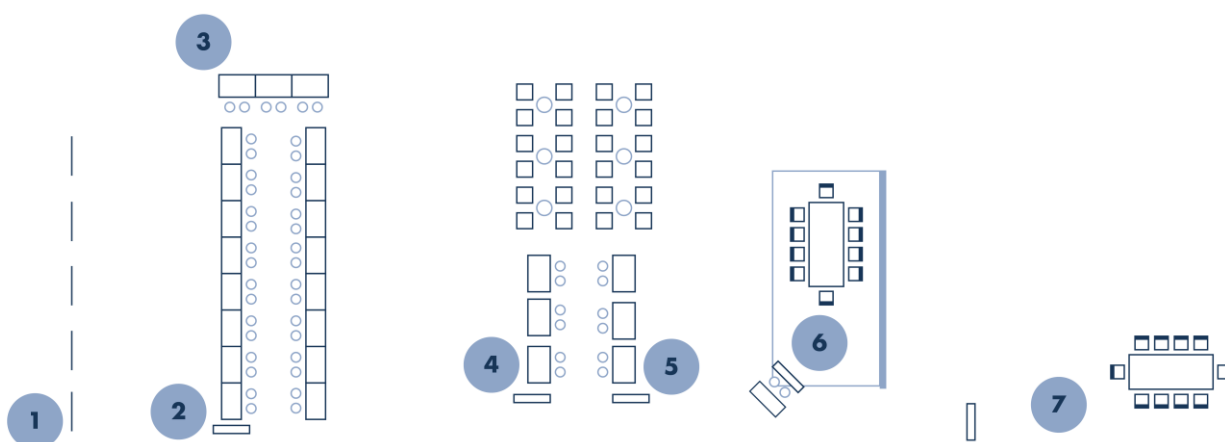


## Biotech Village

### MEET THE FUTURE: Le nuove frontiere del biotech

*Un'area di incontro e confronto, di interazione e immersione nel mondo delle biotecnologie*

**Mercoledì 11 ottobre | Roma, Auditorium della Conciliazione**  
**ore 9.30/11.30 e ore 14.30/16.00**



AREA ORIENTAMENTO

- 2) *Orientamento alle Carriere – Biotecnologie per la Salute*
- 3) *Orientamento alle Carriere – Biotecnologie per il Pianeta*
- 4) *Orientamento all'Università*
- 5) *Orientamento al Fare impresa nel Biotech*

Uno spazio di **contatto e incontro diretto con le imprese e alcune realtà attive nel settore del biotech** nell'area della salute, dell'agricoltura, dell'ambiente. Possibilità di **incontri one to one o per piccoli gruppi** per conoscere direttamente dalla voce dei protagonisti cosa significa lavorare in un'impresa biotech, quali le competenze richieste, gli step di selezione e le prospettive di crescita, come sviluppare progetti e idee innovative, creando nuove imprese.

**Saranno presenti per dialogare con studenti e studentesse**, insieme a rappresentanti di Assobiotech, Associazione di Federchimica per lo sviluppo delle biotecnologie:

Abbott, AbbVie, Alexion, Alfasigma, Arterra Bioscience, Bayer e Bayer Cropscience, Biosphere, Biotechsol - Sol Group, Biotecnologi Italiani, Bristol Myers Squibb, Chiesi Farmaceutici, DiaSorin Italia, Aptuit, an Evotec company, Fondazione Human Technopole, Fondazione Vita, GSK con ViiV Healthcare, Incyte, JA Italia, Lundbeck, NcnBio, Pharmalex, Plantarei Biotech, Reithera, Roche, UCB, Zambon.



AREA  
ESPERIENZIALE



AREA  
ESPERIENZIALE



AREA  
ESPERIENZIALE

## 7) La Tavola dell'Innovazione, a cura di *Cibo per la Mente*

Pomodori datterini e riso venere, cavolfiori colorati e uva senza semi: sono solo alcuni dei prodotti frutto dell'innovazione in agricoltura che troviamo ogni giorno tra i banchi dei supermercati e nei nostri piatti.

Il gioco-laboratorio condotto da **Piero Morandini**, ricercatore del dipartimento di Bioscienze dell'Università Statale di Milano, e da **Clara Fossato**, portavoce di *Cibo per la Mente*, porterà alla scoperta degli alimenti che sono frutto del miglioramento genetico e di quei cibi, simbolo del Made in Italy, che sono oggi a rischio di estinzione, come il Riso Arborio, l'olio d'oliva, il basilico e il pomodoro S. Marzano.

*Cibo per la Mente* è il Manifesto per l'innovazione nel settore primario che riunisce 15 associazioni dell'agroalimentare italiano.

## 6) DNA Fingerprinting in realtà virtuale, a cura di *Fondazione Golinelli*

Muniti di visori, investiti del loro nuovo ruolo di "genetisti forensi", i partecipanti analizzeranno **campioni di DNA di possibili sospettati** e li confronteranno con il DNA campionato su una **"scena del crimine digitale"**. Al termine dell'esperienza ognuno riporterà la propria analisi per capire chi, tra i sospettati, ha un profilo genetico compatibile con il DNA del presunto colpevole.

L'esperienza utilizzata è parte del pacchetto di GOLINELLI LIVE - Live Virtual Experience, la nuova piattaforma educativa in realtà virtuale di Fondazione Golinelli, creata per la formazione laboratoriale delle life science in ambienti immersivi, che si propone di avvicinare sempre più il mondo della ricerca agli studenti di scuola secondaria di secondo grado e a quelli universitari.

*Fondazione Golinelli nasce a Bologna nel 1988 per volontà di Marino Golinelli, imprenditore e filantropo. Sviluppa progetti innovativi che mettono in contatto scuola, università, ricerca, mondo dell'impresa e del lavoro e integrano arte, scienze della natura e scienze dell'uomo e tecnologia.*

## 1) "L'evoluzione della rivoluzione", mostra sulla storia delle biotecnologie

Se intendiamo con biotecnologie l'utilizzo di organismi viventi, o parti di essi, per produrre sostanze utili all'uomo, usiamo una parola nuova per descrivere una disciplina antica, risalente addirittura alla preistoria. **La lunga storia di queste tecnologie abilitanti è sintetizzata in cinque pannelli che ne raccontano i momenti di svolta, i protagonisti, le scoperte più importanti.**

Per mettere alla prova la propria conoscenza delle biotecnologie, i partecipanti potranno provare a rispondere alle dieci domande del nostro quiz.

Si ringrazia:



Media partner:  