

*Ministero dell'Istruzione e del Merito***ISTITUTO COMPrensIVO "MATTEO RICCI"**

Via Marconi n. 22 – 60020 POLVERIGI (AN)
Tel. 071/906101-9069265 Fax 071/9069265 – Cod. Fisc.
80016950422

e-mail: anic80300l@istruzione.it
pec: anic80300l@pec.istruzione.it
www.icpolverigi.edu.it



**Ai Genitori degli alunni
classi seconde
Ai Responsabili di Plesso
Ai Docenti
Scuola Secondaria I grado
LORO SEDI**

**All'Albo online
Al Sito Web
Ad Amministrazione Trasparente**

OGGETTO: Attivazione Percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie - Scuola Secondaria di I Grado

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4: Istruzione e Ricerca -Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.1: "Nuove competenze e nuovi linguaggi -Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche" (D.M. 65/2023)

CUP: H34D23003740006

CODICE PROGETTO: M4C1I3.1-2023-1143-P-39433

TITOLO PROGETTO: SiSTEMascuola

Con la presente, si comunica alle SS.LL. l'avvio delle procedure per la **selezione di massimo n. 5 alunni per modulo**, per la realizzazione delle attività formative relative ai "PERCORSI DI TUTORAGGIO PER L'ORIENTAMENTO AGLI STUDI E ALLE CARRIERE STEM, ANCHE CON IL COINVOLGIMENTO DELLE FAMIGLIE" previste nell'ambito della linea di *Investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.*

Gli incontri saranno tenuti da docenti di Scuola Secondaria di II grado e sono finalizzati all'orientamento in uscita, i moduli si svolgeranno in parte presso i locali delle Scuole "G. Spontini" e "A. Manzoni" e, in parte, presso i laboratori dell'IIS "Galileo Galilei" di Jesi secondo il calendario allegato. Saranno a carico delle famiglie gli spostamenti per il raggiungimento delle diverse sedi indicate.

I percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie, a cui candidarsi, sono:

- 1. Corso: "Energie alternative e sostenibilità: impariamo a costruire il futuro" – durata 10 ore Gruppo 1 e Gruppo 2 Prof. Leonardo Guerro**

SEDE DEL CORSO	GRUPPI
Scuola Spontini Polverigi	Gruppo 1
Scuola Manzoni Camerata Picena	Gruppo 2

Firmato digitalmente da BOCCI MARTA



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO "MATTEO RICCI"

Via Marconi n. 22 – 60020 POLVERIGI (AN)
Tel. 071/906101-9069265 Fax 071/9069265 – Cod. Fisc.
80016950422

e-mail: anic80300l@istruzione.it
pec: anic80300l@pec.istruzione.it
www.icpolverigi.edu.it



CALENDARIO DEGLI INCONTRI

GRUPPO 1:

28/04	dalle ore 14.00 alle ore 17.00	SPONTINI
29/04	dalle ore 14.00 alle ore 17.00	IIS GALILEI - JESI
30/04	dalle ore 14.00 alle ore 18.00	SPONTINI

GRUPPO 2:

12/05	dalle ore 14.00 alle ore 17.00	MANZONI
13/05	dalle ore 14.00 alle ore 17.00	IIS GALILEI - JESI
14/05	dalle ore 14.00 alle ore 18.00	MANZONI

Il percorso intende sviluppare competenze in merito:

- introduzione alle energie rinnovabili e comprendere l'importanza della sostenibilità energetica;
- approfondimento sulle applicazioni pratiche delle energie rinnovabili;
- integrare coding e energie rinnovabili per creare un sistema automatizzato di gestione energetica;
- valutare l'impatto delle tecnologie digitali nella gestione delle energie.

2. Corso: "La chimica al servizio dell'ambiente: tecniche di monitoraggio ambientale"
Gruppo 3 e Gruppo 4 Prof. Massimiliano Lroni

SEDE DEL CORSO	GRUPPI
Scuola Spontini Polverigi	Gruppo 3
Scuola Manzoni Camerata Picena	Gruppo 4

CALENDARIO DEGLI INCONTRI

GRUPPO 3:

24/04	dalle ore 14.00 alle ore 17.00	IIS GALILEI - JESI
29/04	dalle ore 14.00 alle ore 17.00	SPONTINI
06/05	dalle ore 14.00 alle ore 18.00	SPONTINI

GRUPPO 4:

08/05	dalle ore 14.00 alle ore 17.00	IIS GALILEI - JESI
13/05	dalle ore 14.00 alle ore 17.00	MANZONI
15/05	dalle ore 14.00 alle ore 18.00	MANZONI

Il percorso intende sviluppare competenze in merito:



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPrensIVO "MATTEO RICCI"

Via Marconi n. 22 – 60020 POLVERIGI (AN)
Tel. 071/906101-9069265 Fax 071/9069265 – Cod. Fisc.
80016950422

e-mail: anic80300l@istruzione.it
pec: anic80300l@pec.istruzione.it
www.icpolverigi.edu.it



- alla conoscenza delle trasformazioni delle risorse ambientali e delle diverse forme di inquinamento;
- all'esplorazione e alla sperimentazione in laboratorio e all'aperto;
- alla valutazione degli effetti delle azioni dell'uomo sui sistemi territoriali;
- alla scoperta dell'applicazione delle tecniche innovative per la ricerca degli inquinanti.

3. Corso: "Dall'atomo alla tavola periodica: un viaggio nella chimica degli elementi" Gruppo 5 e Gruppo 6 Prof. Marco Mosca

SEDE DEL CORSO	GRUPPI
Scuola Spontini Polverigi	Gruppo 5
Scuola Manzoni Camerata Picena	Gruppo 6

CALENDARIO DEGLI INCONTRI

GRUPPO 5:

23/04	dalle ore 14.00 alle ore 17.00	SPONTINI
28/04	dalle ore 14.00 alle ore 17.00	IIS GALILEI - JESI
29/04	dalle ore 14.00 alle ore 18.00	SPONTINI

GRUPPO 6:

12/05	dalle ore 14.00 alle ore 17.00	MANZONI
13/05	dalle ore 14.00 alle ore 17.00	IIS GALILEI - JESI
14/05	dalle ore 14.00 alle ore 18.00	MANZONI

Il percorso intende sviluppare competenze in merito:

- apprezzare le caratteristiche e l'aspetto dei metalli;
- comprendere le differenze tra le densità dei metalli;
- verificare la reattività dei metalli, dell'idrogeno, dell'ossigeno;
- comprendere le caratteristiche specifiche della grafite.

I. Presentazione candidatura

Per la candidatura andrà presentata la Domanda Partecipazione Alunno/a allegata.

È possibile indicare anche più di un'opzione. I gruppi saranno poi costituiti sulla base della disponibilità.

II. Trasmissione candidatura

La candidatura andrà inoltrata:

1. tramite posta elettronica all'indirizzo email anic80300l@istruzione.it indicando nell'oggetto: "Alunno/a....., Percorso per orientamento STEM PNRR – D.M. 65/2023"
2. La trasmissione delle candidature deve avvenire **entro e non oltre il 21 aprile 2025**. Per tutte le istanze farà fede esclusivamente la data di arrivo della mail risultante dal gestionale di posta elettronica istituzionale.
3. Qualora in una delle due sedi del corso non si dovesse raggiungere il numero utile ad avviare

Firmato digitalmente da BOCCI MARTA

*Ministero dell'Istruzione e del Merito***ISTITUTO COMPRENSIVO "MATTEO RICCI"**

Via Marconi n. 22 – 60020 POLVERIGI (AN)
Tel. 071/906101-9069265 Fax 071/9069265 – Cod. Fisc.
80016950422

e-mail: anic80300l@istruzione.it
pec: anic80300l@pec.istruzione.it
www.icpolverigi.edu.it



il modulo, il corso sarà attivato in altra sede.
L'ammissione sarà pubblicata nel registro elettronico Nuvola, entro mercoledì 23 aprile 2025 e avrà valore di notifica agli interessati.

III. Durata dei corsi

Le attività extracurricolari si svolgeranno in orario pomeridiano secondo il calendario trasmesso. Saranno possibili variazioni di date ed orario in casi eccezionali e previa comunicazione ai corsisti. Il progetto dovrà concludersi entro e non oltre il 15/05/2025.

L'adesione comporta la frequenza obbligatoria al percorso.

I corsi prevedono la presenza di personale appositamente selezionato alla luce delle vigenti previsioni normative.

IV. Allegati

Si allega la seguente modulistica e documentazione:

- ✓ DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALL'AVVISO PUBBLICO

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Marta Bocci