

**FUTURA**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del Merito**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZAMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoUNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionaleCOESIONE  
ITALIA 21-27  
SCUOLA E  
COMPETENZECofinanziato  
dall'Unione europeaMinistero dell'Istruzione  
e del Merito

## Istituto Tecnico Commerciale Statale “Filippo Pacini”- Pistoia

Fondato nel 1917

**Pistoia, 10 dicembre 2024****Circolare n° 134**

Agli alunni del Liceo delle Scienze Applicate

Ai genitori

Ai docenti

Progetto: COMPETENZE STEM E MULTILINGUISTICHE AL PACINI

C.U.P.: F54D23003300006

Oggetto: Attivazione corsi di preparazione ai campionati scientifici di scienze, chimica, biologia e scienze della terra

Si rende noto che nell'ambito delle azioni di potenziamento delle competenze STEM (D.M. 65/2023) verranno attivati, all'interno dell'istituto, corsi di preparazione ai campionati scientifici per scienze, chimica, biologia e scienze della terra.

I corsi si terranno nel periodo da gennaio a marzo e avranno la durata rispettivamente di 15 ore il corso di scienze e chimica per il biennio e di 10 ore i corsi di chimica, biologia e scienze della terra relativi al triennio.

Le ore frequentate dagli alunni avranno validità come ore di PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento) a condizione che la frequenza sia pari ad almeno i 2/3 delle ore per ciascun corso.

Gli alunni potranno iscriversi ai corsi utilizzando il seguente link accedendo con la propria mail istituzionale.

### [ISCRIZIONE AI CORSI](#)

Potranno partecipare ai corsi tutti gli alunni del Liceo delle Scienze Applicate.

In allegato il calendario alle lezioni.

Corso Gramsci, 43 – 51100 Pistoia – Tel. 057399271

E.mail: ptt020005@istruzione.it – E.mail PEC: ptt020005@pec.istruzione.it – Sito Web: www.itcsfilippopacini.edu.it

Codice fiscale 80006090478 Codice univoco ufficio: UF8OBK

## Istituto Tecnico Commerciale Statale "Filippo Pacini" - Pistoia

Fondato nel 1917

### SCIENZE E CHIMICA BIENNIO

Data		Corso	Orario
Mercoledì	15/1	CHIMICA	14.30-16.30
Mercoledì	22/1	CHIMICA	14.30-16.30
Mercoledì	29/1	SCIENZE	14.30-16.30
Mercoledì	5/2	SCIENZE	14.30-16.30
Mercoledì	26/2	CHIMICA	14.30-16.30
Mercoledì	5/3	SCIENZE	14.30-16.30
Mercoledì	12/3	CHIMICA	14.30-16.30
Mercoledì	19/3	CHIMICA	14.30-15.30

### CHIMICA TRIENNIO

Data		Corso	Orario
Mercoledì	15/1	CHIMICA	14.30-16.30
Martedì	4/2	CHIMICA	14.30-16.30
Venerdì	28/2	CHIMICA	14.30-16.30
Venerdì	7/3	CHIMICA	14.30-16.30
Venerdì	14/3	CHIMICA	14.30-16.30

### BIOLOGIA TRIENNIO

Data		Corso	Orario
Giovedì	9/1	BIOLOGIA	14.30-16.30
Venerdì	17/1	BIOLOGIA	14.30-15.30
Venerdì	24/1	BIOLOGIA	14.30-16.30

## Istituto Tecnico Commerciale Statale “Filippo Pacini”- Pistoia

Fondato nel 1917

Mercoledì	19/2	BIOLOGIA	14.30-16.30
Mercoledì	19/3	BIOLOGIA	14.30-16.30
Martedì	25/3	BIOLOGIA	14.30-15.30

### SCIENZE DELLA TERRA TRIENNIO

Data		Corso	Orario
Venerdì	17/1	SC. TERRA	14.30-15.30
Mercoledì	22/1	SC. TERRA	14.30-16.30
Venerdì	31/1	SC. TERRA	14.30-16.30
Venerdì	14/2	SC. TERRA	14.30-16.30
Mercoledì	12/3	SC. TERRA	14.30-16.30
Martedì	25/3	SC. TERRA	14.30-15.30

**Il Dirigente Scolastico**

**dott.ssa Marzia Andreoni**

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi e per gli effetti dell'art.3 c.2 D.Lgs n.39/93*