



# Scienza e fumetti in mostra a Lugano

11-16 NOVEMBRE 2019  
VILLA SAROLI  
Viale Stefano Franscini 9 - Lugano



**tiu** Dipartimento dell'educazione,  
della cultura e dello sport



**IBSA** FOUNDATION  
for scientific research



**Let's Science!** è un **percorso creativo nella scienza, ideato e promosso da Fondazione IBSA** come strumento di divulgazione scientifica dedicato agli studenti e realizzato in collaborazione con il DECS - Dipartimento dell'Educazione, della Cultura e dello Sport del Canton Ticino.

Una settimana per **raccontare la scienza in modo informale** e aperto alle diverse contaminazioni disciplinari in cui il fumetto diventa il mezzo privilegiato sia per dialogare con i ragazzi sia per aprirsi ai cittadini e al territorio. Accanto a queste **lezioni di scienza a fumetti** riservate alle scuole, Fondazione IBSA presenterà la **nuova collana di libri Let's Science!** con una **mostra** allestita nella Limonaia di Villa Saroli.

La manifestazione si chiude sabato 16 novembre con **Paolo Nespoli** e **l'evento speciale** dedicato a tutti nella Hall del LAC, Lugano Arte e Cultura.



## LET'S SCIENCE! - I PRIMI 4 VOLUMI DELLA COLLANA

La nuova collana di libri che Fondazione IBSA sta realizzando con il coinvolgimento della Sezione dell'insegnamento medio del DECS e dei ragazzi delle scuole medie ticinesi, verte su 10 temi scientifici. Ciascun volume è costituito da due parti: nella prima, uno **scienziato** affronta un **argomento scientifico** di attualità in relazione al **corpo umano**, presentando le informazioni in modo coerente con l'utilizzo di un linguaggio chiaro ancorché specialistico. La seconda parte è costituita da un **fumetto** che racconta una storia ispirata al tema trattato dallo scienziato, la cui realizzazione si deve ai **professionisti** della **Scuola Romana dei Fumetti**, celebre officina dei più famosi disegnatori italiani. La sceneggiatura - e questa è l'originalità del progetto - è scritta invece dagli studenti delle **scuole medie** selezionate in **Canton Ticino**.

1. **E DA OGGI CAMBIO VITA. Mangiare bene... per vivere bene**  
Maria Cristina Marini e Lucilla Titta - Scuola Media Massagno
2. **MUOVIAMOCI! I benefici di una vita in movimento**  
Francesco Oliva - Scuola Media Lugano 1
3. **CUORE E CERVELLO SI PARLANO... Come i due organi interagiscono**  
Giuseppe Vassalli - Scuola Media Tesserete
4. **LE ONDE E NOI. Cosa sappiamo sulle onde elettromagnetiche**  
Andrea Danani - Scuola Media Caslano



## LET'S SCIENCE! - LA MOSTRA

La mostra raccoglie i fumetti tratti dai primi 4 volumi della **collana Let's Science!** Questa iniziativa è tra i progetti più cari a Fondazione IBSA che, tenendo conto delle specificità comunicazionali delle generazioni più giovani, ha individuato nel **fumetto uno strumento espressivo efficace per visualizzare e comunicare concetti complessi in modo più semplice e comprensibile.**

11-15 novembre  
dalle 8:30 alle 18:00  
16 novembre  
dalle 09:00 alle 12:00  
VILLA SAROLI - LIMONAIA  
Ingresso libero aperto al pubblico



## UNO SCIENZIATO TRA NOI - I LAB ESPERIENZIALI

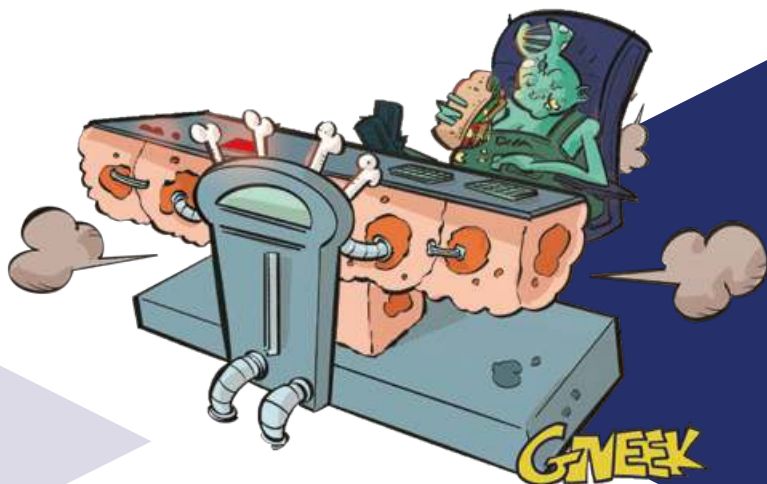
L'obiettivo è quello di fornire ai ragazzi informazioni scientifiche corrette e fondate, con un **approccio trascinate e suggestivo anche per gli argomenti più difficili** e i fumetti rappresentano un codice adatto a questo scopo. **"Uno scienziato tra noi"** è il titolo e filo conduttore: 8 classi di scuole medie del Canton Ticino avranno la **possibilità di interagire con gli scienziati** autori dei primi 4 volumi presentati. Un'esperienza che **aiuterà ragazzi e docenti a immergersi nella realtà scientifica** di un territorio che si contraddistingue per la sua forte vocazione per la ricerca e per gli studi innovativi. Molti infatti i centri di ricerca in Ticino, alcuni di rilievo internazionale, e in arrivo anche la nuova Facoltà di scienze biomediche dell'Università della Svizzera italiana.

Grazie a *Let's Science!* gli studenti avranno la possibilità di **approfondire in modo diverso e coinvolgente l'ambito scientifico, e di conoscere direttamente l'esperienza della professione di medico e di ricercatore.**

Un'attività utile non solo all'apprendimento didattico, ma anche a un migliore orientamento di future scelte.

11-15 novembre  
VILLA SAROLI - SALA CONFERENZE  
Ingresso riservato alle scuole  
con prenotazione





## UN ASTRONAUTA TRA NOI - L'EVENTO SPECIALE CON PAOLO NESPOLI

"Quando ragazze e ragazzi mi dicono: **Voglio fare l'astronauta, dopo cosa devo fare?** rispondo che nella vita bisogna trovare qualcosa che ci piace. Capire quali sono le nostre passioni. Così spesso chiedo ai ragazzi: *Ma tu perché vuoi fare l'astronauta?*"  
Paolo Nespoli (Papuzzi, 2018).

Paolo Nespoli, ospite dell'evento "**Un astronauta tra noi**", racconterà aneddoti ed esperienze maturate nel corso della sua vita professionale. Un'occasione unica, aperta al grande pubblico.

**Paolo Nespoli**, celebre **astronauta italiano**, è laureato in ingegneria aerospaziale e meccanica. Ha alle spalle una solida carriera militare e detiene il **record europeo di permanenza nello spazio**, ben 313 giorni, 2 ore e 36 minuti per la missione VITA. L'evento si inserisce nella CSR di IBSA nell'ambito del progetto "restituzione al territorio e alla comunità".

16 novembre  
ore 17:00  
LAC LUGANO ARTE E CULTURA -  
HALL  
Ingresso libero  
è gradita l'iscrizione



**Fondazione IBSA** è stata istituita a Lugano il 23 novembre 2012. È una organizzazione non-profit che ha lo scopo di promuovere, sostenere e contribuire alla divulgazione della cultura scientifica attraverso modelli di comunicazione capaci di aumentare il dialogo fra interlocutori diversi. La vocazione dominante della Fondazione è sostenere giovani studenti e ricercatori: a tal fine, fra le molte iniziative, promuove Forum di alto livello in cui scienziati di fama internazionale si confrontano con le nuove generazioni di studiosi, e dedica molte risorse anche alla promozione di fellowship in vari ambiti della ricerca di base. Fondazione IBSA nasce da un'idea dell'omonima azienda farmaceutica svizzera, con il mandato di esplorare i confini della scienza e la loro continua evoluzione.

### LA MOSTRA

da lunedì 11 a venerdì 15 novembre

dalle 8:30 alle 18:00

**sabato 16 novembre**

dalle 9:00 alle 12:00

Villa Saroli - Limonaia

Ingresso libero aperto al pubblico

### UN ASTRONAUTA TRA NOI

**Sabato 16 novembre**

ore 17:00

LAC Lugano Arte e Cultura - Hall

Ingresso libero

È gradita l'iscrizione

### Per informazioni e iscrizioni:

[info@ibsafoundation.org](mailto:info@ibsafoundation.org)

[ibsafoundation.org](http://ibsafoundation.org)

