

PROGETTO SCUOLE

incontri e laboratori della durata di un'ora

Scuola primaria

- **Laboratorio “Costruzione fantastiche a partire da stoviglie e sacchetti”**
organizzato da **Alla scoperta del Mater-B, stand Novamont TA1, ore 10**

Attività di manualità creativa, a partire dalla manipolazione delle stoviglie e dei sacchetti in MATER-BI per costruire, strumenti musicali, flipper e catapulte, totem anti-spreco, burattini, porta tesori, città verdi o grigie, lanterne magiche, barche a vela...

- **Laboratorio “Scuole senza Frontiere”** organizzato da **Medici Senza Frontiere, Piazza Ecofficine, ore 11**

Attraverso il racconto di storie ed un gioco interattivo con fotografie e fumetti sensibilizzeremo i più piccoli a sviluppare empatia verso coetanei in contesti difficili, avvicinandoli in modo semplice e adatto alla loro età.

- **Laboratorio “Piccoli designer sostenibili”** organizzato da **Il Vespaio, stand IC7, ore 10**

Ricicla la plastica e costruisci una mega installazione in plastica riciclata assieme a ilVespaio. Porta dei tappi di plastica, li triteremo insieme e li ricicleremo con le macchine di Precious Plastic. Produrremo al momento Taca lì, il super giunto in plastica riciclata che consente di connettere tubi per creare allestimenti temporanei 100% circolari. Insieme costruiremo un'installazione modulare che crescerà e cambierà forma durante Fa' la cosa giusta.

- **Incontro con Gherardo Colombo organizzato da ResQ, piazza ResQ, ore 10**

L'incontro con alcuni studenti di Gherardo Colombo, ex magistrato e presidente onorario di ResQ - People Saving People, è finalizzato a raccontare l'esperienza di ResQ ed a promuovere la consapevolezza dei diritti umani e la cultura della solidarietà e dell'accoglienza presso i ragazzi e le ragazze. L'intervento sarà focalizzato sull'importanza di salvaguardare, anche in un contesto complesso come quello attuale, i diritti fondamentali sanciti dalla Costituzione Italiana e sul confronto multiculturale.

- **Laboratorio "Non ti sprecare. Percorso di contrasto allo spreco alimentare" organizzato da Planeat, Piazza Espositori, ore 10**

Con l'attività proposta vogliamo aiutare a comprendere la differenza tra rifiuto e spreco. Proponiamo un percorso di conoscenza della frutta e della verdura presenti nelle relative stagioni e per quale motivo è una scelta migliore e più consapevole scegliere di consumare frutta e verdura di stagione. Partendo poi dall'immagine di alcuni alimenti noti e meno noti cercheremo insieme di capire cosa è edibile e cosa invece no. Se per alcuni alimenti sarà estremamente facile (ad es. banane, molluschi ecc..) per altri sarà invece più difficile stabilire cosa è effettivamente un rifiuto e cosa invece è ciò che si può mangiare. Infine realizzeremo insieme un menù antispreco creando un pasto sano, equilibrato e gustoso.

- **Laboratorio "Costruzione fantastiche a partire da stoviglie e sacchetti" organizzato da Alla scoperta del Mater-B, stand Novamont TA1, ore 11**

Attività di manualità creativa, a partire dalla manipolazione delle stoviglie e dei sacchetti in MATER-BI per costruire, strumenti musicali, flipper e catapulte, totem anti-spreco, burattini, porta tesori, città verdi o grigie, lanterne magiche, barche a vela...

- **Laboratorio "Ritorno dal futuro. Attività interattive per esplorare i cambiamenti climatici" organizzato da Alla scoperta del Mater-B, stand Novamont TA1, ore 11**

Attività interattive e multimediali affrontando i cambiamenti climatici, diventando investigatore dell'ambiente, scoprendo un fumetto parlante, camminando sul nostro prezioso amico suolo, imparando a "chiudere il cerchio" (economia circolare) ed esplorando il piccolissimo, facendosi un "SELFIE" – con BIA e la sua astronave

- **Laboratorio "Piccoli giardinieri urbani" organizzato da CIC, stand Giacimenti Urbani codice JB1, ore 11**

Un laboratorio per esplorare l'utilizzo del compost e dei suoi utilizzi, anche in un'ottica di contrasto alla desertificazione. A fine attività verrà fatta una dimostrazione pratica di rinvaso di piante.

- **Laboratorio “Alla scoperta dei cibi del futuro. Degustazione” stand FunnyVeg codice HB7 ore 11**

Evento dedicato alla scoperta dei cibi del futuro. Gli studenti vengono accompagnati nell'assaggio, giocando a scoprire gli ingredienti che stanno gustando in una sfida divertente con i compagni a chi riesce a indovinare di cosa sono fatti.

- **Laboratorio “Piccoli designer sostenibili” organizzato da Il Vespaio, stand IC7, ore 11.30**

Ricicla la plastica e costruisci una mega installazione in plastica riciclata assieme a ilVespaio. Porta dei tappi di plastica, li triteremo insieme e li ricicleremo con le macchine di Precious Plastic. Produrremo al momento Taca lì, il super giunto in plastica riciclata che consente di connettere tubi per creare allestimenti temporanei 100% circolari. Insieme costruiremo un'installazione modulare che crescerà e cambierà forma durante Fa' la cosa giusta.

- **Laboratorio “Non ti sprecare. Percorso di contrasto allo spreco alimentare”. organizzato da Planeat, piazza Terre, ore 12**

Con l'attività proposta vogliamo aiutare a comprendere la differenza tra rifiuto e spreco. Proponeremo un percorso di conoscenza della frutta e della verdura presenti nelle relative stagioni e per quale motivo è una scelta migliore e più consapevole scegliere di consumare frutta e verdura di stagione. Partendo poi dall'immagine di alcuni alimenti noti e meno noti cercheremo insieme di capire cosa è edibile e cosa invece no. Se per alcuni alimenti sarà estremamente facile (ad es. banane, molluschi ecc..) per altri sarà invece più difficile stabilire cosa è effettivamente un rifiuto e cosa invece è ciò che si può mangiare. Infine realizzeremo insieme un menù antispreco creando un pasto sano, equilibrato e gustoso.

- **Laboratorio “Ritorno dal futuro. Attività interattive per esplorare i cambiamenti climatici” organizzato da Alla scoperta del Mater-B, stand Novamont TA1, ore 12**

Attività interattive e multimediali affrontando i cambiamenti climatici, diventando investigatore dell'ambiente, scoprendo un fumetto parlante, camminando sul nostro prezioso amico suolo, imparando a “chiudere il cerchio” (economia circolare) ed esplorando il piccolissimo, facendosi un “SELFIE” – con BIA e la sua astronave

- **Laboratorio “Costruzioni fantastiche a partire da stoviglie e sacchetti” organizzato da Alla scoperta del Mater-B, stand Novamont TA1, ore 12**

Attività di manualità creativa, a partire dalla manipolazione delle stoviglie e dei sacchetti in MATER-BI per costruire, strumenti musicali, flipper e catapulte, totem

anti-spreco, burattini, porta tesori, città verdi o grigie, lanterne magiche, barche a vela...

- **Laboratorio “Chi sono i Giusti oggi? Percorsi per la didattica della memoria” organizzato da Mirko Luppi, Spazio Educativo, ore 12**

Partendo dalla frase “C’è un albero per ogni uomo che ha scelto il bene”, che sull’esempio di Yad Vashem ispira la creazione dei Giardini dei Giusti in Italia e in ogni parte del mondo, i partecipanti potranno approfondire alcune figure di Giusti, in ogni ambito in cui questo può avvenire. Ogni classe, realizzerà una cartolina sul giusto scelto secondo un format consegnato.

Scuola secondaria di primo grado

- **Laboratorio “Aste, curve, ovali, zigzag e spirali” organizzato da SMED - Scrivere a mano nell’era digitale, stand SMED codice KC1, ore 10**

Partendo dai tratti principali delle maiuscole e minuscole eseguiamo su un foglio a righe ripetizioni e catene di lettere e poi le replichiamo su fogli più grandi alternando colori e ritmi. Fatte queste prove, ognuno sceglie come comporre una texture colorata, unica e inconfondibile con cui realizzare una copertina personalizzata.

- **Laboratorio “Ritorno dal futuro. Attività interattive per esplorare i cambiamenti climatici” organizzato da Alla scoperta del Mater-B, stand Novamont TA1, ore 10**

Attività interattive e multimediali affrontando i cambiamenti climatici, diventando investigatore dell’ambiente, scoprendo un fumetto parlante, camminando sul nostro prezioso amico suolo, curiosando dentro il bidoncino dell’organico e viaggiando nel ciclo di vita delle bioplastiche, facendosi un “SELFIE” – con BIA e la sua astronave

- **Incontro “I benefici dell’utilizzo del compost e il suo impiego per contrastare il fenomeno della desertificazione” organizzato da CIC, stand Giacimenti Urbani codice JB1, ore 10**

Cos’è il compost e quali sono le sue proprietà e benefici in un’ottica di economia circolare? Scopriremo come possa rappresentare una soluzione alla diminuzione della fertilità dei suoli e al fenomeno della desertificazione.

- **Incontro “Come costruire una web radio a scuola” organizzato da Teen Social Radio, Piazza Viaggio, ore 10**

L'esperienza della web radio Teen social radio, diventa motore di ispirazione per altri coetanei che sono interessati ad esplorare il mondo radiofonico e unirsi a far parte di questa giovanissima radio.

- **Laboratorio “Media Literacy” organizzato da Open The Box, Spazio Educativo, ore 10.00**

Non ci informiamo solo quando vogliamo farlo, quando leggiamo un articolo o facciamo una ricerca. L'informazione online circola attraverso post sui profili social, meme, video sintetici e deepfake.

Sai riconoscere questi contenuti? Come fai per verificare l'affidabilità di una fonte?

Riconosci i segnali che indicano che un contenuto è stato manipolato?

Parteciperai a un laboratorio di formazione interattiva, un quiz live durante il quale esploreremo i diversi formati di contenuti che incontriamo ogni giorno online. Avremo la possibilità di scoprire strumenti, strategie e metodi per verificare l'affidabilità delle fonti delle informazioni che si trovano nel web, divertendoci su Kahoot.

- **Laboratorio “Aste, curve, ovali, zigzag e spirali” organizzato da SMED - Scrivere a mano nell'era digitale, stand SMED codice KC1, ore 11**

Partendo dai tratti principali delle maiuscole e minuscole eseguiamo su un foglio a righe ripetizioni e catene di lettere e poi le replichiamo su fogli più grandi alternando colori e ritmi. Fatte queste prove, ognuno sceglie come comporre una texture colorata, unica e inconfondibile con cui realizzare una copertina personalizzata.

- **Laboratorio “Ritorno dal futuro. Attività interattive per esplorare i cambiamenti climatici” organizzato da Alla scoperta del Mater-B, stand Novamont TA1, ore 11**

Attività interattive e multimediali affrontando i cambiamenti climatici, diventando investigatore dell'ambiente, scoprendo un fumetto parlante, camminando sul nostro prezioso amico suolo, curiosando dentro il bidoncino dell'organico e viaggiando nel ciclo di vita delle bioplastiche, facendosi un “SELFIE” – con BIA e la sua astronave

- **“Laboratorio di disegno e scrittura. La città vista attraverso gli occhi dei ragazzi” organizzato da La Grande Fabbrica delle Parole stand BA23, ore 11**

La classe realizza un disegno di un luogo a loro caro vicino alla scuola e con l'aiuto dei tutor della Grande Fabbrica delle Parole scrive una storia che racconta il motivo per cui hanno scelto quel luogo.

Che sia un parco, la fermata dell'autobus o il bar dove fare colazione, i ragazzi mappano il quartiere della scuola secondo la loro quotidianità e le loro emozioni, come guide che ci accompagnano a interpretare la città attraverso il loro prezioso sguardo.

- **Laboratorio “Scuole senza frontiere” organizzato da Medici Senza Frontiere, Piazza Ecofficine, ore 12**

Attraverso il racconto di storie ed un gioco interattivo con fotografie e fumetti sensibilizzeremo i più piccoli a sviluppare empatia verso coetanei in contesti difficili, avvicinandoli in modo semplice e adatto alla loro età.

Scuola secondaria di secondo grado

- **Laboratorio “RadioBCairolì Vigevano. La storia e l'avventura di una radio che non è solo una radio” con Laura Venghi, Sala 4, ore 10**

In questo incontro la docente Laura Venghi presenterà l'esperienza di "RadioBCairolì". Nasce dalla richiesta degli studenti, in tempi duri di lockdown totale, per provare a dimenticarsi dei muri delle case. L'obiettivo principale è stato quello di creare una web-radio gestita direttamente dagli studenti per comunicare e scambiare contenuti, emozioni, punti di vista attraverso il mezzo radiofonico con l'intento di formare una redazione permanente. Gli obiettivi formativi sottesi alle diverse attività sono tantissimi:

- sviluppare l'identità personale e il senso di appartenenza al gruppo;
- migliorare le capacità di scambio, di dialogo, di confronto e di collaborazione;
- far acquisire consapevolezza e rafforzare competenze relative a linguaggi diversi;
- favorire la capacità di affrontare la realtà in termini problematici.
- sviluppare capacità di problem solving veloce ed efficace
- sviluppare capacità di autogestione delle singole redazioni
- sapersi rendere disponibili come supporto e non solo da protagonisti
- acquisire competenze tecniche e digitali oltre la media normalmente richiesta in un percorso scolastico liceale

- **Laboratorio “Uno spazio educativo per tutti, nessuno escluso” organizzato dal Liceo Parini di Seregno, Spazio Educativo, dalle 10 alle 13 (1h per classe)**

Da molti anni si parla di didattica speciale: luoghi speciali, tempi speciali, contenuti speciali, competenze speciali. Forse si può pensare di assumere le differenze come proprium della classe, non un aspetto da "specializzare" e da collocare, a volte relegare in luoghi separati. Forse si può capovolgere il ragionamento e provare a fare di quei "luoghi speciali" luoghi per tutti, in cui tutti transitano e provano ad apprendere e a convivere, ognuno con le proprie differenze. E' l'esperienza del Liceo Parini di Seregno che ha strutturato uno "Spazio Educativo" per tutti al centro della scuola. Forse un'anticipazione di una scuola "universale"?

Durante il laboratorio, docenti e alunni del Liceo Parini racconteranno e faranno sperimentare che cos'è lo "Spazio Educativo" che sta al cuore del loro istituto.

- **Laboratorio “Sostenibilità: dalle parole ai fatti” organizzato da CGIL, stand CGIL codice MA7, ore 10**

Il laboratorio propone di lavorare a partire da quattro temi iniziali, cioè la mobilità a impatto ridotto, l'inquinamento nelle città, le energie rinnovabili, il turismo ecosostenibile. A partire da un gioco di associazioni di parole guidato, l'obiettivo del laboratorio è risignificare i concetti base, accrescere il set di informazioni disponibili e la consapevolezza della complessità, problematizzare i comportamenti.

- **Laboratorio “Il Tavolo delle ragazze” organizzato da Giusi Marchetta e Add Editore, sala 4, ore 10**

Un dialogo alla pari con studentesse e studenti “per ascoltare l'esigenza che le cose cambino” su temi che a loro sono cari: femminismo, sessismo, diritti umani. Un progetto che l'insegnante e autrice Giusi Marchetta ha già portato nelle librerie, nelle strade e nelle scuole per discutere di questi temi, portandolo come esempio di pratica didattica in grado di mettere in discussione lo sguardo con cui filtriamo il mondo.

- **Laboratorio “Imparare dal Genio della Natura” organizzato da Biomimicry Italia, Piazza Terre, ore 10**

Il Workshop mira ad introdurre studenti alla Bio-ispirazione, i suoi obiettivi e metodi attraverso un percorso misto di ascolto ed attività pratica. In particolare compareremo le soluzioni ideate dalla nostra società per rispondere a sfide globali (scarsità di acqua, energia, eventi catastrofici..) e quelle ideate dalla natura attraverso il cammino dell'evoluzione.

A partire dalla descrizione di alcuni organismi, gli studenti divisi per gruppi dovranno estrarre funzioni, principi di progettazione e ideare una soluzione che risolva un problema a sua scelta.

- **Laboratorio “Città in movimento” organizzato da CGIL, stand CGIL codice MA7, ore 11**

Il laboratorio aiuta ad indagare le scelte di policy adottate da diverse città europee, attraverso un'attività di accoppiamento fra città e politiche. L'obiettivo è indurre i partecipanti a sviluppare ed esprimere delle preferenze rispetto alle scelte politiche da compiere e alle trasformazioni da indurre nei comportamenti

- **Incontro con Gherardo Colombo organizzato da ResQ, piazza ResQ, ore 11**

L'incontro con alcuni studenti di Gherardo Colombo, ex magistrato e presidente onorario di ResQ - People Saving People, è finalizzato a raccontare l'esperienza di ResQ ed a promuovere la consapevolezza dei diritti umani e la cultura della solidarietà e dell'accoglienza presso i ragazzi e le ragazze. L'intervento sarà focalizzato

sull'importanza di salvaguardare, anche in un contesto complesso come quello attuale, i diritti fondamentali sanciti dalla Costituzione Italiana e sul confronto multiculturale.

- **Laboratorio “Carta della scuola: definizione di obiettivi per rendere la propria scuola sostenibile” organizzato da ATS Milano ore 11 Piazza Viaggiatori**

Educazione tra pari impostata su gruppi di lavoro per individuare ambiti di interventi mirati alla sostenibilità nella propria scuola.

- **Laboratorio “ChangeClimateChange. Attività interattive per riflettere sulla crisi climatica” organizzato da Legambiente TC7 ore 11**
- **Laboratorio “Imparare dal Genio della Natura” organizzato da Biomimicry Italia, Piazza Terre, ore 11**

Il Workshop mira ad introdurre studenti alla Bio-ispirazione, i suoi obiettivi e metodi attraverso un percorso misto di ascolto ed attività pratica. In particolare compareremo le soluzioni ideate dalla nostra società per rispondere a sfide globali (scarsità di acqua, energia, eventi catastrofici..) e quelle ideate dalla natura attraverso il cammino dell'evoluzione.

A partire dalla descrizione di alcuni organismi, gli studenti divisi per gruppi dovranno estrarre funzioni, principi di progettazione e ideare una soluzione che risolva un problema a sua scelta.

- **Incontro “Cooperazione in Azione” organizzato da Università Cattolica di Milano, Piazza espositori, ore 11**

Agli studenti verranno presentati dei casi su cui lavorare che abbiano delle ricadute vicine alla loro vita quotidiana, casi discussi a livello internazionale riguardanti le possibili strategie di sviluppo e accompagnarli alla risoluzione di questi temi, attraverso esempi concreti quotidiani.

- **Laboratorio “Data Literacy” organizzato da Open The Box, Spazio Educativo, ore 11.15**

L'infodemia non riguarda solo post, articoli e notizie. L'informazione online è fatta anche di dati inviati su WhatsApp, grafici e data visualization più o meno completi e verificati.

Come fai per verificare l'affidabilità di un dato? Riconosci i segnali che indicano che una data è stata manipolata per mandare uno specifico messaggio o che un grafico non è corredato da tutte le informazioni necessarie?

Gli studenti parteciperanno a un laboratorio di formazione interattiva, un quiz live durante il quale esploreremo i diversi formati di contenuti che incontriamo ogni giorno online. Avremo la possibilità di scoprire strumenti, strategie e metodi per verificare l'affidabilità delle fonti e interpretare i dati che si trovano nel web, divertendoci su Kahoot.

- **Laboratorio “Le parole dell'ambiente. Attività interattive per esplorare i cambiamenti climatici e l'economia circolare” organizzato da Alla scoperta del Mater-B, stand Novamont TA1, ore 12**

Attività interattive e multimediali affrontando i cambiamenti climatici, l'economia circolare, gli sprechi di cibo e la rigenerazione dei suoli

- **Incontro “Cooperazione in Azione” organizzato da Università Cattolica di Milano, Piazza espositori, ore 12**

Agli studenti verranno presentati dei casi su cui lavorare che abbiano delle ricadute vicine alla loro vita quotidiana, casi discussi a livello internazionale riguardanti le possibili strategie di sviluppo e accompagnarli alla risoluzione di questi temi, attraverso esempi concreti quotidiani.