

RASSEGNA STAMPA CRT SICILIA

02 Maggio 2019

**A CURA DELL'UFFICIO STAMPA CRT SICILIA
(TIZIANA LENZO - MARIELLA QUINCI)**

Palermo e provincia, a maggio mammografie domenicali in otto centri dell'Asp

2 Maggio 2019

Il calendario prevede l'apertura dalle ore 8.30 alle 13.30.

di [Redazione](#)



Prosegue anche a maggio l'attività domenicale dello **screening mammografico** dell'Asp di Palermo. L'iniziativa è rivolta, soprattutto, alle donne lavoratrici che, nelle giornate festive, hanno più tempo a disposizione per effettuare la mammografia.

Il calendario di maggio prevede l'apertura dalle ore 8.30 alle 13.30: domenica 5 del Centro screening del PTA Albanese di via Papa Sergio a **Palermo** e dell'Ospedale "Madonna dell'Alto" di **Petralia Sottana**; il 12 maggio dell'Ospedale Ingrassia di Corso Calatafimi, dell'Ex Ipaì di via Carmelo Onorato a Palermo, dell'Ospedale "Dei Bianchi" di **Corleone** e dell'Ospedale "Cimino" di **Termini Imerese**; il 19 maggio di Villa delle Ginestre a Palermo ed il 26 maggio dell'Ospedale "Civico" di **Partinico**.

Le donne in “fascia screening” (50-69 anni di età) possono anche aderire **spontaneamente** all’iniziativa domenicale chiamando il numero verde 800 833 311 (attivo dal lunedì al venerdì, dalle 9 alle 13.30): gli operatori sono disponibili a fissare o spostare un appuntamento ed a fornire ulteriori informazioni.

Nei primi tre mesi di apertura domenicale (l’iniziativa ha preso il via a febbraio) dei centri dello screening mammografico sono stati 761 gli esami effettuati e 15 i “sospetti positivi” che hanno richiesto ulteriori approfondimenti diagnostici.

“L’obiettivo dell’Azienda- sottolinea il Direttore generale dell’Asp di Palermo, **Daniela Faraoni** (nella foto)- è di ampliare l’offerta all’utenza ed aumentare il tasso di adesione agli screening sfruttando pienamente risorse presenti sul territorio. Nelle prime domeniche di apertura dei Centri screening, sono state molte le donne che per la prima volta hanno risposto alla **lettera d’invito**, probabilmente allettate dalla possibilità di effettuare la mammografia in un giorno non lavorativo”.

L’Asp sta anche predisponendo il nuovo calendario delle iniziative itineranti, anch’esse programmate nelle giornate di domenica (al fine di garantire la continuità delle prestazioni durante la settimana nei Centri screening).

I camper della prevenzione oncologica saranno presenti in alcuni dei centri della provincia per consentire di effettuare gli screening del tumore alla mammella, del cervicocarcinoma e del tumore al colon-retto a bordo degli ambulatori mobili dell’Azienda.

Razza in visita all'ospedale di Noto: «Pronto a confrontarmi con il comitato»

2 Maggio 2019

L'assessore alla Salute ha incontrato i professionisti, alcuni ex operatori e un gruppo di cittadini, discutendo sulle questioni legate al presidio.

di [Redazione](#)



SIRACUSA. «Stamattina nell'ospedale **Trigona** di Noto ho incontrato i professionisti, alcuni ex operatori e un gruppo di cittadini con i quali ci siamo confrontati civilmente sulle questioni legate al presidio. Ho detto loro che sono pronto ad un **confronto** con il comitato e con il sindaco di Noto già il prossimo 8 maggio a margine della riunione della Commissione Salute dell'Ars».

Lo ha detto l'assessore regionale alla Salute, **Ruggero Razza**, che si è recato in visita presso l'ospedale Trigona di Noto, in provincia di Siracusa.

Ostetrici, tecnici sanitari e Oss: all'Asp di Ragusa in rampa di lancio due bandi pubblici

2 Maggio 2019

A breve saranno pubblicati sul sito dell'Azienda e gli interessati potranno trasmettere le domande online.

di [Redazione](#)



RAGUSA. «Il problema delle **risorse umane** è una realtà che mette il servizio sanitario in difficoltà, ma nell'Azienda sanitaria ragusana si sta adottando una politica che mette in atto soluzioni immediate anche nel reperimento del personale».

Lo fanno sapere dell'Asp iblea sottolineando che «l'utilizzo di un **software** per la gestione di concorsi e selezioni, permetterà, con procedura telematica, di produrre un notevole risparmio di tempo e di costi, rispetto alle tradizionali procedure, per formulare utili **graduatorie**».

Nei mesi scorsi, con delibera n. 529 del 2019, l'Azienda aveva indetto selezione per titoli e colloquio volta al conferimento di incarichi a tempo determinato sia per il **ruolo sanitario**– profilo professionale CPS

Ostetrica, Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico e Tecnico Sanitario di Radiologia Medica che per personale appartenente al ruolo tecnico- professionale Operatore Socio Sanitario.

Dall'Asp affermano: «Le domande sono state tantissime e questo avrebbe determinato tempi lunghi. Invece, con il nuovo programma si snellerà l'iter; infatti, **non è previsto alcun colloquio**, e si elimineranno le valutazioni delle domande cartacee. Si riuscirà, così, ad assicurare e garantire la continuità assistenziale e la regolare erogazione dei servizi con il necessario personale».

A breve, **i due avvisi pubblici di selezione**, per entrambi i profili, saranno pubblicati sul sito dell'Azienda: www.asp.rg.it e gli interessati potranno trasmettere le domande on line, entro quindici dalla pubblicazione.

Palermo, al via il corso avanzato di tecnologie, metodi e applicazioni in neuroscienze

2 Maggio 2019

Fra i relatori personalità prestigiose del panorama internazionale, tra cui il Prof. Robert Turner, del Max Planck Institut

di [Redazione](#)



Venerdì 3 maggio, all'Aula Magna di Radiologia del Policlinico di Palermo, importante appuntamento con l'International School of Advanced Magneti Resonance Applications in Medicine and Neuroscience.

Il Corso avanzato di "MR Technologies, Methods and Applications in Neuroscience" è rivolto principalmente ai fisici, radiologi, neuroradiologi, tecnici di radiologia, ingegneri che si occupano di tecnologie sanitarie e agli psicologi, neurologi, psichiatri, ai quali le moderne apparecchiature di risonanza magnetica ad alto campo consentono diagnosi precoci di malattie mentali e terapie innovative guidate da imaging di risonanza magnetica.

I relatori sono personalità prestigiose del panorama internazionale, tra cui il Prof. Robert Turner, del Max Planck Institut, il Prof. Quattrocchi del Campus Biomedico, il Prof. Rossini del Policlinico Gemelli, il Prof.

Lemieux dell'University College, il Prof. Midiri del Policlinico di Palermo. Direttore il Prof. Girolamo Garreffa.

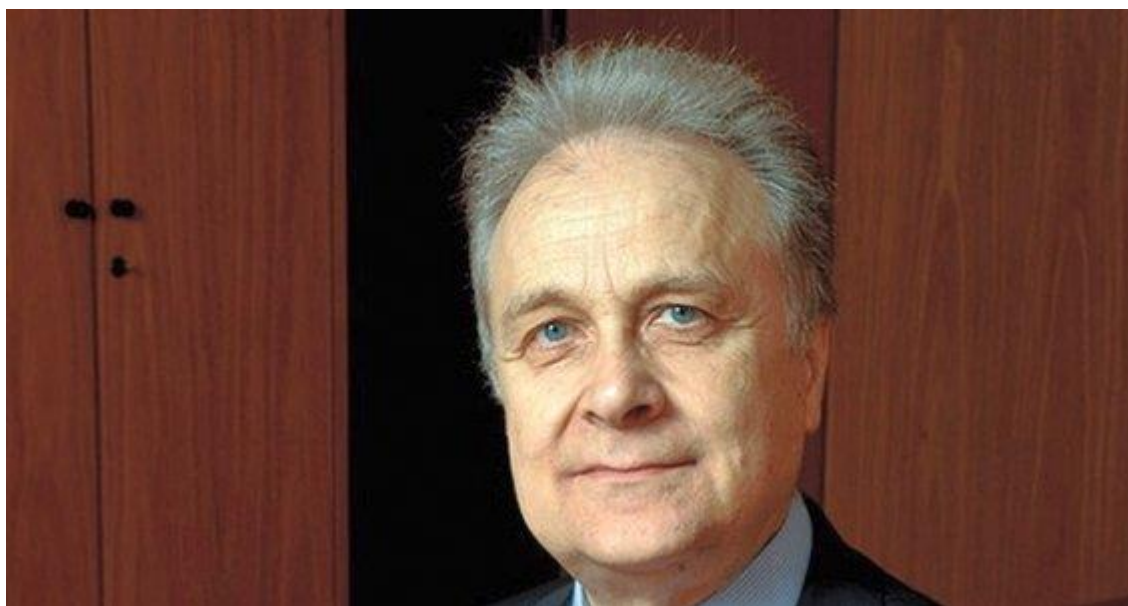
L'evento è organizzato dalla Scuola Siciliana di Formazione Superiore di Radioprotezione, intitolata a Silvia Mascolino. Per i partecipanti sono riconosciuti 25.8 crediti CME.

Messina, ecco la Festa del Medico: un televoto per premiare tutte le eccellenze sanitarie

2 Maggio 2019

Con capofila l'Ordine provinciale presieduto da Giacomo Caudo, si terrà al Teatro Vittorio Emanuele venerdì 10 maggio. Ecco come votare.

di [Redazione](#)



Un **“Oscar”** per premiare le eccellenze sanitarie dell’area metropolitana di Messina con capofila l’Ordine dei medici chirurghi e odontoiatri, presieduto da **Giacomo Caudo** (nella foto), che ha ideato un grande evento in cui riunire le realtà ospedaliere pubbliche e private.

Nasce la “Festa del Medico”, che si terrà al Teatro Vittorio Emanuele venerdì 10 maggio (inizio ore 16.30). Un appuntamento che vedrà protagonisti Policlinico, Papardo, IRCCS Centro Neurolesi Bonino-Pulejo, COT, Villa Salus, IOMI e Cappellani con il patrocinio dell’Università di Messina, Cao C’è, Tribunale dei Diritti del Malato e AIOP (ass. Ospedalità privata).

L'obiettivo è raccontare **la buona sanità made in Messina** in una giornata primaverile istituzionalizzata che ogni anno assegnerà un riconoscimento ai medici e odontoiatri che si sono distinti per particolari meriti nell'ultimo anno.

Una commissione giudicatrice, composta, oltre a Caudo e **Giuseppe Renzo** (presidente Commissione Albo Odontoiatri), senza esercizio di voto, da: **Salvatore Rotondo** (consigliere dell'Ordine e presidente di giuria), **Giuseppe Lo Giudice** (consigliere odontoiatra), **Eugenio Cucinotta** (in rappresentanza dell'Università), **Gustavo Barresi** (presidente prov. AIOP), **Giovanni Frazzica** (coordinatore prov. Tribunale per i Diritti del Malato); **Domenico Sindoni** (ASP), **Antonino Levita** (Policlinico), **Gaetano Ferlazzo** (Papardo), **Placido Bramanti** ("Bonino Pulejo"), **Luca Radicati** (Cappellani e IOMI), **Domenico Chiera** (COT), **Antonino Borruto** (Villa Salus), ha indicato una terna di nomi per ogni struttura, per gli odontoiatri e un candidato per ogni clinica privata che ha aderito all'iniziativa.

Questi colleghi parteciperanno al **sondaggio pubblico** e i primi classificati di ogni sezione (ad esempio "eccellenze dell'ASP" o "eccellenze del Policlinico, e così via) saranno scelti con un sistema di **televoto** rivolto a tutti i cittadini, che prende il via martedì 7 maggio alle ore 9 e si concluderà venerdì 10 alle 13.

Ognuno dal proprio mobile potrà esprimere una preferenza all'interno di ciascuna sezione inviando un SMS al **numero 351.8889254** (nessun costo, tranne quello eventualmente previsto dal proprio piano tariffario) con il codice (lettera e numero) abbinato al nominativo.

Se si vogliono votare più sezioni, è necessario inviare un SMS per ognuna di esse. Un modo per dimostrare quando sia importante per la sanità percepita nell'opinione pubblica e coinvolgere la cittadinanza.

La premiazione – spettacolo al Teatro avrà come ospiti il comico **Sasà Salvaggio** e il trio musicale composto dal sax tenore **Nat Minutoli**, dal pianista **Peppe Arena** e dalla cantante **Carmen Naselli**; sarà presentata da Caudo insieme con il giornalista **Massimiliano Cavaleri** e il medico **Gaetano Cincotta**. **Le buste coi vincitori** saranno aperte da autorità e partner che, dopo aver letto la celebre formula "the winner is...", consegneranno targhe ai diversi candidati e un assegno di 1.000 euro a ciascun primo classificato.

La Festa del Medico, che rappresenta la prosecuzione di un percorso intrapreso dall'Ordine nel 2004 con il **Convegno di Primavera**, sarà un momento di condivisione e incontro per la classe medica e odontoiatrica, arricchito dalla cerimonia delle XVI edizione delle borse di studio **Silvana Romeo Cavaleri**, che ogni anno coinvolge i liceali di Maurolico, La Farina ed Empedocle.

Il concorso, istituito dalla famiglia, quest'anno ha avuto 120 iscritti: 21 tra questi riceveranno diversi premi tra cui la frequentazione di corsi per l'ingresso alle facoltà scientifiche a numero programmato: un ideale "ponte" culturale tra medici affermati e generazioni di studenti e futuri colleghi. Infine il momento particolarmente solenne della Targa speciale dell'Ordine ad un medico che si è distinto fuori da Messina:

quest'anno Simone Gulletta, responsabile Unità Funzionale Aritmologia dell'Ospedale San Raffaele di Milano.

ECCO LE SEZIONI

SEZIONE A

Eccellenze in Odontoiatria

cod. A1 CAMPO GESUALDO

cod. A2 FRENI STERRANTINO PATRIZIO

cod. A3 MATARESE GIOVANNI

SEZIONE B

Eccellenze ASP 5 Messina

cod. B1 COMPAGNO VINCENZO

cod. B2 GARIBALDI SALVATORE

cod. B3 PUZZO LUISA

SEZIONE C

Eccellenze A.O.U. Policlinico "G. Martino"

cod. C1 DIONIGI GIANLORENZO

cod. C2 FICARRA VINCENZO

cod. C3 LA MALFA GIUSEPPE

SEZIONE D

Eccellenze Azienda Ospedaliera Papardo

cod. D1 ADAMO VINCENZO

cod. D2 CAUDULLO SEBASTIANO

cod. D3 PATANE' FRANCESCO

SEZIONE E

Eccellenze IRCCS Centro Neurolesi "Bonino Pulejo"

cod. E1 BRONZETTI BENEDETTO

cod. E2 CANNAVA' GAETANO

cod. E3 FLORIDIA DANIELA

SEZIONE F

Eccellenze Ospedalità privata

cod. F1 CATENA CARMELO (Cappellani)

cod. F2 CAVALIERE PIETRO (IOMI)

cod. F3 CORSARO VINCENZO (Villa Salus)

cod. F4 EVANGHELU ARCHONDO (COT)

COME VOTARE

- Puoi votare una o più sezioni
 - Per ogni sezione è necessario inviare un SMS al numero 351.8889254
 - Puoi esprimere una sola preferenza all'interno di ogni sezione
 - L'SMS deve contenere esclusivamente il codice (lettera e numero) del nome prescelto
 - Se il tuo voto è acquisito correttamente, riceverai messaggio di conferma
 - Nessun costo, salvo quanto eventualmente previsto dal tuo piano tariffario.
- I più votati per ogni sezione, oltre al riconoscimento professionale, riceveranno un **premio** di 1.000 €.
Le premiazioni avverranno nel corso della "Festa del Medico".



Festa del Medico

VOTA ANCHE TU
LE ECCELLENZE MESSINESI
INVIA UN SMS
AL 351.8889254

Dalle ore 9:00 di martedì 7 maggio
fino alle ore 19:00 di venerdì 10 maggio 2011

SEZIONI

SEZIONE A
Eccellenze in Odontoiatria

001 A1 CARPI GREGORIO
002 A2 FUSI STEFANO/ PATRIZIO
003 A3 METEIS GIOVANNI

SEZIONE B
Eccellenze ASP 9 Messina

004 B1 COMPAGNON VINCENZO
005 B2 GAMBALDA SALVATORE
006 B3 RUZZO LUIGIA

SEZIONE C
Eccellenze A.S. Policlinico "G. Martino"

007 C1 BONELLI GIANNI CARLO
008 C2 TORRES VINCENZO
009 C3 LA MALFA GIUSEPPE

SEZIONE D
Eccellenze Azienda Ospedaliera Papanicolaou

010 D1 ASANO VINCENZO
011 D2 CAROZZO SERGIANO
012 D3 FATTINI FRANCESCO

SEZIONE E
Eccellenze IRCCS Centro Neurolesi "Poma"

013 E1 BRONZETTI BENEDETTO
014 E2 FRASSICA GIUSTINO
015 E3 FUSCO DANIELA

SEZIONE F
Eccellenze Ospedalità privata

016 F1 CARINI GABRIELE (gruppo)
017 F2 CARLENE PIETRO (SOP)
018 F3 CASANOVA ANTONIO (SOP)
019 F4 RANGIOLI ANTONINO (SOP)

COME VOTARE

Per votare una o più sezioni
Per ogni sezione è necessario inviare un SMS al numero 351.8889254
Costo invio: non superiore al prezzo di invio di un SMS (costo variabile) + costo servizio
Se il tuo voto è acquisito correttamente, riceverai messaggio di conferma
Messaggio con il quale potrai visualizzare il proprio voto sul proprio telefono

LA PREMIAZIONE - SHOW

con il comico SAGA SALVADORICO
la troupe di NATI MANNICOLI TRIO
e il coro di cantanti
e la premiazione avverrà nel corso della "Festa del Medico"

TUTTI I MEDICI E GLI OCCORRISTARI SONO INVITATI

TEATRO VITTORIO EMANUELE
Venerdì 10 maggio - ore 16.30 ingresso libero

organizzato da GIACOMO CAUDO, MASSIMILIANO CASALINI
e GIUSEPPE CAICOTTA

DAL BLOG DI IN SANITAS



BLOGSICILIA

Risonanza magnetica ad alto campo: una straordinaria risorsa tecnologica da usare consapevolmente

2 Maggio 2019

Il contributo di Fabio Trombetta (Scuola Siciliana di Formazione Superiore di Radioprotezione "Silvia Masolino")

L'utilizzo delle apparecchiature di risonanza magnetica ad alto campo costituisce ormai un'esigenza irrinunciabile nel settore della diagnostica per immagini ed è comunemente ritenuto che lo sarà sempre di più nel futuro. All'utilizzo diagnostico propriamente detto si è da qualche anno associata la possibilità dell'utilizzo dell'imaging di risonanza magnetica (RM) all'interno di metodiche cliniche avanzate, grazie anche all'assenza delle controindicazioni protezionistiche che deriverebbero dall'utilizzo di radiazioni ionizzanti.

Il trattamento del tremore essenziale con gli ultrasuoni focalizzati, le applicazioni nel campo della chirurgia trans-craniale non-invasiva guidati dall'imaging RM, per esempio, effettuati con risultati molto promettenti presso il Policlinico di Palermo dal gruppo Marrale, Midiri e Gagliardo, lo studio dei modelli di funzionamento del cervello umano in neuroscienze proposti dal gruppo di Garreffa e Quattrocchi di Roma o l'integrazione in unica apparecchiatura della risonanza magnetica ad alto campo con l'acceleratore lineare per il trattamento radioterapico a fasci esterni costituiscono solo alcune delle dimostrazioni della potenzialità dell'imaging con la risonanza magnetica; il pieno e consapevole utilizzo di tali apparecchiature innovative ad alta tecnologia trova il suo valore aggiunto nell'assidua collaborazione tra il fisico e il radiologo/radioterapista.

Il campo magnetico statico generato dalle apparecchiature ad uso clinico può arrivare fino a 4 Tesla (circa 80.000 volte il campo magnetico terrestre); nel settore della ricerca, i campi fino a 10 Tesla sono la nuova frontiera e consentono prestazioni di grande interesse scientifico, clinico e applicativo.

L'incremento progressivo del campo magnetico statico, così come l'implementazione di nuove e più articolate sequenze di impulsi a radiofrequenza, consentono di migliorare le prestazioni diagnostiche e di arricchire la varietà e la valenza scientifica dell'imaging; il prezzo da pagare riguarda la sicurezza dei pazienti e dei lavoratori, la cui tutela deve evolversi di pari passo con l'estendersi delle applicazioni.

La Direttiva europea 35/2013/UE ha per la prima volta esteso all'ambito della risonanza magnetica il sistema protezionistico per i lavoratori legato all'utilizzo dei campi elettromagnetici, pur all'interno di un "anomalo" sistema di deroghe, inedito nel campo della prevenzione da agenti di rischio in cui dovrebbe invece vigere il principio di cautela; altra "stranezza" evidente è l'abrogazione della precedente Direttiva (2004/40/CE) dopo solo 9 anni, tempo alquanto breve in una scala regolata dalle procedure europee di emanazione di nuove Direttive e dall'acquisizione di evidenze epidemiologiche. Nella nuova Direttiva emerge anche l'assenza di indicazioni per gli effetti a lungo termine, poiché le "prove scientifiche accertate" vengono ritenute insufficienti "per stabilire una relazione causale" con l'esposizione ai fini dell'adozione di un sistema di limitazione (in buona sostanza, siccome non siamo sicuri degli effetti, aspettiamo di vedere che danni producono e poi interverremo ...).

A ciò si aggiunga che il sistema di limitazione delle esposizioni indicato dalla Direttiva (e incorporato dal 2016 nel Testo Unico italiano della sicurezza sul lavoro) è concettualmente articolato, di difficile

comprensione/applicazione per i non addetti ai lavori e i limiti indicati sono spesso violati già per il parco apparecchiature esistente e lo saranno sempre di più con l'evoluzione tecnologica del settore. Ancora più problematica appare la tutela della sicurezza dei pazienti, in cui l'attenzione della comunità scientifica si è spostata dal possibile riscaldamento di organi e tessuti dovuto all'erogazione di intensi campi a radiofrequenza durante l'esecuzione dell'esame (il calcolo e la comunicazione del SAR, Specific Absorption Rate) alla compatibilità elettromagnetica dei dispositivi medici attivi e passivi impiantati.

L'esteso utilizzo diagnostico delle apparecchiature RM ha infatti spinto verso la "certificazione" dei dispositivi impiantabili, nel senso di doverne definire accuratamente le proprietà magnetiche e le relative modalità di risposta a campi magnetici intensi e a campi elettromagnetici di definite caratteristiche. Ciò in quanto un dispositivo impiantato oggi dovrà permettere al paziente di sottoporsi a procedure RM per un lungo arco di tempo, durante il quale le apparecchiature avranno caratteristiche ben diverse da quelle attuali. Si pensi, a titolo di esempio, alla necessità che in età avanzata un paziente impiantato, ora adolescente, possa dover effettuare tra decenni sedute di radioterapia o di ultrasuoni focalizzati guidate da risonanza magnetica ad alto campo.

E' allora necessario che ogni singolo dispositivo ortopedico, dentario, cardiologico, intracranico ecc. sia già da ora accuratamente caratterizzato e "targato" al fine di non pregiudicare l'utilizzo futuro della risonanza magnetica sul paziente (specialmente se in età pediatrica/adolescenziale); le caratteristiche magnetiche del dispositivo impiantato devono essere certificate, registrate e consegnate al paziente, che le dovrà custodire al pari del certificato delle vaccinazioni o dell'elenco delle proprie intolleranze, ed esibirle per l'intero arco della propria vita in occasione dell'anamnesi preventiva di ogni applicazione RM.

In parallelo, gli esercenti le apparecchiature RM devono caratterizzare con molta cura i campi magnetici ed elettromagnetici emessi, in quanto un dispositivo impiantato potrebbe rivelarsi sicuro all'interno di una sala RM, ma con un'altra apparecchiatura o con un'altra sequenza di radiofrequenze potrebbe spostarsi, ruotare e/o surriscaldarsi, arrecando danni al paziente, anche gravi (si pensi alle applicazioni intra-craniche). Anche in questo contesto, solo la collaborazione assidua tra il fisico e il radiologo può garantire la sicurezza del paziente.

- Vorrei dedicare questo contributo a Giovanni Cricchio, odontoiatra illuminato e di alto profilo scientifico, scomparso prematuramente qualche giorno fa. Numerosi colloqui con lui mi hanno avvicinato ai ragionamenti che riporto in questo articolo

Fabio Trombetta – Scuola Siciliana di Formazione Superiore di Radioprotezione "Silvia Mascolino"

GIORNALE DI SICILIA

Svelato il meccanismo che può far morire 'di fame' i tumori

02 Maggio 2019



Individuato il meccanismo che può far morire il cancro 'di fame'. La scoperta, pubblicata sulla rivista Cancer Cell, è di un gruppo di ricercatori italiani coordinati da Saverio Minucci, direttore del Programma Nuovi Farmaci dell'Istituto Europeo di Oncologia.

Lo studio - condotto su topi e cellule umane in vitro in laboratorio - dimostra infatti che una dieta ipoglicemica e l'assunzione di metformina possono uccidere le cellule tumorali attraverso un inedito meccanismo molecolare che, se attivato, è appunto in grado di 'affamare' le cellule del tumore. La ricerca è sostenuta da Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro e presto, annuncia Minucci, inizierà la sperimentazione clinica sui pazienti.

I ricercatori hanno dunque evidenziato che una dieta che porti a un abbassamento della glicemia, associata alla somministrazione di metformina, innesca una reazione a catena che si rivela mortale per le cellule cancerose. La metformina è un farmaco ben noto e ampiamente utilizzato contro il diabete di tipo II.

GIORNALE DI SICILIA

Scoperta una nuova forma di demenza, molto più comune dell'Alzheimer

02 Maggio 2019



Milioni di anziani al mondo presentano una forma di demenza erroneamente diagnosticata come Alzheimer, ma che vede coinvolta un'altra proteina presente nel cervello. A far luce su una delle più importanti scoperte in materia fatte negli ultimi anni è lo studio pubblicato sulla rivista Brain, frutto di una collaborazione internazionale coordinata dall'Università del Kent. I risultati possono spiegare, in parte, perché la ricerca di una cura per l'Alzheimer abbia finora fallito. Esistono diversi tipi di demenza collegata all'invecchiamento, e il morbo di Alzheimer, dovuto ad accumuli nel cervello di proteine amiloide e tau, è quello su cui è stata fatta più ricerca.

Ma non è il più comune. Fino a un terzo dei presunti casi di Alzheimer potrebbe esser causato da una condizione ora individuata e descritta: l'encefalopatia TDP-43 correlata all'età prevalentemente limbica, o Late. All'origine vi è l'accumulo della proteina TDP-43 nel cervello, una condizione che è presente in ben un anziano su 5 dopo gli 80 anni. Il nuovo studio mostra che questo porta ad alterazioni della memoria e delle abilità cognitive simili all'Alzheimer, ma che insorgono più lentamente. "Questa patologia è stata sempre presente, ma la riconosciamo ora per la prima volta", spiega l'autore principale, Pete Nelson, dell'Università del Kentucky.

Ciò potrebbe spiegare i fallimenti di alcune terapie anti Alzheimer che prendevano di mira le proteine tau e amiloide: potrebbero esser state testate su persone che avevano questa condizione. "Questo - conclude Robert Howard dello University College London - ha importanti implicazioni per la scelta dei partecipanti nelle sperimentazioni future".