



Università
di Genova

SCUOLA DI
SCIENZE MATEMATICHE,
FISICHE E NATURALI

UN MARE DI SCIENZA

LEGGERE I CLASSICI DELLA SCIENZA: PER UN NUOVO UMANESIMO SCIENTIFICO

Relatore: Davide Peddis

Martedì 23 aprile 2024 ore 17:00

Aula 502, DIFI (Dipartimento di Fisica) – Via Dodecaneso 33, Genova

Nella seconda metà del Novecento, Paolo Boringhieri scriveva che «la divulgazione scientifica è la pietra di paragone degli scienziati che riescono a comunicare le idee alla base della loro ricerca: non tanto il risultato particolare, quanto la struttura mentale che condiziona tutta la ricerca scientifica». L'editore piemontese aggiungeva, poi, che «solo se questo obiettivo è raggiunto la scienza diventa un fatto culturale, diventa un elemento che entra nell'orizzonte dell'uomo colto».

Attraverso la “ri-lettura” delle opere di scienziati, si discuterà di come la scienza possa essere considerata cultura universale e di come abbia contribuito al progresso dell'umanità.

Ripercorreremo l'avvincente viaggio nella struttura della materia che William Bragg espose nella “L'architettura delle cose”. Racconteremo le evoluzioni più recenti, esplorando la straordinaria rivoluzione scientifica e culturale generata dall'avvento delle nanotecnologie. Proveremo, infine, a comprendere quanto la lettura di un classico scientifico possa influenzare “l'orizzonte dell'uomo colto”.



L'attestato verrà rilasciato a chi lo richiederà il giorno dell'evento

Per maggiori info visitare: <https://scienze.unige.it/node/2136>