



ISTIT. TEC. AERONAUTICO STATALE
"ARTURO FERRARIN"
CATANIA
Prot. 0007901 del 06/09/2017
C-34-a (Uscita)

ISTITUTO TECNICO AERONAUTICO STATALE
"ARTURO FERRARIN"
CATANIA

Oggetto: Attività didattiche scientifiche presso L'ITAER FERRARIN di Catania

Con la presente si invita il Dirigente Scolastico a rendere noto ai docenti di scienze che presso l'Istituto tecnico aeronautico Arturo Ferrarin di Catania, è possibile prenotare delle attività di laboratorio per le classi seconde e terze.

In particolare alle classi terze verrà rivolto il laboratorio "**La Fisica del volo**", in cui ai ragazzi verranno presentati esperimenti di semplice comprensione che riguardano la statica e la dinamica dei fluidi e che permettono di comprendere i diversi meccanismi del volo, dal volo degli uccelli, a quello delle mongolfiere a quello degli aerei. La durata del laboratorio è di circa due ore.

Mentre per le classi seconde gli insegnanti in base agli argomenti trattati in classe potranno prenotare un laboratorio a scelta tra:

pressione con particolare riferimento alla pressione atmosferica

cinematica

dinamica

elettricità

magnetismo

Gli alunni verranno messi a contatto con l'approccio sperimentale dello studio dei fenomeni fisici attraverso semplici esperimenti che loro stessi metteranno in pratica e visione di filmati e animazioni.

Ogni laboratorio ha la durata di circa due ore e potranno partecipare un numero max di 28 alunni

Le attività si svolgeranno tutti i venerdì a partire dal 13 Ottobre dalle ore 10:30 alle ore 13:00 circa. Gli alunni verranno prelevati dal pullman della scuola e

Via Galerman, 172 95123 Catania	E-Mail: ctb01000a@istruzione.it	Cod. Fisc. 80013460879
Tel. 095 6136430 Fax 095 6136429	Web: www.itaerferrarin.gov.it	Cod. Mecc. Cttb01000a



riaccompagnati in sede al termine del laboratorio. Per prenotare inviare il modulo di prenotazione alla presente allegato al numero di fax 0956136429 in calce o all'indirizzo email cttb01000a@istruzione.it all'attenzione della Prof.ssa Baeri indicando il nome del docente referente e un indirizzo email o un numero di telefono per essere contattati per la conferma della data indicata.

Sul sito della scuola verranno rese note le date libere.

Per qualunque chiarimento contattare la Proff.ssa Baeri referente dell'attività (annalisa.baeri@itaerferrarin.gov.it)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott. Giuseppe Finocchiaro

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del Decreto Legislativo n.39/1993.



Modulo di prenotazione laboratorio di Fisica presso ITAER Ferrarin

All'attenzione della Prof.ssa Baeri

Denominazione scuola

Classe coinvolta

Numero di Alunni

Laboratorio scelto

Data

Docente referente



email

Numero di Telefono