



OPEN
DAY

Fiera della Scienza

SABATO 11 GENNAIO 2020 dalle ore 9:00 alle 12:00

Biblioteca :
ore 10,00-11,00

Presentazione a cura del Responsabile del Progetto, Prof.ssa Chicca Amanda.
"Messaggeri dell'universo dall'infinitamente piccolo all'infinitamente grande" Dott. Marco Ricci, laboratori Nazionali INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) di Frascati.

Percorsi di studio alunni:

- ore 9,00-10,00 aula III E "A few words around Empiricism John Locke and Principia Mathematica by Newton", a cura della classe III E. Attività coordinata dalla Prof.ssa Perotti Elisabeth.
- ore 9,00-10,00 aula VA Riflessioni su: "Filosofia e scienza: Freud tra sogno e realtà", "Popper: scienza e Metafisica", "Scienza e tecnologia: le nuove armi di distruzione di massa" a cura della classe V A. Attività coordinata dalla Prof.ssa Chicca Amanda.
- ore 9,00-10,00 aula II G "La storia delle vaccinazioni" in english, a cura della classe II G. Attività coordinata dalle Prof.sse Guidotti Mori Carla e Neidish Karen Sue.
- ore 9,00-10,00 aula II F "Biodiversity" a cura della classe II F. Attività coordinata dalla Prof.ssa Cappelli Alessandra.
- ore 9,00-11,30 aula IVB "Dibattito sugli O.G.M." a cura della classe IV B. Attività coordinata dalla Prof.ssa Caroselli Angela.
- ore 9,00-12,00 aula VB "Progetto Arduino: la tecnologia tra i banchi di scuola", a cura di alcuni alunni delle classi VA e V B. Attività coordinata dal Prof. Carbone Nicolino.
- ore 9,00-12,00 piano terra "Margherita Hack: una donna tra le stelle", a cura della classe V B. Attività coordinata dalle Dott. sse Capelli Michela, Cresciotti Tiziana e Somai Marina.
- ore 9,00-12,00 atrio primo piano "Il fuoco: amico o nemico", esposizione lavori del progetto CNR a.s. 2018/2019. "Passato-presente, dalle Savane all'Australia". Attività coordinata dalla Prof.ssa Rossi Annalisa e dal Prof. Zuccaro Claudio.
- ore 9,00-12,00 aula I A "La matematica tra passato, presente e futuro", a cura della classe I A. Attività coordinata dalla Prof.ssa Famiglietti Tiziana.
- ore 9,00-12,00 Atrio II piano "Il Genio di Leonardo e il Rinascimento", a cura della classe IV E. Attività coordinata dalla Prof.ssa Sanna Laura.
- ore 9,00-12,00 aula I A "Matemagica", Presentazione del Liceo matematico a cura della classe I A. Attività coordinata dalla Prof.ssa Famiglietti Tiziana.
- ore 9,00-12,00 secondo piano "Galileo Galilei e l'esperienza scientifica", a cura della classe III E. Attività coordinata dal Prof. Bianco Marco.
- ore 9,00-12,00 I piano "Filosofia e Scienza: Pitagora e il numero", a cura della classe III A. Attività coordinata dalla Prof.ssa Chicca Amanda.
- ore 9,00-12,00 I piano "Zenone e la scienza del paradosso", a cura della classe III A. Attività coordinata dalla Prof.ssa Chicca Amanda.
- ore 9,00-12,00 ingresso piano terra "Il cambiamento è nell'aria. Una buona scuola parte da una sana scuola", presentazione delle clip video a cura di alcuni alunni partecipanti al progetto. Attività coordinata dalla Prof.ssa Sgavicchia Sonia.



- ore 9,00-12,00 aula IVA , corridoio piano terra "The Pioneers of modern empirism", a cura della classe IV A. Attività coordinata dalla Prof.ssa Iacono Valeria.
- ore 9,00-12,00 laboratorio multimediale "Geometrie non euclidee...ma non solo", a cura delle classi II A e II B. Attività coordinata dal Prof. Bugno Giancarlo.
- ore 9,00-12,00 atrio primo piano "Rischio incendio, Sismico e Vulcanico", presentazione delle attività a cura di alcuni alunni partecipanti al progetto PTCO ed ERASMUS nell' a.s. 2018-2019. Attività coordinata dalla Prof.ssa Corica Rosaria.
- ore 9,00-12,00 I piano "Filosofia e Scienza: Fisica aristotelica e scienza moderna", a cura della classe III C. Attività coordinata dalla Prof.ssa Chicca Amanda.
- ore 9,00-12,00 I piano "Filosofia e Scienza: il contributo di Parmenide alla ricerca scientifica", a cura della classe III C. Attività coordinata dalla Prof.ssa Chicca Amanda.
- ore 10,00-11,00 aula I C "I cristalli", a cura della classe I C. Attività coordinata dalla Prof.ssa Rossi Annalisa.
- ore 10,00-11,00 aula IV F, "L'amore tra scienza e sentimento", a cura della classe IV F. Attività coordinata dal Prof. Rutolo Mauro.
- ore 11,00-12,00 aula II D "Da Leonardo da Vinci a Raffaello", a cura di alcuni alunni partecipanti al Laboratorio d'arte. Attività coordinata dalla Prof.ssa Cappelletti Silvia e dai Prof. Caporali Francesco e Mattioli Marco.
- ore 11,00-12,00 aula III F "Magia....NO Scienza", a cura della classe III F. Attività coordinata dalla Prof.ssa Saccoccio Lucia.
- ore 11,00-12,00 aula V A "Anche il nostro Moleskine parla di scienza", a cura di alcuni alunni partecipanti al progetto del giornalino scolastico. Attività coordinata dalla Prof.ssa Portoghese Cristina.
- ore 11,00-12,00 aula III B "Il sistema periodico", a cura della classe III B. Attività coordinata dalla Prof.ssa Rossi Annalisa.

Altre attività saranno presentate durante la settimana della cultura (dal 27 al 31 gennaio 2020) e nel corso dell'intero anno scolastico.