



PROF. DAVIDE PEDDIS

"PER UN NUOVO UMANESIMO SCIENTIFICO"

17 GENNAIO 2020

ORE 10.00

AUDITORIUM BANCA POPOLARE DI NOVARA
VIA NEGRONI, 11 - NOVARA

Per la prenotazione utilizzare il link:
<https://forms.gle/XZfcUPzxAuEFNyn99>



“PER UN NUOVO UMANESIMO SCIENTIFICO”

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 che «solo se questo obiettivo è raggiunto la scienza diventa un fatto culturale, diventa un elemento che entra nell'orizzonte dell'uomo colto». Partendo da questa visione faremo un affascinante viaggio tra i classici della scienza, con lo scopo di promuovere la lettura e di evidenziare il ruolo di questa branca del sapere, cultura universale e artefice del progresso dell'umanità. In particolare, verrà proposto l'avvincente percorso di scoperta della struttura della materia che il premio Nobel per la Fisica William Bragg espose nella sua più famosa Christmas Lecture, Concerning the Nature of Things.

Leggendo uno dei classici della scienza, esploreremo la natura della materia e le idee alla base dello studio della stessa. Un viaggio che attraverserà i progressi scientifici e tecnologici legati allo sviluppo della nanoscienza, e della rivoluzione scientifica e culturale scatenata da questa nuova disciplina. Proveremo, infine, a comprendere quanto la lettura di opere come questa possa influenzare l'orizzonte dell'uomo colto”.

