

## Scuola di Agraria

### Innovazione di prodotto per alimenti più salutari e sostenibili

*Caterina Dinnella, Sara Spinelli*

È possibile creare alimenti più sani, riducendo al contempo l'impatto ambientale della produzione? Nel contesto di una crescente consapevolezza verso salute e sostenibilità, l'industria alimentare si trova di fronte a una sfida cruciale: sviluppare prodotti che rispondano alle esigenze di consumatori e consumatrici sempre più attenti al benessere e all'impatto ambientale. Questo talk ti guiderà alla scoperta delle strategie per l'innovazione per prodotti più salutari e sostenibili. Il futuro degli alimenti passa attraverso un approccio integrato, che combina scienze, tecnologie e sensibilità sociale per migliorare la qualità della vita e tutelare il pianeta.

### La resilienza nei sistemi agricoli tropicali e subtropicali: la storia e le esperienze dei corsi Unifi

*Giulio Castelli*

Le sfide del ventunesimo secolo richiedono un costante aggiornamento nella formazione degli esperti nel settore dell'agricoltura e la gestione delle risorse naturali nelle aree tropicali e subtropicali. Dai primi anni Ottanta il nostro Ateneo ha collaborato attivamente con enti e istituti nazionali e internazionali dediti allo sviluppo rurale in queste aree. Questo talk ti porterà alla scoperta del corso di Laurea Magistrale in Tropical and Sub-Tropical Agriculture della Scuola di Agraria, completamente in lingua inglese e che integra conoscenze avanzate nel settore delle scienze agrarie con tematiche legate allo sviluppo rurale e socio-economico.

### Agraria partecipa ad un contest nazionale: un'esperienza vissuta dai ragazzi

*Carolina Pugliese accompagnata dagli studenti del corso di laurea in Scienze Faunistiche*

I lupi sono diventati di casa? Vi ritrovate sempre più spesso i cinghiali nel giardino? La coabitazione con l'orso sta diventando un problema? Questo talk ti porterà alla scoperta di queste ed altre tematiche di stringente attualità che vengono affrontate e gestite nell'ambito delle discipline Faunistiche dei nostri corsi di laurea. Saremo e sarete infatti chiamati nell'immediato futuro ad affrontare una sfida non facile: quella di arginare, contrastare e limitare gli inevitabili cambiamenti a cui la società, e il mondo agricolo nel suo complesso, saranno sottoposti. Ma per poter trasformare il problema in una risorsa è indispensabile conoscere il complesso sistema delle produzioni animali, domestici e non. Ascolta quindi la storia degli studenti del corso di laurea in Scienze Faunistiche che, con creatività e passione, hanno conquistato il primo posto in un prestigioso contest nazionale grazie a un video innovativo. Durante questo talk gli studenti racconteranno come le competenze acquisite nel proprio corso di studio si sono trasformate in un'esperienza concreta che ha permesso loro di trasformare il proprio percorso universitario in una sfida appassionante!

## Scuola di Architettura

### **Arte, design, moda: fertili convergenze**

*Davide Turrini*

Attraverso questo talk avrai la possibilità di confrontarti con la complessa tessitura di relazioni che esistono tra arte, design e moda. Si tratta di collaborazioni e contaminazioni che saranno analizzate a partire dalle avanguardie artistiche del Novecento, attraverso il Radical Fashion fino ad oggi, per comprendere che nell'epoca contemporanea i tre mondi creativi sono intimamente legati in un peculiare gioco di specchi e di ruoli. Infatti l'arte, il design e la moda dialogano e, a tratti, si fondono in percorsi e risultati comuni, efficacemente restituiti dalle attività formative dei corsi di laurea proposti dal Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze.

### **La forma costruita**

*Giulio Basili*

L'architettura è un viaggio tra tradizione e innovazione, tra permanenza e mutazione. Rappresenta un insieme di fenomeni in continua evoluzione che dialogano con il passato e che assumono significato nella creazione originale del presente, come un flusso, senza soluzione di continuità. Questo talk ti farà scoprire il fascino della "forma costruita" e del ruolo dell'architetto come creatore di spazi e custode di significati.

### **Progettare città e paesaggi urbani nel nuovo regime climatico**

*Anna Lambertini*

Secondo Bruno Latour, filosofo della scienza, sociologo e antropologo francese recentemente scomparso, viviamo attualmente in un nuovo regime climatico. Il clima costituisce la lente attraverso la quale occorre rimettere a fuoco i nostri attuali stili di vita, individuali e collettivi, così come le politiche e gli strumenti per orientare le trasformazioni urbane e territoriali, per pianificare, progettare e gestire i luoghi e i paesaggi in cui viviamo. Il talk propone un breve itinerario attraverso l'Europa, per raccontare di buone pratiche e progetti attuati per ridurre o contrastare gli effetti del cambiamento climatico e rendere gli insediamenti umani più resilienti.

## Scuola di Economia

### **Oltre la moda, energia e food, anche la finanza può essere sostenibile?**

*Federica Ielasi*

A chi prestiamo i nostri risparmi quando li depositiamo presso una banca? Ogni volta che depositiamo i nostri risparmi o investiamo in un fondo, stiamo finanziando aziende e progetti. Ma quali sono davvero sostenibili? Sai che le tue scelte finanziarie possono avere un impatto positivo sull'ambiente e sulla società? Questo talk ti guiderà a comprendere come distinguere prodotti finanziari sostenibili e istituzioni finanziarie etiche all'interno del sistema finanziario. Vieni a scoprire il lato green della finanza e come anche tu puoi fare la differenza!

### **L'economia non è (solo) un gioco**

*Nicola Doni*

La teoria dei giochi è una teoria matematica che non riguarda solo il divertimento, ma aiuta ad analizzare le strategie ottimali e i possibili esiti di quei contesti in cui vi è una interdipendenza strategica nelle scelte degli agenti coinvolti. In questo talk interattivo, esploreremo alcuni esempi concreti che ti permetteranno di partecipare attivamente e scoprire come l'economia sia molto più vicina alla tua vita quotidiana di quanto pensi!

### **Dai dati alla società. Leggere e interpretare i fenomeni sociali**

*Elena Pirani*

In un'epoca in cui i dati pervadono ogni aspetto della società, la capacità di analizzarli è essenziale per comprendere i fenomeni e favorire decisioni consapevoli, a ogni livello. Il valore dei dati non risiede nella loro quantità, ma nella qualità della loro interpretazione. È quindi essenziale promuovere un'alfabetizzazione statistica per andare oltre una lettura superficiale o distorta dei dati, che può condurre a fraintendimenti significativi, pregiudizi o generalizzazioni ingannevoli. Il talk ti aiuterà a scoprire come conoscere il valore dei dati possa migliorare la comprensione dei fenomeni sociali.

## Scuola di Giurisprudenza

### **Il futuro della libertà ai tempi dell'AI**

*Andrea Simoncini*

Da sempre la tecnologia ha avuto un profondo impatto sulla vita personale e collettiva trasformando il nostro modo di vivere. La “rivoluzione” connessa all'AI ha, però, in sé una novità radicale. Fino ad oggi abbiamo sempre utilizzato la tecnologia per realizzare quello che avevamo deciso.

Ora, l'AI decide per conto nostro: da che strada fare per andare a casa, a qual è il posto migliore dove passare le vacanze, da quale studente promuovere e con quale voto, a quanto far pagare una polizza di assicurazioni. L'uomo così dipende sempre di più da macchine che lo aiutano ad analizzare, decidere, scegliere, giudicare. Il talk esplora come cambierà la nostra libertà in un mondo governato dall'AI.

### **L'unione europea di fronte alle sfide dell'immigrazione**

*Chiara Favilli*

Negli ultimi 25 anni l'immigrazione è stata al centro delle sfide globali e dell'agenda politica delle istituzioni europee. Numerosi provvedimenti sono stati adottati, ma manca ancora il cuore delle politiche migratorie, ossia la disciplina dell'immigrazione per motivi di lavoro. Al contrario, ingenti sforzi, anche economici, si sono concentrati sul controllo delle frontiere esterne e sul contrasto all'abuso del diritto d'asilo, che dovrebbero invece essere corollari delle politiche migratorie propriamente dette. Il talk sarà un'occasione per comprendere le complesse dinamiche di un fenomeno che riguarda tutti noi.

### **I brevetti: amici o nemici dell'innovazione?**

#### **Dal caso Apple al caso Piaggio Vespa**

*Lorenzo Stanghellini*

Le regole giuridiche in materia di proprietà intellettuale e concorrenza hanno una funzione delicatissima: incentivare l'innovazione, e quindi gli investimenti che fanno progredire la società, senza però creare condizioni di monopolio. Il talk affronta questo delicato equilibrio, cercando di rispondere alla domanda: “I brevetti proteggono le idee o bloccano il progresso?”. Attraverso esempi concreti, come i casi Apple e Piaggio Vespa, scoprirai come il diritto e l'economia si intrecciano per definire il futuro della tecnologia e della creatività.

## Scuola di Ingegneria

### **Digital Twin, Big Data, Artificial Intelligence per la gestione delle città**

*Paolo Nesi*

Immagina una città che anticipa i problemi prima che si verifichino. Grazie ai Digital Twin, alle analisi di Big Data e all'Intelligenza Artificiale, oggi possiamo progettare città più intelligenti e sostenibili. Questo talk ti porterà al centro delle tecnologie che trasformano le metropoli in organismi digitali dinamici, che si aggiornano in tempo reale per monitorare e prevedere eventi urbani: dalla gestione del traffico alla qualità dell'aria, fino alla pianificazione urbana. Se sogni un futuro dove la tecnologia migliora la vita quotidiana, non perdere l'occasione di scoprire come diventare protagonista di questa rivoluzione.

### **Occhio alla strada: dalla percezione alla sicurezza stradale**

*Monica Meocci*

Gli incidenti stradali sono una delle principali cause di mortalità nel mondo, ma la tecnologia può fare la differenza. Progettare strade ergonomiche può in questo senso rappresentare una risposta alle aspettative dei diversi utenti, indicando il corretto comportamento e limitando la possibilità di commettere errori. In quest'ottica il talk mostrerà come la tecnologia e la capacità di analisi basata su algoritmi di IA aiutano a comprendere in che modo l'utente percepisce l'ambiente e come si comporterà di fronte a particolari situazioni. Attraverso esempi pratici e dimostrazioni, scoprirai come scienza e innovazione si uniscono per rendere il futuro della mobilità più sostenibile.

### **I robot intorno a noi: un viaggio tra fantascienza e realtà**

*Laura Fiorini*

Dai robot umanoidi che popolano i film di fantascienza ai dispositivi che ci aiutano ogni giorno, i robot sono sempre più presenti nelle nostre vite. Ma cosa serve per renderli davvero utili e "umani"? Questo talk, a partire dalla definizione di Asimov, esplora le caratteristiche principali che deve mostrare un robot per essere socialmente competente. Preparati a scoprire come vengono progettati per essere di ausilio e supporto all'essere umano.

## Scuola di Psicologia

### **Il cervello che sente l'altro: comprendere le nostre e altrui emozioni**

*Roberto Arrighi*

Che cos'è l'empatia? Si ritiene che questo sentimento sia cruciale nelle relazioni quotidiane e in ambito medico, dove studenti di medicina empatici tendono ad avere migliori risultati accademici e clinici. In questo talk esamineremo come l'empatia emerga da reti cerebrali complesse che combinano sensazioni e azioni, e come si sviluppino meccanismi emotivi e cognitivi che ci legano agli altri. Analizzeremo anche studi comportamentali su esseri umani e animali, supportati da tecniche di imaging cerebrale, e discuteremo come l'empatia possa essere migliorata con appositi training.

### **Emozioni e relazioni sociali: come riconoscerle e gestirle**

*Tessa Marzi*

Il talk esplorerà la regolazione emotiva, combinando teoria e pratica. Verranno trattate emozioni come paura e stress, ma anche quelle che migliorano il benessere, come empatia, compassione e gratitudine. L'idea è quella di aumentare conoscenza e soprattutto la consapevolezza dell'importanza del riconoscere il proprio e l'altrui stato emotivo per poter sviluppare e/o potenziare abilità che sono fondamentali per il "sapere essere" oltre che al saper fare. Si discuteranno aspetti psicologici, del cervello emotivo e sociale, e si daranno consigli pratici su come regolare le emozioni per gestire meglio i propri stati mentali e comportamenti nell'ambito affettivo e relazionale.

### **Tra le maglie della rete: dai benefici di Internet al rischio di dipendenza**

*Giulia Fioravanti*

Accanto ai numerosi vantaggi derivati dall'uso di Internet, come l'aver accesso a un numero illimitato di informazioni in qualunque momento e da qualunque luogo o il potersi mettere in contatto immediato con persone fisicamente e geograficamente distanti, negli ultimi anni sono state messe in luce una serie di conseguenze negative sul benessere psicologico legate ad un suo eccessivo utilizzo. Il talk esplora le forme di dipendenza dalla rete, come quelle da social media e da giochi online, indagando le principali manifestazioni di tali comportamenti problematici, quali possono essere i segnali di allarme ai quali fare attenzione e come intervenire.

## Scuola di Scienze della Salute Umana - Area del Farmaco

### **Chimica e Tossicologia nello Sport: Scoprire il Mondo dell'Antidoping**

*Gianluca Bartolucci*

Il talk esplorerà il lato scientifico dello sport, analizzando come il doping condiziona le competizioni. Verrà illustrato il codice adottato dalla WADA (World Anti-Doping Agency) per prevenire le pratiche illecite. Saranno approfondite le analisi chimico-tossicologiche effettuate nei laboratori antidoping, che garantiscono un gioco pulito e promuovono uno sport più sano e giusto. Il talk sarà un'occasione per scoprire la scienza che sta dietro la lotta contro il doping, offrendo una nuova prospettiva su un tema cruciale e affascinante.

### **Chimica e salute**

*Sandra Furlanetto*

Che cos'è un farmaco? Secondo l'OMS (Organizzazione Mondiale della Sanità) un farmaco è una qualsiasi sostanza chimica o prodotto utilizzato per modificare o esaminare funzioni fisiologiche o stati patologici a beneficio del paziente. In questo talk scopriremo come la chimica sia quindi al servizio della salute dell'uomo e contribuisca alla cura del corpo umano. Comprendere il legame tra chimica e salute significa comprendere i processi biochimici e le loro alterazioni in modo da intervenire per migliorare la qualità della vita per prevenire le malattie e garantire la sicurezza dei farmaci e non solo.

### **Fai che il cibo sia la tua medicina e la medicina sia il tuo cibo**

*Roberta Squecco*

Partendo dalla famosa frase di Ippocrate «Fai che il cibo sia la tua medicina e la medicina sia il tuo cibo», comprenderemo l'importanza del regime alimentare e quali sono i principi capaci di svolgere un vero e proprio ruolo curativo. Il talk intende considerare la nutrizione come atto fondamentale per la vita dell'uomo, con particolare attenzione ai benefici della dieta mediterranea per la salute e il benessere. Ogni tipo di alimento ingerito influenza la nostra salute, il nostro aspetto e il corretto funzionamento del nostro organismo.

Sarà l'occasione per approfondire la consapevolezza su un tema di interesse collettivo su cui si basano il benessere e l'aspettativa di vita della nostra moderna società.



## Scuola di Scienze della Salute Umana - Area Medica

### **La multidisciplinarietà, la nuova frontiera della terapia dei tumori**

*Lorenzo Antonuzzo*

La multidisciplinarietà è la vera nuova frontiera del trattamento oncologico. La tecnologia fa passi da gigante e offre continuamente nuovi presidi ai radiologi che permettono di fare diagnosi sempre più precoci e ai chirurghi che beneficiano di strumenti di precisione in sala operatoria. Nello stesso tempo la ricerca in campo farmaceutico e gli studi clinici di cui oggi disponiamo forniscono dati incoraggianti sull'utilizzo di nuovi farmaci e nuove associazioni di trattamento ad oncologi e radioterapisti. Il talk mette in luce come solo l'unione delle competenze di tutti questi professionisti garantisca il vero beneficio al paziente.

### **Uno nessuno o centomila: la vasta scelta del medico che voglio e potrò essere**

*Linda Vignozzi, Donatella Lippi*

Attraverso lo storytelling, il talk offre uno sguardo sulle differenti sfumature della professione di medico, esplorando storie ed esperienze dei professionisti che, con approcci diversi, rispondono ai bisogni dei pazienti. Anche i pazienti raccontano le loro esperienze nella relazione con medici più o meno capaci dal punto di vista della comunicazione medico-paziente. Scopri come gli aspetti relazionali possano influenzare il successo del trattamento.

### **Le malattie metaboliche e le strategie di prevenzione**

*Ilaria Dicembrini*

Quali sono le strategie finalizzate alla prevenzione delle malattie metaboliche? A partire dall'analisi dei dati riguardo al diabete, malattia metabolica cronica che ha raggiunto i livelli di una vera e propria pandemia a livello mondiale, il talk mira a fornire agli studenti le informazioni relative a queste condizioni metaboliche, evidenziando come questa malattia sia strettamente legata, anche se non esclusivamente, ad uno stile di vita caratterizzato da sedentarietà e eccessivo introito calorico con conseguente sovrappeso ed obesità. Si sottolinea l'importanza di adottare strategie multidimensionali integrate attraverso programmi di informazione e promozione di un corretto stile di vita in ambito scolastico e familiare.



## Scuola di Scienze, Matematiche, Fisiche e Naturali

### **Dinamica del pianeta, vulcani e origine della vita**

*Sandro Conticelli*

La peculiarità dell'uomo rispetto agli altri esseri viventi è legata al suo desiderio di riuscire a comprendere chi siamo, da dove veniamo e perché proprio sulla Terra. Sebbene si pensi che le risposte sull'origine della vita nell'universo siano da ricercare con lo sguardo rivolto verso il cielo, non dobbiamo dimenticare che la Terra è oggi l'unico pianeta conosciuto che sia popolato da forme viventi. Il talk esplora come le risposte sull'origine della vita siano da ricercarsi nella dinamica interna del pianeta e nell'energia sprigionata dai vulcani sottomarini.

### **La Scienza dei materiali e il fascino dei materiali intelligenti**

*Matteo Briganti*

Cos'è e cosa studia la Scienza dei materiali? Il talk intende offrire una panoramica di questa scienza, esplorando lo sviluppo di nuovi materiali che hanno giocato un ruolo chiave nella storia umana e nelle sfide tecnologiche del futuro. Scoprirai cosa sono i materiali intelligenti e come le loro proprietà possano essere controllate tramite degli stimoli esterni. Analizzeremo quindi come applicando pressione, luce visibile, campi elettrici e magnetici, è possibile alterare in maniera reversibile alcune proprietà, come viscosità, resistenza meccanica, e colore.

### **Computer Aided Geometric Design & Data Science: dal calcolo scientifico ai sistemi intelligenti**

*Carlotta Giannelli*

La continua crescita di tecnologie computazionali d'avanguardia necessita sempre più spesso di metodi avanzati in grado di promuovere lo sviluppo di ambienti di calcolo scientifico di alta qualità. In questo contesto, la varietà di modelli numerici coinvolti nella progettazione di metodi per il Computer Aided Geometric Design (CAGD) dovrebbe essere in grado di fornire una rappresentazione adeguata nelle diverse fasi del processo di elaborazione. Il talk intende offrire una nuova prospettiva di lettura alla possibile integrazione di tecniche di data science e machine learning nello sviluppo di metodi computazionali innovativi per sistemi intelligenti.

## Scuola di Scienze Politiche “Cesare Alfieri”

### Di quante cose è fatta la politica

*Carlo Sorrentino*

La politica pervade la nostra vita, è qualcosa che riguarda tutti e che non appartiene solo a pochi professionisti. Attraverso questo talk, scoprirai che studiare la politica significa comprendere le dinamiche economiche, sociali e culturali di qualsiasi contesto sociale. Richiede, pertanto, conoscenze variegata, atte a definire menti aperte e flessibili, sempre più apprezzate in un mercato del lavoro in cui è particolarmente utile la capacità di analizzare i contesti, di individuare le decisioni più opportune e di cooperare con gli altri.

### La complessità del mondo contemporaneo e gli strumenti per comprenderla

*Silvia Salvatici*

Il mondo in cui viviamo è complesso, segnato da fenomeni globali che richiedono una comprensione profonda. In questo talk, scopriremo gli strumenti offerti dai corsi di studio della Scuola di Scienze Politiche per affrontare la sfida della comprensione di fenomeni come quello dei profughi in età contemporanea. Un viaggio attraverso le teorie politiche, le politiche pubbliche e le pratiche analitiche che ti permetteranno di comprendere i grandi temi del nostro tempo.

### La filosofia di fronte alla politica: con e oltre il mito platonico della caverna

*Leonard Mazzone*

Il talk ricostruirà le origini della filosofia politica a partire da una rilettura del VII libro della Repubblica, dove Platone si vendica degli accusatori che mandarono a morte il suo maestro Socrate. Oltre a passare in rassegna riletture e reinterpretazioni successive (comprese quelle cinematografiche) del mito della caverna, il talk si propone di sondare l'attualità delle domande che questo testo di oltre ventitré secoli fa pone alle democrazie contemporanee e alle critiche rivolte contro di esse, a riprova dell'importanza di (ri)leggere testi classici come quello platonico che, per dirla con Italo Calvino, “non finiscono mai di dire quel che hanno da dire”.

## Scuola di Studi Umanistici e della Formazione - Area Umanistica

### **Sfide per la lessicografia digitale: il “Vocabolario Dantesco”**

*Barbara Fanini*

Come si redige un vocabolario digitale e, per di più, “autoriale”, cioè relativo alla lingua di un particolare autore? In questo incontro avrai l’occasione di scoprire le sfide scientifiche e metodologiche affrontate dal cantiere del “Vocabolario Dantesco”, un progetto realizzato dall’Accademia della Crusca e dall’Opera del Vocabolario Italiano (CNR) con il sostegno dell’Università di Firenze. Durante l’incontro, potrai entrare nel vivo dell’attività redazionale e scoprire come è possibile oggi indagare la straordinaria creatività della parola di Dante attraverso i rivoluzionari strumenti della lessicografia informatica.

### **Il fascino dell’Archeologia. Scoprire il passato, progettare il futuro: i mestieri dell’archeologo**

*Elisabetta Gliozzo*

L’archeologia è un affascinante viaggio nel tempo, una professione che abbraccia molteplici discipline e mestieri, ricca di sfide e scoperte. È un campo in cui passione e innovazione si incontrano per valorizzare il passato e creare nuove opportunità per il futuro. Grazie alla sua varietà di approcci, l’archeologia offre un ampio ventaglio di prospettive, permettendo a ciascuno di trovare il proprio spazio, seguendo curiosità e ambizioni personali.

L’archeologia non è una disciplina confinata alla storia. Al contrario, è una scienza moderna e in continua evoluzione, capace di offrire percorsi lavorativi concreti e stimolanti nel presente.

Il talk approfondirà le tante sfaccettature di questa professione, evidenziando le opportunità che l’archeologia offre a chi sceglie di intraprendere questo affascinante e stimolante percorso.

### **Le origini della musicalità: un dialogo tra scienza e musicologia**

*Marco Mangani*

Non esistono civiltà senza musica. Non sono mai esistite. La musica è un’attività universale della nostra specie. Da un luogo del mondo all’altro, e da un ambito sociale all’altro, cambiano tuttavia regole e strumenti, contesti e motivazioni. Studiare la diversità musicale è compito dell’antropologia, e in particolare dell’etnomusicologia, e rappresenta un ottimo antidoto contro l’etnocentrismo e il razzismo. Ma davvero dobbiamo rassegnarci a prendere atto esclusivamente della diversità? Possiamo chiederci qual è il nucleo universale della musica? Il talk intende trovare una risposta a questa domanda, evidenziando alcuni aspetti del più recente dibattito scientifico sulla musicalità umana.

## Scuola di Studi Umanistici e della Formazione - Area della Formazione

### **Le Memorie e la storia come percorso educativo tra università, scuola e territorio**

*Luca Bravi*

La costruzione di memorie in un contesto collettivo può rappresentare uno degli obiettivi dei processi educativi, volti alla partecipazione paritaria e alla cittadinanza attiva. Il recupero e la valorizzazione delle storie delle minoranze sono azioni decisive soprattutto quando i percorsi educativi sono svolti in contesti multiculturali. Il talk esplora come la “pedagogia del riconoscimento” e la “pedagogia della cura” diventano riferimenti teorici attraverso i quali sviluppare una co-progettazione formativa tra scuola e università.

### **Digitale e (è?) umano: il ruolo della pedagogia per costruire il cittadino del XXI secolo**

*Cosimo Di Bari*

La tecnologia è ormai parte integrante della nostra vita, ma come può la pedagogia aiutarci a fare delle tecnologie uno strumento umano e positivo per il nostro futuro? La pedagogia rappresenta una risorsa per comunicare, per apprendere e per fare esperienza della realtà.

A partire dalle ricerche interdisciplinari sul tema, il talk esplora come, fin dalla primissima infanzia per arrivare fino all’adolescenza, si possa promuovere nei soggetti la costruzione della competenza digitale e come gli strumenti tecnologici, senza mitizzarli e senza demonizzarli, possano realmente promuovere l’inclusione di tutti i cittadini e favorire la loro partecipazione alla vita pubblica.

### **Crescere con l’Intelligenza Artificiale. Luci e ombre di una trasformazione in corso**

*Maria Ranieri*

Viviamo in un mondo sempre più plasmato dall’Intelligenza Artificiale: dalle app che usiamo ogni giorno ai nuovi strumenti che stanno cambiando il modo in cui impariamo, lavoriamo e comunichiamo. Ma cosa significa crescere in un’era dominata dall’AI? Questo talk esplorerà le opportunità offerte dall’AI, come la generatività aumentata e l’accesso alle conoscenze, senza trascurare le sfide che comporta: disinformazione, privacy e il rischio di dipendenza tecnologica. Attraverso esempi pratici e uno sguardo critico, capiremo insieme come navigare con consapevolezza questa trasformazione, per diventare protagonisti del cambiamento e non semplici spettatori. Il futuro è già qui: sei pronto a farne parte?

### **Percorsi in gioco**

*a cura del Centro di Ricerca sui Giochi per il Cambiamento Sociale (GIX)*

I giochi sono molto più che puro intrattenimento: attraverso di essi possiamo imparare, entrare in relazione con gli altri e scoprire qualcosa di più su noi stessi. In questo laboratorio esploreremo il potenziale dei giochi come strumento di orientamento nella scelta del percorso universitario.

### **Life is Biotec, Biotec is Life: BIOTEC 4ever!**

*a cura di Stefania Tegli | Scuola di Agraria*

Biotecnologie, gusto senza fine: più le scopri, più le apprezzi!

Ecco di seguito qualche esperimento come antipasto:

Micro nelle dimensioni, giganti nelle proprietà: microalghe per biorisanamento, sintesi di biocarburanti, produzione di composti bioattivi per l'agricoltura, superfood e cosmetici naturali.

"Be green and recycle": produzione di nanoparticelle da residui e scarti di filiere agro-forestali e agro-alimentari e loro uso nell'agricoltura sostenibile  
Diagnostica molecolare avanzata, dal rilevamento di acidi nucleici a quello di metaboliti e di molecole volatili: "annusa" il patogeno e difendi la pianta!  
Il LEGO della Vita per comprendere e difendere agricoltura e ambiente!

### **Giustizia sociale ed educazione: sperimentare scenari, situazioni e pratiche educative per il Cambiamento sociale**

*a cura di Glenda Galeotti | Scuola di Studi Umanistici e della Formazione - Area Formazione*

Il laboratorio si propone di indagare il rapporto tra educazione e giustizia sociale, incentrandosi sul contributo della formazione alla costruzione di una società più equa. A tal fine, l'attività si basa su situazioni-problema reali che i professionisti dell'educazione e della formazione affrontano quotidianamente, con l'obiettivo di far conoscere i servizi e le aree operative in cui essi lavorano. Particolare attenzione sarà dedicata alle questioni di equità sociale nei contesti educativi. Il laboratorio adotta il metodo del problem-based learning (PBL) che incoraggia i partecipanti a confrontarsi con problematiche complesse, favorendo l'apprendimento attivo e stimolando una riflessione critica.

### **Per un orientamento formativo in ottica di genere**

*a cura di Irene Biemmi | Scuola di Studi Umanistici e della Formazione - Area Formazione*

L'orientamento scolastico, universitario e professionale è un aspetto fondamentale delle politiche economiche e culturali dell'Unione europea, strettamente legato alla promozione dell'uguaglianza di genere. La Risoluzione del Parlamento europeo del 12 marzo 2013 sottolinea l'importanza di contrastare gli stereotipi di genere nell'istruzione, poiché i ruoli di genere si formano attraverso influenze sociali, come i media e l'educazione, fin dall'infanzia.

La segregazione formativa di genere, che indirizza gli studenti verso materie tradizionalmente “maschili” o “femminili”, riflette ancora le disuguaglianze nel sistema scolastico. Durante il laboratorio si esploreranno approcci educativi e orientativi utili per decostruire e superare questi condizionamenti di genere nelle scelte scolastiche e accademiche.

### **Mattering e benessere: l'importanza di sentirsi importanti**

*a cura di Amanda Nerini e Camilla Matera | Centro di Servizi di Ateneo di Consulenza Psicologica, Psicoterapia e Psicologia Clinica (CeCoPs)*

Il laboratorio esplora il concetto di mattering, ovvero la sensazione di essere significativi per gli altri, un aspetto fondamentale per il benessere psicologico. Durante il laboratorio, i partecipanti lavoreranno in piccoli gruppi o a coppie, per riflettere e condividere esperienze legate al proprio senso di valore nelle relazioni. Le attività proposte stimoleranno l'autoconsapevolezza e la capacità di riconoscere il proprio impatto sugli altri. Il laboratorio sarà condotto da due facilitatori in compresenza, che guideranno i partecipanti nell'approfondire il legame tra sentirsi importanti e il benessere psicologico, promuovendo un ambiente di ascolto e supporto reciproco.

### **Esplorando il futuro dei materiali avanzati: dalla struttura cristallina all'applicazione**

*a cura di Martina Lippi | Scuola di Ingegneria*

Il laboratorio si concentra sull'ingegneria cristallina come approccio strategico nella progettazione di materiali avanzati per applicazioni energetiche e ambientali. In particolare, il laboratorio esplorerà l'utilizzo di materiali porosi cristallini innovativi, come i Metal-Organic Frameworks (MOFs) in settori quali la climatizzazione e accumulo termico. Grazie alla loro struttura unica, che include un'elevata area superficiale e una selettività chimico-fisica, i MOFs sono ideali per rimuovere umidità nell'aria degli impianti di climatizzazione e per accumulare calore da vari processi. Il laboratorio approfondirà il design e la caratterizzazione di tali materiali tramite l'analisi cristallografica effettuata mediante tecniche di diffrazione di raggi X. Saranno inoltre esplorate sinergie multidisciplinari, come l'uso della stampa 3D per supporti innovativi e l'ottimizzazione delle performance termodinamiche per migliorare l'efficienza energetica e la sostenibilità.

### **Il futuro è di chi lo difende. Il clima in tribunale**

*a cura di Laura Magi e Francesca Cerulli | Scuola di Giurisprudenza*

“Il futuro è di chi lo difende. Il clima in tribunale” è un laboratorio interattivo pensato per avvicinare gli studenti delle scuole superiori agli strumenti di cui il diritto internazionale dispone per contribuire alla lotta contro il cambiamento climatico. I partecipanti saranno coinvolti in una simulazione pratica. Divisi in gruppi, assumeranno il ruolo di comunità che rischiano di essere colpite da eventi climatici estremi, come gli abitanti di alcune isole del Pacifico, la cui esistenza è minacciata dall'innalzamento del livello del



mare, o popolazioni indigene, le cui tradizioni culturali rischiano di essere compromesse dal degrado ambientale. Disponendo di versioni semplificate di trattati internazionali rilevanti gli studenti dovranno trovare 'argomenti' per difendere i loro diritti minacciati dall'emergenza climatica.

## **InCorpo – Laboratorio di Arti Performative (teatro, cinema, musica, danza)**

*a cura degli studenti del Dams, dei tutor e di alcuni docenti delle discipline caratterizzanti del Corso di studi | Scuola di Studi Umanistici e della Formazione*

Ispirato all'esperienza attiva di "InCorpo - Laboratorio Stabile degli Studenti Dams Unifi", il laboratorio "InCorpo" propone una riflessione multidisciplinare sull'applicazione delle arti performative (teatro, cinema, musica, danza), interpretate come humus comune alle diverse discipline della Scuola di Studi Umanistici e della Formazione, in particolare la filosofia, le lettere classiche, la storia, la comunicazione e la formazione. L'ispirazione drammaturgica del laboratorio è l'opera di Samuel Beckett *Aspettando Godot*, reinterpretata attraverso le riflessioni, le domande e le esigenze esistenziali degli studenti del nostro tempo, sui temi dell'incomunicabilità della condizione umana, dell'attesa che smentisce una visione finalistica della vita, della crisi del dialogo e delle relazioni interpersonali.

Il Laboratorio proposto per l'Open Day sarà a cura degli studenti del Dams, dei tutor e di alcuni docenti delle discipline caratterizzanti del Corso di studi.

## **Orienta Tris - Cosa ti aspetti da Unifi**

*a cura del KTO Placement e imprenditorialità*

Il laboratorio Orienta Tris propone un'attività interattiva e coinvolgente per esplorare i servizi trasversali e le opportunità offerte dall'Università di Firenze durante tutto il percorso universitario. Attraverso una dinamica ispirata al gioco del tris, i partecipanti riceveranno una scheda composta da nove caselle, ognuna contenente domande e curiosità sulle scelte accademiche, i servizi di supporto e le possibilità di crescita personale e professionale offerte dall'ateneo.

L'obiettivo del laboratorio è favorire una riflessione condivisa sulle risorse a disposizione degli studenti, stimolando il confronto e la collaborazione tra i partecipanti. Vince chi riesce a ottenere tre risposte corrispondenti in fila – orizzontale, verticale o obliquo – ma, soprattutto, chi acquisisce nuove consapevolezza sulle opportunità per vivere al meglio l'esperienza universitaria.

Un'esperienza educativa e ludica, pensata per avvicinare i giovani al mondo universitario in modo stimolante e partecipativo.



## **La Psicologia che non ti aspetti! - Laboratorio PROMETHEUS 2.0**

*a cura di Maria Anna Donati | Scuola di Psicologia*

Il laboratorio mira a migliorare la comprensione della Psicologia come disciplina scientifica tra gli studenti, riducendo gli stereotipi e i pregiudizi comuni verso questa materia. L'obiettivo principale è favorire una percezione realistica della Psicologia, evidenziandone la multidisciplinarietà e le molteplici opportunità professionali. Durante il laboratorio, gli studenti avranno occasione di confrontarsi riguardo agli stereotipi diffusi sulla psicologia e l'identità dello psicologo, per poi ricevere informazioni mirate che promuovano una conoscenza più accurata della disciplina. Verranno presentate diverse storie professionali con l'obiettivo di mostrare la versatilità della carriera psicologica e inoltre saranno fornite informazioni pratiche sull'accesso ai corsi di laurea triennali, sottolineando l'importanza delle scienze per il percorso formativo.

## **Progettare un farmaco al computer: Quando l'Informatica svela nuove terapie**

*a cura di Alessandro Bonardi, Sara Calenda e Giulia Vagnoni | Scuola di Scienze della Salute Umana - Area Farmaco*

Con la crescente innovazione tecnologica e l'avanzare dell'intelligenza artificiale, la progettazione di farmaci al computer ha assunto un ruolo sempre più centrale nell'identificazione e nell'ottimizzazione dei composti attivi. Il laboratorio proposto esplorerà le strategie per prevedere virtualmente in 3D le interazioni di una molecola con un target biologico e, di conseguenza, il suo potenziale effetto terapeutico.

## **Sai riconoscere una fake news? Un laboratorio contro la disinformazione**

*a cura di Sara Mori e Monia Marcacci | Sistema Bibliotecario di Ateneo*

In un'epoca in cui le informazioni circolano rapidamente e senza confini, la capacità di distinguere tra notizie affidabili e fake news è diventata essenziale. Questo laboratorio offre ai partecipanti gli strumenti necessari per riconoscere e contrastare la disinformazione, promuovendo un approccio critico e consapevole al consumo di contenuti online. Attraverso attività interattive e casi pratici, i partecipanti impareranno a identificare segnali di manipolazione, analizzare le fonti e valutare la credibilità delle informazioni. L'obiettivo è sensibilizzare i partecipanti sull'importanza della verifica e della responsabilità individuale nella diffusione delle notizie, contribuendo così a creare una cultura digitale più informata e resiliente.

Un'esperienza educativa e stimolante, pensata per chi vuole navigare nel mondo dell'informazione con maggiore consapevolezza e spirito critico.

## **Biotechnologie per il vivaismo**

*a cura di Stefano Biricolti | Scuola di Agraria*

Il laboratorio offre agli studenti l'opportunità di scoprire le tecniche di propagazione massale delle piante attraverso l'utilizzo di ambienti sterili, fondamentali nel settore vivaistico. Durante l'attività, sarà mostrato il funzionamento di una cappa artigianale, dove i partecipanti potranno osservare e comprendere come le piante vengono manipolate in condizioni di sterilità per garantire una crescita ottimale e controllata. Questo laboratorio si propone di avvicinare i visitatori alle applicazioni pratiche delle biotecnologie nel vivaismo, mettendo in luce l'importanza della manualità e della competenza tecnica per rispondere alle sfide del settore agricolo moderno. Un'esperienza che combina teoria e pratica, offrendo spunti di riflessione sull'impatto delle biotecnologie per la sostenibilità e lo sviluppo del comparto vivaistico.

## **Conoscere i frutti tropicali**

*a cura di Edgardo Giordani | Scuola di Agraria*

Il laboratorio offre agli studenti un'opportunità unica di esplorare la varietà e le caratteristiche dei frutti tropicali attraverso una mostra dedicata. Accanto alla mostra, sarà presentata una galleria fotografica che documenta le esperienze di tesi degli studenti nell'ambito di progetti legati allo sviluppo rurale in ambienti tropicali. Il laboratorio si propone di stimolare la curiosità e di sensibilizzare i partecipanti sulle potenzialità di questi frutti nelle scienze agrarie, alimentari e ambientali. L'iniziativa intende anche favorire una riflessione sulle pratiche sostenibili legate alla coltivazione e al consumo di frutti tropicali.

## **Esperimenti ed esperienze di Chimica, Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro e Scienza dei Materiali**

*a cura di Giovanna Poggi, Antonella Salvini, Massimo Bonini | Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali*

Quante "chimiche" esistono? Che legame c'è tra scienza e arte? I materiali possono essere intelligenti?

Il laboratorio propone approfondimenti interattivi per future matricole a cura dei delegati di orientamento dei corsi di laurea.

## **Laboratorio di Statistica**

*a cura di Gabriele Lombardi e Monia Lupparelli | Scuola di Economia*

Il laboratorio “Giochiamo con la statistica” offre agli studenti un’esperienza coinvolgente per esplorare i concetti base della statistica attraverso installazioni interattive e giochi. Ispirato alla mostra Diamo i numeri! - Un viaggio in 3D fra Dita, Dadi e Dati, ideata da Antonietta Mira, il laboratorio permette di scoprire il lato pratico e sorprendente della statistica, stimolando la curiosità e il pensiero critico. Le attività includono esperimenti come la Corsa dei cavalli, dove i partecipanti possono analizzare le probabilità associate al lancio di dadi, e la Macchina di Galton, che svela il fascino della distribuzione normale attraverso un’installazione dinamica. I visitatori potranno anche cimentarsi con sfide come la Saggezza della folla, il ColorSudoku e il celebre paradosso del Monty Hall, scoprendo come la matematica e la statistica influenzano decisioni e risultati inaspettati. Il laboratorio è un’occasione unica per apprendere divertendosi, approfondendo la rilevanza della statistica nella vita quotidiana e nella scienza. Un’esperienza che unisce teoria e pratica, pensata per incuriosire e ispirare chiunque desideri avvicinarsi al mondo dei dati.

## **L’universo del farmaco tra esperimenti e opportunità professionali**

*a cura di Marzia Innocenti, Silvia Fiani e Martina Tozzetti | Scuola di Scienze della Salute Umana - Area Farmaco*

Il laboratorio offrirà l’opportunità di esplorare le diverse figure professionali che operano nel settore farmaceutico e nell’industria alimentare, formate attraverso i corsi di studio dell’area del farmaco. Attraverso esperimenti pratici e la proiezione di video, sarà possibile osservare direttamente il lavoro di questi professionisti, comprendendo come ricerca, innovazione tecnologica e competenze scientifiche siano essenziali per garantire la sicurezza, l’efficacia e la qualità di farmaci e alimenti.

## **La rianimazione cardiopolmonare - Corsi teorico-pratici con uso di manichini e simulatori**

*Scuola di Scienze della Salute Umana - Area Medica*

Il laboratorio offre un’occasione unica per apprendere e sperimentare le tecniche di rianimazione cardiopolmonare (RCP) attraverso corsi teorico-pratici guidati da esperti del settore. Utilizzando manichini e simulatori avanzati, i partecipanti avranno la possibilità di confrontarsi con situazioni di emergenza realistica, acquisendo competenze fondamentali per intervenire in caso di arresto cardiaco. L’attività si propone di sensibilizzare i partecipanti sull’importanza delle manovre salvavita e di promuovere una cultura della prontezza e della responsabilità in situazioni critiche. Grazie a un approccio interattivo, che combina formazione teorica e pratica, il laboratorio mira a fornire strumenti essenziali per agire in sicurezza e con efficacia. Un’esperienza educativa coinvolgente, pensata per avvicinare studenti e visitatori al mondo delle scienze mediche, offrendo competenze utili non solo in ambito professionale ma anche nella vita quotidiana.

## **Tutto quello che non ti vogliono dire sull'UE: opportunità, benefici e innovazione**

*a cura di Enrico Borghetto | Scuola di Scienze Politiche*

Il laboratorio guiderà gli studenti alla scoperta del ruolo fondamentale delle istituzioni europee nella vita quotidiana di tutti i cittadini, con un focus particolare sulle opportunità offerte ai più giovani. Attraverso attività interattive, discussioni e approfondimenti, il laboratorio esplorerà le politiche e i programmi europei che promuovono la crescita, l'occupazione e l'innovazione, evidenziando come le risorse dell'Unione Europea possano contribuire a migliorare le opportunità di formazione, lavoro e mobilità. L'obiettivo è sensibilizzare i partecipanti su come l'UE possa rappresentare una risorsa importante per il loro futuro, offrendo strumenti concreti per sfruttare al meglio le opportunità che la dimensione europea offre, stimolando un coinvolgimento attivo e consapevole.

## **Le reti elettriche intelligenti per un futuro sostenibile**

*a cura di Francesco Grasso | Scuola di Ingegneria*

Il laboratorio esplorerà il ruolo fondamentale delle reti elettriche intelligenti, o smart grid, nella trasformazione del panorama energetico globale. Grazie alle tecnologie avanzate, le reti intelligenti migliorano l'efficienza, la sicurezza e la sostenibilità della distribuzione di energia e, inoltre, ricoprono un ruolo cruciale nell'integrazione delle energie rinnovabili, come il solare e l'eolico, consentendo una gestione più efficiente dell'energia prodotta e riducendo la dipendenza dai combustibili fossili. Il laboratorio analizzerà le sfide legate all'intermittenza delle fonti rinnovabili e alla crescente domanda di energia, approfondendo soluzioni innovative per una rete elettrica resiliente e sostenibile. I partecipanti acquisiranno una comprensione approfondita delle smart grid come strumento chiave per un futuro energetico più verde e intelligente.

## **Come è fatto un libro? Mettiti alla prova giocando con noi**

*a cura di Monia Marcacci | Sistema Bibliotecario di Ateneo*

Hai mai pensato a cosa rende un libro così speciale? Questo laboratorio interattivo ti invita a scoprire, divertendoti, tutti i segreti nascosti tra le pagine di un libro: dalla struttura fisica ai suoi elementi essenziali, fino al processo di creazione.

Attraverso giochi, quiz e attività pratiche, i partecipanti potranno mettersi alla prova, imparando a riconoscere le parti che compongono un libro e comprendendo l'importanza della sua costruzione per la lettura e la conservazione.

Un'esperienza educativa e coinvolgente, ideale per chi vuole esplorare il mondo dei libri in modo creativo e partecipativo, riscoprendo il fascino di un oggetto che ha attraversato secoli di storia.

## **Coltivare il benessere psicologico**

*a cura di Barbara Giangrosso | Centro di Servizi di Ateneo di Consulenza Psicologica, Psicoterapia e Psicologia Clinica (CeCoPs)*

Il laboratorio si propone di esplorare e promuovere il benessere psicologico attraverso attività pratiche e riflessive. In apertura, i partecipanti dovranno compilare un questionario sul benessere psicologico, con la successiva restituzione dei risultati aggregati, per riflettere sulle proprie condizioni di benessere e sulle dinamiche individuali e collettive. Successivamente, verrà fornita una panoramica del concetto di benessere psicologico, analizzandone i principali correlati come la resilienza, la soddisfazione di vita e il supporto sociale. La parte finale del laboratorio prevede un debriefing in cui i partecipanti potranno condividere le proprie esperienze e riflessioni, favorendo un confronto aperto e un approfondimento collettivo sulla promozione del benessere psicologico nel quotidiano.

## **Guida cibernetica per giovani web-surfer**

*a cura di Matteo Giannelli e Federica Camisa | Scuola di Giurisprudenza*

Questo laboratorio si propone come un'iniziativa formativa innovativa pensata per promuovere una fruizione consapevole e responsabile delle risorse digitali tra le nuove generazioni. In un'epoca in cui Internet caratterizza ogni aspetto della nostra vita quotidiana, ma spesso utilizzato senza una piena consapevolezza dei rischi e delle conseguenze, il laboratorio offre ai partecipanti alcuni strumenti teorici e pratici utili per affrontare le sfide della navigazione online in modo sicuro ed etico. L'obiettivo è sensibilizzare i giovani sui rischi connessi a un uso 'inconsapevole' della rete, mettendo in luce come questo possa incidere negativamente sui diritti fondamentali, sulla protezione dei dati personali e sulla sicurezza informatica, aspetto essenziale per proteggerci dalle minacce online. Attraverso un approccio interattivo, che combina nozioni teoriche con casi ed esempi pratici, il laboratorio intende creare uno spazio educativo e stimolante dove i partecipanti possono confrontarsi e acquisire le competenze necessarie per diventare cittadini digitali più consapevoli e responsabili.

## **NIMBY: conflitti sociali e ambientali, tra imprese, amministrazioni e cittadini**

*a cura di Lorenzo Tomassini | Scuola di Giurisprudenza*

Di fronte ad investimenti infrastrutturali ed industriali, con un significativo impatto sui territori, è frequente che le comunità locali insorgano, temendo ricadute negative su loro stesse da parte dei progetti, anche se ritenuti generalmente necessari. Tali eventi vengono giornalmisticamente definiti sindromi NIMBY (Not In My Back Yard) e rappresentano un problema, non trascurabile, per le pubbliche amministrazioni e le attività economiche. Lo scopo del laboratorio è comprendere meglio questi fenomeni, studiandone alcuni esempi rilevanti, per rintracciarne le caratteristiche più rilevanti ed individuare così i tratti comuni e le potenzialità che possono essere colte

per valorizzarli positivamente. Le imprese, in particolare, possono trovare dall'interazione con le comunità che protestano informazioni e spinte preziose, per migliorare i progetti e gli investimenti che vengono portati avanti. Curare il loro capitale relazionale e dimostrarsi socialmente orientate è infatti sempre più importante, in un mondo dove la sfida della sostenibilità ESG (Environmental, Social, and Governance) è cruciale.

## **Che Taster sei? fai il test per conoscere quanto sei sensibile ai gusti!**

*a cura di Caterina Dinnella e Sara Spinelli | Scuola di Agraria*

Il laboratorio offre un'opportunità pratica per esplorare la propria sensibilità ai gusti attraverso il test del PROP TASTER STATUS, un indicatore dell'acuità percettiva dei gusti. Il laboratorio si concentra sul legame tra la sensibilità gustativa individuale e le preferenze alimentari. L'obiettivo è sensibilizzare i partecipanti riguardo alla variabilità individuale nella percezione dei gusti, aiutandoli a comprendere come tali differenze possano influire sulle scelte alimentari e sulle preferenze personali. Il laboratorio stimolerà inoltre una riflessione sul ruolo della percezione sensoriale nell'esperienza del cibo e nelle abitudini alimentari quotidiane.

## **'Space matters'. Laboratorio introduttivo alla geografia come sguardo sul mondo**

*a cura di Matteo Puttilli | Scuola di Studi Umanistici e della Formazione - Area Umanistica*

Come ha sostenuto la geografa britannica Doreen Massey, il modo in cui pensiamo lo spazio influenza il nostro rapporto con il mondo, le altre persone e persino le nostre scelte politiche. Questo laboratorio introduttivo propone di esplorare la geografia come lente critica per leggere la realtà, utilizzando tecniche visuali come le mappe cognitive. Attraverso queste attività, i partecipanti verranno invitati a riflettere su come lo spazio geografico non sia una realtà neutrale o oggettiva, ma il risultato di molteplici modi di abitarlo, immaginarlo e rappresentarlo. Verranno analizzate, inoltre, le conseguenze di queste rappresentazioni sulle dinamiche sociali, politiche e ambientali del mondo in cui viviamo.

## **Scrivere per Wikipedia**

*a cura di Silvia Bruni | Sistema Bibliotecario di Ateneo*

Questo laboratorio offre un'occasione unica per scoprire i segreti della più grande enciclopedia libera al mondo e imparare a contribuire attivamente alla sua costruzione. I partecipanti saranno guidati alla scoperta delle regole e delle tecniche di scrittura per Wikipedia, approfondendo i principi di neutralità, verificabilità e citazione delle fonti.

Attraverso un approccio pratico e interattivo, i partecipanti avranno la possibilità di cimentarsi nella creazione e modifica di voci, imparando a orientarsi tra fonti affidabili e a contribuire con contenuti di qualità.

Un'esperienza formativa che promuove la partecipazione attiva e consapevole alla diffusione della conoscenza, valorizzando il potenziale collaborativo e democratico del sapere condiviso.



## **Comunicare la salute: informare, coinvolgere, promuovere**

*a cura di Letizia Materassi, Erika Greco e Ester Macrì | Scuola di Scienze Politiche*

In quanti modi la comunicazione sociale interviene sulla salute di tutti noi? Con quali linguaggi e quali registri narrativi? E a chi parla, a chi si rivolge? Il laboratorio si propone di esplorare come la comunicazione sociale influisce sulla salute pubblica, analizzando linguaggi, registri narrativi e target di riferimento.

Durante il laboratorio ai partecipanti sarà proposto di creare un poster per una campagna sociale sul tema della salute, sia individualmente che a coppie. L'obiettivo è far riflettere su come le campagne di comunicazione possono informare, coinvolgere e promuovere comportamenti salutari, utilizzando strategie visive e narrative. Le ricercatrici introdurranno i partecipanti all'analisi dei contenuti dei media e delle campagne di comunicazione, presentando casi emblematici per evidenziare come gli scienziati sociali interpretano e studiano questi messaggi.

## **Big Picnic – Buono per te, buono per il pianeta**

*a cura di Giulia Torta | Sistema Museale di Ateneo*

Il laboratorio interattivo propone un maxi gioco dell'oca per sensibilizzare i partecipanti sulla sostenibilità alimentare e l'impatto del cibo sull'ambiente e sulla salute. Il laboratorio esplora le connessioni tra le nostre scelte alimentari e i cambiamenti climatici, incoraggiando una riflessione sul nostro stile di vita. L'obiettivo del gioco non è arrivare per primi, ma di farlo accumulando il punteggio più basso, simbolo di uno stile di vita più sano e sostenibile. La sfida si basa su scelte che promuovono pratiche alimentari responsabili, in grado di ridurre l'impatto ambientale. Realizzato dall'Orto Botanico di Bergamo e sostenuto dal Botanic Garden Conservation International, il laboratorio offre un'esperienza ludica e educativa che stimola una consapevolezza critica riguardo le abitudini alimentari, promuovendo il benessere individuale e planetario.

## **Laboratorio di lettura e interpretazione del testo letterario e filosofico**

*a cura di Giovanni Zago e Francesco Ademollo | Scuola di Studi Umanistici e della Formazione - Area Formazione*

Il laboratorio consisterà in una serie di esercizi di lettura ed interpretazione di brani poetici e filosofici che saranno sottoposti a un'analisi esegetica e critico-testuale.



## **Simulazioni TOLC: mettiamoci alla prova!**

*a cura del Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA)*

Sei pronto a testare le tue competenze in vista del TOLC?

Questo laboratorio offre ai partecipanti un'opportunità unica per prepararsi al Test Online CISIA (TOLC), simulando le condizioni reali della prova e mettendosi alla prova con esercizi pratici.

Durante l'attività, i partecipanti potranno confrontarsi con domande simili a quelle del test ufficiale, approfondendo le strategie utili per affrontare le diverse sezioni del TOLC con sicurezza e metodo. Gli esperti presenti forniranno consigli personalizzati e indicazioni per migliorare le proprie prestazioni, aiutando ciascun partecipante a riconoscere i propri punti di forza e le aree di miglioramento. Un'occasione preziosa per avvicinarsi al TOLC in modo consapevole e preparato, sperimentando un ambiente accogliente e stimolante. Metti alla prova le tue capacità e scopri come affrontare con successo il tuo percorso verso l'università!

## **SCIENZA HANDS-ON: Laboratori scientifici interattivi nelle aree di Fisica, Ottica e Optometria, Chimica, Biotecnologie e Biologia**

Immergiti nel mondo della scienza con questo laboratorio interattivo che ti permetterà di sperimentare in prima persona le meraviglie delle discipline scientifiche! Attraverso attività pratiche e coinvolgenti, i partecipanti esploreranno le aree di Fisica, Ottica e Optometria, Chimica, Biotecnologie e Biologia. Potrai toccare con mano fenomeni fisici affascinanti, scoprire i segreti della luce e della visione, osservare reazioni chimiche sorprendenti e comprendere i meccanismi della vita attraverso esperimenti biotecnologici e biologici. Un'esperienza educativa e stimolante, pensata per avvicinare studenti e curiosi al metodo scientifico, accendendo la passione per la ricerca e l'innovazione. Preparati a vedere il mondo attraverso gli occhi della scienza!