sclerosi multipla gli ultimi anni hanno visto un notevole miglioramento guidato dall'evoluzione di algoritmi terapeutici volti a ottimizzare e personalizzare la terapia. Siamo passati dal vecchio algoritmo di 'escalation' con un iniziale trattamento basato su farmaci a bassa efficacia, ma con un ottimale profilo di sicurezza a un algoritmo di 'induzione' che utilizza farmaci a più alta efficacia e un profilo di minor sicurezza. Fra questi trattamenti figurano i farmaci monoclonali ad alta efficacia che sono sempre più utilizzati nelle prime fasi di malattia permettendo alla maggior parte dei pazienti trattati di rimanere clinicamente stabili con un ottimo profilo di sicurezza", conclude la Sin.

(Adnkronos – Salute)



SHARE TWEET PIN SHARE

< Previous post      Next post >

**BE THE FIRST TO COMMENT**

ON "SALUTE, NEUROLOGI: "CONTRO MALATTIE NON SOLO FARMACI 'MAGICI' MA MEDICINA DI PRECISIONE"

**Leave a comment**

Devi essere connesso per inviare un commento.



25 OTTOBRE 2023  
**Comune di Padova: approvato in Giunta un protocollo Comune-Esu per favorire la riserva di posti letto agli studenti idonei nelle graduatorie dell'azienda regionale per il diritto allo studio**



25 OTTOBRE 2023  
**Scossa di terremoto di magnitudo 4.2 in provincia di Rovigo**



25 OTTOBRE 2023  
**Intesa Sanpaolo, in Sardegna il "Crescibusiness Digitalizziamo in Tour"**



25 OTTOBRE 2023  
**Grand Depart a Firenze, arrivo a Nizza: ecco il Tour 2024**



25 OTTOBRE 2023  
**Mourinho "Slavia Praga forte, Roma pronta e in fiducia"**



25 OTTOBRE 2023  
**Meteo incerto in Thailandia, Bagnai "Ma sono fiducioso"**



25 OTTOBRE 2023  
**Pozzecco nuovo coach Asvel Villeurbanne ma resterà ct Italia**



25 OTTOBRE 2023  
**Stagione Nba al via, partenza vincente per Denver e Phoenix**

LINK: <https://www.ilpiacenza.it/blog/salute-e-medicina-on-line/in-neurologia-diagnosi-precoci-e-terapie-personalizzate-grazie-alla-medicina-di-pre...>

Giovedì, 26 Ottobre 2023

 Nubi sparse e schiarite



 Accedi



## Salute e medicina on line

A cura di dottoressa Rosanna Cesena

### In Neurologia diagnosi precoci e terapie personalizzate, grazie alla medicina di precisione

Rosanna Cesena

26 ottobre 2023 06:00



**A** traverso la neurologia di precisione, terapie personalizzate e diagnosi precoci, temi al centro del 53° Congresso SIN (Società Italiana di Neurologia) che si è tenuto a Napoli, dal 21 al 24 ottobre 2023, con il patrocinio dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS) e della Università degli Studi Federico II.

Sono oltre sei milioni le persone che soffrono di *emicrania*, un milione che convivono con la malattia di *Alzheimer*, 400mila con malattia di *Parkinson*, 90mila affetti da *Sclerosi multipla*, 500mila i pazienti con *epilessia*, patologie per le quali, oggi si mira sempre più all'utilizzo di terapie personalizzate.

### **La medicina di precisione**

Oltre alle informazioni tradizionali ottenute dall'anamnesi del paziente, dall'esame clinico, dalla diagnostica per immagini, la medicina di precisione, in cui rientra quella personalizzata, si avvale anche di *informazioni genomiche e metabolomiche\** come i dati di analisi dell'eloquio o di quelli provenienti da *devices indossabili\*\**.

Nella **malattia di Parkinson**, l'individuazione precoce è fondamentale ai fini della prognosi – ha sottolineato il professor *Alfredo Berardelli*, Presidente SIN, Emerito della Università La Sapienza di Roma. La diagnosi del Parkinson è ancora basata su criteri clinici, ma la scoperta dell'*alfa-sinucleina*, forma mutata della proteina sinucleina, che diventa tossica, rendendosi responsabile dei fenomeni di neurodegenerazione caratteristici della malattia, ha aperto la strada alla identificazione di questa proteina mutata in vari distretti corporei, quali: la cute, il sangue, il liquido cefalorachidiano e la saliva, come possibile marcatore biologico. La saliva, offre grandi potenzialità per il futuro ed è dimostrato che *le alterazioni dell'alfa-sinucleina salivare si correlano con lo stato clinico del paziente affetto dalla malattia*.

In popolazioni a rischio è ipotizzabile che le alterazioni della sinucleina possano essere evidenziate anche nelle fasi prodromiche. Vari studi hanno dimostrato che, già, molti anni prima dell'esordio clinico, a carico di varie strutture, si instaurano alterazioni di tipo neurodegenerativo che precedono la comparsa dei classici segni clinici della malattia.

### **L'elettroceutica**

La neurologia di precisione si avvale anche di una nuova area di indagine chiamata elettroceutica, caratterizzata dalla possibilità di acquisire informazioni grazie a moderne strumentazioni *con sensori* capaci di monitorare ed eventualmente anche trattare le condizioni in Real Life e in Real Time. Le informazioni ricavabili da *devices indossabili* possono rilevare e monitorare condizioni come: epilessia, dolore, malattia di Parkinson o disturbi del sonno.

### **Gli anticorpi monoclonali**

Sono molecole progettate in laboratorio per colpire esattamente il meccanismo biologico alla base della malattia e che, per questo, vengono chiamati *farmaci biologici o biosimilari*. Promettono di determinare una svolta nella terapia di molte malattie, comprese quelle neurologiche, in primis, l'Alzheimer, la più grave delle demenze. Nel 2016, il Gruppo di ricerca clinica in Alzheimer Precision Medicine della Università della Sorbona per lo sviluppo di nuovi farmaci anti-Alzheimer, ha avviato l'*Alzheimer Precision Medicine Initiative* (APMI), mirata a migliorare: assistenza, diagnostica e ricerca, tramite programmi di neuroscienza traslazionale, con algoritmi innovativi di intelligenza artificiale basati su **genomica esplorativa**, biologia e neurofisiologia dei sistemi.

Anche nella **sclerosi multipla** si è visto un notevole miglioramento guidato dalla evoluzione di algoritmi terapeutici, volti ad ottimizzare e personalizzare la terapia. Fra questi trattamenti, figurano i *farmaci monoclonali ad alta efficacia* che sono sempre più utilizzati nelle prime fasi della malattia, permettendo, alla maggior parte dei pazienti trattati di rimanere clinicamente stabili.

I monoclonali hanno cambiato anche il trattamento della **cefalea** più nota: l'emicrania. In questa malattia, una somministrazione sottocutanea mensile, bi- o tri-mensile, elimina gli attacchi dolorosi che si verificano anche 2 o 3 volte al giorno - ha affermato il *professor Gioacchino Tedeschi*, Past President SIN e Presidente del Congresso di Napoli.

Queste nuove molecole sono capaci, in tempi brevi, di dimezzare il numero di giorni di emicrania in circa il 70% dei pazienti, fino ad arrivare, in una piccola, ma non trascurabile percentuale di pazienti alla completa scomparsa degli episodi emicranici.

*\*informazioni metabolomiche: la metabolomica è la scienza che studia e misura i processi cellulari dell'organismo umano. Misura la concentrazione di molecole molto piccole, i metaboliti, allo scopo di valutare le condizioni di salute di una persona.*

*\*\*Devices indossabili (wearable devices): dispositivi intelligenti che possono essere collegati ad altri dispositivi elettronici (smartphone, wireless o tecnologia Bluetooth), permettendo il rilevamento, ma anche l'immagazzinamento e lo scambio di dati in maniera immediata e spesso senza il bisogno dell'intervento umano.*

© Riproduzione riservata



## I più letti



© Copyright 2009-2023 - IIPiacenza plurisettimanale telematico  
reg. al Tribunale di Roma n. 271/2013. P.iva 10786801000 -  
Testata iscritta all'

CANALI

LINK: <https://www.lifestyleblog.it/blog/2023/10/salute-neurologi-contro-malattie-non-solo-farmaci-magici-ma-medicina-di-precisione/>

Notizie Salute

## Salute, neurologi: "Contro malattie non solo farmaci 'magici' ma medicina di precisione"



di [adnkronos](#)

· 25 Ottobre 2023

·



(Adnkronos) – Diventa di precisione “anche il trattamento con terapie mirate, ad esempio su alterazioni genomiche specifiche, che possono consentire un intervento tempestivo o la prevenzione di malattie come epilessia, miastenia gravis, disturbi dello spettro della neuromielite ottica e della sclerosi multipla. Si tratta di una sorta di ‘Rinascimento scientifico’ che, per superare i limiti delle tradizionali diagnosi basate su sintomi e segni, implementa i progressi tecnologici e scientifici e punta sullo sviluppo clinico di farmaci ‘magici’ da usare in popolazioni target eterogenee”. Lo ribadiscono gli specialisti della Società italiana di Neurologia (Sin) riuniti a Napoli per il congresso nazionale.

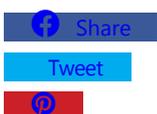
Al centro dell’evento la ‘Neurologia di precisione’, ovvero “la capacità di effettuare interventi mirati e personalizzati nelle malattie neurologiche che nel nostro Paese fanno registrare numeri importanti: oltre 6 milioni le persone che soffrono di emicrania, 2/3 circa dei quali sono donne; 1 milione coloro che convivono ogni giorno con la malattia di Alzheimer e hanno bisogno di costante assistenza; 400mila con Malattia di Parkinson; 90mila circa le donne e gli uomini afflitti dalla sclerosi multipla, malattia che induce disabilità progressiva; 500mila i pazienti con epilessia”, ricorda la Sin. Le medicina personalizzata e si avvale, oltre che delle informazioni tradizionali ottenute dall’anamnesi del paziente, “dall’esame clinico, dalla diagnostica per immagini eccetera, anche di informazioni genomiche e metabolomiche e non tradizionali, come i dati di analisi dell’eloquio o di quelli provenienti da device indossabili”, precisa la Sin.

Oltre i farmaci. “Avvalendosi peraltro anche di trattamenti non farmacologici di elevata precisione come la neurostimolazione di precise aree cerebrali tramite microstimolazioni elettriche attentamente calibrate (Dbs e tDcs) o di neurochirurgia con guida ad imaging per condizioni non risolvibili come l’epilessia farmaco-resistente o di chirurgia a ultrasuoni focalizzati guidati da risonanza magnetica (MRgFU) per tumori del SNC o forme intrattabili di discinesia e di malattia di Parkinson”, sottolineano i neurologici.

Marker malattia di parkinson. “In quest’ultimo disturbo del movimento l’individuazione precoce è fondamentale ai fini della prognosi – sottolinea il presidente della Sin, Alfredo Berardelli – La diagnosi della malattia di Parkinson è ancora basata su criteri puramente clinici, ma la scoperta dell’alfa sinucleina, forma mutata della proteina sinucleina che diviene tossica rendendosi verosimilmente responsabile dei fenomeni di neurodegenerazione che caratterizzano la malattia, ha aperto la strada all’identificazione di questa proteina mutata in vari distretti quali la cute, il sangue, il liquido cefalorachiano e la saliva come possibile marcatore biologico. La saliva offre grandi potenzialità per il futuro ed è dimostrato che le alterazioni dell’alfa-sinucleina salivare si correlano con lo stato clinico del paziente affetto dalla malattia”.

“In popolazioni a rischio è ipotizzabile che le alterazioni della sinucleina possono essere evidenziate anche nelle fasi prodromiche: vari studi hanno dimostrato che già molti anni prima dell’esordio clinico a carico di varie”, ricorda la Sin.

Sclerosi multipla. “Anche nella sclerosi multipla gli ultimi anni hanno visto un notevole miglioramento guidato dall’evoluzione di algoritmi terapeutici volti a ottimizzare e personalizzare la terapia. Siamo passati dal vecchio algoritmo di ‘escalation’ con un iniziale trattamento basato su farmaci a bassa efficacia, ma con un ottimale profilo di sicurezza a un algoritmo di ‘induzione’ che utilizza farmaci a più alta efficacia e un profilo di minor sicurezza. Fra questi trattamenti figurano i farmaci monoclonali ad alta efficacia che sono sempre più utilizzati nelle prime fasi di malattia permettendo alla maggior parte dei pazienti trattati di rimanere clinicamente stabili con un ottimo profilo di sicurezza”, conclude la Sin.



LINK: <https://mantovauno.it/salute/salute-neurologi-contro-malattie-non-solo-farmaci-magici-ma-medicina-di-precisione/>



MERCOLEDÌ, 25 OTTOBRE 2023



HOME CRONACA POLITICA CULTURA E SPETTACOLO EDITORIALI ECONOMIA SPORT DALL'ITALIA E DAL MONDO LAVORO SALUTE

ULTIM'ORA

Home > Salute > Salute, neurologi: "Contro malattie non solo farmaci 'magici' ma medicina di precisione"

Salute

# Salute, neurologi: "Contro malattie non solo farmaci 'magici' ma medicina di precisione"

25 Ottobre 2023



**Mantova**  
Italia > Lombardia

Vuoi scoprire il meteo per la tua località?  
Cerca...  Vai

mer 25 12.8°C 18.8°C	gio 26 11.5°C 21.6°C	ven 27 14.2°C 21.6°C
sab 28 11.0°C 20.1°C	dom 29 10.7°C 20.3°C	lun 30 11.5°C 20.2°C

stampa PDF 3BMeteo.com

VISUALIZZA IL METEO COMPLETO

SOSTIENICI

(Adnkronos) – Diventa di precisione "anche il trattamento con terapie mirate, ad esempio su alterazioni genomiche specifiche, che possono consentire un intervento tempestivo o la prevenzione di malattie come epilessia, miastenia gravis, disturbi dello spettro della neuromielite ottica e della sclerosi multipla. Si tratta di una sorta di 'Rinascimento scientifico' che, per superare i limiti delle tradizionali diagnosi basate su sintomi e segni, implementa i progressi tecnologici e scientifici e punta sullo sviluppo clinico di farmaci 'magici' da usare in popolazioni target eterogenee". Lo ribadiscono gli specialisti della Società italiana di Neurologia (Sin) riuniti a Napoli per il congresso nazionale.



Al centro dell'evento la 'Neurologia di precisione', ovvero "la capacità di effettuare interventi mirati e personalizzati nelle malattie neurologiche che nel nostro Paese fanno registrare numeri importanti: oltre 6 milioni le persone che soffrono di emicrania, 2/3 circa dei quali sono donne; 1 milione coloro che convivono ogni giorno con la malattia di Alzheimer e hanno bisogno di costante assistenza; 400mila con Malattia di Parkinson; 90mila circa le donne e gli uomini afflitti dalla sclerosi multipla, malattia che induce disabilità progressiva; 500mila i pazienti con epilessia", ricorda la Sin. Le medicina personalizzata e si avvale, oltre che delle informazioni tradizionali ottenute dall'anamnesi del paziente, "dall'esame clinico, dalla diagnostica per immagini eccetera, anche di informazioni genomiche e metabolomiche e non tradizionali, come i dati di analisi dell'eloquio o di quelli provenienti da device indossabili", precisa la Sin.

Oltre i farmaci. "Avvalendosi peraltro anche di trattamenti non farmacologici di elevata precisione come la neurostimolazione di precise aree cerebrali tramite microstimolazioni elettriche attentamente calibrate (Dbs e tDcs) o di neurochirurgia con guida ad imaging per condizioni non risolubili come l'epilessia farmaco-resistente o di chirurgia a ultrasuoni focalizzati guidati da risonanza magnetica (MRgFU) per tumori del SNC o forme intrattabili di discinesia e di malattia di Parkinson", sottolineano i neurologici.

Marker malattia di parkinson. "In quest'ultimo disturbo del movimento l'individuazione precoce è fondamentale ai fini della prognosi – sottolinea il presidente della Sin, Alfredo Berardelli – La diagnosi della malattia di Parkinson è ancora basata su criteri puramente clinici, ma la scoperta dell'alfa sinucleina, forma mutata della proteina sinucleina che diviene tossica rendendosi verosimilmente responsabile dei fenomeni di neurodegenerazione che caratterizzano la malattia, ha aperto la strada all'identificazione di questa proteina mutata in vari distretti quali la cute, il sangue, il liquido cefalorachiano e la saliva come possibile marcatore biologico. La saliva offre grandi potenzialità per il futuro ed è dimostrato che le alterazioni dell'alfa-sinucleina salivare si correlano con lo stato clinico del paziente affetto dalla malattia".

"In popolazioni a rischio è ipotizzabile che le alterazioni della sinucleina possono essere evidenziate anche nelle fasi prodromiche: vari studi hanno dimostrato che già molti anni prima dell'esordio clinico a carico di varie", ricorda la Sin.

Sclerosi multipla. "Anche nella sclerosi multipla gli ultimi anni hanno visto un notevole miglioramento guidato dall'evoluzione di algoritmi terapeutici volti a ottimizzare e personalizzare la terapia. Siamo passati dal vecchio algoritmo di 'escalation' con un iniziale trattamento basato su farmaci a bassa efficacia, ma con un ottimale profilo di sicurezza a un algoritmo di 'induzione' che utilizza farmaci a più alta efficacia e un profilo di minor sicurezza. Fra questi trattamenti figurano i farmaci monoclonali ad alta efficacia che sono sempre più utilizzati nelle prime fasi di malattia permettendo alla maggior parte dei pazienti trattati di rimanere clinicamente stabili con un ottimo profilo di sicurezza", conclude la Sin.

(Adnkronos)

Share Facebook Twitter LinkedIn Email

Articolo Precedente

Verifiche al ponte sul Colatore Navarolo: chiusa al traffico la SP 59 a Squarzanella

Articolo successivo

Venerdì 27 ottobre, preghiera e digiuno per la pace

ARTICOLI CORRELATI DALLO STESSO AUTORE



LINK: <https://www.sbircialanotizia.it/salute-neurologi-contro-malattie-non-solo-farmaci-magici-ma-medicina-di-precisione/>



SEIRCA  
La Notizia

SALUTE E BENESSERE

# Salute, neurologi: “Contro malattie non solo farmaci 'magici' ma medicina di precisione”



Published 4 ore ago on 25 Ottobre 2023, 12:20

By Adnkronos

*A Napoli il congresso Società Italiana di Neurologia*



Diventa di precisione “anche il trattamento con terapie mirate, ad esempio su alterazioni genomiche specifiche, che possono consentire un intervento tempestivo o la prevenzione di malattie come epilessia, miastenia gravis, disturbi dello spettro della neuromielite ottica e della sclerosi multipla. Si tratta di una sorta di ‘Rinascimento scientifico’ che, per superare i limiti delle tradizionali diagnosi basate su sintomi e segni, implementa i progressi

## ARTICOLI RECENTI

**Salute, Santus (Sacco): “Dopo pandemia più attenzione a malattie respiratorie”** 25 Ottobre 2023, 14:25

**Israele, Hamas come Isis? Chi lo dice sbaglia, ecco perché** 25 Ottobre 2023, 14:24

**Turismo, Lonely Planet svela le destinazioni 'Best in travel' per il 2024** 25 Ottobre 2023, 14:20

**Al via la 29° Assemblea dei soci AssoSoftware Bilancio di un'anno di attività associativa** 25 Ottobre 2023, 14:18

**Bonucci e Union Berlino: liti e fake news, cosa succede** 25 Ottobre 2023, 14:17

**Investimenti green, partnership Green Horse Advisory-Circularity** 25 Ottobre 2023, 14:15

**Investimenti green, partnership Green Horse Advisory-Circularity** 25 Ottobre 2023, 14:15

**Flessibilità risparmio tempo e denaro e lo psicologo on line è servito** 25 Ottobre 2023, 14:06

**Cuoco al ristorante e cameriere di sala, figure più richieste a Milano** 25 Ottobre 2023, 14:05

tecnologici e scientifici e punta sullo sviluppo clinico di farmaci 'magici' da usare in popolazioni target eterogenee". Lo ribadiscono gli specialisti della Società italiana di Neurologia (Sin) riuniti a Napoli per il congresso nazionale.

Al centro dell'evento la 'Neurologia di precisione', ovvero "la capacità di effettuare interventi mirati e personalizzati nelle malattie neurologiche che nel nostro Paese fanno registrare numeri importanti: oltre 6 milioni le persone che soffrono di emicrania, 2/3 circa dei quali sono donne; 1 milione coloro che convivono ogni giorno con la malattia di Alzheimer e hanno bisogno di costante assistenza; 400mila con Malattia di Parkinson; 90mila circa le donne e gli uomini afflitti dalla sclerosi multipla, malattia che induce disabilità progressiva; 500mila i pazienti con epilessia", ricorda la Sin. Le medicina personalizzata e si avvale, oltre che delle informazioni tradizionali ottenute dall'anamnesi del paziente, "dall'esame clinico, dalla diagnostica per immagini eccetera, anche di informazioni genomiche e metabolomiche e non tradizionali, come i dati di analisi dell'eloquio o di quelli provenienti da device indossabili", precisa la Sin.

Oltre i farmaci. "Avvalendosi peraltro anche di trattamenti non farmacologici di elevata precisione come la neurostimolazione di precise aree cerebrali tramite microstimolazioni elettriche attentamente calibrate (Dbs e tDcs) o di neurochirurgia con guida ad imaging per condizioni non risolvibili come l'epilessia farmaco-resistente o di chirurgia a ultrasuoni focalizzati guidati da risonanza magnetica (MRgFU) per tumori del SNC o forme intrattabili di discinesia e di malattia di Parkinson", sottolineano i neurologici.

Marker malattia di parkinson. "In quest'ultimo disturbo del movimento l'individuazione precoce è fondamentale ai fini della prognosi - sottolinea il presidente della Sin, Alfredo Berardelli - La diagnosi della malattia di Parkinson è ancora basata su criteri puramente clinici, ma la scoperta dell'alfa sinucleina, forma mutata della proteina sinucleina che diviene tossica rendendosi verosimilmente responsabile dei fenomeni di neurodegenerazione che caratterizzano la malattia, ha aperto la strada all'identificazione di questa proteina mutata in vari distretti quali la cute, il sangue, il liquido cefalorachiano e la saliva come possibile marcatore biologico. La saliva offre grandi potenzialità per il futuro ed è dimostrato che le alterazioni dell'alfa-sinucleina salivare si correlano con lo stato clinico del paziente affetto dalla malattia".

"In popolazioni a rischio è ipotizzabile che le alterazioni della sinucleina possono essere evidenziate anche nelle fasi prodromiche: vari studi hanno dimostrato che già molti anni prima dell'esordio clinico a carico di varie", ricorda la Sin.

Sclerosi multipla. "Anche nella sclerosi multipla gli ultimi anni hanno visto un notevole miglioramento guidato dall'evoluzione di algoritmi terapeutici volti a ottimizzare e personalizzare la terapia. Siamo passati dal vecchio algoritmo di 'escalation' con un iniziale trattamento basato su farmaci a bassa efficacia, ma con un ottimale profilo di sicurezza a un algoritmo di 'induzione' che utilizza farmaci

---

**Cuoco al ristorante e cameriere di sala, figure più richieste a Milano** 25 Ottobre 2023, 14:05

---

**Palermo (Acea): "Trasporto e distribuzione acqua in Italia tema cruciale"** 25 Ottobre 2023, 14:02

---

**Palermo (Acea): "Trasporto e distribuzione acqua in Italia tema cruciale"** 25 Ottobre 2023, 14:02

---

**Terremoto Rovigo, forte scossa oggi: magnitudo 4.2** 25 Ottobre 2023, 13:56

---

**Terremoto Rovigo, forte scossa oggi: magnitudo 4.2** 25 Ottobre 2023, 13:56

---

**Frank Miller introduce la proiezione di 300** 25 Ottobre 2023, 13:55

---

**GDR Selezione LUCCA GAMES 30** 25 Ottobre 2023, 13:50

---

**Tai Chi alleato contro Parkinson, può frenare sintomi e complicità** 25 Ottobre 2023, 13:49

---

**Tai Chi alleato contro Parkinson, può frenare sintomi e complicità** 25 Ottobre 2023, 13:49

---

**Tai Chi alleato contro Parkinson, può frenare sintomi e complicità** 25 Ottobre 2023, 13:49

---

**Edufin Index: "Italia ancora insufficiente in educazione finanziaria e assicurativa"** 25 Ottobre 2023, 13:48

a più alta efficacia e un profilo di minor sicurezza. Fra questi trattamenti figurano i farmaci monoclonali ad alta efficacia che sono sempre più utilizzati nelle prime fasi di malattia permettendo alla maggior parte dei pazienti trattati di rimanere clinicamente stabili con un ottimo profilo di sicurezza”, conclude la Sin.

In base ai contenuti di questo articolo, potrebbero interessarti i seguenti argomenti:

#CAMPANIA #CASERTA #NAPOLI

◀ **DON'T MISS** **Omicidio Mollicone, domani al via processo Appello** **UP NEXT** **Andrea Giamb Bruno taglia il ciuffo, la foto dal barbiere** ▶



Adnkronos

Sbircia la Notizia Magazine unisce le forze con la Adnkronos, l'agenzia di stampa numero uno in Italia, per fornire ai propri lettori un'informazione sempre aggiornata e di alta affidabilità.

YOU MAY LIKE



**Salute, Santus (Sacco): “Dopo pandemia più attenzione a malattie respiratorie”**



**Israele, Hamas come Isis? Chi lo dice sbaglia, ecco perché**



**Turismo, Lonely Planet svela le destinazioni 'Best in travel' per il 2024**

CORONAVIRUS

## Salute, Santus (Sacco): “Dopo pandemia più attenzione a malattie respiratorie”



Published 2 ore ago on 25 Ottobre 2023, 14:25

By Adnkronos



LINK: <https://www.siciliareport.it/adnkronos-news/adn-salute/salute-neurologi-contro-malattie-non-solo-farmaci-magici-ma-medicina-di-precisione/>

☁️ 24.2 °C mercoledì, Ottobre 25, 2023 f @ in X ▶  
Catania  
Home SEZIONI ▾ Sport ▾ Psicologica ▾ Salute e Benessere ▾ Spettacoli ▾ Editoria ▾ Video ▾

STUDIO MEDICO DENTISTICO  
DOTT.SSA  MONTALTO

MEDICO CHIRURGO - ODONTOIATRA  
Sedazione Cosciente ed Anestesia Digitale  
Gnatologia e Posturologia  
Medicina Manuale  
Implantologia Computerizzata  
Endodonzia e Conservativa in Microscopia  
Ortodonzia e Pedodonzia

VIA GIACOMO LEOPARDI, 41 (CT) - TEL/FAX 095 551096-380 7214481 - WWW.MARIAMONTALTO.COM



**SiciliaReport**  
Facciamo uso di fact checking e dati giornalistici



**NOTIZIE**

DALLA SICILIA

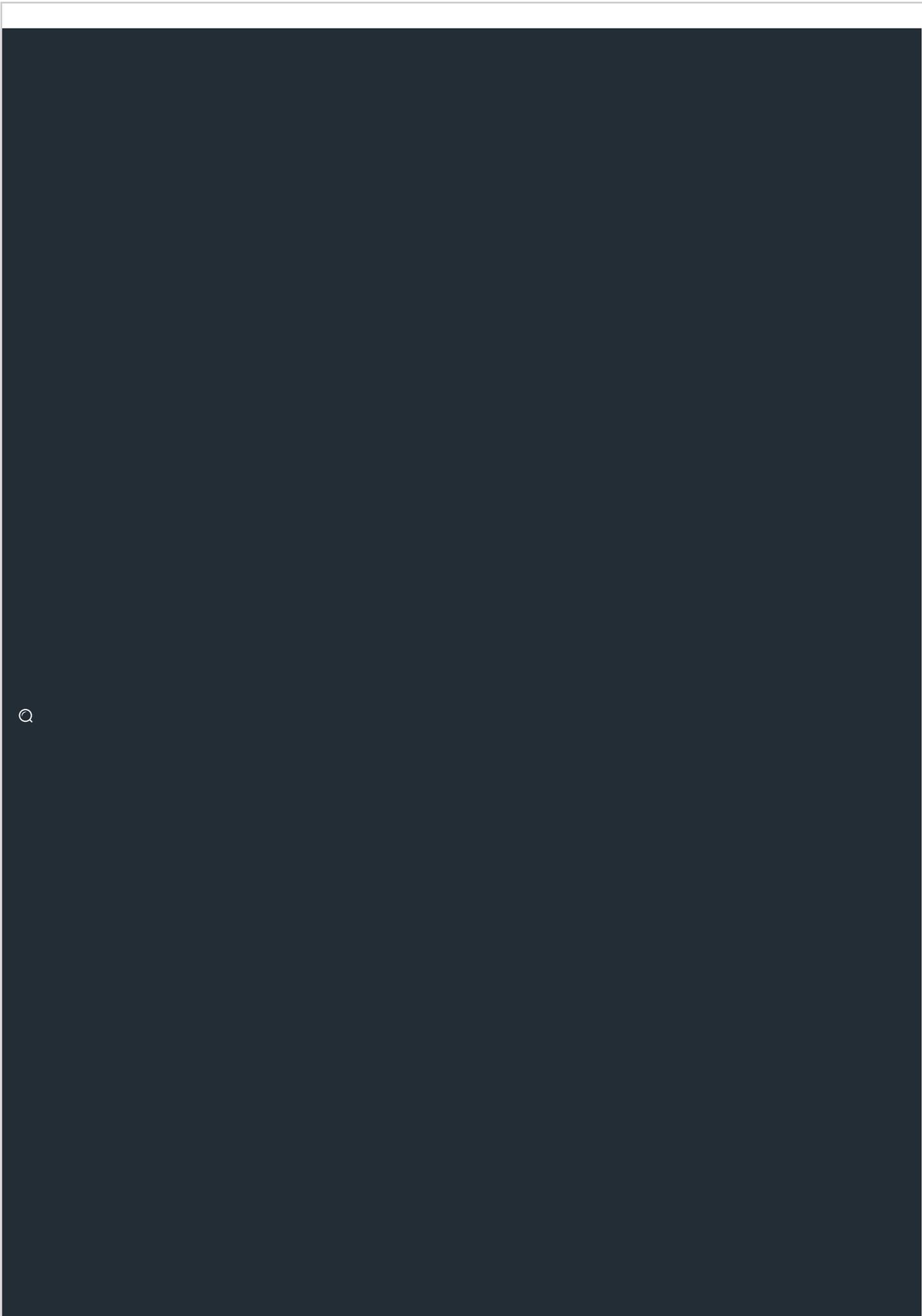


Notizie Locali ▾ Regione Cronaca Politica Sicilian Food Rubriche ▾

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato



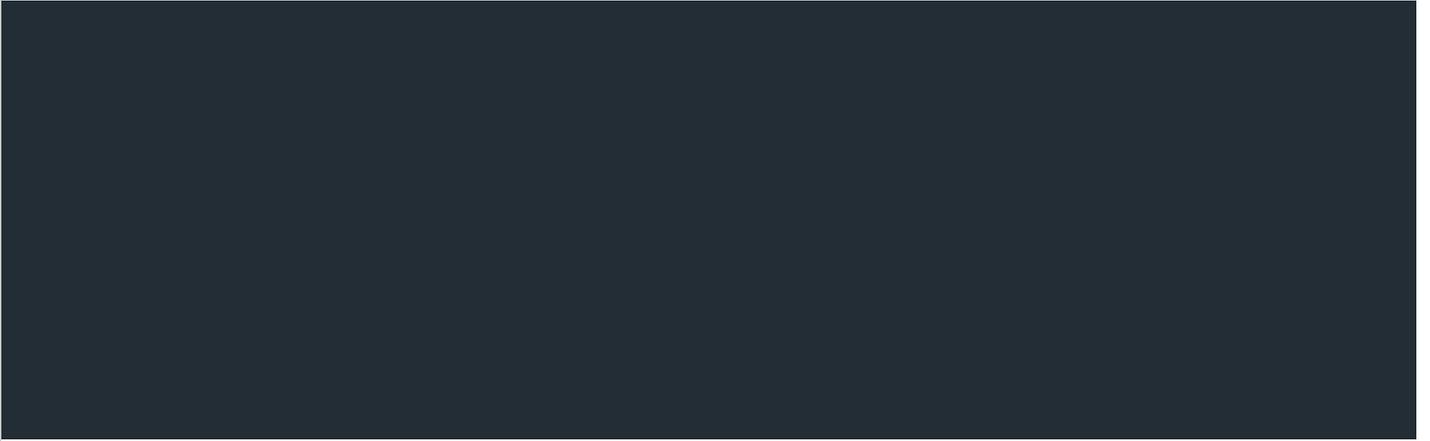




Q







La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato

LINK: <https://www.true-news.it/flash-salute/salute-neurologi-contro-malattie-non-solo-farmaci-magici-ma-medicina-di-precisione>

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato

# TRUE.

POLITICS ▾

VENTI DI GUERRA

PHARMA

ECONOMY

SOTTO LALENTE

STORIES

FUTURE ▾

UNIVERSITÀ

SCUOLA

SPORTS

SHOW

EVENTS

Q

Home - Flash Salute - Salute, neurologi: "Contro malattie non solo farmaci 'magici' ma medicina di precisione"

## Salute, neurologi: "Contro malattie non solo farmaci 'magici' ma medicina di precisione"

Pubblicato il 26 Ottobre 2023 di Adnkronos

(Adnkronos) – Diventa di precisione “anche il trattamento con terapie mirate, ad esempio su alterazioni genomiche specifiche, che possono consentire un intervento tempestivo o la prevenzione di malattie come epilessia, miastenia gravis, disturbi dello spettro della neuromielite ottica e della sclerosi multipla. Si tratta di una sorta di ‘Rinascimento scientifico’ che, per superare i limiti delle tradizionali diagnosi basate su sintomi e segni, implementa i progressi tecnologici e scientifici e punta sullo sviluppo clinico di farmaci ‘magici’ da usare in popolazioni target eterogenee”. Lo ribadiscono gli specialisti della Società italiana di Neurologia (Sin) riuniti a Napoli per il congresso nazionale.



Al centro dell'evento la 'Neurologia di precisione', ovvero “la capacità di effettuare interventi mirati e personalizzati nelle malattie neurologiche che nel nostro Paese fanno registrare numeri importanti: oltre 6 milioni le persone che soffrono di emicrania, 2/3 circa dei quali sono donne; 1 milione coloro che convivono ogni giorno con la malattia di Alzheimer e hanno bisogno di costante assistenza; 400mila con Malattia di Parkinson; 90mila circa le donne e gli uomini afflitti dalla sclerosi multipla, malattia che induce disabilità progressiva; 500mila i pazienti con epilessia”, ricorda la Sin. Le medicina personalizzata e si avvale, oltre che delle informazioni tradizionali ottenute dall'anamnesi del paziente, “dall'esame clinico, dalla diagnostica per immagini eccetera, anche di informazioni genomiche e metabolomiche e non tradizionali, come i dati di analisi dell'eloquio o di quelli provenienti da device indossabili”, precisa la Sin.

**ISCRIVITI ALLA NOSTRA NEWSLETTER: LE NOTIZIE E GLI APPROFONDIMENTI, IN**

ANTEPRIMA

Email

ISCRIVITI

Oltre i farmaci. “Avvalendosi peraltro anche di trattamenti non farmacologici di elevata precisione come la neurostimolazione di precise aree cerebrali tramite microstimolazioni elettriche attentamente calibrate (Dbs e tDcs) o di neurochirurgia con guida ad imaging per condizioni non risolubili come l'epilessia farmaco-resistente o di chirurgia a ultrasuoni focalizzati guidati da risonanza magnetica (MRgFU) per tumori del SNC o forme intrattabili di discinesia e di malattia di Parkinson”, sottolineano i neurologici.

Marker malattia di parkinson. “In quest'ultimo disturbo del movimento l'individuazione precoce è fondamentale ai fini della prognosi – sottolinea il presidente della Sin, Alfredo Berardelli – La diagnosi della malattia di Parkinson è ancora basata su criteri puramente clinici, ma la scoperta dell'alfa sinucleina, forma mutata della proteina sinucleina che diviene tossica rendendosi verosimilmente responsabile dei fenomeni di neurodegenerazione che caratterizzano la malattia, ha aperto la strada all'identificazione di questa proteina mutata in vari distretti quali la cute, il sangue, il liquido cefalorachiano e la saliva come possibile marcatore biologico. La saliva offre grandi potenzialità per il futuro ed è dimostrato che le alterazioni dell'alfa-sinucleina salivare si correlano con lo stato clinico del paziente affetto dalla malattia”.

“In popolazioni a rischio è ipotizzabile che le alterazioni della sinucleina possono essere evidenziate anche nelle fasi prodromiche: vari studi hanno dimostrato che già molti anni prima dell'esordio clinico a carico di varie”, ricorda la Sin.

Sclerosi multipla. “Anche nella sclerosi multipla gli ultimi anni hanno visto un notevole miglioramento guidato dall'evoluzione di algoritmi terapeutici volti a ottimizzare e personalizzare la terapia. Siamo passati dal vecchio algoritmo di 'escalation' con un iniziale trattamento basato su farmaci a bassa efficacia, ma con un ottimale profilo di sicurezza a un algoritmo di 'induzione' che utilizza farmaci a più alta efficacia e un profilo di minor sicurezza. Fra questi trattamenti figurano i farmaci monoclonali ad alta efficacia che sono sempre più utilizzati nelle prime fasi di malattia permettendo alla maggior parte dei pazienti trattati di rimanere clinicamente stabili con un ottimo profilo di sicurezza”, conclude la Sin.

LINK: <https://websalute.it/salute-neurologi-contro-malattie-non-solo-farmaci-magici-ma-medicina-di-precisione/>



Ricerca su VSALUTE

Cerca



## Sezioni

Primo piano

Regioni e governo

Focus Veneto

Approfondimenti

Economia e lavoro

Scienza e farmaci

Vivere sani

Benessere animale

Water web fest

## Territorio

Belluno

Padova

Rovigo

Treviso

Venezia

Verona

Vicenza

Bologna

Milano e Lombardia

Roma

Napoli

## Redazione

Autorizzazioni

Filo diretto con i lettori

Pubblicità

## Social



xelles: "Ue rivesta ruolo primo piano per accesso umanitario a Gaza"

## "Contro malattie non solo farmaci na di precisione"



precisione "anche il trattamento con terapie razioni genomiche specifiche, che possono impestivo o la prevenzione di malattie come disturbi dello spettro della neuromielite ottica e pta di una sorta di 'Rinascimento scientifico' lle tradizionali diagnosi basate su sintomi e ssi tecnologici e scientifici e punta sullo sviluppo a usare in popolazioni target eterogenee". Lo ella Società italiana di Neurologia (Sin) riuniti a ionale.

urologia di precisione', ovvero "la capacità di e personalizzati nelle malattie neurologiche che istrare numeri importanti: oltre 6 milioni le icrania, 2/3 circa dei quali sono donne; 1 milione giorno con la malattia di Alzheimer e hanno enza; 400mila con Malattia di Parkinson; 90mila afflitti dalla sclerosi multipla, malattia che induce mila i pazienti con epilessia", ricorda la Sin. Le si avvale, oltre che delle informazioni tradizionali paziente, "dall'esame clinico, dalla diagnostica he di informazioni genomiche e metabolomiche ati di analisi dell'eloquio o di quelli provenienti da la Sin.

si peraltro anche di trattamenti non ecisione come la neurostimolazione di precise ostimolazioni elettriche attentamente calibrate urgia con guida ad imaging per condizioni non



farmacoresistente o di chirurgia a ultrasuoni  
anza magnetica (MRgFU) per tumori del SNC o  
sia e di malattia di Parkinson”, sottolineano i

on. “In quest'ultimo disturbo del movimento  
fondamentale ai fini della prognosi – sottolinea il  
o Berardelli – La diagnosi della malattia di  
su criteri puramente clinici, ma la scoperta  
mutata della proteina sinucleina che diviene  
ilmente responsabile dei fenomeni di  
caratterizzano la malattia, ha aperto la strada  
proteina mutata in vari distretti quali la cute, il  
riano e la saliva come possibile marcatore  
andi potenzialità per il futuro ed è dimostrato  
sinucleina salivare si correlano con lo stato  
dalla malattia”.

notizzabile che le alterazioni della sinucleina  
e anche nelle fasi prodromiche: vari studi hanno  
ni prima dell'esordio clinico a carico di varie”,

ella sclerosi multipla gli ultimi anni hanno visto  
guidato dall'evoluzione di algoritmi terapeutici  
alizzare la terapia. Siamo passati dal vecchio  
n un iniziale trattamento basato su farmaci a  
ottimale profilo di sicurezza a un algoritmo di  
raci a più alta efficacia e un profilo di minor  
menti figurano i farmaci monoclonali ad alta  
ciù utilizzati nelle prime fasi di malattia  
parte dei pazienti trattati di rimanere  
ottimo profilo di sicurezza”, conclude la Sin.

to

à pubblicato. I campi obbligatori sono