



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR



## Liceo Scientifico Statale " G. Galilei"

Sede centrale: Via A. Manzoni, 95 - Tel. : 0733 237155 – Fax: 0733 237234

Succursale: Via Gramsci, 39 -Tel./fax:0733 233897

62100 MACERATA (MC) - c.f. 80007000435 -

Cod. IPA: istsc\_mcps02000n - Cod. Univ. Uff.:UF98GX

www.scientificomc.it [mcps02000n@istruzione.it](mailto:mcps02000n@istruzione.it) - [mcps02000n@pec.istruzione.it](mailto:mcps02000n@pec.istruzione.it)



Prot. n. (vedi segnatura allegata)

Data (vedi segnatura allegata)

Ai DIRIGENTI SCOLASTICI  
Degli Istituti Comprensivi

Ai DOCENTI RESPONSABILI  
Dell'Orientamento in uscita

Provincia di MACERATA

Oggetto: **ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO A.S. 2020 - 2021.**

Il Liceo Scientifico G. Galilei – Macerata, al fine di orientare gli studenti ad una scelta consapevole della scuola superiore, propone le seguenti iniziative aperte a studenti e famiglie:

**1) LA NOTTE DEI RICERCATORI:** il 27 novembre dalle 16.00 alle 18.00 e dalle 18.00 alle 20.00 (con possibilità di scelta della fascia oraria) in collegamento sulla piattaforma Meet del liceo verrà presentata l'offerta formativa del nostro Istituto e in concomitanza all'iniziativa promossa dalla Commissione Europea che coinvolge ogni anno migliaia di ricercatori e istituzioni di ricerca, i docenti del Liceo presenteranno ai vostri studenti alcune coinvolgenti attività laboratoriali.

**2) SCUOLA APERTA:** in collegamento sulla piattaforma Meet del Liceo nelle giornate di **sabato 9 gennaio e domenica 17 gennaio 2021** dalle ore 16,00 alle ore 19,00.

**3) INCONTRI INFORMATIVI** con studenti e genitori in occasione di eventi organizzati dal vostro istituto per l'attività di orientamento.

**4) LEZIONI ED ESPERIMENTI** in collegamento sulla piattaforma Meet con i laboratori del nostro Liceo (in allegato il calendario delle attività).

**5) progetto "IN CLASSE CON GLI STUDENTI DEL LICEO":** nel mese di gennaio proporremo delle giornate nelle quali i vostri alunni potranno collegarsi con Meet in alcune classi del nostro Liceo. Tale progetto è ancora in fase organizzativa in quanto prevede la presenza in classe dei nostri alunni e quindi riteniamo opportuno attendere l'evoluzione della situazione epidemiologica.

Per chiarire la modalità di partecipazione alle attività del nostro Liceo si richiede il contatto con la vostra referente dell'orientamento. La prof.ssa ELISABETTA MARCELLI incaricata dell'Orientamento in ingresso o le docenti collaboratrici prof.ssa SARA CIUCCI e prof.ssa M. CRISTINA TARQUINI prenderanno contatto con la vostra scuola.

Si allega il file con il calendario delle attività laboratoriali.

Distinti saluti.

Il Dirigente Scolastico  
**Roberta Ciampechini**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005, s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

## CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ LABORATORIALI

DATA	ORARIO	ATTIVITÀ
<b>LUNEDÌ 30 NOVEMBRE</b>	09.00/11.00	Laboratorio di Scienze
	11.00/12.00	Laboratorio di Fisica
	12.00/13.00	Laboratorio di Matematica
<b>MERCOLEDÌ 2 DICEMBRE</b>	10.00/12.00	Laboratorio di Scienze
<b>MERCOLEDÌ 9 DICEMBRE</b>	10.00/12.00	Laboratorio di Scienze
<b>LUNEDÌ 21 DICEMBRE</b>	09.00/11.00	Laboratorio di Scienze
	11.00/12.00	Laboratorio di Fisica
	12.00/13.00	Laboratorio di Matematica
<b>LUNEDÌ 11 GENNAIO</b>	09.00/11.00	Laboratorio di Scienze
	11.00/12.00	Laboratorio di Fisica
	12.00/13.00	Laboratorio di Matematica
<b>MERCOLEDÌ 13 GENNAIO</b>	10.00/12.00	Laboratorio di Scienze

### **Laboratorio di Fisica:**

Realizzeremo degli esperimenti al limite della "magia", sveleremo alcuni trucchi dei più grandi prestigiatori: il letto del fachiro, l'acqua che non cade, le punizioni di Roberto Carlos, la bobina di Tesla e tanto altro...

### **Laboratorio di Scienze:**

- Lunedì** Alcune tipologie di semplici ma significative reazioni chimiche  
Indicatori naturali del pH e determinazione del pH di alcune sostanze
- Mercoledì** Attività enzimatica e fattori che la influenzano  
Effetti termici della dissoluzione di solidi ionici in acqua  
Preparazione di vetrini per l'osservazione al microscopio

### **Laboratorio di Matematica:**

Il fantastico mondo di Fibonacci: indovinelli e mini olimpiadi, il problema dei conigli, i numeri e la meravigliosa armonia della natura e molte altre curiosità...

**Si precisa che si possono prenotare i laboratori di un'intera mattinata oppure le singole attività**