

Fondazione Golinelli si prepara a un autunno pieno di attività

Per l'inizio del nuovo anno scolastico, **Fondazione Golinelli** ribadisce il suo impegno per la crescita culturale dei più giovani attorno a temi fondamentali per la contemporaneità come scienza, tecnologia, arte, innovazione e sostenibilità, i quali saranno al centro delle iniziative che fino a dicembre coinvolgeranno nei suoi spazi bambini, famiglie e studenti.

I laboratori, corsi, eventi, seminari e workshop autunnali saranno un'occasione per la diffusione della cultura scientifica tra le nuove generazioni e, al tempo stesso, un'opportunità per fornire una chiave di lettura di ciò che gli accade intorno. Da qui l'attenzione posta alle discipline **STEAM**, al dibattito sull'informazione scientifica ai tempi del web, la sensibilizzazione sui temi della **sostenibilità ambientale** e **alimentare**, il tutto con uno sguardo sempre rivolto all'attualità. L'obiettivo è stimolare nei giovani curiosità, passione e pensiero critico, creando al tempo stesso, con l'apertura di molte attività anche alle famiglie, occasioni di apprendimento e dialogo intergenerazionale.

Il **23 settembre** si terrà l'evento **Aspettando la Notte dei Ricercatori**; composto da un seminario rivolto a tutti e un laboratorio dedicato a ragazzi tra i **7** e i **13 anni**, pensati per comunicare la cultura scientifica e la conoscenza delle professioni della ricerca in un contesto informale. Organizzato con il **CNR**, anticiperà **la Notte dei Ricercatori**, iniziativa che dal 2005 coinvolge migliaia di rappresentanti del mondo accademico in tutta Europa. Il laboratorio proporrà un'attività di **storytelling digitale** in cui i partecipanti, partendo dall'osservazione di campioni ossei animali, realizzeranno un filmato mediante la digitalizzazione e l'animazione dei personaggi da loro creati. Il seminario sarà incentrato sul tema dell'agricoltura sostenibile e del modo in cui quest'ultima possa affrontare sfide quali l'impatto dei cambiamenti climatici e l'aumento della popolazione, pur rispettando la biodiversità del pianeta.

Il **25 settembre** si terrà **SalviAMO le api!**, evento dedicato ad ambiente e sostenibilità. Le popolazioni di api sono calate drasticamente negli ultimi anni per l'uso di pesticidi, la perdita della biodiversità, i cambiamenti climatici e altri fattori. Il laboratorio sarà dedicato alla scoperta e alla tutela di questi insetti, fondamentali per la vita sulla Terra, e coinvolgerà bambini dai **4 ai 10 anni** e le loro famiglie in **Piazza Maggiore**, durante il Festival Francese. Attraverso l'uso di uno stereo microscopio e di kit scientifici i partecipanti scopriranno la morfologia e i comportamenti di queste laboriose creature che danno vita col loro operato a numerose risorse (miele, pappa reale, polline, propoli, cera).

Il **29 settembre**, si terrà durante la **BiotechWeek** i seminari **Parola della Scienza** che si soffermeranno sul ruolo di quest'ultima nel fornire strumenti per comprendere e gestire l'incertezza. Grazie ad Internet l'informazione, anche scientifica, circola facilmente e velocemente. Si tratta di una traccia in un flusso continuo, dove gli utenti hanno accesso immediato a contenuti sempre più personalizzati. Bisogna però saper distinguere tra i dati replicabili e le opinioni, imparare a leggere correttamente i contenuti che ci vengono forniti. I seminari, a cui potranno partecipare tutti, forniranno una panoramica su come seguire, valutare e interpretare queste tracce che, online e non solo, influenzano il dibattito pubblico. L'iniziativa continuerà il **17 novembre** con **Informazione e dibattito pubblico nell'era digitale**, a cui seguirà, nel mese di dicembre, l'evento conclusivo della rassegna.

7 settembre 2022

Pagina 2 di 2

Dal **1° ottobre** torneranno i laboratori del sabato intitolati **Racconti di Scienza** e rivolti a partecipanti dai **4 ai 13 anni**. Il ciclo sarà incentrato su vita e aneddoti di figure che hanno contribuito ai progressi scientifici. Particolare attenzione sarà data alle **donne** che hanno rivoluzionato il mondo della scienza, della tecnologia, dell'ingegneria e della matematica. I partecipanti potranno capire come le discipline scientifiche siano cambiate nel tempo, calandosi nei panni di studiosi di epoche diverse e sperimentandone alcune scoperte. Il ciclo, che conta un totale di **10 appuntamenti**, continuerà oltre l'autunno, terminando il **17 aprile**.

Dal **17 al 21 ottobre** la sostenibilità, questa volta anche alimentare, sarà al centro di **La Scienza in Tavola**, iniziativa in collaborazione con **Alce Nero** tra l'**Opificio Golinelli**, le **Serre dei Giardini Margherita** e le scuole aderenti. Punto di partenza delle attività sarà la **Carta di Milano**, redatta in occasione di **Expo Milano 2015**, che vede proprio nell'azione collettiva dei cittadini, assieme ad aziende e istituzioni, una delle condizioni essenziali per vincere le grandi sfide connesse al cibo. L'iniziativa culminerà il **20 ottobre** in un grande evento divulgativo aperto al pubblico, con laboratori per bambini e ragazzi.

Tornano infine a **ottobre**, per stimolare ed alimentare la passione e il consolidamento delle competenze dei più giovani, i progetti **Golinelli STEAM Club** e **Obiettivo Università**. Il primo prevede un ampio programma di attività, sincrone e asincrone, che darà ai giovani tra gli **11 e i 16 anni** la possibilità di esplorare le numerose declinazioni delle discipline **STEAM**, personalizzando la fruizione sulla base delle attitudini e degli impegni personali. Il secondo è invece un percorso annuale che aiuterà gli studenti del triennio finale delle scuole secondarie di secondo grado nel consolidamento delle competenze di base e nell'orientamento alla scelta dei percorsi universitari, grazie ad incontri con esperti e la condivisione di esperienze con tutor qualificati e gli altri partecipanti.

Per maggiori informazioni sul programma completo e per le iscrizioni alle singole iniziative è possibile consultare il sito ufficiale di **Fondazione Golinelli**: www.fondazionegolinelli.it