

**MEET  
me  
TONIGHT**  
FACCIA A FACCIA CON LA RICERCA



**EXPAND YOUR MIND,  
EXPAND YOUR INTERESTS**

**Venerdì 24 settembre 2021 | 9.00-13.00**

## **IN GIOCO PER IL FUTURO** Sustainability in the city

Una sfida a squadre per esplorare in forma ludico-interattiva la prospettiva della sostenibilità muovendo dai 17 obiettivi dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile. In particolare si intendono approfondire attraverso una gara a quiz, (con premio finale) le tematiche: *cities and mobility, circular economy, planet earth, health and wellbeing, education and behavioural change, technologies for future*.

 **Facoltà di Scienze della formazione - ASA (Alta scuola per l'ambiente)**

## **POTENZIAMO LE FUNZIONI ESECUTIVE IN RETE. TESTARE E PREVENIRE LE NUOVE DIPENDENZE DA INTERNET E IL GAMBLING NEI GIOVANI**

Con un nuovo strumento neuroscientifico, è possibile verificare la propensione alla dipendenza da internet e il comportamento di "gambling" nei giovani. Il **Laboratorio** prevede un testing individuale e un rapido riscontro per tutti i partecipanti.

 **Facoltà di Psicologia**

## **PERCHÉ SEGUIAMO LA SCIA O ANDIAMO CONTROCORRENTE? IL POTERE DEGLI ALTRI SULLE SCELTE INDIVIDUALI**

Attraverso un breve video è possibile vedere cosa accade quando ci troviamo in una situazione in cui la presenza di altre persone influenza la scelta individuale. Quali meccanismi stanno alla base della scelta di uniformarsi o di andare controcorrente? Il **laboratorio** prevede un primo momento di riflessione attivato dal video seguito da un momento di discussione in gruppo.

 **Facoltà di Psicologia**

## **SOLITI (SCIENZIATI) INTRUSI**

Un viaggio in diretta streaming nei **laboratori** di **fisica** e di **matematica** per mostrarvi come catturare gli effetti quantistici usando le spettroscopie ultraveloci e come controllarli su scale nanometriche; vi faremo sentire il suono delle onde gravitazionali e vi parleremo di scambi gassosi tra atmosfera e vegetazione. Un gioco divertente e accattivante farà da comune denominatore ai nostri racconti: durante le dirette compariranno degli indizi che utilizzerete per scoprire il nome del matematico o del fisico che nel frattempo si sarà intrufolato nei nostri laboratori. Premi per i più bravi.

 **Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali**

## **12.00-13.00 Tavola rotonda LA RICERCA ENTRA IN AZIENDA**

Ricercatori e aziende a confronto per fare innovazione

L'evento sarà trasmesso in diretta sui social d'Ateneo

Tutte le attività si rivolgono agli studenti della scuola Secondaria Superiore e verranno proposte a distanza

Per informazioni e iscrizioni scrivere a: [formazione.permanente-bs@unicatt.it](mailto:formazione.permanente-bs@unicatt.it)

I suoi dati saranno trattati nel rispetto del Regolamento UE 679/2016 (c.d. GDPR) e del D.Lgs 196/2003 e s.m.i. e saranno utilizzati al solo fine di dar seguito alla richiesta di partecipazione all'evento.

Si prega di prendere visione dell'informativa privacy disponibile al seguente link:  
<https://www.unicatt.it/privacy-informativa-generale-di-ateneo-24072018.htm>



**UNIVERSITÀ  
CATTOLICA**  
del Sacro Cuore