



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
POLO TECNICO-PROFESSIONALE "GALILEO"
IIS "CARLO URBANI"

Presidenza e Segreteria: Via dell'Idroscalo, 88 - 00121 Roma - Municipio X - Distretto XXI - Ambito X - Cod. IPA istsc_rmis03300b
Codice Istituzione RMIS03300B - Codice fiscale 97196850586 - Conto corrente postale 25157025 - Cod. Fattura Elettronica UFZFN8

Sito Istituto: www.istitutocarloburbani.gov.it/

✉ rmis03300b@istruzione.it - ✉ rmis03300b@pec.istruzione.it - ☎ 06.12.11.26.360 ☎ 06.12.11.26.361 - 📠 06.56.14.279

SEDE ASSOCIATA DI OSTIA: Via dell'Idroscalo, 88 - 00121 Roma - SEDE ASSOCIATA DI ACILIA: Via di Saponara, 760 - 00125 Roma

ISTITUTO TECNICO: Grafica e Comunicazione

ISTITUTO PROFESSIONALE: Servizi Commerciali - Promozione Comm.le e Pubblicitaria - Odontotecnico - Produzioni Industriali e Artigianali

Roma 07.03.2019

Circolare n.172-2018/19

Sede di Ostia

Agli alunni delle classi **4D e 4At** – Ostia
Ai loro genitori
Ai docenti delle classi
All'ufficio di vicepresidenza
Alla dsga.

Oggetto: "Scatti di Scienza" evento organizzato dal CNR

Con la presente si informano, le classi in indirizzo, che siamo stati invitati a partecipare a "Scatti di scienza - Il Cnr per immagini", evento organizzato dal Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr), in occasione della manifestazione 'Mese della fotografia-Mfr19', che si svolgerà a Roma il **13 marzo 2019, ore 10:30**, presso la sede del Cnr, P.le Aldo Moro 7.

Ricercatori ed esperti racconteranno per immagini le attività scientifiche che l'Ente svolge nei vari settori disciplinari.

Il workshop sarà l'occasione per fare un punto sulle numerose intersezioni tra fotografia e scienza:immagini artistiche di opere rinascimentali saranno lo spunto per affrontare concetti di fisica e comprendere come la luce influenzi la visione e la percezione del colore; un foto-racconto svelerà i segreti del Silverfish, il pesce chiave dell'ecosistema antartico, studiato mediante l'ecorobotica, una delle discipline emergenti per lo studio degli ambienti estremi.

Sempre tra arte e scienza, saranno presentate macrofotografie di materiali grafenici di ultima generazione, così da guardare al lato estetico della ricerca di frontiera.

Verrà spiegato come nascono le istantanee che 'fermano' esperimenti di fluidodinamica o che riproducono fenomeni particolari quali aurore boreali ed eclissi di sole.

Infine, getteremo lo sguardo oltre la fotografia, tra reale e virtuale, con l'esperienza dell'olografia.

L'incontro con i Docenti accompagnatori è alle ore 8,45 alla Stazione Lido centro di Ostia.

Gli alunni minorenni dovranno far compilare dai propri genitori l'autorizzazione che sarà consegnata ai docenti accompagnatori.

Docenti accompagnatori 4D proff. Fasitta. Merariello e sig.ra Greco.

4At proff. Maiorana Leila e Balenzio.

Gli studenti al termine dell'evento, saranno riaccompagnati alla stazione di partenza alle ore 14.00 c.a.



Il Dirigente Scolastico

F.to prof.ssa Elisabetta Giustini

Firma autografa sostituita a mezzo stampa

5Ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.Lgs. n. 39/1993