

# FESTIVAL DELLA SCIENZA MEDICA INTELLIGENZA DELLA SALUTE

QUINTA EDIZIONE  
BOLOGNA, 9-12 MAGGIO 2019

## ATTIVITÀ PER LA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO

### LA PAROLA AI GIURATI

UN CASO MEDICO IN CUI UNA CORRETTA INFORMAZIONE PUÒ DIVENTARE  
DETERMINANTE

### EVENTO TEATRALE E LABORATORIO

Attraverso una breve narrazione teatrale, sarà presentato agli studenti un caso medico caratterizzato da una forte problematica bioetica. Il finale della vicenda verrà lasciato volontariamente aperto, in modo da offrire lo spunto per un'attività laboratoriale sulle complesse questioni scientifiche, filosofiche e morali sollevate dal caso. Gli studenti, divisi in gruppi e aiutati da alcuni esperti animatori, diventeranno così i protagonisti di un dibattito di bioetica e saranno chiamati, come una vera e propria giuria, a scegliere il finale della storia che ritengono più "giusto", argomentando la loro decisione davanti ai compagni.

**Luogo:** Biblioteca d'Arte e di Storia di San Giorgio in Poggiale (via Nazario Sauro 20/2, Bologna)

**Destinatari:** studenti delle scuole secondarie di secondo grado

**Giornate:**

- Venerdì 10 maggio, ore 11.30
- Venerdì 10 maggio, ore 14.30

**Durata:** circa 1 ora e mezza

Per partecipare, è importante prenotarsi entro e non oltre il 15 marzo via mail:  
[festivaldellascienzamedica@genusbononiae.it](mailto:festivaldellascienzamedica@genusbononiae.it).

# GENI A BORDO: IL DNA DIVENTA SOCIAL

## CONFERENZA-SPETTACOLO

Cosa puoi scoprire davvero dai tuoi geni? Cosa dobbiamo aspettarci dalle biotecnologie? Quali sono i percorsi di studio e le prospettive di lavoro nel biotech? Le frontiere e le prospettive del biotech e della genetica saranno esplorati da Sergio Pistoï e Andrea Vico, due divulgatori scientifici, nel corso della conferenza-spettacolo con ritmo e ironia, grazie anche a frizzanti e istruttive pillole video e "test genetici" simulati. Un vero e proprio evento cross-mediale, realizzato con la collaborazione di Farmindustria, per coinvolgere gli studenti e aiutarli a riflettere sul proprio futuro.

**Durante la conferenza gli smartphone rimangono accesi! L'interattività e il dialogo con gli studenti passano infatti (anche) attraverso gli SMS e WhatsApp.**

In collaborazione con  FARMINDUSTRIA

**Luogo:** da definire

**Giornata:** Venerdì 10 maggio, ore 9.00

**Destinatari:** studenti delle scuole secondarie di secondo grado

**Durata:** circa 1 ora e mezza

Per partecipare, è importante prenotarsi entro e non oltre il 15 marzo via mail: [festivaldellascienzamedica@genusbononiae.it](mailto:festivaldellascienzamedica@genusbononiae.it).

## CONTRO LA RESISTENZA ANTIMICROBICA: LA SFIDA GLOBALE

Gli antibiotici stanno perdendo efficacia ad un ritmo impensabile solo qualche anno fa e questo perché i batteri hanno sviluppato strategie per neutralizzarli, diventando dei veri e propri super-batteri. In un futuro non molto lontano, potrebbe accadere che gli antibiotici non funzionino più proprio nel momento in cui sono necessari. Cosa sono i super-batteri? Perché sono così pericolosi? Come possiamo combattere **il fenomeno dell'antibiotico-resistenza**, anche attraverso il semplice lavaggio delle mani?

**Nell'iniziativa realizzata da Farmindustria, un giornalista scientifico intervisterà un ricercatore che cercherà di rispondere a queste domande con un linguaggio semplice ed efficace e con l'aiuto di un microscopio e di un lavandino.**

In collaborazione con



**Luogo:** da definire

**Giornata:** Venerdì 10 maggio, ore 11.30

**Destinatari:** studenti delle scuole secondarie di secondo grado

**Durata:** circa 1 ora e mezza

Per partecipare, è importante prenotarsi entro e non oltre il 15 marzo via mail: [festivaldellascienzamedica@genusbononiae.it](mailto:festivaldellascienzamedica@genusbononiae.it).