



## 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

All'attenzione del Dirigente Scolastico

All'attenzione dei referenti orientamento

### Gent. mi Dirigenti e Referenti orientamento

con la presente desideriamo informarvi su quanto è stato predisposto dal nostro Istituto per le attività di orientamento per il corrente anno scolastico, in modo che possiate darne comunicazione nelle vostre classi terze:

### OPEN DAY

Domenica 25 novembre 2018 ore 10-12 con prenotazione on line

Sabato 1 dicembre 2018 ore 15-18 con prenotazione on line

Venerdì 18 gennaio 2019 ore 18-20 ad accesso libero, senza prenotazione on line

**Sono inoltre previste alcune attività laboratoriali mirate a far conoscere meglio le specificità dei diversi indirizzi:**

**1) Laboratori didattici pomeridiani indirizzo Tecnico (prenotabili tramite il sito) 22 e 29 novembre, ore 14.30 – 16.30 prenotabili on line direttamente dalle famiglie degli studenti**

- il mondo dell'azienda (informatica -diritto - economia aziendale-lingue straniere)

Il laboratorio ha durata di due ore e pertanto è sufficiente prenotarsi per UNA delle due date disponibili, fino ad un massimo di 45 iscritti per ciascuna data.

**2) Laboratori didattici pomeridiani indirizzo Liceale (prenotabili tramite il sito) 27 novembre e 12 dicembre, ore 14.30-16-30 prenotabili on line direttamente dalle famiglie degli studenti**

- la fisica e la biologia in laboratorio

- lezione pluridisciplinare tipo full immersion: focus sul latino/inglese/ francese alle sezioni potenziate Cambridge/ introduzione allo studio delle scienze umane / diritto ed economia.

**Il laboratorio è strutturato in DUE lezioni**, una orientata alle discipline scientifiche laboratoriali, e una dedicata a tutte le altre discipline sopra indicate, tramite un approccio pluridisciplinare tipo full immersion. Non è possibile svolgere entrambe le tipologie di attività in un solo pomeriggio. Saranno accolti un massimo di 70-80 studenti per ciascuna delle date disponibili; sarà possibile scegliere a quale attività iscriversi e sulla base di questa scelta si andranno a formare i gruppi. Sul sito si troveranno, in tempo utile, le informazioni necessarie alla iscrizione e prenotazione dei laboratori di orientamento.

### 3) Progetto didattico continuità in area scientifica " Let's discover science" a cura di D'Orsi / Calleri

Disponibile presso i laboratori dei vostri Istituti (vedi scheda descrittiva sotto riportata) previo contatto con le docenti referenti: contatto 3471188847 [lucilla.dorsi@matteibo.istruzioneer.it](mailto:lucilla.dorsi@matteibo.istruzioneer.it); [francesca.calleri@matteibo.istruzioneer.it](mailto:francesca.calleri@matteibo.istruzioneer.it).

Le prenotazioni per questa attività vanno fatte **entro metà novembre** in quanto non sarà possibile accogliere tutte le richieste. Gli interventi saranno poi messi in calendario nel corso dell'anno tramite opportuni accordi con le docenti referenti e le singole scuole richiedenti.

Per ogni attività sopra indicata potrete fare riferimento a quanto riportato nel sito del Mattei, alla referente per l'Orientamento in entrata Angela Verzelli: [angela.verzelli@matteibo.istruzioneer.it](mailto:angela.verzelli@matteibo.istruzioneer.it) , 3398019196, **ove non diversamente specificato.**

Cordiali saluti

Prof.ssa Angela Verzelli, referente orientamento in entrata IIS Mattei

San Lazzaro, 23 ottobre 2018

<b>DENOMINAZIONE DEL PROGETTO</b> Referente prof.ssa L. d'Orsi	<b>ORIENTAMENTO-CONTINUITA'- INDIRIZZO LICEALE</b>  <b>ORIENTAMENTO IGCSE IN AMBITO SCIENTIFICO</b> <b>"LET'S DISCOVER SCIENCE"</b>
<b>RIFERIMENTO ALLA PRIORITA' DI MIGLIORAMENTO</b> (capo I, par. 2 e par. 3 del Piano Triennale)	3A Potenziamento dell'azioni di accoglienza; 3C Continuità e orientamento
<b>DESTINATARI DEL PROGETTO</b>	Studenti terza media
<b>OBIETTIVI SPECIFICI E MISURABILI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. promuovere una nuova didattica: IBSE (Inquiry Base Science Education)</li><li>2. favorire l'acquisizione delle competenze scientifiche di base utilizzando esperienze di laboratorio veicolate in L2</li><li>3. favorire l'acquisizione delle competenze chiave di cittadinanza con particolare riferimento agli ambiti della relazione con gli altri (comunicare e comprendere messaggi di tipo tecnico scientifico trasmessi utilizzando linguaggi diversi) e del rapporto con la realtà (affrontare situazioni nuove e risolvere problemi).</li></ol>
<b>ATTIVITA' DA SVOLGERE CON FASI E TEMPI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• laboratori itineranti di semplici esperimenti di scienze integrate con protocolli in L2, partendo da una domanda investigabile.</li><li>• formalizzazione dei risultati trovati</li><li>• attività da 1-2 ore per classe (due – tre incontri da 1 o 2 ore per ogni scuola media)</li><li>• eventuali laboratori dell'Opus Facere</li></ul> <b>Metodologia didattica e lavoro:</b> Attività Laboratoriale: IBSE; cooperative learning.