

# BERGAMONEWS

TEMI DEL GIORNO:

BERGAMO

## I ricercatori del Mario Negri incontrano 800 studenti: “Esperienza stimolante e formativa”

Le classi quarte di 17 scuole superiori fra licei e istituti tecnici bergamaschi sono stati protagonisti di uno speciale "Appuntamento con la scienza"

I ricercatori del Mario Negri incontrano 800 studenti: "Esperienza stimolante e formativa"



di **Paolo Ghisleni**

12 Maggio 2022  
5:56

COMMENTA



3 min

STAMPA



**Bergamo.** Ottocento studenti bergamaschi hanno incontrato i ricercatori dell'Istituto Mario Negri per conoscere meglio il mondo della ricerca scientifica e il lavoro che svolgono gli studiosi. Questa preziosa possibilità si è concretizzata in occasione di "Appuntamento con la scienza", incontro di orientamento che ha avuto luogo mercoledì 4 maggio all'auditorium del collegio vescovile Sant'Alessandro, a Bergamo in via Garibaldi, 3/H.

L'iniziativa è stata organizzata da Lions Club Bergamo Le Mura in collaborazione con il dipartimento scuola e cultura del Distretto 108 Ib2 e il patrocinio dell'Istituto di ricerche farmacologiche Mario Negri. Hanno collaborato, inoltre, l'ufficio scolastico per la Lombardia – Bergamo e la Fondazione Opera Sant'Alessandro dando vita a una proficua sinergia.

L'idea, che è stata proposta per la prima volta con questa formula, è scaturita dalla dottoressa **Marina Morigi**, ricercatrice dell'Istituto Mario Negri da 35 anni e presidente del Lions Club Bergamo Le Mura. "Essendo impegnata in entrambe le realtà – spiega la dottoressa Morigi – ho immaginato che potessero dare vita a un progetto molto interessante che coinvolgesse l'ambito scolastico. Ci siamo rivolti agli studenti delle classi quarte di 17 scuole superiori fra licei e istituti tecnici bergamaschi. Abbiamo focalizzato l'attenzione su di loro perché a questa età si trovano a decidere come proseguire il proprio percorso formativo scegliendo fra le tante discipline e proposte di studio".

In questa occasione hanno conosciuto vari ricercatori dell'istituto Mario Negri, esperti in settori delle scienze biomediche, dalla genetica al tissue engineering fino alla medicina molecolare. I relatori hanno illustrato come indagini "microscopiche" siano alla base di qualsiasi progresso e come le nuove tecniche e metodologie che oggi sono disponibili impatteranno direttamente sulla cura del paziente.

PIÙ POPOLARI	FOTO	VIDEO

### DALLA HOME

**GIANLUCA FERRARI**  
"A 3 anni dalla morte di mio fratello Matteo e di Luca, li ricordiamo con un torneo del loro amato calcio"  
*di Mauro Paloschi*

**LA MAPPA**  
Covid, solo 29 Comuni senza nuovi casi ma la curva torna a scendere – I dati paese per paese

“È stata un’opportunità per avvicinarli al mondo della scienza e apprendere gli studi e il percorso professionale che hanno intrapreso i ricercatori, possibili esempi di ispirazione per i giovani che si troveranno presto a scrivere il proprio futuro” – continua la dottoressa Morigi.

Complessivamente sono stati coinvolti circa 800 ragazzi, di cui 400 in presenza e 380 in streaming. Nell’auditorium vi erano gli studenti di nove scuole: l’istituto superiore “Giulio Natta”, il liceo classico “Paolo Sarpi”, il liceo scientifico “Filippo Lussana”, l’istituto superiore Valle Seriana, l’istituto superiore “Ettore Majorana”, il centro studi Leonardo Da Vinci, i Licei Opera sant’Alessandro, l’istituto scolastico paritario Suore Sacramentine e l’istituto superiore Archimede. Erano collegate online, invece, altre classi appartenenti a otto realtà: l’itis Quarenghi, il liceo Mascheroni, l’Itis Natta, il liceo Sarpi, il liceo Lussana, l’Isis Majorana, l’Isiss Valle Seriana e l’Isis Archimede.

Dopo i saluti istituzionali, l’introduzione del convegno è stata affidata alla dottoressa **Ariela Benigni**, coordinatore dell’istituto Mario Negri, che ha tracciato una panoramica degli obiettivi che guidano questa realtà e le attività che promuove. I lavori, poi, sono proseguiti concentrandosi su due macro-aree: “Medicina rigenerativa” e “Genetica e malattie rare”, che hanno suscitato molto interesse tra i ragazzi.

La prima ha visto l’intervento del dottor **Christodoulos Xinaris**, capo laboratorio Organ Regeneration (“Rigenerare gli organi in laboratorio”), seguito dalla dottoressa **Barbara Imberti**, capo laboratorio di biologia cellulare e medicina rigenerativa (“Cellule staminali e medicina rigenerativa”) e la dottoressa **Sara Conti**, ricercatrice (“La microspia elettronica: lo sguardo sull’invisibile”). Nella seconda parte, invece, hanno preso la parola la dottoressa **Marina Noris**, capo laboratorio di immunologia e genetica delle malattie (“Il ruolo della genetica nella comprensione delle malattie rare e oltre...”) e la dottoressa **Susanna Tomasoni**, capo laboratorio di terapia genica e rigenerazione cellulare (“Dalla terapia genica all’editing del genoma”).

Infine, hanno portato la loro testimonianza il dottor **Alexandru Scarlat** e la dottoressa **Rayan Mahmoud Ali Mahmoud**, due studenti che stanno effettuando il dottorato internazionale all’istituto Mario Negr (“From academic studies to scientific research: the journey of a modern researcher”),

“Colgo l’occasione per ringraziare tutti gli intervenuti – afferma la dottoressa Morigi – per l’importante contributo che hanno dato. Ringrazio, inoltre, don **Luciano Manenti**, rettore delle scuole dell’Opera Sant’Alessandro, che ha ospitato l’iniziativa. In apertura dei lavori, all’interno dei saluti istituzionali, ha approfondito la figura del ricercatore come modello per i giovani fornendo tanti spunti di riflessione. Il mio ringraziamento, poi, va a **Ivo Benedetti**, governatore del Distretto 108 Ib2, che ha assicurato la propria collaborazione e supporto. Rivolgo un accorato grazie anche alle socie del

Lions Club Le Mura che mi hanno aiutato: **Tullia Vecchi**, coordinatore del Dipartimento Scuola Distretto Ib2, che ha contattato tutte le scuole, e **Raffaella Fianza** che, con i suoi collaboratori della società di servizi e comunicazione Eurotarget, ha organizzato un collegamento di altissima qualità in streaming con gli studenti che hanno seguito l'evento da remoto".



Evidenziando il valore di questa proposta, la dottoressa Morigi conclude: "È stata un'esperienza molto stimolante e formativa. Inizialmente i ragazzi hanno ascoltato i vari interventi che si sono susseguiti nel corso della mattinata, ma nell'arco di breve tempo, hanno preso coraggio e posto domande molto interessanti ai ricercatori. Gli interrogativi hanno riguardato soprattutto la libertà, il senso dell'etica e l'apertura mentale per dedicarsi a queste professioni. L'auspicio è di poter organizzare nuovi Appuntamenti con la scienza in futuro perché è stata un'avventura bellissima".

© Riproduzione riservata

[Vuoi leggere BergamoNews senza pubblicità?](#)

[Iscriviti a Friends! >>](#)



**Più informazioni**

Appuntamento con la scienza istituto mario negri



**COMMENTA**

**NEWSLETTER**

Notizie e approfondimenti quotidiani sulla tua città.

[ISCRIVITI >>](#)

- menu ▾
- comuni ▾
- bgj ▾
- servizi ▾
- cerca 🔍

[METEO](#) [FRIENDS!](#)

segui su

[f](#) [segui su facebook](#)

[t](#) [segui su twitter](#)

[i](#) [segui su instagram](#)

[y](#) [segui su youtube](#)

[t](#) [segui su telegram](#)

[rs](#) [feed rss](#)

[accedi](#)

Ultimo aggiornamento 12/5/2022 8:00

# BERGAMONEWS

BergamoNews - Copyright © 2005 - 2022 - Testata associata ANSO - BergamoNews è un marchio di bergamonews srl - Via Verdi, 4 - 24100 bergamo  
P.I. 03480700164

Sede Redazione: Via Maj, 3, 24121 - Tel. 035-211607 Fax 035-232841 - Mail: redazione@bergamonews.it  
Ufficio Marketing: Tel. 035-3831504 - Mail: marketing@bergamonews.it



invia notizia



segnala evento



Feed rss



facebook



twitter



instagram



contatti



pubblicità

[Informativa cookie](#) | [Impostazioni cookies](#) | [Informativa Privacy](#) | [Copyright](#)  
[Editorial Policy](#) | [Transparency Statement](#)

**PARTNER**

PressComm Tech