European Biotech Week
Innovation is in our Genes

PART OF GLOBAL BIOTECH WEEK

BIOTECH WEEK 2023

PROGRAMMA 25 SETTEMBRE - 1° OTTOBRE ED EVENTI SATELLITE

ASSOBIOTEC
Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie

Quattro continenti insieme per celebrare, da lunedì 25 settembre a domenica 1° ottobre, l'undicesima 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 durante i quali sarà possibile intraprendere un affascinante viaggio alla scoperta del biotech.

L'Italia, con oltre 80 appuntamenti in calendario, sarà anche quest'anno protagonista della manifestazione globale.

La Biotech Week, che ha ottenuto nel 2015 la Medaglia del Presidente della Repubblica, gode anche quest'anno del patrocinio del Senato della Repubblica e della Camera dei deputati.

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**

FEDERCHIMICA ASSOBIOTEC
Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie

European Biotech Week
Innovation is in our Genes

PART OF GLOBAL BIOTECH WEEK

INDICE

EVENTI ONLINE

EVENTI ONSITE

EVENTI IBRIDI

EVENTI SATELLITE

FEDERCHIMICA
ASSOBIOTEC
Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie

EVENTI ONLINE

25 SETTEMBRE			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E BIOTECNOLOGIA: ESEMPI DI APPLICAZIONE E CONDIZIONI PER UN ALGORITMO AFFIDABILE	House of Data Imperiali Srl	https://www.linkedin.com/company/house-of-data-imperiali https://www.youtube.com/@houseofdataimperiali Maggiori informazioni: https://houseofdataimperiali.com/webinar-ia-biotecnologia-applicazione-algoritmo-affidabile-biotech-week-2023/	**Descrizione**: Le applicazioni basate sull'intelligenza artificiale si applicano ad ogni settore e non da ultimo nella medicina e nelle biotecnologie, le cui implicazioni saranno il tema di questo webinar. Tramite esempi concreti e con un approccio pratico, discuteremo le possibili applicazioni e le regole per lo sviluppo di sistemi di IA affidabili, basati su algoritmi rispettosi dell'individuo e non discriminatori, senza dimenticarne l'efficienza e la sicurezza. Questi principi non rafforzano solo la reputazione dell'azienda ma saranno presto obblighi normativi a seguito dell'entrata in vigore del Regolamento europeo sull'intelligenza artificiale (AI Act). **Orario**: dalle ore 17.00 alle ore 18.00 **Pubblico target**: referenti Privacy, DPO, dipartimenti compliance e sviluppatori di sistemi con Intelligenza Artificiale. **Contatto**: fabienne.flesia@imperialida.com

COME RIACCENDERE IL SISTEMA IMMUNITARIO NELLA LOTTA AI TUMORI?	Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Università degli Studi di Ferrara in collaborazione con Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro ETS	https://youtube.com/live/l6A55Ullx80?feature=share	**Descrizione:** Ogni giorno il nostro sistema immunitario distrugge cellule potenzialmente pericolose, cercando di bloccare sul nascere la formazione di nuovi tumori. Le cellule tumorali in alcuni casi riescono però a nascondersi, a spegnere o a sfuggire a questa linea di difesa, crescendo e dividendosi senza controllo. Ma è possibile allora "riaccendere" o "educare" il nostro sistema immunitario e usarlo come alleato nella lotta contro i tumori? Da domande come questa nasce l'immunoterapia: se per anni la ricerca oncologica si è concentrata sulla cellula tumorale, oggi l'attenzione è rivolta anche allo studio di tutto quello che lo circonda, compreso il sistema immunitario. Come si può guidare il sistema immunitario contro un tumore? Si possono distruggere solo le cellule tumorali? Che differenze ci sono con le terapie tradizionali? Relatore Dott. Enrico Lugli, Ricercatore AIRC - Responsabile del Laboratorio di Immunologia Traslazionale presso Humanitas Mirasole di Rozzano (Milano). **Orario**: 10.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari **Contatto:** monica.borgatti@unife.it; Riccardo.DiDeo@airc.it

27 SETTEMBRE			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
INNOVAZIONE BIOTECH: POTENZIALITÀ E TIMORI ETICI	Women & Tech		**Descrizione:** Questo incontro esplora il futuro delle biotecnologie, concentrandosi sulle sue potenzialità, ma anche sui relativi aspetti etici e cercando di capire meglio le paure e le resistenze che l'innovazione biotech genera, particolarmente in Europa e in Italia. Le biotecnologie offrono una vasta gamma di opportunità, come la medicina personalizzata, l'agricoltura sostenibile, la produzione di farmaci innovativi e la soluzione dell'inquinamento ambientale. La ricerca e l'impiego delle innovazioni tecnologiche avviene sempre in un quadro etico, con l'osservanza di buone pratiche di ricerca, fabbricazione e distribuzione, con il sostegno del consenso informato dei pazienti e nel rispetto della loro privacy. L'innovazione biotech richiede, e merita, un rapporto di fiducia tra scienziati, eticisti, legislatori e il pubblico, che va costruito (o comunque consolidato) al fine di garantire un futuro delle biotecnologie eticamente sostenibile per il benessere dell'umanità. Relatori: Dr.ssa Gianna Martinengo / Avv. Paola Sangiovanni – saluti e introduzione; Prof. Maria Pia Abbracchio – il futuro delle biotecnologie: potenzialità e dibattito etico; Dr.ssa Elena Sgaravatti – one health; Dr. Luca Carra – etica e transizione ecologica **Orario**: 11.00 **Pubblico target**: **Contatto**: paola.sangiovanni@grplex.com

LA BIOBANCA DEL CRESM A SERVIZIO DELLA RICERCA SULLA SCLEROSI MULTIPLA	Biobanca del CRESM, BB-CRESM	https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=ma3dc9fbb37d7dd844ef2fda6d21c02a3	**Descrizione:** Nel corso dell'evento verranno presentate la storia, le attività e i progetti di ricerca sostenuti dalla Biobanca del CRESM. Diversi relatori interverranno per affrontare gli argomenti trattati. **Orario**: 17.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Famiglie, Giornalisti, pazienti con malattie neurologiche e caregiver **Contatto**: biobanca.cresm@sanluigi.piemonte.it

28 SETTEMBRE			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
I FARMACI ANTICORPO-CONIUGATI (ANTIBODY DRUG CONJUGATE, ADC): UN'INNOVAZIONE TECNOLOGICA NELLA TERAPIA ANTITUMORALE	Nerviano Medical Sciences Srl	Zoom Meeting https://nmsgroup-it.zoom.us/j/86210309169?pwd=bUwrVU5tT1d4VW4ySDg1Vjl4TGtsdz09 Meeting ID: 862 1030 9169 Passcode: 078837	**Descrizione:** L'evento consisterà in una presentazione divulgativa incentrata sulle terapie antitumorali mirate, ed in particolare sui farmaci anticorpo coniugati (ADC). Gli ADC sono costituiti da tossine molto potenti, in grado di distruggere le cellule viventi, associate ad anticorpi monoclonali che riconoscono un particolare bersaglio presente sulla superficie delle cellule tumorali. Un ADC può essere paragonato ad un missile guidato capace di veicolare la tossina in modo specifico all'interno del tumore preservando così i tessuti sani ed evitando molti degli effetti collaterali che si riscontrano con i farmaci chemioterapici tradizionalmente utilizzati nella terapia oncologica. L' introduzione di questi farmaci ad alto contenuto tecnologico ha recentemente permesso di migliorare notevolmente la sopravvivenza di pazienti affetti da tumori esprimenti specifici bersagli molecolari. Verranno discusse le recenti innovazioni nel campo e presentati i risultati che hanno portato all'approvazione di alcuni ADC per il trattamento di tumori solidi ed ematologici. Relatore: Dottoressa Barbara Valsasina **Orario**: 17-18 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Famiglie, Giornalisti **Contatto:** emanuela.scacheri@nervianoms.com

European Biotech Week
Innovation is in our Genes

PART OF GLOBAL BIOTECH WEEK

29 SETTEMBRE			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
L'IMPORTANZA DELLE BIOBANCHE NELLA RICERCA SCIENTIFICA	IRCCS Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio dei Tumori 'Dino Amadori' in collaborazione con AUSL della Romagna	www.irst.emr.it	**Descrizione:** Il Centro Risorse Biologiche di IRST IRCCS nasce nel 2013 allo scopo di lavorare e conservare con i più elevati standard di qualità e sicurezza, il materiale biologico e i dati ad esso associati dei pazienti in trattamento presso l'Istituto. Il CRB IRST collabora attivamente con le Chirurgie e le Anatomie patologiche dell'AUSL della Romagna per la conservazione di tessuti oncologici a scopo di ricerca. Durante l'evento verranno presentate le facility coinvolte e i percorsi attivi tra IRST e AUSL per consentire il biobanking di ricerca. **Orario**: 9.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Contatto**: valentina.ancarani@irst.emr.it
TOUR VIRTUALE NELLA BIOBANCA SYNLAB SDN	IRCCS SYNLAB SDN		**Descrizione:** Un evento virtuale per una visita da remoto alla Biobanca SDN **Orario**: 10.00 – 12.00 **Pubblico target**: Scuola primaria, Scuola secondaria di primo grado, Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Famiglie **Contatto**: luigi.coppola@synlab.it

FEDERCHIMICA ASSOBIOTEC
Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie

30 SETTEMBRE			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
CONVERGENZA - TECNOLOGIE BIOLOGOCHE E TECNOLOGIE DIGITALI. DOVE SIAMO? DOVE ANDIAMO?	daVi DigitalMedicine srl in collaborazione con Pharma e Biotech Advisors srl	https://www.youtube.com/watch?v=wjhcHDTiOug	**Descrizione:** Aggiornamento sullo stato di avanzamento delle Digital Biotechnologies e focus sulla introduzione dei Digital Therapeutics nella medicina e nella sanità italiane **Orario**: 11.00 – 13.00 **Pubblico target**: Addetti ai lavori, Istituzioni, Giornalisti **Contatto**: giuseppe.recchia@davidigitalmedicine.com

DAL 25 AL 29 SETTEMBRE			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
L'INTELLINGENZA ARTIFICIALE NELLE BIOTECNOLOGIE: NUOVI SCENARI PER LA RICERCA SCIENTIFICA	Associazione di Promozione Educazione Comunicazione di Scienze ed Arti ETS-APS (APECSA)	https://www.apecsa.it/ebw2023/	**Descrizione:** L'Associazione presenta alcuni video di approfondimento sul tema dell'intelligenza artificiale e della sua applicazione nella ricerca scientifica nel settore delle biotecnologie. Il programma prosegue quello iniziato lo scorso anno con la presentazione di come i diversi campi della ricerca biotecnologica stanno già traendo grande beneficio dall'applicazione dell'intelligenza artificiale. I temi trattati saranno ampliati e approfonditi, con l'aiuto di ricercatori universitari e di enti pubblici di ricerca. I video saranno visibili online a partire dall'inizio della European Biotech Week e resteranno a disposizione del pubblico. **Orario**: tutto il giorno **Pubblico target**: Scuola primaria, Scuola secondaria di primo grado, Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Famiglie, Giornalisti **Contatto**: presidente.apecsa@gmail.com

European Biotech Week
Innovation is in our Genes

PART OF GLOBAL BIOTECH WEEK

EVENTI ONSITE

ABRUZZO

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE PROPONENTE	INFO
26/9	Teramo, Via Renato Balzarini 1, Aula Magna	**LE RICERCA BIOTECNOLOGICA PER LA DIAGNOSI E LA CURA DEL TUMORE**	Università degli Studi di Teramo	**Descrizione:** La Ricerca Biotecnologica trova sempre una maggiore applicazione nella diagnosi e nella cura delle patologie tumorali. Il convegno ha lo scopo di illustrare gli approcci biotech più recenti nella scoperta di nuovi biomarkers tumorali, nel disegno di nuovi farmaci biotecnologici per il trattamento del cancro, come inibitori della crescita tumorale o terapie immunologiche, e nella ricerca di nuovi marcatori genetici per lo screening dei tumori. **Orario**: 9.30 – 13.30 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Famiglie **Pagina web di riferimento per l'evento**: www.unite.it **Contatto**: bdufrusine@unite.it

CAMPANIA

DATA	LUOGO	TITOLO	ENTE PROPONENTE	INFO
25/9 e 26/9	Napoli, Sala Conferenze dell'Area di Ricerca del CNR Napoli 1 Via Pietro Castellino, 111	**DISCOVERY LAB : RICERCA PER PASSIONE X EDIZIONE**	Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto per l'Endocrinologia ed Oncologia Sperimentale "G. Salvatore" (IEOS) e Istituto di Biostrutture e Bioimmagini (IBB)	**Descrizione:** DiscoveryLab: ricerca per passione è un format multidisciplinare informale per connettere gli studenti delle scuole superiori con i ricercatori e la ricerca. Si tratta di un'interazione personale con i ricercatori di due Istituti del CNR: Istituto per l'Endocrinologia ed Oncologia Sperimentale "G. Salvatore" (IEOS) e Istituto di Biostrutture e Bioimmagini Biostructure (IBB). Durante l'incontro, i ricercatori descriveranno i loro principali interessi e progetti scientifici e la loro vita come ricercatori: la loro motivazione per la disciplina scientifica e le sfide e opportunità di carriera. Questo evento sarà una buona occasione per i ricercatori per interagire e motivare le generazioni future condividendo la loro passione per la scienza **Orario**: 9.30 – 13.30 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: www.ibb.cnr.it e www.ieos.cnr.it **Contatto**: mariagrazia.caprio@ibb.cnr.it

27/9	Napoli, Area della Ricerca Na1 V. P. Castellino, 111 80131	**ORIENTAMENTE BIOTECH: PERCHÈ INVESTIRE NELLA FORMAZIONE IN BIOTECNOLOGIE 3A EDIZIONE**	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare (IBBC), Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri (IRET)	**Descrizione**: Gli studenti saranno i protagonisti della giornata formativa dedicata alle biotecnologie della salute e dell'ambiente sotto la guida di Anna Digilio, Loredana Marcolongo e Giuliana Catara. Attraverso un approccio partecipativo studenti e insegnanti delle classi coinvolte ricostruiranno un percorso narrativo che consentirà loro di comprendere il ruolo che le biotecnologie giocano nel raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile. **Orario**: 9.00 – 13.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Contatto**: giuliana.catara@ibbc.cnr.it; filomenaanna.digilio@cnr.it; loredana.marcolongo@cnr.it
1/10	Napoli, Città della Scienza (Via Coroglio 57/104) Open Lab + Esterno Open Lab),	**DECIFRIAMO E RISCRIVIAMO...IL CODICE. LE BIOTECNOLOGIE PER CAPIRE E CAMBIARE IL MONDO**	Dipartimento di Biologia, UNIVERSITA' degli Studi di Napoli Federico II in collaborazione con Fondazione IDIS Città della Scienza	**Descrizione**: Cimentiamoci dal vivo in colorati e luminosi esperimenti alla scoperta del DNA e delle macromolecole luminose e/o colorate ottenute dall'attività di geni che aggiungeremo a microrganismi bioteck. Il divertimento?.....garantito dai giochi interattivi a tema! **Orario**: 9,30 – 14,30 **Pubblico target**: Scuola secondaria di primo grado, Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Famiglie **Pagina web di riferimento per l'evento**: http://www.cittadellascienza.it/ **Contatto**: rosanna.delgaudio@unina.it

Dal 25/9 al 1/10	Avellino, CNR-ISA Istituto di Scienze dell'Alimentazione - via Roma 64	**LE BIOTECNOLOGIE NELLE SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE**	CNR-ISA Istituto di Scienze dell'Alimentazione	**Descrizione**: L'evento prevede la visita dell'Istituto di Scienze dell'Alimentazione del CNR (CNR-ISA) da parte di classi delle scuole superiori, attraverso un percorso che mostrerà come le biotecnologie vengono utilizzate nella ricerca scientifica per il settore agroalimentare, un settore in cui più attori, dagli scienziati ai politici, dai produttori ai consumatori sono chiamati a dare un contributo. Il filo conduttore sarà rappresentato da logiche improntate al binomio "promozione della conoscenza" e "promozione dello sviluppo". Per la parte relativa alla visita dell'Istituto, gli studenti accompagnati dai docenti visiteranno alcuni dei laboratori del CNR-ISA, quali ad esempio i laboratori di immunobiologia, genomica, proteomica, metabolomica, bioinformatica, dove i ricercatori mostreranno come le biotecnologie vengono applicate alla ricerca nel settore agroalimentare e per la salute, tematiche di riferimento dell'Istituto ospitante l'evento. Alla parte di visita dei laboratori si affiancherà una parte con presentazioni in sala sulle ricerche in corso. L'incontro permetterà anche di stabilire ulteriori rapporti con le istituzioni scolastiche e i docenti, anche in programmazione di ulteriori attività. **Orario**: mattina **Pubblico target:** Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: http://www.isa.cnr.it/ **Contatto**: angelo.facchiano@isa.cnr.it; giuseppe.iacomino@isa.cnr.it **NOTA**: Le visite dovranno essere concordate in anticipo, e si svolgeranno in orario da occupare la mattina o il pomeriggio

EMILIA ROMAGNA

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE PROPONENTE	INFO
Dal 25/9 al 29/9	Opificio Golinelli Via Paolo Nanni Costa 14 - 40133 Bologna	**DNA FINGERPRINTING IN REALTÀ VIRTUALE**	Fondazione Golinelli	**Descrizione:** Studentesse e studenti, dopo aver indossato il visore, saranno teletrasportati in un laboratorio virtuale, dove, come delle/dei genetisti forensi, analizzeranno campioni di DNA di possibili sospettati e li confronteranno con il DNA campionato sulla scena del crimine. Al termine dell'esperienza ogni partecipante riporterà la sua analisi e capirà chi, tra i sospettati, ha un profilo genetico compatibile con il DNA del presunto colpevole. **Orario**: due repliche al giorno dalle 9.00 alle 11.00 e dalle 11.00 alle 13.00. **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: www.fondazionegolinelli.it **Contatto**: r.spagnuolo@fondazionegolinelli.it

28/9	Opificio Golinelli Via Paolo Nanni Costa 14 - 40133 Bologna	**EUROPEAN CAR T RALLY 2023 "DON'T GET LOST IN TRANSLATION"**	Miltenyi Biotec Srl	**Descrizione:** L'evento fa parte di una serie di conferenze che Miltenyi Biotec sta organizzando anche in altre sedi europee allo scopo di condividere le esperienze in ambito CART già a partire dalle fasi di ricerca. Gli argomenti spazieranno dalla cinetica delle CART, all'immuno-monitoring, alla caratterizzazione delle vescicole CAR+, alla generazione di nuovi target fino ad arrivare alla fase pre-clinica e oltre. **Orario**: 10:00-16:30 **Pubblico target**: ricercatori accademia startup/spin off **Pagina web di riferimento per l'evento**: link ISCRIZIONE **Contatto**: Claudia Maldini claudia@miltenyi.com

LAZIO

DATA	LUOGO	TITOLO	ENTE PROPONENTE	INFO
26/9 e 27/9	Scuola primaria dell'Istituto Comprensivo "Martin Luther King", Via degli Orafi 30, Roma.	**UN TUFFO NEL MAGICO MONDO DELL'ACQUA!**	CNR IBPM	**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 giocosa ma allo stesso tempo scientifica. Il laboratorio prevede di esplorare insieme alcune comuni proprietà dell'acqua (temperatura, stato, capillarità, tensione superficiale e densità) attraverso un linguaggio semplice e con esperimenti mirati alla comprensione di tali caratteristiche. **Orario**: **Pubblico target**: Scuola primaria **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Contatto**: alessandra.guidi@cnr.it

28/9	Roma. Consiglio Nazionale delle Ricerche - P.le A. Moro 7 - 00185, Aula Marconi	**A SPASSO NEL TUO GENOMA**	Istituto di Biologia e Patologia Molecolari (IBPM) del Cnr	**Descrizione:** Una giornata di esplorazione del nostro genoma dedicata agli studenti della scuola secondaria superiore. Racconteremo le tappe fondamentali della conoscenza del genoma umano e come questa conquista abbia cambiato il volto della ricerca bio-medica, la visione che abbiamo dell'organizzazione del nostro genoma e la comprensione dei meccanismi alla base di molte malattie. Compiremo un tour virtuale del genoma umano utilizzando una sorta di Google Maps genomico. Non mancheranno quiz per esplorare numeri e fatti sorprendenti sul nostro genoma. Tra una presentazione e una tappa del nostro tour, i partecipanti potranno prendere parte ad una vera e propria estrazione del proprio DNA. Non solo, per la prima volta in questa edizione i ragazzi potranno contare sul supporto di un assistente d'eccezione durante il laboratorio: un "edudroide", ovvero un robot interattivo pronto a risolvere dubbi e curiosità sul DNA. **Orario**: 9.00 – 14.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Contatto**: teresa.colombo@cnr.it

28/9	Roma, Area di Ricerca Roma2 Tor Vergata, Via Fosso del Cavaliere, 100, Aula IB09	**VACCINI GENETICI: LE BIOTECNOLOGIE NELLA LOTTA CONTRO IL CANCRO**	Istituto di Farmacologia Traslazionale (IFT), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	**Descrizione**: L'appuntamento prevede un'attività dedicata agli studenti della scuola secondaria superiore: un laboratorio scientifico-formativo che, attraverso metodologie interattive, intende trasferire le conoscenze del settore biotecnologico nel campo dei vaccini. I partecipanti verranno accompagnati in un percorso didattico dove potranno sperimentare la "realizzazione" di un vaccino genetico anti-tumorale con l'uso di modelli 2-D di DNA e RNA. **Orario**: 9.30 – 13.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: http://dsb.cnr.it/News/NewsDetails?IDnotizia=1659 **Contatto**: sandra_iurescia@ift.cnr.it; daniela.fioretti@ift.cnr.it

LOMBARDIA

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE PROPONENTE	INFO
25/9	Auditorium Collegio Nuovo, Via Abbiategrasso, 404,Pavia.	**INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA SALUTE**	NCNbio in collaborazione con Università degli studi di Pavia	**Descrizione**: I rapidi progressi dell'intelligenza artificiale (AI) negli ultimi anni hanno portato a numerose applicazioni creative nella scienza. Il rapporto tra AI e biotecnologia è estremamente delicato, e la loro combinazione può produrre innumerevoli vantaggi, come nella medicina di precisione, la scoperta di nuovi farmaci, la cura e prevenzione delle malattie. Un panel di esperti discuterà di alcuni fra gli aspetti più attuali delle applicazioni dell'AI per la salute: dalla previsione alla cura delle malattie, fino ad arrivare alla nuova frontiera della terapia medica, le terapie digitali (DTx) **Orario**: 15 alle ore 18 presso **Pubblico target**: Studenti Universitari, Addetti ai lavori **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://ncnbio.it/ **Contatto**: elipani@ncnbio.it

Dal 25/9 al 30/9	Segrate, Milano, edificio LITA, Via Fratelli Cervi 93	**DETECTIVE IA: SULLE TRACCE DEL SOSPETTATO**	Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare (IBFM) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	**Descrizione:** sebbene l'intelligenza artificiale trovi applicazione in un elevato e sempre crescente numero di ambiti, scientifici e non, le metodologie su cui si fonda sono spesso comuni. Si sperimenterà come tecniche simili a quelle impiegate nello studio dei biosistemi e alla classificazione di dati da materiale biologico possano essere sfruttate per costruire una semplice AI in grado di interagire con l'utente che la interroga. Seguiranno considerazioni sulle possibili applicazioni e problematiche dell'AI in medicina e scienze della vita **Orario**: da concordare all'atto della prenotazione **Pubblico target**: Scuola secondaria di primo grado, Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Contatto**: michele.caccia@ibfm.cnr.it NOTA; L'evento è da prenotare in anticipo e, su richiesta, è possibile organizzare l'evento presso gli istituti interessati

29/9	Viale Ortles 22/4, Milano	**OPEN DAY CON VISITA DI LABORATORI MULTIDISCIPLINARI**	Fondazione UNIMI in collaborazione con l'Università di Milano.	**Descrizione**: presentazione della giornata e a seguire, visita del sito e di alcuni dei laboratori insediati. Aprono le porte: NAICONS, una biotech che da tanti anni si occupa di ricerca e sviluppo di nuove molecole bioattive, per diverse applicazioni nella medicina umana e veterinaria e nell'agricoltura, isolate da microorganismi. Possiede una vasta e diversificata collezione di microorganismi produttori, che rappresentano una fonte di vastissima diversità chimica. In questi ultimi anni Naicons sta sviluppando il progetto innovativo micro4all, un catalogo di molecole prodotte dai microorganismi della collezione proprietaria. TENSIVE, una startup biomedicale che sviluppa tecnologie innovative con l'obiettivo di offrire una naturale ricostruzione o aumento del seno. Le protesi di Tensive, basate su un biomateriale sintetico biodegradabile, ambiscono ad offrire una ricostruzione naturale del seno post-lumpectomia in una singola operazione chirurgica. Le protesi di Tensive sono in fase di sperimentazione clinica e quindi non sono ancora disponibili sul mercato. UNITECH OMICs, una core facility dell'Università degli Studi di Milano che supporta e partecipa a studi di proteomica, lipidomica e metabolomica utilizzando la spettrometria di massa, al fine di identificare e quantificare molecole di natura biologica in differenti matrici. OMICs fornisce anche consulenze per il disegno sperimentale, le procedure di preparazione dei campioni e, in collaborazione con la UNITECH INDACO, infrastruttura di Calcolo per Analisi di Dati Complessi, l'analisi dei dati.' Il gruppo di ricerca BIOMATERIALI dell'Università degli Studi di Milano, realtà che si occupa della progettazione, sintesi e caratterizzazione di materiali principalmente polimerici per applicazioni in ambito biotecnologico e biomedicale. Le principali attività di ricerca riguardano lo sviluppo di polimeri termo-responsivi per applicazioni in ambito odontoiatrico e cosmetico, di microparticelle a base lipidica per il rilascio controllato di biomolecole, di gel per applicazioni dosimetriche e di scaffold per cultura cellulare 3D per studi di

				radiobiologia. Il gruppo svolge anche attività di servizio per aziende per la caratterizzazione chimica, meccanica e biologica di materiali a base organica. **Orario**: Registrazione ingressi dalle ore 14:30. Inizio ore 15:00 **Pubblico target**: Professionisti, industrie, aziende, startup, enti di ricerca e Universitari **Pagina web per iscrizione all'evento**: http://tiny.cc/fg4bvz **Contatto:** Antonio Servadio ebw@fondazioneunimi.com
27/9	Monza - Sede Roche Italia - Viale Stucchi 110	**A SCUOLA DI BIOTECH**	Roche Italia	**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? 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. **Orario**: 9 - 13 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Contatto**: antonio.modola@roche.com

27/9 e 28/9	Pavia, via Ferrata 5, Laboratori di Biologia Sperimentale del DBB	**SCIENZIATI IN PROVA**	Dip. di Biologia e Biotecnologie, Università di Pavia	**Descrizione**: Scienziati in Prova è un laboratorio didattico che permette a chiunque di vestire per due ore i panni dello scienziato e svolgere semplici esperimenti sotto la guida di giovani ricercatori e docenti dell'università, in un vero laboratorio di ricerca. Verranno affrontati sperimentalmente temi diversi attinenti a progetti di ricerca avanzata oggetto di studio da parte dei ricercatori del dipartimento di Biologia e Biotecnologie. **Orario**: 10 -12 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Addetti ai lavori, Istituzioni, Famiglie, Giornalisti **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://dbb.dip.unipv.it/it **Contatto**: cinzia.calvio@unipv.it

29/9	Brescia, Via Branze 39 , Laboratori DMMT e aule dipartimentali	**BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA MEDICINA DI PRECISIONE**	Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale, Università degli studi di Brescia	**Descrizione:** Le biotecnologie e le nanotecnologie al servizio della medicina personalizzata e di precisione: in cammino verso lo sviluppo di nuovi modelli in vitro ed in vivo. Saranno presentati i nuovi traguardi raggiunti nello sviluppo di nanotecnologie, degli approcci di analisi di immagine e di utilizzo di molecole a RNA applicati alle patologie oncologiche e neurodegenerative. Saranno descritti e presentati nei laboratori i modelli in vitro ed in vivo così sviluppati per lo studio e la comprensione dei meccanismi molecolari delle patologie umane. Le biotecnologie rappresentano le nuove armi molecolari del futuro per una medicina traslazionale e per un approccio personalizzato delle terapie. **Orario**: 10.00 – 13.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Contatto**: stefania.mitola@unibs.it

PUGLIA

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE PROPONENTE	INFO
25/9	Bari, Campus Via Orabona 4, Aula Magna Nuovi Istituti Biologici	**B-FACTOR: ALLA SCOPERTA DEL FATTORE X DELLE BIOTECNOLOGIE**	Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente	**Descrizione:** Secondo l'Oxford English Dictionary, l'x-factor è una variabile che in un determinato contesto può influenzare il risultato. 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. 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 testimonianze, il tutto presentato dagli studenti di biotecnologie dei diversi corsi di laurea biotech baresi. **Orario**: 15 - 19 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Istituzioni, Famiglie, Giornalisti **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/dbba/risorse **Contatto**: isabella.pisano@uniba.it

26/9	Bari, Campus Via Orabona 4, Aula Magna Nuovi Istituti Biologici	**BIOTECH IMPACT: LEARNING TOGETHER HOW TO BECOME A BIOTECHNOLOGIST**	Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente	**Descrizione:** BIOTECH IMPACT ha l'obiettivo di illustrare la professione del biotecnologo con il coinvolgimento di ex studenti dei corsi di laurea in biotecnologie dell' ateneo barese e oggi affermati professionisti del mondo biotech. Studenti delle scuole e studenti universitari, famiglie e cittadini impareranno cosa significa fare carriera nel mondo delle biotecnologie analizzando i come, i quando, i dove e i perchè. Ad aprire la giornata ci saranno le istituzioni locali, tra cui rappresentati dell'Università degli Studi di Bari, i rappresentanti della Regione Puglia, i rappresentanti della Città Metropolitana di Bari e i rappresentanti del tessuto imprenditoriale pugliese. La giornata si concluderà con incontri one to one con i relatori e le istituzioni. **Orario**: 8,30 – 13,30 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Famiglie, Giornalisti **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/dbba/risorse **Contatto**: isabella.pisano@uniba.it

Dal 27/ 9 al 29/9	Lecce, Campus ECOTEKNE, DiSTeBA	**"LEBIOTEC, INVITO A LECCE BIOTECNOLOGICA"**	CDS in Biotecnologie e DISTEBA (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e ambientali), Università del Salento in collaborazione con l'Istituto di Nanotecnologia del Consiglio Nazionale delle ricerche (Cnr Nanotec) il Center for Biomolecular Nanotechnologies dell'Istituto Italiano di Tecnologia (CBN-IIT), l'Istituto di Fisiologia clinica (Cnr Ifc), l'Istituto di Scienze delle produzioni alimentari (Cnr ISPA) e ClinOpsHub	**Descrizione**: il 27/09 si svolgerà per tutta la giornata un evento strutturato come un convegno scientifico in cui saranno presentate le attività del DISTEBA e della rete di istituti di ricerca operanti nell'ambito delle biotecnologie nell'area del Campus universitario di LECCE e le immediate vicinanze. Oratori esterni arricchiranno il programma con interventi scientifici. Il 28/09 si volgerà un workshop sulle attività di ricerca di ambito biotecnologico condotte dagli studenti dei corsi biotecnologici dell'Università del Salento. Il 29/09 sarà dedicato all'evento tematico: "La Ricerca Clinica italiana nel XXI secolo: le nuove frontiere della Medicina". Sarà un programma aperto a tutti e gratuito, curato da ClinOpsHub. L'intero calendario di eventi è strutturato per avere un ruolo importante di orientamento in entrata per studenti di scuola superiore e in itinere per gli studenti Unisalento ma anche di confronto per gli operatori di ambito "life-science e biotech". Importantissima sarà la presentazione di tutte le opportunità di formazione e ricerca offerte a studenti e ricercatori così come il confronto con i portatori di interesse sul territorio e il mondo della ricerca biotecnologica. **Orario**: diversi a seconda della giornata **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Famiglie, Giornalisti **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://www.facebook.com/BiotecnologieUnisalento **Contatto**: gp.disansebastiano@unisalento.it

SARDEGNA

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE PROPONENTE	INFO
Dal 20/9 al 29/9	Oristano, Centro LAB - Viale Diaz 30	**VIAGGIO DENTRO I LABORATORI BIOTECH**	Consorzio UNO - Promozione studi universitari Oristano in collaborazione con Università di Cagliari e Università di Sassari	**Descrizione:** Si propongono 3 esperienze (ammessa la scelta multipla) 1. **Le biotech negli alimenti**: identificazione di un virus da un campione di Vitis vinicola attraverso il test ELISA 2. **Sulla scena del crimine**: comparazione del DNA di una traccia biologica con altre tracce "sospette" mediante analisi forensi di biologia molecolare 3. **Zero waste per un futuro sostenibile**: processi di produzione di bioetanolo dagli scarti di preparazione dei succhi di frutta e di biodiesel dall'olio di frittura esausto. **Orario**: Ogni mattina 3 sessioni di laboratorio (9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00) - 24 partecipanti a sessione **Pubblico target**: studenti di classe V delle Scuole superiori della Sardegna **Pagina web di riferimento per l'evento**: www.consorziouno.it **Contatto**: orientamento@consorziouno.it

28/9	Oristano, Centro LAB - Viale Diaz 30	**PRODUZIONE DI BIOFUELS DA BIOMASSE RINNOVABILI IN UN'OTTICA DI SVILUPPO SOSTENIBILE**	Consorzio UNO - Promozione studi universitari Oristano in collaborazione con Università di Cagliari e Università di Sassari	**Descrizione:** Corso di aggiornamento per Insegnanti di Scienze delle Scuole superiori della Sardegna organizzato dalla Prof.ssa Giorgia De Gioannis (Università di Cagliari – sede di Oristano) **Orario**: 15.30 – 18.00 **Pubblico target**: Insegnanti di Scienze delle Scuole superiori **Pagina web di riferimento per l'evento**: www.consorziouno.it **Contatto**: orientamento@consorziouno.it

European Biotech Week
Innovation is in our Genes

PART OF GLOBAL BIOTECH WEEK

SICILIA

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE PROPONENTE	INFO
26/9	Catania, Via Paolo Gaifami 9/18	**DALLA RICERCA ALL'INNOVAZIONE BIOTECNOLOGICA**	CNR-Istituto di Chimica Biomolecolare sede di Catania (CNR-ICB) in collaborazione con CNR-Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali sede di Catania (CNR-IPCB); CNR-Istituto di Cristallografia sede di Catania (CNR-IC); CNR-Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica sede di Catania (CNR-IRIB)	**Descrizione:** Le esperienze che saranno proposte riguarderanno gli ambiti di ricerca svolti nell'Istituto e relativi alle interazioni molecolari e alle sostanze naturali con particolare attenzione alla salute e all'ambiente **Orario**: 9.00 – 13.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://www.icb.cnr.it/ **Contatto**: raffaele.morrone@cnr.it

26/9	Catania, Via Paolo Gaifami n.18	**AMBIENTE E SALUTE: DALLE MOLECOLE ALLE CELLULE**	CNR-Istituto di Cristallografia (IC) in collaborazione con CNR- ICB, CNR-IPCB, CNR-IRIB	**Descrizione:** Gli studenti verranno guidati all'interno della struttura dell'Istituto per essere introdotti all'uso delle biotecnologie e alla modalità con cui esse possono essere applicate nello studio dei processi chimici e biologici che caratterizzano i sistemi viventi. **Orario**: 8.30 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://www.ic.cnr.it/ **Contatto**: francesco.attanasio@cnr.it- mariannaflora.tomasello@cnr.it
26/9	Catania, via Paolo Gaifami n. 9/18	**DALLA RICERCA ALL'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); CNR-Istituto di Cristallografia sede di Catania (CNR-IC); CNR-Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica sede di Catania (CNR-IRIB)	**Descrizione:** Nell'ambito dell'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. **Orario**: 9.30 -13.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: http://www.ipcb.cnr.it **Contatto**: danielaclotilde.zampino@cnr.it

26/9	Catania, Laboratorio micropropagazione CNR-IBE	**NUOVI STRUMENTI PER UN'ANTICHISSIMA TECNOLOGIA**	CNR-Istituto per la BioEconomia sede di Catania	**Descrizione:** Verranno aperte le porte del laboratorio di micropropagazione nel quale, attraverso tecnologie e procedure anche di natura biotecnologica, viene stimolata la moltiplicazione di piante sane in condizione controllate. In particolar modo verrà anche mostrato come attraverso l'applicazione di fonti luminose a basso consumo (LED) si riesca a condizionare lo sviluppo e la crescita stimolando anche la produzione di composti specifici **Orario**: mattina **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Contatto**: valeria.cavallaro@cnr.it
26/9	Catania, Via Paolo Gaifami 9/18	**PORTE APERTE ALLE NEUROSCIENZE**	Istituto per la Ricerca e l'Innovazione biomedica (IRIB) – CNR in collaborazione con Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali (IPCB); Istituto di Chimica Biomolecolare (ICB); Istituto di Cristallografia	**Descrizione:** l'Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica (IRIB) apre le proprie strutture e racconta la propria attività di ricerca. Attraverso una visita guidata all'interno dei laboratori dell'istituto, gli studenti avranno la possibilità di vedere da vicino i luoghi dove vengono condotti studi e progetti scientifici. **Orario**: 8.30 – 13.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: www.irib.cnr.it **Contatto**: maria.guarnaccia@cnr.it

TOSCANA

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE PROPONENTE	INFO
27/9	Campus di Sesto Fiorentino, Università degli Studi di Firenze, Galleria del Dipartimento di Chimica, via della Lustruccia 3	**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	**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. Pagina web del vostro sito dove è possibile vedere tutte le informazioni di dettaglio dell'evento **Orario**: 9.00 – 13.00 **Pubblico target**: Studenti Universitari **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://www.biotecnologiemolecolari.unifi.it/art-317-biotech-week-2023.html **Contatto**: francesca.cantini@unifi.it; francesca.magherini@unifi.it; andrea.trabocchi@unifi.it

27/9	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	**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". **Orario**: 14.00 – 16.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Famiglie, chiunque risulti interessato **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://www.daveb.unifi.it/ **Contatto**: paola.nincheri@unifi.it, daveb@csavri.unifi.it
28/9 e 29/9	Firenze	**IFIB**	Cluster spring, Assobiotec, InnovHub in collaborazione con Confindustria Toscana con Enterprise Europe Network	**Breve descrizione**: una due giorni dedicate alla bioeconomia circolare e sostenibile con tavole rotonde su tematiche come fashion, agricultural value chains, bioregions e biocities, how to measure the bioeconomy. **Orario**: 9-18 il 28/9 e 9-13 il 29/9 **Pubblico target**: Addetti ai lavori, mondo accademico, R&S e imprese del biotech industriale, giornalisti **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://ifib-2023.b2match.io/ **Contatto**: info@clusterspring.it, m.tagliavento@federchimica.it

European Biotech Week
Innovation is in our Genes

PART OF GLOBAL BIOTECH WEEK

EVENTI IBRIDI

25 SETTEMBRE			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
LIEVITIAMO NELLA RICERCA	Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente-Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"		**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. **Orario**: 9.30 -13.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/dbba/risorse **Luogo per partecipazione in presenza:** Bari, Campus Universitario Via Orabona 4, Aula Magna Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente **Contatto**: nicoletta.guaragnella@uniba.it **NOTA**: L'evento si svolgerà in modalità ibrida e richiede una prenotazione

WHERE WE ARE: DOVE SONO E COSA FANNO I BIOTECNOLOGI DELL' UNIVERSITÀ DELL'INSUBRIA	Università degli studi dell'Insubria		**Descrizione**: Durante l'evento saranno presentati i risultati del progetto MABI-KT: Mappatura del settore Biotech per il Knowledge Transfer avviato dal corso di laurea in Biotecnologie, che consiste nella mappatura delle aziende biotecnologiche del territorio e dei laureati in Biotecnologie dell'Università degli studi dell'insubria degli ultimi 10 anni. Alcuni di essi presenteranno il loro percorso lavorativo come biotecnologi agli studenti delle scuole superiori e alle matricole del corso di biotecnologie **Orario**: 14.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://www.uninsubria.it/ateneo/ci-presentiamo/comunicazione/eventi **Luogo per partecipazione in presenza:** Varese, Università degli Studi delll'Insubria, Via montegeneroso 71 **Contatto**: candida.vannini@uninsubria.it

26 SETTEMBRE			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
STUPOR SCIENTIAE 2023 - RNA E BIOTECNOLOGIE	Dipartimento di Medicina molecolare e Biotecnologie mediche - Università degli Studi di Napoli Federico II	www.mmbm.unina.it	**Descrizione**: gli studenti delle Scuole superiori saranno informati sulle tematiche più attuali della Medicina molecolare e delle Biotecnologie per la Salute in un collaudato format di incontri con giovani Ricercatori che esporranno, anche attraverso dimostrazioni sperimentali, le più avvincenti ed avanzate applicazioni dell'RNA alla salute umana. **Orario**: 9-13 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari **Pagina web di riferimento per l'evento**: www.mmbm.unina.it **Luogo per partecipazione in presenza:** Scuola di Medicina e Chirurgia - Via S. Pansini, 5 - 80131Napoli **Contatto**: zambrano@unina.it

28 SETTEMBRE			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
BIOTECH FOR FUTURE 2023, LE BIOTECNOLOGIE A COLOR	CdL Scienze Biotecnologiche Veterinarie - Università di Milano		**Descrizione**: Seminario/Incontro con visita ai laboratori **Orario**: **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Famiglie, Giornalisti **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Luogo per partecipazione in presenza:** Polo Universitario Lodi, Università degli Studi di Milano, via dell'Università 6, 26900 Lodi **Contatto**: gabriella.tedeschi@unimi.it

NASCITA E SVILUPPO DEL FARMACO: IL RUOLO DELLE BIOTECNOLOGIE	Università di Bologna	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_M2EyNjNhNjEtMzBjYS00M2YyLWI3ODEtOWI2ZTFiZTJlY2U5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%22Oid%22%3a%22e28f265a-747a-41f3-b709-38a3c240deaa%22%7d	**Descrizione**: Seminario organizzato dai CdS in Biotecnologie Animali, Medical Biotechnology e Pharmaceutical Biotechnology sull'importanza delle biotecnologie nello sviluppo del farmaco **Orario**: 14t.30 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Luogo per partecipazione in presenza:** Aula Magna, plesso Navile, Via della Beverara 123, Bologna **Contatto**: eleonora.iacono2@unibo.it; giulio.visentin@unibo.it

BIOTECH FOR FUTURE: LE BIOTECNOLOGIE A COLORI 2023	Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biotecnologiche Veterinarie - Università degli studi di Milano		**Descrizione**: Seminari, workshop, incontri interattivi sulle sfide delle biotecnologie animali in un futuro che è già presente. Verranno individuate alcune tematiche nell'ambito di quelle caratterizzanti il corso di laurea: tecniche e modelli per la ricerca, malattie e diagnostica, scienze omiche, biotech per la riproduzione, sicurezza alimentare e sviluppo sostenibile ed ambiente **Orario**: 15.30 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Studenti Universitari, Addetti ai lavori, Istituzioni, Famiglie, Giornalisti **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Luogo per partecipazione in presenza:** Lodi, via dell'Univesità 6, Aula L05 **Contatto**: gabriella.tedeschi@unimi.it

29 SETTEMBRE			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
BIOTECNOLOGIE E TERAPIA CELLULARE	Istituto per l'Innovazione e la Ricerca Biomedica (IRIB) del CNR	Fai clic qui per partecipare alla riunione	**Descrizione**: Uno o più seminari verranno dedicati all'argomento "terapia cellulare" facendo riferimento alle biotecnologie. Si inviteranno scuole superiori di II grado a seguire on line o in presenza. **Orario**: 10.00 – 12.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: www.irib.cnr.it **Luogo per partecipazione in presenza:** Palermo, Area della ricerca del CNR, via U.La Malfa 153, **Contatto**: roberta.russo@irib.cnr.it, valeria.longo@irib.cnr.it

European Biotech Week
Innovation is in our Genes

PART OF GLOBAL BIOTECH WEEK

EVENTI SATELLITE

FEDERCHIMICA
ASSOBIOTEC
Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie

ONLINE

21 SETTEMBRE			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
INNOVIT FOR LIFE SCIENCES > ROAD TO #JPM24	Innovit, Ministero degli affari esteri e della cooperazione internazionale; Genenta Science; ITA - Italian Trade Agency, Toscana Life Sciences; Assolombarda; Nucleate, Niaf, Farmindustria, Amcham, Issnaf, Nasdaq e Federchimica Assobiotec	https://assobiotec.federchimica.it/agenda/tutti-gli-eventi/2023/09/21/default-calendar/innovit-for-life-sciences-road-to-jpm24-21th-september	**Descrizione:** Terza tappa di un percorso che, da giugno a gennaio, vede l'alternarsi di eventi digitali e in presenza con l'obiettivo di sostenere le Scienze della Vita "Made in Italy" e rafforzare la rete con gli stakeholder internazionali. L'iniziativa ruota attorno a Innovit, l'Italian Innovation and Culture Hub con sede a San Francisco, che promuove e porta all'attenzione dei capitali esteri le storie di aziende e imprenditori così come l'eccellenza della scienza dei laboratori e delle Università italiane. **Orario**: 17.30 **Pubblico target**: Addetti ai lavori con particolare riferimento a VC esteri interessati alla scienza nazionale **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://assobiotec.federchimica.it/agenda/tutti-gli-eventi/2023/09/21/default-calendar/innovit-for-life-sciences-road-to-jpm24-21th-september **Contatto**: e.marchiano@federchimica.it

ON SITE

CAMPANIA				
DATA	**LUOGO**	**TITOLO**	**ENTE PROPONENTE**	**INFO**
4/10	Napoli, Via G. Salvatore n.486, Auditorium	**VIRUS E BIOTECNOLOGIE**	CEINGE Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore Scarl in collaborazione con Università degli Studi di Napoli Federico II, CNR	**Descrizione:** L'iniziativa fornirà al pubblico la possibilità di approfondire le caratteristiche dei virus, non solo per gli ovvi aspetti legati alle patologie che essi sono in grado di comportare; i partecipanti, infatti, saranno esposti al confronto con Ricercatori impegnati nelle applicazioni biotecnologiche delle conoscenze sui virus e alle numerose opportunità che genomi virali opportunamente ingegnerizzati offrono alla prevenzione e alla cura di malattie dell'uomo mediante terapia genica. **Orario**: 10 - 13 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Giornalisti **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Contatto**: luce.s@libero.it; dsangelaprocaccini@gmail.com

LAZIO				
DATA	**LUOGO**	**TITOLO**	**ENTE PROPONENTE**	**INFO**
11/10	Auditorium della Conciliazione, Roma	**MEET THE FUTURE: le nuove frontiere del biotech**	Federchimica Assobiotec	**Descrizione:** L'evento, che si rivolge ai giovani e che vedrà la partecipazione di rappresentanti Istituzionali, Associazioni e Aziende, vuole essere un momento di riflessione su alcune delle leve abilitanti per lo sviluppo delle biotecnologie a livello Paese: la Formazione, la Ricerca, il Trasferimento Tecnologico e lo sviluppo delle Startup. Sarà un'occasione per confrontarsi e riflettere su questi argomenti anche in vista del lancio del Piano Nazionale per le Biotecnologie recentemente annunciato dal Ministro Urso **Orario**: 9.30 – 15.30 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Università, addetti ai lavori, giornalisti **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Contatto**: assobiotec@federchimica.it

TOSCANA				
DATA	**LUOGO**	**TITOLO**	**ENTE PROPONENTE**	**INFO**
3 e 6/10	Siena, Fondazione Toscana Life Sciences	**SPERIMENTA IL FUTURO: ALLA SCOPERTA DI BIOLOGIA, INTELLIGENZA ARTIFICIALE E REALTÀ VIRTUALE**	Fondazione Toscana Life Sciences in collaborazione con ITS VITA	**Descrizione:** Il workshop è dedicato a studenti delle classi 4-5 degli istituti superiori del territorio. Per l'occasione il team del DaScH Lab di Toscana Life Sciences (TLS), formato da giovani ricercatori con esperienze nel campo della matematica, ingegneria, biologia e informatica, guida gli studenti alla scoperta delle nuove frontiere dell'intelligenza artificiale applicata alle biotecnologie. Visita speciale al Virtual Lab di TLS, dove si utilizzano tecnologie e tecniche di realtà aumentata e virtuale per esplorare in maniera visuale ed intuitiva la struttura tridimensionale di molecole biologiche e le loro interazioni fino al livello atomico. **Orario**: mattina **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://www.toscanalifesciences.org/it/divulgare-scienza-e-innovazione/ **Contatto**: l.sensini@toscanalifesciences.org

IBRIDI

5 OTTOBRE			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
INTERNATIONAL SCHOOL OF MEDICAL BIO-NANOTECHNOLOGY AND MEDICINE"	Cnr - Istituto di Nanotecnologia (Cnr Nanotec) - Lecce		**Descrizione**: Per dottorandi e post-dottorati in Biotecnologia, Chimica, Ingegneria e Fisica sarà l'occasione per conoscere l'"International School of Medical Bio-Nanotechnology and Medicine" @ CNR Nanotec e una ampia overview delle nuove tecnologie in campo nano-biomedico per applicazioni di tipo diagnostico e terapeutico, auspicandone un futuro utilizzo come nuovi strumenti da offrire ai medici al fine di contrastare malattie come cancro e malattie neurodegenerative **Orario**: 9.15- 17.00 **Pubblico target**: Studenti Universitari (dottorandi e post-dottorati), Addetti ai lavori **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Luogo per partecipazione in presenza:** Cnr - Istituto di Nanotecnologia (Cnr Nanotec) – Lecce **Contatto**: gabriella.zammillo@nanotec.cnr.it

European Biotech Week
Innovation is in our Genes

PART OF GLOBAL BIOTECH WEEK

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 ad accesso gratuito 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!

FEDERCHIMICA
ASSOBIOTEC
Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie