

La primavera, con i suoi segnali di rinascita e risveglio, racchiude in sé fiducia e ottimismo per il futuro. Porta nuove energie e ci permette di sperare in un domani migliore, proprio come i progressi della ricerca che vogliamo condividere con te. Anche in questo numero della newsletter, vogliamo informarti su iniziative ed eventi in programma dedicati all'informazione scientifica del San Martino.

### 5x1000: la ricerca insieme a voi

Grazie alle vostre firme per il 5xmille nella dichiarazione dei redditi, il San Martino potrà sostenere 20 progetti di ricerca. Tra questi, 7 studi sono condotti da giovani ricercatori. L'elenco dei progetti finanziati è consultabile <u>sul nostro sito</u>.





Rimani al fianco dei nostri ricercatori anche questo anno: inserisci questo codice fiscale 02060250996 e firma sotto "Finanziamento della ricerca sanitaria" per supportare la <u>ricerca in ambito oncologico e delle neuroscienze del Policlinico San</u> Martino.

### Ultime novità dalla ricerca del Policlinico

### Un farmaco protegge la funzionalità delle ovaie "minacciata" dalla chemioterapia

La chemioterapia può essere «tossica» per le ovaie e questo può incidere sulla fertilità femminile. Lucia Del Mastro e Matteo Lambertini, medici e ricercatori della Clinica di Oncologia Medica, attraverso un follow-up di oltre 12 anni su giovani pazienti con tumore al seno, hanno osservato che una terapia ormonale permette di preservare la funzione ovarica senza compromettere l'esito della chemioterapia. Questi risultati introducono cambiamenti importanti nel panorama del tumore al seno perché rassicurano i molti oncologi ancora titubanti sugli effetti del farmaco durante la chemioterapia.

## Covid, dall'Alfa all'Omicron: i vaccini efficaci contro tutte le varianti anche dopo sei mesi

Uno studio americano, a cui ha collaborato il team di Gilberto Filaci, immunologo e direttore dell'Unità di Bioterapie, ha rivelato che i vaccini contro il Covid sono in grado di proteggere da diverse varianti, compresa Omicron, anche sei mesi dopo la vaccinazione. Le tre dosi di vaccino infatti stimolano la risposta di specifiche cellule immunitarie che, grazie alla loro «memoria di ferro», riconoscono diversi pezzetti del virus anche a distanza di tempo: questa capacità consente loro di poter contrastare le varianti al momento più diffuse e presumibilmente anche quelle che si svilupperanno in futuro.

### Leucemia: dal laboratorio arrivano i rinforzi per il sistema immunitario dei giovani pazienti

La Leucemia Linfoblastica Acuta di tipo B, la forma più comune nei bambini, può essere sconfitta. Natalia Colomar-Carando, Daniela Pende e Raffaella Meazza, ricercatrici presso l'Unità Operativa di Immunologia, hanno dimostrato in vitro che l'attività anti-leucemica di alcune cellule immunitarie, le Natural Killer, può essere potenziata tramite apposite molecole. I dati supportano l'applicazione di questo approccio anche nella pratica clinica, quale strategia efficace e sicura per aumentare le possibilità di successo contro uno dei tumori più frequenti in ambito pediatrico.

### Eventi e appuntamenti

# Settimana del Cervello 2022, un viaggio alla scoperta della nostra mente



A marzo si è celebrata la Settimana del Cervello. Con l'aiuto di alcuni esperti del nostro Policlinico abbiamo potuto conoscere più da vicino il nostro cervello: memoria, sonno, creatività, emozioni sono solo alcuni dei 7 temi trattati. Puoi rivedere tutte le puntate sulla Pagina Facebook San

Martino Science o sul canale YouTube Ospedale Policlinico San Martino.



# «Buona salute e buon cibo»: vieni a trovarci all'Euroflora 2022!

Dal 23 aprile all'8 maggio, tra il verde e i colori dell'Euroflora al Parco di Nervi, trovi anche lo stand del Policlinico San Martino dedicato alla buona

salute e al buon cibo. Un'occasione per conoscere le proprietà di erbe aromatiche e fiori edibili e per ricevere consigli utili per uno stile di alimentazione sano ed equilibrato.

### Sosteniamo il Policlinico San Martino

Sostenere la ricerca del Policlinico è facile:

basta un click!



#### Oppure

Intestazione: IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

IBAN: IT02Y0617501594000002390480

Causale: Erogazione liberale ricerca scientifica

5xmille per la ricerca sanitaria - Codice fiscale: 02060250996

Informazioni e contatti

donazioni@hsanmartino.it







