



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA "Enrico Mattei"

TECNICO ECONOMICO – LICEO SCIENTIFICO
LICEO DELLE SCIENZE UMANE - LICEO ECONOMICO-SOCIALE
Via delle Rimembranze, 26 – 40068 San Lazzaro di Savena BO
Tel. 051 464510 – 464545 – fax 452735
www.istitutomattei.bo.it - iis@istitutomattei.bo.it – BOIS017008@pec.istruzione.it

Prot. n. (vedasi segnatura)

San Lazzaro di Savena, 08/06/2021

Ai Docenti
Ai Genitori
Alla Sindaca di San Lazzaro

All'IC 1 San Lazzaro
All'IC 2 San Lazzaro
All'IC di Ozzano Emilia
Al IIS Majorana, San Lazzaro

Alla DSGA
Al personale ATA

OGGETTO: E...STATE AL MATTEI: Laboratori estivi di accompagnamento all'uscita dalla pandemia, per ritrovare il piacere della esperienza di apprendimento.

Si riportano le iniziative proposte dal IIS Mattei ai propri alunni e ai ragazzi dell'ambito di San Lazzaro - Ozzano, per l'estate 2021.

Le iscrizioni ai laboratori, intesi sempre nel loro intero sviluppo settimanale o plurisettimanale, devono pervenire via mail entro il 19 giugno prossimo ai docenti di riferimento, indicati a fianco di ciascuna iniziativa - ad eccezione del Laboratorio di costruzione e decorazione 1 - CEFAL e CNOS, per il quale la data limite è il 14/6 p.v.

Il numero di partecipanti per ciascuna iniziativa è fissato ad un massimo di 10/12 alunni (24 per i Laboratori CEFAL/CNOS, 20 per il laboratorio musicale).

Per la ammissione si seguirà il criterio cronologico di richiesta.

1. Laboratori di costruzione e decorazione CEFAL - Rastignano / CNOS - Castel de' Britti

Durata: 28 giugno / 9 luglio - lunedì, mercoledì, venerdì

Ragazzi del primo e secondo biennio della secondaria di secondo grado

Riferimento: prof.ssa Elena Traini elena.traini@matteibo.istruzione.it

Luogo: CNOS Castel dei Britti e CEFAL Rastignano (trasporto organizzato dall'Istituto, ritrovo alle 8.30 presso la portineria centrale)

La proposta prevede la realizzazione di 2 laboratori da realizzarsi in contemporanea ai laboratori CNOS di Castel dé Britti, nelle prime 2 settimane di luglio.

La proposta Cefal ha come sfondo la promozione della cultura dell'economia circolare, attraverso attività laboratoriali che stimolino la creazione di piccoli manufatti realizzati con materiali di recupero e a basso impatto ambientale.

I 2 laboratori costituiscono un percorso per la costruzione di un semplice allestimento scenografico/vetrina e dell'illuminazione necessaria, attraverso attività esperienziali che conducano all'apprendimento di alcune semplici tecniche di base di decorazione, allestimento e piccola illuminazione.

L'attività si articola per ciascun gruppo in un totale di 10/12 ore (3 mattine da 3 - 4 ore) al termine delle quali ciascun gruppo avrà realizzato un proprio allestimento finale.

Di seguito la descrizione dei due laboratori che compongono l'esperienza formativa. Le attività sono distinte ma vengono svolte nello stesso momento per permettere ai partecipanti di scegliere quale percorso sviluppare.

Laboratorio di decorazione

Il decoratore conosce le tipologie dei materiali ed è in grado di utilizzarli in maniera creativa, anche attraverso la sperimentazione di diverse tecniche. L'obiettivo del laboratorio è conoscere i vari materiali (ferro, legno, plastica...) per poterli trattare al meglio e ripristinare a nuova vita.

Programma

- ⑩ Visualizzazione degli attrezzi utilizzati con specifica sui nomi e l'uso
- ⑩ Studio di decorazione dei materiali da trattare
- ⑩ Pratica di ripristino dei materiali studiati, con tecniche diverse in base alla tipologia del materiale
- ⑩ Scrostatura della vecchia tinteggiatura
- ⑩ Stuccatura e ricostruzione
- ⑩ Pittura di base
- ⑩ Tecniche di decorazione
- ⑩ Protettivo finale

Laboratorio di elettrico/lampade

L'obiettivo del laboratorio è fornire, tramite la costruzione di un piccolo oggetto, le prime nozioni in ambito elettrico. In particolare il funzionamento elettrico secondo le normative, i diversi sistemi di illuminazione e la loro messa in sicurezza, per poter realizzare l'illuminazione del piccolo allestimento progettato.

LABORATORIO ESTIVO

REALIZZAZIONE DI UNA LAMPADA DA TAVOLO CON TUBI IN FERRO ZINCATO

Lampada da tavolo con struttura in tubi di ferro zincato, ovvero una lampada ottenuta collegando tubi per l'acqua con raccordi standard di ferro zincato di misura ½ pollice. Grazie alle diverse tipologie di raccordi le conformazioni dei manufatti realizzabili sono pressoché infinite.

La realizzazione della struttura del manufatto avverrà con l'utilizzo di apparecchiature manuali che utilizzano gli idraulici per la realizzazione di impianti idrici di adduzione in ferro (seghetto manuale o tagliatubi, filiera manuale per la realizzazione di filetto, chiave inglese, cagnetta e giratubo).

verrà inserito e predisposto all'interno della struttura metallica il cablaggio per l'installazione di portalampada, presa di corrente e interruttore in linea.



2. Laboratorio CAD e stampa 3D

Durata 28 giugno/9 luglio - lunedì, mercoledì, venerdì

Ragazzi del **secondo biennio** scuola superiore

Referente: prof. Massimo Ercolino massimo.ercolino@matteibo.istruzione.it

Luogo: SanLab

3. Laboratorio di avviamento alla Fotografia

Durata 21-25 giugno. 15 ore

Ragazzi delle scuole superiori

Referente: prof.ssa Angela Verzelli angela.verzelli@matteibo.istruzione.it

Luogo: SEDE

4. Laboratorio di Videoscrittura

Durata 28-30 giugno. 12 ore

Ragazzi delle scuole superiori

Referente: prof.ssa Angela Verzelli angela.verzelli@matteibo.istruzione.it

Luogo: SEDE

5. Laboratorio di Libera Espressività: colori, immagini, parole (in collaborazione con Arte Terapia APISAT)

durata 21 giugno- 3 luglio lunedì, mercoledì, venerdì

Ragazzi del **primo biennio** scuola superiore

Referente: prof.ssa Gabriella Rizzi gabriella.rizzi@matteibo.istruzione.it

Luogo: SEDE

6. Laboratorio di Teatro (in collaborazione con Teatro dell'Argine)

Durata 28 giugno/3 luglio tutti i giorni

Ragazzi delle scuole superiori

Referente: prof.ssa Elisabetta Cabri elisabetta.cabri@matteibo.istruzione.it

Luogo: SEDE - Parco - Teatro Tenda

7. Laboratorio Musicale

Durata 5 luglio/9 luglio tutti i giorni

Ragazzi delle scuole superiori, anche con certificazione di disabilità

Referente: prof.ssa Maria Sica maria.sica@matteibo.istruzione.it

Luogo: SEDE

8. Mattei Lab&Play - Summer School della Cultura Tecnica

Durata 5-9 luglio

Studenti del secondo anno degli Istituti secondari di Primo Grado del comprensorio San Lazzaro Ozzano

Referente: prof.ssa Claudia Colombo Claudia.colombo@matteibo.istruzione.it

9. Laboratorio teatrale in inglese

Seguirà comunicazione specifica, entro il mese di giugno, con dettagli organizzativi

Periodo: prime due settimane di luglio

Ragazzi delle scuole superiori

Referenti: prof.ssa Marialuisa Farolfi marialuisa.farolfi@matteibo.istruzioneer.it

Luogo: SEDE

La direttrice amministrativa è incaricata di procedere urgentemente con le pratiche contrattuali e di bilancio.

Il Dirigente Scolastico

Dott. Roberto Fiorini

Firma autografa omessa ai sensi

dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993