UNIONE EUROPEA
FONDI STRUTTURALI EUROPEI
PON 2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE
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 - 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 ATTIVITÁ LABORATORIALI

DATA	ORARIO	ATTIVITÁ
LUNEDÍ 30 NOVEMBRE	09.00/11.00	Laboratorio di Scienze
	11.00/12.00	Laboratorio di Fisica
	12.00/13.00	Laboratorio di Matematica
MERCOLEDÍ 2 DICEMBRE	10.00/12.00	Laboratorio di Scienze
MERCOLEDÍ 9 DICEMBRE	10.00/12.00	Laboratorio di Scienze
LUNEDÍ 21 DICEMBRE	09.00/11.00	Laboratorio di Scienze
	11.00/12.00	Laboratorio di Fisica
	12.00/13.00	Laboratorio di Matematica
LUNEDÍ 11 GENNAIO	09.00/11.00	Laboratorio di Scienze
	11.00/12.00	Laboratorio di Fisica
	12.00/13.00	Laboratorio di Matematica
MERCOLEDÍ 13 GENNAIO	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