



BIOTECH WEEK 2024

**PROGRAMMA
24 SETTEMBRE
- 1° OTTOBRE
ED EVENTI SATELLITE**



Dal 24 settembre al 1° ottobre si celebra la dodicesima edizione della [Biotech Week](#): una settimana di eventi e manifestazioni dedicati al settore delle biotecnologie.

Obiettivo dell'iniziativa è quello di **raccontare, a un pubblico vasto ed eterogeneo, le biotecnologie nei loro diversi settori di applicazione** (dalla terapia alla diagnostica, dall'agroalimentare ai processi industriali, passando per il risanamento ambientale fino alle energie rinnovabili, solo per citarne alcuni). Ma anche di **celebrare il ruolo chiave che queste tecnologie hanno nel migliorare la qualità della vita di tutti noi**.

Sette giorni, oltre ad una serie di eventi satellite nella settimana precedente e successiva alla manifestazione, durante i quali sarà possibile intraprendere un affascinante viaggio alla scoperta del biotech.

L'Italia, con oltre 90 appuntamenti in calendario, sarà anche quest'anno protagonista della manifestazione globale.

La Biotech Week ha ottenuto nel 2015 la Medaglia del Presidente della Repubblica e ha quest'anno il patrocinio del Senato della Repubblica

**Scopri gli eventi
nella tua città e
quelli digitali e
unisciti a noi!**



La manifestazione può essere seguita, citata e commentata sui social usando l'hashtag **#biotechweek** e utilizzando i Tag Facebook **@BiotechWeekEU @AssobiotecNews**, Twitter **@biotechweek @AssobiotecNews** LinkedIn **@Assobiotec** e Instagram **@storiedalfuturo @europabio**



INDICE

EVENTI ONLINE



EVENTI ONSITE



EVENTI IBRIDI





EVENTI ONLINE

DAL 24 SETTEMBRE AL 1° OTTOBRE

TITOLO EVENTO	ENTE ORGANIZZATORE	LINK ACCESSO	INFO
IN CAMPO CON I GENI- CREA RICERCA BIOTECH IN AGRICOLTURA	CREA	Accesso libero: CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'economia agraria (youtube.com)	<p>Descrizione: Docuserie di brevi video divulgativi per scoprire che il mondo della genetica in agricoltura è in realtà molto più di quanto si possa immaginare. 8 episodi, rilasciati uno al giorno sul sito e sui social del CREA, per celebrare degnamente la Biotech Week, portando il pubblico a stretto contatto con il lavoro dei ricercatori del CREA Genomica e Bioinformatica di Fiorenzuola, per uno nuovo approccio alla scienza.</p> <p>Orario: 10.30</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Famiglie, Giornalisti</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: www.crea.gov.it</p> <p>Contatto: stamp@crea.gov.it</p>

24 SETTEMBRE

TITOLO EVENTO	ENTE ORGANIZZATORE	LINK ACCESSO	INFO
COSA SAI DELLE BIOTECNOLOGIE?	Associazione di Promozione Educazione Comunicazione di Scienze ed Arti ETS- APS (APECSA)	https://www.apecsa.it/ebw2024/	<p>Descrizione: Per tutta la settimana saranno accessibili online dei video-animazioni per spiegare le applicazioni delle biotecnologie per la salute e l'ambiente, e dei giochi/quiz interattivi per verificare la consapevolezza delle conoscenze sulle biotecnologie</p> <p>Pubblico target: Scuola primaria, Scuola secondaria di primo grado, Scuola secondaria di secondo grado</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento:</p> <p>Contatto: presidente.apecsa@gmail.com</p>

<p>TREAT THE UNTREATABLE: LE NUOVE FRONTIERE DELL'INNOVAZIONE NELLA SALUTE</p>	<p>Bayer Italia Divisione Pharmaceuticals</p>		<p>Descrizione: La medicina del futuro ha una sfida da risolvere: rispondere ai bisogni terapeutici ancora irrisolti del nostro tempo. In questo incontro ci concentreremo su come affrontare queste sfide 'treat the untreatable' e le ultime scoperte nel campo, per comprendere meglio come queste iniziative stiano plasmando il nostro futuro. Tramite un'intervista a più voci, l'evento offrirà un'analisi approfondita su temi chiave del futuro della salute: dalle tecnologie abilitanti che stanno rivoluzionando il mondo healthcare, esplorando come queste innovazioni possano migliorare le cure e il benessere per i pazienti, fino a una panoramica sul programma "Leaps by Bayer" che si propone di risolvere dieci delle più grandi sfide del mondo attraverso scoperte scientifiche. Segue sessione Q&A</p> <p>Orario: 16.00 – 17.15</p> <p>Pubblico target: Addetti ai lavori, Istituzioni, Giornalisti</p> <p>Contatto: Rebecca.pozzi@bayer.com; Grazia.bonvissuto@bayer.com</p>
---	---	--	--

<p>USE OF HEALTH DATA AND DIGITAL HEALTH IN THE EU: A MULTI-COUNTRY PERSPECTIVE</p>	<p>Alliance of European Life Sciences Law Firms</p>	<p>https://attendee.gotowebinar.com/register/1176931981867620441</p>	<p>Descrizione: Scientists need personal data to further their research. Personal data are private and obtaining them requires consent of the patient. Despite a single EU legislation on personal data protection and data exchange (GDPR), Member States have created different requirements (our webinar will focus on Italy and France), and such patchwork of legislative solutions is creating problems to scientists. Will the European Health Data Space be the solution? We will then focus on the unique approach of Germany to digital health apps.</p> <p>Program</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intro of Alliance and speakers • Secondary use of health data: how it is regulated in France and Italy • European Health Data Space: the solution? • AI and reimbursable digital health apps: updates from Germany • Q&A <p>Orario: 17.30 - 18.45</p> <p>Pubblico target: Addetti ai lavori, Istituzioni</p> <p>Contatto: paola.sangiovanni@grplex.com</p>
--	---	--	--

<p>BIOTECH PIONEERS</p>	<p>Makinglife in collaborazione con Genenta Science</p>	<p>Link registrazione-iscrizione: https://makingpharmaindustry.it/biotech-pioneers/</p>	<p>Descrizione: Un progetto Makinglife, con la partecipazione di Pierluigi Paracchi, co-founder e Ceo di Genenta Science. Condotta da Simone Montonati, giornalista scientifico e responsabile di redazione di MakingLife. Storie di scienziati e imprenditori, pionieri del biotech che stanno cambiando la vita delle persone. Un viaggio fra scoperte scientifiche, terapie avanzate, labirinti normativi e concorrenza spietata. Imprese italiane straordinarie alla conquista di nuove cure per patologie fino a oggi ritenute incurabili.</p> <p>Orario: 11.00 – 12.00</p> <p>Pubblico target: addetti ai lavori, istituzioni, studenti universitari</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://makingpharmaindustry.it/eventi/biotech-pioneers-storie-di-pionieri-delle-biotecnologie-per-le-life-science/</p> <p>Contatto: tiziana.pollio@genenta.com; cristiana.bernini@makinglife.it</p>
--------------------------------	---	---	---

<p>PILLOLE DI BIOTECH - LA TERAPIA GENICA</p>	<p>Aptuit, an Evotec Companyi</p>	<p>Il link di accesso allo streaming dell'evento sarà fornito entro 48 ore dall'inizio previa registrazione via mail scientific.direction@evotec.com</p> <p>Per cortesia indicare nel soggetto della mail "WEBINAR TERAPIA GENICA"</p> <p>Le registrazioni si chiuderanno alle ore 23 del 20 settembre.</p>	<p>Descrizione: La terapia genica porta con sé la speranza di "curare" non solo i sintomi di una malattia, ma anche la sua causa sottostante, spesso dopo una singola somministrazione. Diversi tipi di terapie geniche sono in fase di sviluppo e alcune hanno appena raggiunto il mercato e sono disponibili per il paziente come farmaci commerciali. Durante questa sessione guideremo il pubblico attraverso il percorso su come queste terapie innovative, complesse ma potenzialmente trasformative possono essere sviluppate e somministrate ai pazienti che ne hanno bisogno. A conclusione dell'evento uno spazio dedicato alle domande dei partecipanti per l'autore della presentazione</p> <p>Orario: 10-11:30</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Istituzioni, Giornalisti, Non addetti ai lavori interessati agli aspetti chiave dell'argomento proposto</p> <p>Contatto: scientific.direction@evotec.com</p>
--	-----------------------------------	--	--

<p>INNOVAZIONE NELLE BIOTECNOLOGIE ATTRAVERSO METODI MODERNI DI PROGETTAZIONE DEGLI ESPERIMENTI</p>	<p>JMP Statistical Discovery in collaborazione con Università della Tuscia (Viterbo), Dipartimento di DIBAF</p>	<p>https://www.jmp.com/it_it/events/live-webinars/non-series/innovazione-nelle-biotecnologie-attraverso-metodi-moderni-di-progettazione-degli-esperimenti-24-settembre.html</p>	<p>Descrizione: La sperimentazione è alla base dell'innovazione in ogni azienda che si occupa di biotecnologie. La Progettazione degli Esperimenti (DOE) rappresenta un potente strumento per accelerare lo sviluppo di nuovi processi e prodotti permettendo di comprendere il funzionamento di sistemi complessi con il minimo sforzo sperimentale. Questo webinar introdurrà il DOE come strumento per lo sviluppo dei processi biotecnologici, attraverso esempi pratici reali. Tratteremo i seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • cosa è il Disegno degli Esperimenti (DOE) • quali sono i principali strumenti per applicare il DOE • come il DOE si può applicare allo sviluppo e miglioramento dei bioprocessi <p>Orario: 14:00-15:00</p> <p>Pubblico target: Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: Innovazione nelle biotecnologie attraverso metodi moderni di progettazione degli esperimenti JMP</p> <p>Contatto: nina.chan@jmp.com</p>
--	---	--	---

<p>TRENTINO, PRESENTE E FUTURO DELLE LIFE SCIENCE</p>	<p>Trentino Sviluppo S.p.A.</p>	<p>www.youtube.com/@TrentinoSviluppo</p>	<p>Descrizione: Premièere online dello short docu dedicato all'avanguardia del sistema trentino per ricerca e sviluppo dell'imprenditorialità nelle Scienze della Vita: un viaggio di 30 minuti fin dentro i laboratori in cui nascono le biotecnologie del futuro.</p> <p>Orario: 16.00 - 16.30</p> <p>Pubblico target: studenti maturandi e universitari, ricercatori, imprenditori, startup e aziende del settore.</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: www.trentinosviluppo.it</p> <p>Contatto: crescita@trentinosviluppo.it; attrazione.investimenti@trentinosviluppo.it</p>
--	---------------------------------	---	--

25 SETTEMBRE

TITOLO EVENTO	ENTE ORGANIZZATORE	LINK ACCESSO	INFO
BIOSOLUZIONI: OSTACOLI COMUNICATIVI E REGOLATORI	Women&Tech	https://attendee.gotowebinar.com/register/5816764398454593116	<p>Descrizione: L'Italia è innovation friendly? Il nostro webinar si concentrerà sull'analisi degli attuali ostacoli culturali e normativi all'introduzione dell'innovazione scientifica biotech, proprio partendo da un tema centrale: la comunicazione scientifica.</p> <p>Orario: 17.30 - 18.45</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Famiglie, Giornalisti</p> <p>Contatto: paola.sangiovanni@grplex.com</p>

<p>LE BIOBANCHE A SUPPORTO DELLA RICERCA E DELLA MEDICINA PERSONALIZZATA</p>	<p>DAIRI-R (Dipartimento Attività Integrate Ricerca e Innovazione Regionale) in collaborazione con AOU SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo(AL); AOU San Luigi Gonzaga; AOU "Città della Salute e della Scienza" di Torino; Università degli Studi di Torino; Università del Piemonte Orientale di Novara; AO S.Croce e Carle; Azienda USL Valle d'Aosta</p>	<p>http://urly.it/310t73</p>	<p>Descrizione: Durante l'evento si vuole presentare il lavoro svolto dal gruppo di lavoro "Rete Biobanche Regione Piemonte" e parlare delle attività di biobanking e delle biobanche a livello regionale. Il gruppo ha come obiettivo quello di promuovere in maniera coordinata ed armonizzata le attività di biobanking all'interno della Regione Piemonte, di favorire la creazione di una biobanca di popolazione regionale a supporto della ricerca biomedica, di contribuire al miglioramento della salute pubblica regionale e nazionale e di incentivare le attività di ricerca del settore biobanking. Le biobanche hanno lo scopo di raccogliere, processare, conservare e distribuire campioni biologici e dati associati a scopo di ricerca. Per questo motivo, negli ultimi anni sono diventate di fondamentale importanza per lo sviluppo della medicina personalizzata e della ricerca preclinica</p> <p>Orario: 14.30 – 16.00</p> <p>Pubblico target: Scuola primaria, Scuola secondaria di primo grado, Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Famiglie, Giornalisti</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento:</p> <p>Contatto: giulia.oliveri@aou.al.it</p>
---	--	--	--

<p>PILLOLE DI BIOTECH - LA SICUREZZA DELL'UOMO E DELL'AMBIENTE NELLO SVILUPPO DI PRODOTTI BIOFARMACEUTICI</p>	<p>Aptuit, an Evotec Companyi</p>	<p>Il link di accesso allo streaming dell'evento sarà fornito entro 48 ore dall'inizio previa registrazione via mail scientific.direction@evotec.com</p> <p>Per cortesia indicare nel soggetto della mail "WEBINAR SICUREZZA SVILUPPO"</p> <p>Le registrazioni si chiuderanno alle ore 23 del 20 settembre.</p>	<p>Descrizione: Webinar comprendente 4 brevi presentazioni su: I) ruolo delle autorità regolatorie, loro mission, l'interazione con le aziende che sviluppano farmaci, processo e tempi di approvazione di nuove terapie, con alcuni esempi di studi della struttura necessari per la verifica precoce della sicurezza di un nuovo farmaco II) valutazioni delle impurezze derivanti dalla sintesi chimica III) studi di biologia in-vitro IV) messa a punto di vie di sintesi chimica rispettose dell'ambiente.</p> <p>A seguire uno spazio dedicato alle domande dei partecipanti per gli autori delle presentazioni</p> <p>Orario: 10-11.30</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado, Famiglie, Giornalisti</p> <p>Contatto: scientific.direction@evotec.com</p>
--	-----------------------------------	--	--

26 SETTEMBRE

TITOLO EVENTO	ENTE ORGANIZZATORE	LINK ACCESSO	INFO
NOVEL APPROACH TO UNCOVER HIDDEN KILLING ACTIVITY WITHIN A CELL THERAPY POPULATION AND REVEAL WHICH SUBSETS HAVE THE POTENTIAL TO EXHIBIT A DOMINANT ROLE IN ANTI-TUMOR ACTIVITY.	Cellply Srl	https://us02web.zoom.us/j/88477714370	<p>Descrizione: In-depth webinar to find out how, thanks to our platform VivaCyte, measuring multiple functional and phenotypic properties on the same immune cells, without pre-sorting, can identify hidden cells with unique killing characteristics.</p> <p>Orario: 14.00-15.00</p> <p>Pubblico target: Addetti ai lavori, Istituzioni, Centri di ricerca Universitari</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.cellply.com/news-and-events/european-biotech-week-2024-webinar</p> <p>Contatto: francesca.lanzoni@cellply.com</p>

<p>PILLOLE DI BIOTECH - LA TERAPIA CELLULARE</p>	<p>Aptuit, an Evotec Companyi</p>	<p>Il link di accesso allo streaming dell'evento sarà fornito entro 48 ore dall'inizio previa registrazione via mail scientific.direction@evotec.com</p> <p>Per cortesia indicare nel soggetto della mail "WEBINAR TERAPIA CELLULARE"</p> <p>Le registrazioni si chiuderanno alle ore 23 del 20 settembre.</p>	<p>Descrizione: I recenti progressi nella medicina rigenerativa includono lo sviluppo di prodotti medicinali per la terapia cellulare che mirano a generare cellule sane per sostituire le cellule colpite dalla malattia. La terapia cellulare è il trasferimento di uno o più tipi di cellule specifiche in un paziente per trattare o prevenire una malattia. Durante questa sessione imparerai le basi dello sviluppo della terapia cellulare, insieme ai potenziali benefici, sfide e rischi ancora oggetto di studio ad oggi. Sarai anche esposto alla complessità che sta dietro alla diversa classificazione di un farmaco per terapia cellulare e di un trattamento consolidato come il trapianto nell'UE e negli Stati Uniti.</p> <p>Orario: 10-11.30</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Istituzioni, non addetti ai lavori interessati a comprendere gli aspetti chiave dell'argomento proposto</p> <p>Contatto: scientific.direction@evotec.com</p>
---	-----------------------------------	---	--

27 SETTEMBRE

TITOLO EVENTO	ENTE ORGANIZZATORE	LINK ACCESSO	INFO
INNOVAZIONE E BENESSERE ANIMALE - LE 3R NELLA RICERCA SPERIMENTALE	Aptuit, an Evotec Companyi	<p>Il link di accesso allo streaming dell'evento sarà fornito entro 48 ore dall'inizio previa registrazione via mail scientific.direction@evotec.com</p> <p>Per cortesia indicare nel soggetto della mail "WEBINAR 3R"</p> <p>Le registrazioni si chiuderanno alle ore 23 del 20 settembre.</p>	<p>Descrizione: Questo evento rappresenta un'importante occasione per discutere e promuovere l'applicazione dei principi delle 3R (Replacement, Reduction, Refinement) nella sperimentazione animale. L'incontro riunirà rappresentanti delle istituzioni, delle università e dell'industria, sottolineando l'importanza della collaborazione multidisciplinare per un approccio etico e innovativo nella ricerca scientifica. Attraverso una serie di interventi e una tavola rotonda, verrà approfondito come diverse figure professionali, dai veterinari ai data scientist, dai patologi ai ricercatori, possano contribuire attivamente a questa trasformazione. Si conosceranno esempi concreti di buone pratiche, saranno discusse le sfide attuali e individuate nuove opportunità per implementare le 3R in tutti gli ambiti della ricerca.</p> <p>Orario: 9.30-13</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Giornalisti</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento:</p> <p>Contatto: scientific.direction@evotec.com</p>

28 SETTEMBRE

TITOLO EVENTO	ENTE ORGANIZZATORE	LINK ACCESSO	INFO
GESTIONE DELLE MALATTIE CRONICHE. VERSO LA CONVERGENZA TRA GENOMICA E TECNOLOGIE DIGITALI	daVi DigitalMedicine srl in collaborazione con Pharma e Biotech Advisors srl	https://www.youtube.com/watch?v=RX7Rh2qz zEM	<p>Descrizione: La convergenza tra tecnologie digitali per la salute, in grado di consentire la generazione di dati e l'autogestione da parte del paziente e genomica, in grado di orientare e personalizzare l'intervento biologico, è alla base di un nuovo modello di gestione delle malattie croniche.</p> <p>Orario: 11.00 – 13.00</p> <p>Pubblico target: Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Giornalisti</p> <p>Contatto: giuseppe.recchia@davidigitalmedicine.com</p>

1° OTTOBRE

TITOLO EVENTO	ENTE ORGANIZZATORE	LINK ACCESSO	INFO
FIRE SIDE CHAT “IL VENTURE CAPITAL PER LE IMPRESE BIOTECH”	Federchimica Assobiotec	Iscrizione qui: https://assobiotec.federchimica.it/agenda/registrazione-evento?reg_id=fbd20853-9197-432c-b7ea-9a96e6a1f497	<p>Descrizione: Nell'ambito delle attività dell'Area Startup & PMI di Federchimica Assobiotec, Pierluigi Paracchi, componente del Consiglio di Presidenza e coordinatore Area Startup & PMI di Federchimica Assobiotec dialoga con Ana Bernardo-Gancedo, Senior Associate NATO Innovation fund. Un webinar pensato per imprese e addetti ai lavori per approfondire le strategie di investimento del neo nato fondo. Ampio spazio sarà lasciato alle domande da parte del pubblico.</p> <p>Orario: 17 – 17.45</p> <p>Pubblico target: Addetti ai lavori</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://assobiotec.federchimica.it/agenda/tutti-gli-eventi/2024/10/01/default-calendar/biotech-week-venture-capital-for-biotech-companies</p> <p>Contatto: assobiotec@federchimica.it</p>

17 SETTEMBRE – Evento satellite

TITOLO EVENTO	ENTE ORGANIZZATORE	LINK ACCESSO	INFO
DATI SULLA SALUTE INFANTILE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE	EPTRI - European Paediatric Translational Research Infrastructure	https://zoom.us/j/96419926352?pwd=cGNHYIF0MkZLZkdYQlp5VGk0bGJMdz09	<p>Descrizione: La piattaforma di ricerca sui dispositivi medici EPTRI ha organizzato un programma educativo online della durata di un anno basato su argomenti specifici relativi alle tecnologie per la salute infantile come regolamentazione, conformità, commercializzazione e finanziamento. Il nostro settimo webinar sulle tecnologie neonatali approfondirà il progresso di diverse tecnologie e dispositivi medici specificatamente adattati alla popolazione neonatale.</p> <p>Orario: 15.30 – 17.00</p> <p>Pubblico target: Studenti Universitari, Istituzioni, Aziende</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://eptri.eu/educational-resources/educational-resources/eptri-paediatric-medical-device-platform-webinar-series/</p> <p>Contatto: communication@eptri.eu</p>



EVENTI ONSITE

CAMPANIA

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE ORGANIZZATORE	INFO
24 e 25/9	Napoli, Facoltà di Biotecnologie Via Tommaso De Amicis, 95, Aula A2.2	DISCOVERY LAB: RICERCA PER PASSIONE XI EDIZIONE	Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto per l'Endocrinologia ed Oncologia Sperimentale "G. Salvatore" (IEOS) e Istituto di Biostrutture e Bioimmagini (IBB)	<p>Descrizione: Discovery Lab: Ricerca per passione è un evento divulgativo per promuovere la diffusione del sapere scientifico ed avvicinare gli studenti al mondo della ricerca. Il programma prevede interessanti seminari in cui i ricercatori del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) presenteranno i risultati delle loro attività e dei loro progetti di ricerca. L'evento sarà organizzato e coordinato dalle dott.sse Maria Grazia Caprio e Antonella Zannetti dell'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini (IBB) e dalla dott.ssa Annamaria Kisslinger dell'Istituto per l'Endocrinologia ed Oncologia Sperimentale "G. Salvatore" (IEOS). Parteciperanno ricercatori dei seguenti istituti del CNR: IBB, IEOS, IGB e ISPAAM afferenti alla rete di divulgazione scientifica CREO (Campania Rete Outreach)</p> <p>Orario: 9.00 – 13.30</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.ibb.cnr.it/ e https://www.ieos.cnr.it/</p> <p>Contatto: mariagrazia.caprio@ibb.cnr.it</p>

25/9	Avellino	LE BIOTECNOLOGIE NELLE SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	Istituto di Scienze dell'Alimentazione, CNR	<p>Descrizione: L'Istituto di Scienze dell'Alimentazione del CNR (CNR-ISA) è aperto alla visita di classi delle scuole secondarie, da concordare preventivamente, per mostrare come le biotecnologie vengono utilizzate nella ricerca scientifica per il settore agroalimentare. Gli studenti accompagnati dai docenti, incontreranno alcuni ricercatori dell'istituto che illustreranno le attività svolte, anche mediante la visita di laboratori del CNR-ISA, quali ad esempio i laboratori di immunobiologia, genomica, proteomica, metabolomica, bioinformatica. L'incontro permetterà anche di stabilire nuovi rapporti con le istituzioni scolastiche e i docenti, anche in programmazione di ulteriori attività.</p> <p>Orario: 9.30-12.30</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di primo grado, Scuola secondaria di secondo grado</p> <p>Contatto: angelo.facchiano@isa.cnr.it; giuseppe.iacomino@isa.cnr.it</p>
------	----------	--	---	---

26/9	Napoli, Area della Ricerca Napoli1, CNR , Via P. Castellino, 111 80131, Sala Conferenze "Roberto Vaccaro"	ORIENTAMENTO BIOTECH: PERCHÉ INVESTIRE NELLA FORMAZIONE IN BIOTECNOLOGIE – 4A EDIZIONE.	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare (Ibbc) e Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri (Iret)	<p>Descrizione: Il percorso formativo proposto dagli Istituti Ibbc e Iret del Consiglio Nazionale delle Ricerche mira a far comprendere i molteplici benefici offerti dalle biotecnologie nei settori della salute, dell'ambiente e della salvaguardia della biodiversità. Quest'anno, le attività proposte dall'IRET rientrano anche nell'ambito delle iniziative dello SPOKE 7 "Biodiversity and society: communication, education and social impact" del Centro Nazionale della Biodiversità (NBFC) del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR). Attraverso un approccio partecipativo gli studenti e gli insegnanti delle classi coinvolte potranno acquisire nozioni fondamentali utili ai fini dell'orientamento e della didattica.</p> <p>Orario: 9.30 – 13.00</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.ibbc.cnr.it; https://www.iret.cnr.it/it/; https://www.nbfc.it/en/news</p> <p>Contatto: giuliana.catara@ibbc.cnr.it; filomenaanna.digilio@cnr.it; loredana.marcolongo@cnr.it</p>
------	---	--	---	--

28 e 29/9	Napoli	BIOTECH ADVENTURE: ALLA SCOPERTA DELLE BIOTECNOLOGIE	Fondazione Idis- Città della Scienza in collaborazione con Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II	<p>Descrizione: "Biotech Adventure" ti invita a immergerti nel mondo affascinante delle biotecnologie attraverso esperimenti colorati e... luminosi, attività didattiche green coinvolgenti, giochi educativi interattivi a tema. Ti aspettiamo per un'esperienza indimenticabile!</p> <p>Orario: 9.00-17.00</p> <p>Pubblico target: Famiglie</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: www.cittadellascienza.it</p> <p>Contatto: rosa.procolo@cittadellascienza.it; rosanna.delgaudio@unina.it</p>
1/10	Napoli, Area della Ricerca Napoli1, CNR, Via P. Castellino, 111 80131, Sala Conferenze "Roberto Vaccaro"	BREVE VIAGGIO NELLE BIOTECNOLOGIE PER LA SALUTE, L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE	IBBR-CNR	<p>Descrizione: L'Istituto di Bioscienze e BioRisorse (IBBR) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) propone il percorso formativo "Breve viaggio nelle biotecnologie per la salute, l'agricoltura e l'ambiente" che ha come obiettivo principale la comprensione delle attuali conoscenze biotecnologiche per la tutela della salute, l'ambiente e l'agricoltura. Gli studenti e gli insegnanti delle classi coinvolte avranno la possibilità di avvicinarsi e conoscere il mondo della ricerca scientifica attraverso una serie di seminari tenuti da giovani ricercatori.</p> <p>Orario: 9.00 – 13.00</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.ibbr.cnr.it//ibbr/</p> <p>Contatto: mariarosaria.defalco@ibbr.cnr.it; filomena.vella@ibbr.cnr.it</p>

1/10	Napoli, Università degli Studi di Napoli PARTHENOPE, Via Acton n. 38, Aula Magna	IL MARE E I CAMBIAMENTI CLIMATICI	La Compagnia dei Figliuoli - Università di Napoli Parthenope in collaborazione con CNR-IPCB - Ass.ne MAREVIVO - Fondazione Dohrn	<p>Descrizione: All'interno della Naples Shipping Week, un evento rivolto alle scuole del territorio che intende avvicinare i giovani, attraverso la scienza, la ricerca e l'innovazione, alla difesa del Mare e più in generale dell'Ambiente e della Vita.</p> <p>Orario: 10.00 – 13.00</p> <p>Pubblico target: Scuola primaria, Scuola secondaria di primo grado, Scuola secondaria di secondo grado, Giornalisti</p> <p>Contatto: luce.s@libero.it, dsangelaprocaccini@gmail.com</p>
------	--	--	--	--

EMILIA ROMAGNA

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE ORGANIZZATORE	INFO
30/9	Parma, Via Paradigna 131/A e Via San Leonardo, 96/A	CERIMONIA DI APERTURA BIOTECH CENTER OF EXCELLENCE	Chiesi	<p>Descrizione: Evento di inaugurazione del Biotech Center of Excellence del Gruppo Chiesi, specializzato nello sviluppo e produzione di prodotti biotecnologici - dalle cellule al farmaco finito - come anticorpi monoclonali, enzimi e altre proteine, fino al confezionamento per il mercato globale, che sarà operativo da fine 2024. PARTECIPAZIONE SU INVITO</p> <p>Orario: 10.00 - 12.15</p> <p>Pubblico target: Istituzioni, Giornalisti</p> <p>Contatto: c.travagin@chiesi.com</p>

LAZIO

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE ORGANIZZATORE	INFO
26/9	Roma - Novotel Eur - Viale dell'Oceano Pacifico 153	STERILE FILL & FINISH PHARMA AND BIOTECH - INNOVATIVE TECHNOLOGIES AND ENGINEERING DESIGN FOR MODULAR SOLUTIONS	BetaPro Consulting Srls	<p>Descrizione: Topics and Discussions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - New Technologies for Fill & Finish (F&F): Innovations in filling and packaging of pharmaceuticals. - Modular Engineering: Advances in modular systems for flexible and scalable production. - Single-Use Systems: Latest developments in disposable technology for bioprocessing. - Regulatory and Compliance (Annex 1): Updates on regulatory guidelines and best practices. <p>Orario: 08.30 - 17.30</p> <p>Pubblico target: Addetti ai lavori, Istituzioni, Manager del settore Fill & Finish Biofarmaceutico</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: Prenotazioni tramite il link: https://www.eventbrite.it/e/957085908717?aff=oddtcreator</p> <p>Contatto: s.salas@betaproconsulting.com</p>

26/9	Roma, Area di Ricerca Roma2 Tor Vergata (ARTOV), via Fosso del Cavaliere 100, aula IB09	DNA, BIOTECNOLOGIE E NUOVI VACCINI	Istituto di Farmacologia Traslazionale (IFT)- Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	<p>Descrizione: Gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado saranno i protagonisti della giornata formativa dedicata alla molecola del DNA e al suo ruolo chiave nello sviluppo delle biotecnologie della salute. L'evento consisterà in un laboratorio didattico che permetterà agli studenti di vestire i panni del ricercatore e della ricercatrice: i partecipanti sperimenteranno come estrarre il DNA dalla saliva per vederlo comparire nelle provette. Uno spunto per un approfondimento scientifico nel campo dell'immunizzazione e dei nuovi vaccini genetici.</p> <p>Orario: 9:30 - 13:00</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.cnr.it/it/evento/19339/dna-biotecnologie-e-nuovi-vaccini</p> <p>Contatto: sandra.iurescia@ift.cnr.it; daniela.fioretti@ift.cnr.it</p>
------	---	---	--	--

Eventi satellite

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE PROPONENTE	INFO
3/10	Roma	CACCIA AL DNA: INVESTIGANDO SULLA SCENA DEL CRIMINE	Cnr-IBPM	<p>Descrizione: Una giornata da detective per le classi delle scuole secondarie di secondo grado che offrirà un'esperienza simulata del "DNA profiling" impiegato nei laboratori forensi. Un tour virtuale guiderà gli studenti attraverso le tappe cruciali della comprensione del genoma</p> <p>Orario: 10.00 – 17.00</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado</p> <p>Contatto: giovannamaria.costanzo@cnr.it</p>

3/10	Roma	UN TUFFO NEL MAGICO MONDO DELL'ACQUA	Cnr-IBPM	<p>Descrizione: L'acqua rappresenta da sempre per i bambini un mondo affascinante e di gran divertimento. Questo laboratorio si propone di esplorare le straordinarie proprietà dell'acqua, che sono ogni giorno sotto i nostri occhi e che verranno spiegate ai bambini in maniera divertente e allo stesso tempo scientificamente rigorosa. Il laboratorio prevede di esplorare insieme alcune proprietà dell'acqua (temperatura, stato, capillarità, tensione superficiale e densità) attraverso un linguaggio semplice e con esperimenti mirati alla comprensione di tali caratteristiche</p> <p>Orario: 8:00-12:00</p> <p>Pubblico target: Scuola primaria</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento:</p> <p>Contatto: alessandra.guidi@cnr.it</p>
------	------	---	----------	---

7/10	Roma, Sede Takis, via di Castel Romano 100	INAUGURAZIONE DEL BIOMODULO TAKIS BSL-3	Takis Biotech	<p>Descrizione: L'azienda biotech Takis inaugura BSL3 (BioSicurezza di Livello 3), un laboratorio innovativo ed altamente specializzato che permetterà di ampliare le conoscenze sui patogeni pericolosi per l'uomo, rendendoci più competitivi anche a livello internazionale ed offrendo così alla comunità scientifica nuove opportunità. Questo laboratorio, unico in Italia e nel suo genere, è parte di un centro di eccellenza per la ricerca sui vaccini e terapie geniche che la Takis sta realizzando a Roma e consentirà di testare su cellule e modelli preclinici nuovi vaccini e farmaci innovativi per rispondere velocemente a malattie infettive emergenti.</p> <p>Orario: 10.00</p> <p>Pubblico target: SU INVITO</p> <p>Contatto: svegliati@takisbiotech.it</p>
------	--	--	---------------	--

LIGURIA

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE ORGANIZZATORE	INFO
24/9	Genova, Istituto di Istruzione Superiore Statale Majorana-Giorgi	BIOTECNOLOGI A SCUOLA!	Biotechnologi Italiani	<p>Descrizione: Chiacchierata-dibattito con divulgatori scientifici sulle Biotecnologie.</p> <p>Orario: 09:00-13:00 circa (45 min/classe, max 4 classi))</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.biotechnologitaliani.it/news/</p> <p>Contatto: carmela.iosco@biotechnologitaliani.it</p>

LOMBARDIA

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE ORGANIZZATORE	INFO
24/9	Milano, UniMI, Facoltà di Scienze del Farmaco: Aula C03. Via Luigi Mangiagalli, 25	DAI FARMACI DI SINTESI ALLE TERAPIE AVANZATE: UN'ALLEANZA TERAPEUTICA PER NUOVE PROSPETTIVE DI CURA.	Associazione Farmaceutici Industria (AFI) in collaborazione con Assobiotec, Università di Milano e Eurofins Biolab S.r.l.	<p>Descrizione: La diffusione inarrestabile delle terapie avanzate sta portando ad una rivisitazione di tutte le tipologie di farmaci, utilizzati nei regimi terapeutici, per la cura delle malattie ematologiche e sempre più di altre patologie, verso un concetto di farmaco integrato che coinvolge dai farmaci citotossici tradizionali agli anticorpi monoclonali e alle terapie cellulari e geniche. E' un momento di grande evoluzione per la medicina e solo attraverso la comprensione e la condivisione degli approcci terapeutici, comprendenti farmaci differenti, che si potranno aumentare i benefici per i pazienti</p> <p>Orario: 14.00 – 18.00</p> <p>Pubblico target: Addetti ai lavori</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.afiscientifica.it/eventi-afi/dai-farmaci-di-sintesi-alle-terapie-avanzate-un-alleanza-terapeutica-per-nuove-prospettive-di-cura/</p> <p>Contatto: segreteria@afiscientifica.it</p>

24/9	Milano -Città Studi - Via Golgi, 19 - Aula G12	STRUMENTI ALL'AVANGUARDIA PER LE BIOTECNOLOGIE	Università degli Studi di Milano	<p>Descrizione: Il pomeriggio sarà dedicato alla scoperta delle UNITECH (Laboratori centralizzati dell'Università degli Studi di Milano): COSPECT, dedicata alla caratterizzazione della struttura e composizione molecolare di sostanze e materiali naturali e di sintesi; INDACO, Infrastruttura di Calcolo per Analisi di DATi Complessi e Storage; NOLIMITS, facility di Microscopia Ottica ed Elettronica; OMICs, incentrata su studi di proteomica, lipidomica e metabolomica basati sulla spettrometria di massa. A seguito della breve presentazione, sarà possibile visitare i laboratori di COSPECT e di NOLIMITS, confrontarsi con i tecnici e osservare le immagini dei campioni analizzati.</p> <p>Orario: 14.00 – 17.00</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Famiglie, Giornalisti, persone interessate agli argomenti che saranno trattati</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://work.unimi.it/eventir/registrazione?0&code=12148</p> <p>Contatto: unitech@unimi.it</p>
------	--	---	-------------------------------------	--

25/9	Milano, viale Ortles 22/4, sala conferenze	INNOVAZIONI NEL MONITORAGGIO E NELLA BONIFICA AMBIENTALE	Fondazione UNIMI	<p>Descrizione: saranno presentati temi di detection e di monitoraggio dell'ambiente. Tre aziende tecnologiche discuteranno le soluzioni emergenti e le corrispondenti prospettive. In particolare: Moresense will present a new generation of sensors for early warning in biological surveillance. Moresense has developed and patented advanced sensor systems in optoelectronic and electronic sensing for the early detection of pathogens and contaminants in the environment. The startup M3R will present Nature-based Solutions (NbS) for climate and ecological resilience. M3R is in the forefront of promoting NbS for the remediation of contaminated sites providing cutting-edge and genome-based technologies services. Isotope Tracer Technologies Europe (IT2E) is a state-of-the-art facility that performs a variety of isotopic analyses utilized in a wide range of disciplines, including the environmental and biological fields. IT2E will explain how analyses of stable isotopes are complementary to the activities of M3R.</p> <p>Al termine della conferenza sarà possibile visitare alcuni laboratori dell'incubatore.</p> <p>Orario: 15.00 – 18.00 (con ingresso dalle 14.30)</p> <p>Pubblico target: aziende, addetti ai lavori, professionisti di area innovazione scientifica e tecnologica, accademici, studenti universitari, istituzioni, giornalisti.</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.eventbrite.it/e/innovazioni-nel-monitoraggio-e-nella-bonifica-ambientale-tickets-1012601346887?aff=oddtcreator</p> <p>Contatto: ebw@fondazioneunimi.com; antonio.servadio@fondazioneunimi.com</p>
------	--	---	------------------	---

27/9	Varese	BIOTECHNOLOGY: THE FUTURE IS NOW!	Università degli Studi dell'Insubria	<p>Descrizione: Relatori provenienti dal mondo accademico e dalle realtà produttive presenteranno agli studenti delle scuole superiori alcuni tra i principali aspetti innovativi nei diversi settori biotecnologici (biotecnologie bianche, rosse e verdi). Sarà possibile la visita guidata, per piccoli gruppi di studenti, ai laboratori di ricerca del dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita e il colloquio con i giovani ricercatori impegnati nelle diverse ricerche.</p> <p>Orario: 8.30 – 13.00</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.uninsubria.it/</p> <p>Contatto: candida.vannini@uninsubria.it</p>
27/9	Brescia, Facoltà di Medicina, viale Europa 11, Aula E/F	NUOVE APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE AL SERVIZIO DELLA MEDICINA E DELL'AMBIENTE	Università degli Studi di Brescia in collaborazione con Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale	<p>Descrizione: Verranno proposti seminari sulle applicazioni biotecnologiche in ambito di salute, intelligenza artificiale e chimica green. Inoltre, si effettueranno visite guidate ai laboratori di chimica e di Zebrafish</p> <p>Orario: 9.30 – 13.00</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari</p> <p>Contatto: roberto.ronca@unibs.it</p>

27/9	Bergamo, ASST Papa Giovanni XXIII, Aula Formazione	PORTE APERTE DELLA BIOBANCA: UNA RISORSA PER LA RICERCA E LA MEDICINA DI PRECISIONE	SSD Biobanca "Giorgio Angeletti"- ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo in collaborazione con SC Anatomia Patologica e Diagnostica Molecolare Somatica e SC Microbiologia e Virologia Clinica	<p>Descrizione: Nel corso della giornata delle "Porte aperte della biobanca" saranno illustrate le attività di crioconservazione dei campioni biologici e le loro applicazioni nell'ambito della ricerca oncologica e microbiologica e della medicina di precisione, utilizzando le più recenti tecnologie diagnostiche come la next generation sequencing.</p> <p>Orario: 9 – 18</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Famiglie, Giornalisti</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.asst-pg23.it/</p> <p>Contatto: dguarneri@asst-pg23.it</p>
30/9	Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, via Balzaretti 9, 20133 Milano	RED BIOTECH: FORMAZIONE E OPPORTUNITÀ PER I BIOTECNOLOGI DEL FUTURO	Università degli Studi di Milano	<p>Descrizione: Un pomeriggio per riflettere e dialogare con giovani universitari e delle scuole secondarie di secondo grado di biotecnologie applicate alla salute con un particolare focus su formazione e professioni. Quali prospettive professionali per biotecnologi, quali opportunità lavorative, come fare impresa, come trasformare le conoscenze in competenza, come valorizzare il bagaglio formativo... saranno solo alcuni dei temi al centro dell'evento.</p> <p>Orario: 14:30-17:30</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Giornalisti</p> <p>Contatto: maurizio.crestani@unimi.it</p>

30/9	Milano, Università Bicocca U3-03, piazza della scienza 2	BIOTECH JOB: STAI IN RETE CON I BIOTECNOLOGI!	Biotechnologi Italiani in collaborazione con Dipartimento Biotecnologia e Bioscienze/ Università Milano Bicocca	<p>Descrizione: incontro per conoscere il mondo delle biotecnologie con testimonianze del mondo del lavoro, alla scoperta delle tante sfaccettature di una professione in crescita.</p> <p>Orario: 9:30-13:30</p> <p>Pubblico target: Studenti Universitari/ neolaureati in Biotecnologie</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.biotecnologitaliani.it;www.unimib.it</p> <p>Contatto: segreteria@biotecnologi.it</p> <p>Nota: Chiusura iscrizioni a 240 partecipanti venerdì 27 settembre attraverso il link: https://www.eventbrite.it/e/biglietti-biotech-job-stai-in-rete-con-i-biotecnologi-1012829940617</p>
------	---	--	--	---

1/10	Monza, Sede Roche Italia, Viale Stucchi 110	PORTE APERTE IN ROCHE: COSA CI FAI IN UN'AZIENDA BIOTECH?	Roche Italia	<p>Descrizione: Le biotecnologie hanno cambiato la medicina migliorando le prospettive di salute di milioni di persone. Le aziende farmaceutiche, insieme a tutti gli interlocutori del sistema, sono tra i principali attori di questa evoluzione in campo medico. Ma nel dettaglio, cosa succede in un'azienda farmaceutica? Quali sono le figure professionali che lavorano al suo interno e quali i percorsi di carriera possibili? Quali competenze sono richieste? Per rispondere a queste e altre domande, Roche apre le porte ai giovani studenti per un evento a metà tra l'orientamento alle carriere e la conoscenza di come opera un'azienda nel settore salute.</p> <p>Orario: 10 – 13</p> <p>Pubblico target: Studenti Universitari/Master</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: Iscrizioni aperte qui</p> <p>Contatto: antonio.modola@roche.com</p>
------	---	--	--------------	--

Eventi satellite

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE PROPONENTE	INFO
23/9	Varese, aula 7PM pad. Morselli, via O.Rossi	TRENDS IN BIOTECHNOLOGY	Università degli Studi dell'Insubria	<p>Descrizione: Docenti e ricercatori del Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita illustreranno alle matricole del Corso di Laurea in Biotecnologie i tre ambiti di riferimento delle biotecnologie: (industriale/sostenibilità ambientale, biomedico/farmaceutico e agricolo) attraverso la presentazione di alcuni progetti di ricerca per favorire il dibattito sulla rilevanza attuale e potenziale delle biotecnologie.</p> <p>Orario: 11.00 – 13.00</p> <p>Pubblico target: Studenti Universitari</p> <p>Contatto: candida.vannini@uninsubria.it</p>

8/10	Milano, HUMAN TECHNOPOLE V.le Rita Levi-Montalcini, 1	UNLOCKING POTENTIAL IN LIFE SCIENCES: COLLABORATIVE RESEARCH BETWEEN ACADEMIA AND INDUSTRY IN EUROPE	Fondazione Human Technopole, The European House Ambrosetti e Federchimica Assobiotec	<p>Descrizione: The process of technology transfer in the Life Sciences aims to advance early scientific inventions and discoveries to the next generation of diagnostics, therapies, services, and enterprises. Because of its intrinsic attitude to risk, hypothesis-driven research, and data sharing, academia produces a large amount of highly valuable discoveries and inventions that, regrettably, do not always translate into therapies and products beneficial for society. Indeed, the journey from academic research to patients requires competencies, know-how, and access to considerable scientific, human, and economic resources. Academia spin-offs and start-ups often lack the resources and know-how to tackle these challenges. On the other hand, the industry has been thriving in delivering breakthrough therapies and diagnostic tools to patients while not being as effective as academia in producing breakthrough scientific discoveries. Collaboration between academia and industry is essential to unlock the full potential of both worlds, and Europe hosts several examples of such collaborations. With this in mind, we would like to gather some of the key players in the Italian Life Science ecosystem to discuss such European examples and join efforts to build a model for Italy.</p> <p>Orario: 9.00 -14.30</p> <p>Pubblico target: Addetti ai lavori</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://landing.ambrosetti.eu/txetrehpic-0RGJtkDh7wsqNLeF_OQBIs3XLea1czjY5XfF-Kpjbmgeee5SvJIsAj1HYrYRV4y1</p> <p>Contatto: assobiotec@federchimica.it</p> <p>NOTA: Evento su invito</p>
------	---	---	--	---

PIEMONTE

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE ORGANIZZATORE	INFO
27/9	V.le Teresa Michel, 11, Alessandria	NOTTE DEI RICERCATORI	Università del Piemonte Orientale	<p>Descrizione: a Notte della Ricerca 2024 ha come tema “La Ricerca come bene comune: condivisa, digitale, inclusiva, plurale”. La ricerca è considerata una risorsa collettiva, evidenziando gli aspetti di curiosità, sperimentazione, conoscenza e apertura verso la società.</p> <p>Orario:</p> <p>Pubblico target: Scuola primaria, Scuola secondaria di primo grado, Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Famiglie, Giornalisti</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento:</p> <p>Contatto: marina.perdichizzi@uniupo.it</p>

PUGLIA

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE ORGANIZZATORE	INFO
24/9	Bari, Campus Universitario	LIEVIAMO NELLA RICERCA	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente	<p>Descrizione: LieviTiamo nella ricerca è un evento rivolto agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado. L'intento è quello di far conoscere il microorganismo lievito e la sua importanza come modello di studio nella biologia cellulare e nelle biotecnologie per la salute e industriali. La giornata prevede brevi seminari tematici in aula da parte di docenti e ricercatori esperti e attività laboratoriali interattive di manipolazione delle cellule di lievito. I partecipanti avranno l'opportunità di incontrare gli studenti del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente per domande e curiosità.</p> <p>Orario: 9.30 – 13.00</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado</p> <p>Contatto: nicoletta.guaragnella@uniba.it</p>

26/9	Lecce, CNR - Istituto di Nanotecnologia (CNR Nanotec) c/o Campus Ecotekne - via Monteroni, 73100 Lecce; Aula Seminari "Rita Levi Montalcini"	LA MEDICINA DI PRECISIONE NELLE MALATTIE REUMATOLOGICHE E INFIAMMATORIE CRONICHE INTESTINALI	CNR – Istituto di Nanotecnologia e TecnoMed Puglia	<p>Descrizione: Il workshop intende approfondire la conoscenza e stimolare la curiosità verso la ricerca di base e applicata nel campo delle malattie reumatologiche ed infiammatorie croniche intestinali. Si tratta di patologie nelle quali organi e apparati coinvolti sembrano non avere punti di connessione, ma in realtà sono in stretto rapporto influenzandosi a vicenda nell'indurre le patologie correlate. Nelle malattie reumatologiche, così come in quelle infiammatorie croniche intestinali, l'identificazione del trattamento più efficace per ogni paziente è fondamentale. Il ritardo nella definizione della terapia più appropriata comporta che circa il 40% dei pazienti trattati non riescono ad ottenere un miglioramento, con una disabilità significativa e maggiori costi sociali. Se si aggiunge che il 10-20% dei pazienti non risponde a nessun farmaco in uso, si comprende quanto sia necessario sviluppare e testare nuovi farmaci "su misura" per il singolo paziente. La medicina di precisione ha, in questo, un potenziale straordinario per migliorare la risposta alle cure. L'iniziativa è anche parte della European Researchers' Night, promossa e finanziata dalla Commissione Europea.</p> <p>Orario: 9.30 – 13.30</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Famiglie, Giornalisti</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://nanotec.cnr.it/en</p> <p>Contatto: gabriella.zammillo@nanotec.cnr.it</p>
------	--	---	--	--

26 e 27/9	Lecce, Campus ECOTEKNE CAP73100, DiSTeBA, Aula FERMI IBIL	LEBIOTEC, INVITO A LECCE BIOTECNOLOGICA	CDS in Biotecnologie, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali _ Università del Salento	<p>Descrizione: Il workshop ha l'obiettivo di divulgare, a una platea di addetti ai lavori, studenti e appassionati, i risultati delle attività di ricerca biotecnologica condotte sul territorio.</p> <p>Orario: 26/9: 9.30 – 18.00; 27/9: 10.00 – 24.00</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di primo grado, Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Giornalisti</p> <p>Contatto: maria.rachele.guascito@unisalento.it; elisa.panzarini@unisalento.it; annarita.debartolomeo@unisalento.it</p>
--------------	--	--	--	--

27/9	Bari, piazza Umberto I	DOTTORANDE STEM: L'IMPATTO SUL TERRITORIO DEI DOTTORATI STEM UNIBA	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	<p>Descrizione: L'evento prevede l'incontro con dottorande di ricerca dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro impegnate in percorsi STEM, dall'inglese Science, Technology, Engineering and Mathematics. Presentazioni divulgative si avvicenderanno con l'obiettivo di riflettere sull'impatto generato dai percorsi di dottorato STEM sul territorio pugliese. I temi che saranno affrontati riguarderanno anche le biotecnologie per la salute, l'agricoltura e l'ambiente.</p> <p>L'iniziativa si svolgerà nell'ambito della Notte Europea dei Ricercatori 2024, proposta quest'anno dal partenariato degli enti di ricerca baresi (Università, Politecnico, CNR, INFN e Università LUM) e finanziata dal Progetto europeo "SHARPER - SHARing Researchers' Passion for Enhanced Roadmaps (https://www.sharper-night.it/).</p> <p>Orario: 10.00 – 22.00</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Famiglie, Giornalisti</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.sharper-night.it/bari/</p> <p>Contatto: nicoletta.guaragnella@uniba.it</p>
------	------------------------	---	--	---

1/10	Bari, Campus Ernesto Quagliariello, Via Orabona 4	B-FACTOR: ALLA SCOPERTA DEL FATTORE X DELLE BIOTECNOLOGIE	Università degli Studi di Bari Aldo Moro-Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente in collaborazione con Associazione Biotecnologi Italiani	<p>Descrizione: B-FACTOR propone una giornata di incontri e dibattiti finalizzata a mostrare i diversi x-factor delle biotecnologie, descrivendone le qualità che le rendono speciali nella vita di tutti i giorni così come nell'emergenze di questi ultimi anni. Infatti, secondo l'Oxford English Dictionary, l'x-factor è una variabile che in un determinato contesto può influenzare il risultato. Durante la giornata saranno organizzate più sessioni rivolte a diversi target: studenti, famiglie, università e parti sociali. Gli strumenti della giornata saranno interviste, sondaggi e mostre, il tutto presentato dagli studenti di biotecnologie dei diversi corsi di laurea biotech baresi. Inoltre, saranno presentati i risultati del progetto SOS, Sustainability on Stage, finanziato dal MIUR nell'ambito delle iniziative di diffusione della cultura scientifica.</p> <p>Orario: 9.00 – 13.00</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Famiglie, Giornalisti</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/dbba/notizie-eventi/eventi</p> <p>Contatto: isabella.pisano@uniba.it</p>
------	---	--	--	---

Eventi satellite

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE PROPONENTE	INFO
23/9	Bari, Aula Magna del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via Edoardo Orabona 4	I GENI E L'AMBIENTE NEI DISTURBI DA USO DI SOSTANZE: IL PROGETTO BIOSUD	Dipartimento di Bioscienze, Biodiversità ed Ambiente, Università di Bari	<p>Descrizione: I disturbi da uso di sostanze sono un problema sociale sempre più diffuso, con conseguenze significative sulla salute pubblica e sul benessere delle persone coinvolte. Questo convegno rappresenta un'opportunità unica per approfondire un tema che tocca da vicino la nostra comunità. L'evento sarà dedicato alla presentazione del progetto BioSUD, un'iniziativa di ricerca finanziata dalla Fondazione con il SUD, che mira a gettare nuova luce sulle cause e gli effetti di tali disturbi, aprendo la strada ad interventi di prevenzione e trattamento più efficaci. L'incontro approfondirà le motivazioni, la metodologia e le tappe chiave del progetto BioSUD, mettendo in luce la stretta collaborazione tra università, servizi per le dipendenze e comunità erapeutiche, una rete essenziale per affrontare in modo efficace le complesse sfide legate ai disturbi da uso di sostanze. Inoltre, verranno analizzati l'epidemiologia, i criteri diagnostici e l'influenza dei fattori genetici e ambientali nelle dipendenze, con la presentazione dei dati preliminari raccolti nell'ambito del progetto.</p> <p>Orario: 9.00</p> <p>Pubblico target: Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Famiglie, Giornalisti</p> <p>Contatto: francesco.montinaro@uniba.it</p>

Dall'11 al 13/10	Taranto	TARANTO BIOTECH DAYS	SafesPro, Scuola di Alta Formazione in collaborazione con Università degli Studi di Bari Aldo Moro	<p>Descrizione: "Taranto Biotech Days" è un evento di tre giorni progettato per trasformare Taranto in un centro di eccellenza per la ricerca, l'innovazione e la salute, focalizzato sulle terapie cellulari di nuova generazione. L'evento riunirà esperti di fama mondiale, ricercatori, rappresentanti dell'industria e decisori politici per discutere le ultime innovazioni e le future opportunità nel campo delle biotecnologie. Taranto Biotech Days si propone di essere un punto di incontro per esperti e innovatori, creando sinergie tra diverse discipline per affrontare le sfide delle terapie cellulari di nuova generazione. L'evento mira a promuovere una maggiore comprensione e collaborazione nel campo delle biotecnologie, con un focus particolare su come queste innovazioni possono trasformare il sistema sanitario e migliorare la vita delle persone.</p> <p>Orario: 8.30 – 18.30</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Famiglie, Giornalisti</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://tarantobiotechdays.com/index.html</p> <p>Contatto: info@tarantobiotechdays.com;</p>
---------------------	---------	---------------------------------	---	---

SARDEGNA

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE ORGANIZZATORE	INFO
Dal 24/9 al 1/10	Oristano - Centro Laboratori Consorzio UNO, Via Diaz 30	LE BIOTECNOLOGIE AL SERVIZIO DELL'UOMO E DELLA TERRA	Consorzio UNO - L'Università a Oristano in collaborazione con Università di Cagliari	<p>Descrizione: Laboratori per studenti di classe V superiore e corso di formazione per insegnanti di scienze</p> <p>Orario: 9.30 -12.30; 15.00-18.00</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado, studenti e insegnanti</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: www.consorziouno.it</p> <p>Contatto: orientamento@consorziouno.it</p>

SICILIA

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE ORGANIZZATORE	INFO
25/9	Catania, via Paolo Gaifami n. 9/18	MATERIALI POLIMERICI E INNOVAZIONE BIOTECNOLOGICA	CNR-Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali sede di Catania (CNR-IPCB) in collaborazione con CNR-Istituto di Chimica Biomolecolare sede di Catania (CNR-ICB)	<p>Descrizione: Durante l'evento saranno svolte attività riguardanti lo studio di materiali polimerici, il loro utilizzo e smaltimento. Particolare attenzione sarà data alla descrizione delle tecnologie innovative più recenti a salvaguardia dell'ambiente e della salute.</p> <p>Orario: 8.30 – 13.30</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: http://www.ipcb.cnr.it</p> <p>Contatto: danielaclotilde.zampino@cnr.it</p>

25/9	Catania, via Paolo Gaifami n. 9/18	BIOMOLECOLE E INNOVAZIONE BIOTECNOLOGICA	CNR-Istituto di Chimica Biomolecolare sede di Catania (CNR-ICB) in collaborazione con CNR-Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriale sede di Catania (CNR-IPCB)	<p>Descrizione: Durante l'evento saranno effettuate brevi esperienze che mostrano come la ricerca può dare significativi contributi per la salvaguardia della salute e dell'ambiente</p> <p>Orario: 8.30 – 13.30</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.icb.cnr.it</p> <p>Contatto: raffaele.morrone@cnr.it</p>
------	------------------------------------	---	--	--

TOSCANA

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE ORGANIZZATORE	INFO
25/9	Siena, Strada del Petriccio e Belriguardo 35 - auditorium MRC	IL VIAGGIO DI TLS NELLA DIVULGAZIONE SCIENTIFICA: DAL LABORATORIO AL PAPER	Fondazione Toscana Life Sciences	<p>Descrizione: Un viaggio alla scoperta della ricerca scientifica. Dal laboratorio fino alla pubblicazione. I ricercatori TLS guidano un racconto ricco di spunti e curiosità legate all'attività di ricerca che, dal laboratorio li porta all'analisi e successiva sottomissione dei dati finalizzata alla pubblicazione presso le principali riviste scientifiche di settore. Per l'occasione sarà illustrato il panorama internazionale dell'editoria scientifica.</p> <p>Orario: 9.00 – 13.00</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: www.toscanalifesciences.org</p> <p>Contatto: c.bacci@toscanalifesciences.org</p>

25/9	Campus di Sesto Fiorentino, Università degli Studi di Firenze, Galleria del Dipartimento di Chimica, via della Lustruccia 3 , aula 38	LE BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI AL CAMPUS SCIENTIFICO DI SESTO FIORENTINO: TECNOLOGIE ALL'AVANGUARDIA A SERVIZIO DELLA RICERCA E DELLA FORMAZIONE	Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari, Università degli Studi di Firenze	<p>Descrizione: L'evento sarà dedicato alla presentazione di alcuni dei laboratori e centri di eccellenza presenti nell'area del Campus scientifico e tecnologico di Sesto fiorentino, che operano nel campo delle biotecnologie molecolari.</p> <p>Orario: 9.00 – 13.00</p> <p>Pubblico target: Studenti Universitari</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdUp6SD8REkxZ-JAph4NjWnFTezj35AQgolUP2fH14XjHamqw/viewform</p> <p>Contatto: andrea.trabocchi@unifi.it; francesca.cantini@unifi.it; francesca.magherini@unifi.it</p>
------	---	--	---	--

25/9	Firenze, Via Guerri Sesto Fiorentino, sede daVEB all'interno del Campus Universitario, edificio P4	PORTE APERTE ALLE BIOBANCHE	da Vinci European BioBank (daVEB) - Università degli Studi di Firenze	<p>Descrizione: Obiettivo dell'appuntamento è far conoscere la realtà delle Biobanche. Sarà illustrato dove e come vengono conservati i campioni biologici e i loro dati associati, ma anche scoprire come alla da Vinci European BioBank (daVEB) i campioni vengono conservati a bassissime temperature grazie all'impiego di gas criogenici, come l'azoto liquido con breve dimostrazione delle sue caratteristiche di "super congelante".</p> <p>Orario: 14.00 – 16.00</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Famiglie, chiunque risulti interessato</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.daveb.unifi.it/#</p> <p>Contatto: daveb@csavri.unifi.it</p>

TRENTINO ALTO ADIGE

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE ORGANIZZATORE	INFO
1/10	Pergine Valsugana (TN), Hub Scienze della Vita. Viale dell'Industria, 45	VISITA GUIDATA AL NUOVO HUB SCIENZE DELLA VITA	Trentino Sviluppo S.p.A.	<p>Descrizione: Un centro di eccellenza dotato di laboratori all'avanguardia per startup e imprese del Biotech insediate in Trentino, con tutti gli spazi e le tecnologie necessari per nascere, operare e sviluppare la propria competitività. La giornata prevede:</p> <p>16:00 – 17:00 Visite guidate ai laboratori e alle imprese ospitate 17:00 – 17:45 Seminario "Strategie di Go-to-Market e Commercializzazione: superare le sfide cruciali per il successo del lancio di nuovi prodotti nelle Life Science" 17:45 Aperitivo di networking</p> <p>Orario: 16.00 – 18.30</p> <p>Pubblico target: studenti universitari, ricercatori, imprenditori, startup e aziende</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: www.trentinosviluppo.it</p> <p>Contatto: crescita@trentinosviluppo.it; attrazione.investimenti@trentinosviluppo.it</p>

VENETO

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE ORGANIZZATORE	INFO
26/9	Marghera	GPI 4PLANET: BIOSOLUZIONE PER UNA TRANSIZIONE GREEN	PlantaRei Biotech srl	<p>Descrizione: Descrizione del passaggio da una produzione tradizionale ad una ottenuta attraverso conversione enzimatica</p> <p>Orario: 15.30 – 17.30</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Famiglie, Giornalisti</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: www.plantareibiotech.it</p> <p>Contatto: elenasgaravatti@plantareibiotech.it</p>

Eventi satellite

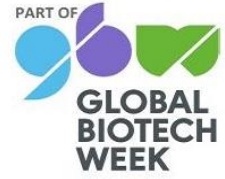
DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE PROPONENTE	INFO
4/10	Verona, Palazzo della Gran Guardia, Piazza Bra	LE BIOTECNOLOGIE PER LA SALUTE UMANA E AMBIENTALE: DALLA RICERCA ALLA SOCIETÀ	Edra	<p>Descrizione: Nella cornice del Planetary Health Festival, una conferenza che permetterà di conoscere e approfondire le diverse soluzioni tecnologiche che le biotech offrono per la maggior parte delle sfide che il pianeta ha oggi di fronte: in termini di fabbisogno di risorse per la salute e per l'ambiente. L'incontro avrà un particolare focus sull'innovazione in materia di farmaco e prodotti della salute.</p> <p>Orario: 15.00 – 17.00</p> <p>Pubblico target: Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Famiglie, Giornalisti</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://planetaryhealthfestival.it/</p> <p>Contatto: d.mancini@lswr.it</p>



EVENTI IBRIDI

DAL 24 AL 27 SETTEMBRE

TITOLO EVENTO	ENTE ORGANIZZATORE	LINK ACCESSO	INFO
LA TRASFORMAZIONE BATTERICA IN REALTÀ VIRTUALE	Fondazione Golinelli	Le scuole, se in possesso di visori, possono collegarsi da remoto su indicazione degli operatori di Fondazione Golinelli	<p>Descrizione: Studentesse e studenti, dopo aver indossato il visore, sono teletrasportate/i in un laboratorio virtuale, dove, come delle/dei ricercatori possano sperimentare la trasformazione batterica, tecnica utilizzata per la prima volta negli anni Settanta da Stanley Cohen e Herbert Boyer, tuttora utilizzata nei laboratori di ricerca e che ha consentito la produzione in larga scala di farmaci quali insulina, ormone della crescita e interferone gamma. Le studentesse e gli studenti modificheranno il genoma dei batteri che, grazie alla trasformazione subita, risulteranno fluorescenti.</p> <p>Orario: 9:00-10:30 e 11:00-12:30</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.fondazionegolinelli.it/it/news/biotech-week-2024-la-trasformazione-batterica-in-vr</p> <p>Luogo per partecipazione in presenza: Opificio Golinelli - Via Paolo Nanni Costa 14 - 40133 Bologna</p> <p>Contatto: scuola@fondazionegolineit</p>



24 SETTEMBRE

TITOLO EVENTO	ENTE ORGANIZZATORE	LINK ACCESSO	INFO
---------------	--------------------	--------------	------

<p>FARSI AMICO IL NEMICO: I VIRUS COME CAVALLI DI TROIA PER LA CURA DELLE MALATTIE GENETICHE</p>	<p>CdS Biotecnologie, Università degli Studi di Ferrara</p>	<p>https://youtube.com/live/vVdLTRJBvcw?feature=share</p>	<p>Le moderne biotecnologie ci forniscono gli strumenti per poter trovare, in un prossimo futuro, una cura per le malattie genetiche e trattamenti efficaci per i tumori. Fin dagli anni '70 si era intuito che l'inserzione di un gene sano all'interno delle cellule poteva permettere di curare una patologia causata da un gene difettoso introducendo il temine di "Terapia genica". Il problema è come veicolare il gene sano all'interno delle cellule malate e per questo ci vengono in aiuto degli strumenti formidabili, un vero e proprio cavallo di Troia: i virus. Questi hanno la magnifica proprietà di poter entrare con facilità nelle nostre cellule. Da allora sono stati fatti passi enormi e per alcune malattie genetiche, tra cui Atrofia Muscolare Spinale (SMA), alcune forme di cecità o l'Emofilia ora la terapia genica è una realtà. Cammineremo in quella meravigliosa biblioteca di "geni" chiamata genoma, vedremo come è possibile equipaggiare un virus che, opportunamente addomesticato, è in grado di veicolare il gene terapeutico nelle cellule bersaglio del paziente e garantire, con un singolo trattamento, non più una terapia ma una cura definitiva. Ed in più passaggi, con esempi, vedremo come le conoscenze sulle basi delle patologie o sugli agenti infettivi come i virus, che tanto fanno paura, possono rivelarsi, per uno scienziato curioso e fantasioso, uno straordinario trampolino di lancio per lo sviluppo di terapie per malattie ad oggi incurabili. Interviene: Mirko Pinotti, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Università degli Studi di Ferrara</p> <p>Orario: 9.00 – 10.00</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.unife.it/it/eventi/2024/settembre/biotech-week-2024</p> <p>Luogo per partecipazione in presenza: Aula D4, Polo Chimico e Biomedico, Università degli Studi di Ferrara, Via Luigi Borsari 46, 44121 Ferrara</p>
---	---	--	--



			<p>Contatto: monica.borgatti@unife.it; mirko.pinotti@unife.it</p>
--	--	--	--

<p>PROGETTO BIOFINE: DALLA CHIMICA DI SUPERFICIE AGLI ARTI BIONICI</p>	<p>CdS Biotechnologie, Università degli Studi di Ferrara</p>	<p>https://youtube.com/live/vVdLTRJBvcw?feature=share</p>	<p>Descrizione: Le prime indagini sugli arti bionici risalgono a più di 4 decenni fa e, al tempo, sembravano qualcosa di estremamente futuristico. Sono passati decenni, appunto, e solo di recente abbiamo potuto apprezzare i risultati di tali indagini. Siamo ora al punto in cui la ricerca biotecnologica e medica ha chiaramente dimostrato che le gambe e le braccia bioniche, collegate ai nervi del moncone rimasto e dotate di sensori posizionati all'interno dei fasci di nervi interessati, non solo sono concettualmente possibili, ma anche clinicamente e socialmente rilevanti: essi aiutano i pazienti a raggiungere l'indipendenza e a migliorare la qualità della loro vita. Un importante ostacolo che ancora oggi si frappone a un più ampio uso clinico di arti realmente bionici è la difficoltà di integrazione a lungo termine dell'arto con il paziente. Si tratta di un denominatore comune a tutte le neurotecnologie impiantabili: infatti, l'interconnessione di alta qualità con il tessuto circostante si deteriora nel giro di pochi mesi. Questo succede poiché il nostro sistema immunitario reagisce alla presenza di un corpo estraneo e ciò determina lo scatenarsi di una cascata di eventi che porta all'isolamento dell'impianto elettronico che permette l'effettivo funzionamento del sensore. Quello che cerchiamo di fare nei nostri laboratori è modificare la superficie del materiale su cui sono costruiti i sensori per aumentare la biocompatibilità (ossia la proprietà di essere "accettati" dal nostro corpo) e al contempo per tenere sotto controllo le reazioni da corpo estraneo scatenate dal nostro sistema immunitario. La nostra sfida è dunque quella di limitare l'isolamento del sensore che permette il funzionamento dell'arto. Vi faremo vedere come questo sia possibile tramite reazioni chimiche e come la sinergia di chimici, ingegneri e farmacisti sia di fondamentale importanza per dare un contributo effettivo a una causa che noi riteniamo davvero importante.</p> <p>Interviene: Giulia Turrin, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione, Università degli Studi di Ferrara</p> <p>Orario: 10.00 – 11.00</p>
---	--	--	---



			<p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.unife.it/it/ricerca/progetti/internazionali/scienze-dell2019ambiente-e-della-prevenzione/biofine</p> <p>Luogo per partecipazione in presenza: Aula D4, Polo Chimico e Biomedico, Università degli Studi di Ferrara, Via Luigi Borsari 46, 44121 Ferrara</p> <p>Contatto: monica.borgatti@unife.it; giulia.turrin@unife.it</p>
--	--	--	---

25 SETTEMBRE

TITOLO EVENTO	ENTE ORGANIZZATORE	LINK ACCESSO	INFO
LA BIOLOGIA STRUTTURALE E LE INNOVAZIONI BIOTECH PER CONOSCERE LE BIOMOLECOLE.	Istituto di Cristallografia - CNR	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MGU50GNmYjYtM2VhZC00NjY1LWlwY2QtNjhmNjc4MDg5MzNj%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%2234c64e9f-d27f-4edd-a1f0-1397f0c84f94%22%2c%22oid%22%3a%22c1eb327d-fa48-464b-a17d-928c9d05e94f%22%7d	<p>Descrizione: La biologia strutturale studia le proprietà strutturali delle molecole per definirne le caratteristiche funzionali. E' una disciplina molto importante anche per il drug design. Dall'identificazione dei gruppi chimici delle small molecules, alla definizione degli amminoacidi caratterizzanti il sito attivo di molecole proteiche, sono diverse le tecnologie al servizio della biologia strutturale: la cristallografia e le successive analisi di caratterizzazione strutturale, la risonanza magnetica nucleare, fino a metodiche di ultima generazione e di alta risoluzione quali la microscopia elettronica criogenica. In tale contesto rientra anche lo studio strutturale di peptidi e peptidomimetici ed il disegno di varianti di tali molecole, finalizzati alla messa a punto di nuove molecole con potenziali attività farmaceutiche. L'evento intende raccontare queste conoscenze e il contributo che offrono nel migliorare la qualità della vita dell'uomo e, di conseguenza, dell'ambiente in cui viviamo.</p> <p>Orario: 9.30 – 13.00</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento:</p> <p>Luogo per partecipazione in presenza: Caserta, Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli", c/o DiSTABiF, via Vivaldi n. 43, 81100 Caserta</p> <p>Contatto: giovanni.delmonaco@cnr.it</p>

26 SETTEMBRE

TITOLO EVENTO	ENTE ORGANIZZATORE	LINK ACCESSO	INFO
BIOTECH FOR FUTURE 2024 - LE BIOTECNOLOGIE A COLORI	Corso di laurea magistrale in Scienze Biotecnologiche Veterinarie - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali - Università degli Studi di Milano	https://video.unimi.it/live/lecturec/?Lodi	<p>Descrizione: L'evento comprende una serie di presentazioni a carattere seminariale per avvicinare gli studenti al mondo della ricerca biotecnologica in ambito agro-veterinario e le sue diverse applicazioni per la tutela della salute degli animali, dell'uomo e dell'ambiente</p> <p>Orario: 15.30 – 17.30</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://biotecnologiaveterinaria.cdl.unimi.it/it</p> <p>Luogo per partecipazione in presenza: Lodi - Via dell'Università 6</p> <p>Contatto: michele.mortarino@unimi.it</p>

<p>LE SCIENZE DELLA CARNE COLTIVATA. UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE PER LA CARNE DEL FUTURO</p>	<p>Università di Torino in collaborazione con The Good Food Institute Europe</p>	<p>https://www.google.com/url?q=https://unito.webex.com/webex/join/join?url=1726166205000000&usg=AOvVaw3hVJlDsL5lINjzOGVpft8S</p>	<p>Descrizione: Nel suo passaggio da concetto a realtà, la carne coltivata è diventata oggetto di dibattito politico polarizzato, catalizzato da quelle paure e diffidenze che spesso accompagnano l'avvento delle nuove tecnologie. L'innovazione biotech in ambito alimentare necessita un approccio multidisciplinare e intersettoriale organico, che favorisca un rapporto di fiducia ed equilibrio tra scienza, società, istituzioni ed industria, specialmente l'industria zootecnica convenzionale. Al fine di contribuire alla costruzione di questo confronto essenziale per conoscere e valutare senza pregiudizi, all'evento interverranno esperti e rappresentanti di diverse discipline tecnico scientifiche e delle sfere sociali coinvolte.</p> <p>Orario: 14.00 – 18.00</p> <p>Pubblico target: Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Giornalisti, Pubblico generale</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento:</p> <p>Luogo per partecipazione in presenza: Torino, Molecular Biotechnology Center "Guido Tarone" Aula Darwin</p> <p>Contatto: francescag@gfi.org</p>
--	--	--	---

27 SETTEMBRE

TITOLO EVENTO	ENTE ORGANIZZATORE	LINK ACCESSO	INFO
ITS: DALL'AULA ALLO START-UP D'IMPRESA	Fondazione Biotech for Life ITS Academy in collaborazione con CNR Nanotec Lecce	https://www.youtube.com/live/VEXw3JOaegg	<p>Descrizione: L'evento intende divulgare modalità, strumenti e tecniche per la capitalizzazione di conoscenze nell'ambito della formazione terziaria professionalizzante (ITS) finalizzata alla cantierabilità di idee volte alla creazione di impresa nel settore biotech. L'iniziativa si pone l'obiettivo, inoltre, di veicolare l'efficacia della formazione ITS quale ecosistema tra aziende, soggetti per il collocamento, centri di ricerca e istituzioni, pensato per la messa a punto di politiche attive del lavoro e crescita dei territori.</p> <p>Orario: 09.30 - 13.30</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Famiglie e Aziende</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.biotechforlife.it/</p> <p>Luogo per partecipazione in presenza: Lecce, CNR - Nanotec – Interno C, Piano Terra, Sala Rita Levi Montalcini c/o Complesso Ecotekne - Via per Monteroni 73100 – Lecce</p> <p>Contatto: comunicazione@biotechforlife.it</p>

<p>INGEGNERIA GENETICA E BIOMIMETICA</p>	<p>IRIB-CNR</p>	<p>https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YTBINjQ0ZGMtMDBkZC00ODU2LTg4ZjctODgwNDY2Y2YzZTBI%40tHread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%2234c64e9f-d27f-4edd-a1f0-1397f0c84f94%22%2c%22oid%22%3a%2266eb87a0-6fd4-4bed-add7-3d56d09b07e9%22%7d</p>	<p>Descrizione: l'Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica (IRIB) del CNR di Palermo organizza due seminari. Il primo sulla "biomimetica", una disciplina che trae ispirazione dalla natura e dagli esseri viventi, studiandone i processi biologici e biomeccanici alla ricerca di soluzioni innovative per affrontare e tentare di risolvere un'ampia gamma di problemi umani. Il secondo sulla tecnica di ingegneria genetica Crispr/cas, che consiste nella modifica del DNA contenuto nelle cellule (rimozione o aggiunta di una specifica sequenza di DNA). Una tecnica che permette di contrastare alcune malattie, per esempio inserendo in una cellula mutata geneticamente, il gene funzionante. Alcune applicazioni sono state già utilizzate per correggere mutazioni genetiche della β-talassemia e sono in corso studi per correggere mutazioni genetiche responsabili di malattie ereditarie e tumori.</p> <p>Orario: 10.00 – 12.00</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.irib.cnr.it/</p> <p>Luogo per partecipazione in presenza: Area della Ricerca del CNR di Palermo, via U. La Malfa 153. Fino ad esaurimento posti.</p> <p>Contatto: roberta.russo@irib.cnr.it</p>
---	-----------------	--	--

<p>BIOTECHNOLOGY: THE FUTURE IS NOW!</p>	<p>Università degli Studi dell'Insubria</p>	<p>https://urly.it/310sw4</p>	<p>Descrizione: Relatori provenienti dal mondo accademico e dalle realtà produttive presenteranno agli studenti delle scuole superiori alcuni tra i principali aspetti innovativi nei diversi settori biotecnologici (biotecnologie bianche, rosse e verdi). Sarà possibile la visita guidata, per piccoli gruppi di studenti, ai laboratori di ricerca del dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita e il colloquio con i giovani ricercatori impegnati nelle diverse ricerche.</p> <p>Orario: 8.30 – 13.00</p> <p>Pubblico target: Scuola secondaria di secondo grado</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.uninsubria.it/</p> <p>Luogo per partecipazione in presenza: UNIVERSITA' degli STUDI dell'INSUBRIA, Aula 10 MTG, via Monte Generoso 71, Varese</p> <p>Contatto: candida.vannini@uninsubria.it</p> <p>NOTA: è' obbligatoria la prenotazione tramite il seguente link: https://forms.office.com/e/1JKkrutTjk</p>
---	---	--	--

30 SETTEMBRE

TITOLO EVENTO	ENTE ORGANIZZATORE	LINK ACCESSO	INFO
LA NORMATIVA NEL SETTORE DELLE LIFE SCIENCES: LE NOVITÀ DA TENERE D'OCCHIO	Gitti and Partners	https://attendee.gotowebinar.com/register/7177585959603643222	<p>Descrizione: L'evento si propone di analizzare brevemente, dal punto di vista legale, alcuni temi di attualità nel settore delle life sciences, tra cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HEALTH DATA SPACE: L'utilizzo dei dati sanitari per finalità di ricerca scientifica e i nuovi strumenti normativi adottati a livello italiano ed europeo; - AI: Le nuove frontiere dell'intelligenza artificiale e le implicazioni legali del suo utilizzo nel settore delle tecnologie al servizio della salute; - TEA: le tecniche di evoluzione assistita e i più recenti orientamenti normativi sul tema; - SoHO: La nuova normativa europea in materia di sostanze di origine umana. <p>Orario: 18,00 – 19.00</p> <p>Pubblico target: Addetti ai lavori, Istituzioni, Giornalisti</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.grplex.com/it/convegni</p> <p>Luogo per partecipazione in presenza: Milano, Via Dante 9, Auditorium Gitti and Partners</p> <p>Contatto: flavio.monfrini@grplex.com</p>



<p>FROM LAB TO FORK</p>	<p>Università di Bologna</p>	<p>https://events.teams.microsoft.com/event/2bd10f6b-e889-4da9-90cb-73d6f8ad6cea@e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab</p>	<p>Descrizione: Presentazione di lavori e dibattito su carne coltivata</p> <p>Orario: 10.00 – 13.00</p> <p>Pubblico target: Studenti Universitari</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento:</p> <p>Luogo per partecipazione in presenza: Ozzano Emilia</p> <p>Contatto: eleonora.iacono2@unibo.it</p>
--------------------------------	------------------------------	--	---

23 SETTEMBRE – Evento satellite

TITOLO EVENTO	ENTE ORGANIZZATORE	LINK ACCESSO	INFO
<p>PRESENTAZIONE REPORT LISTUP SEMESTRE 1 2024</p>	<p>Indicon S.r.l. SB in collaborazione con Growth Capital, InnovUp, Italian Tech Alliance</p>	<p>https://www.indicon-innovation.tech/event/presentazione-del-secondo-osservatorio-listup/</p>	<p>Descrizione: L'evento mira a presentare il Secondo Report LISTUP, dell'osservatorio di ricerca pluriennale di Indicon Srl SB nato nel 2024, in collaborazione con Growth Capital, Innovup e Italian Tech Alliance. L'obiettivo principale dell'osservatorio è condurre un'analisi dettagliata sull'ecosistema innovativo nel settore life science in Italia. Aggiornamenti presenti nel nuovo report: Aggiornamento della mappatura e dell'analisi delle startup del Q1 e Q2 del 2024 Mappatura e analisi delle PMI life science dal 2021 Tasso di sopravvivenza delle startup nel tempo, analisi della natura e delle cause delle startup cessate Analisi delle startup che hanno effettuato il passaggio a PMI</p> <p>Orario: 15,30 – 19,00</p> <p>Pubblico target: Addetti ai lavori, Istituzioni, Giornalisti, venture capital e investitori</p> <p>Pagina web di riferimento per l'evento: https://www.indicon-innovation.tech/event/presentazione-del-secondo-osservatorio-listup/</p> <p>Luogo per partecipazione in presenza: Le Village By CA Milano, Corso di Porta Romana 61</p> <p>Contatto: info@indicon.tech</p>



La Biotech Week è stata lanciata in Canada nel 2003 ed è sbarcata in Europa nel 2013 per volontà di EuropaBio in occasione del 60° anniversario della scoperta della struttura DNA. Dalla sua prima edizione italiana, è coordinata a livello nazionale da Assobiotec, Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie che fa parte di Federchimica.

La Biotech week è resa possibile grazie alla partecipazione di tanti partner che hanno deciso di realizzare un evento per raccontare il valore delle biotecnologie, le loro innumerevoli applicazioni e il loro straordinario potenziale nel rispondere alle urgenti sfide di salute, di sviluppo sostenibile, di ripresa economica del Paese.

A tutti loro va il nostro sentito GRAZIE!