

I.S.I.S. - "B. VARCHI"-MONTEVARCHI
Prot. 0005920 del 15/04/2021
04 (Uscita)

Alla c.a. dei Docenti
docenti@isisvarchi.edu.it

e. p.c. al Direttore SS.GG.AA.
dsga@isisvarchi.edu.it

Al Sito Web

A.S. 2020/2021 Circolare n° 224

OGGETTO: Giornate scientifiche "David Rossi" Conferenza di Vincenzo Balzani

Lunedì 19 aprile 2021, alle ore 15, l'I.I.S. Benedetto Varchi di Montevarchi, in occasione della "**III Giornata scientifica David Rossi**", ospiterà una conferenza di Vincenzo Balzani su **Chimica e creatività**, con collegamento su piattaforma "Microsoft Teams" al link <https://t.ly/JiLw> (Locandina in allegato)

Il relatore è Professore Emerito dell'Università di Bologna - dove ha svolto e continua a svolgere la sua attività scientifica, con la quale ha contribuito allo sviluppo di importanti branche della Chimica, fra le quali la fotochimica, la chimica supramolecolare e la nanotecnologia molecolare.

Nei primi anni della sua carriera, Vincenzo Balzani ha gettato le basi per lo studio delle reazioni fotochimiche dei composti di coordinazione; negli anni Settanta è stato fra i primi a proporre la conversione dell'energia solare in energia chimica, e ha esplorato in dettaglio le proprietà del complesso Rutenio-tris-dipiridina, una delle molecole più importanti della chimica moderna. A partire dagli anni Ottanta ha ideato e realizzato dispositivi e macchine molecolari capaci di svolgere una grande varietà di funzioni.

Studio di fama mondiale, ha diretto numerosi progetti di ricerca internazionali ottenendo i premi e i riconoscimenti scientifici più prestigiosi nei campi della sua attività. Il premio Nobel per la Chimica del 2016, che lo ha visto nella ristretta cerchia dei candidati, è stato assegnato per la progettazione e la sintesi delle macchine molecolari, campo di ricerca al quale ha dato contributi fondamentali, in stretta collaborazione con due degli studiosi premiati a tale titolo. All'attività scientifica e di insegnamento continua ad affiancare un vasto impegno civile e di divulgazione su tematiche di urgente attualità, come quella energetica a livello globale.

Con l'auspicio della più ampia partecipazione da parte di tutta la comunità scolastica, data la tematica di particolare interesse e la statura culturale del relatore, si inviano cordiali saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Chiara Casucci
Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e norme collegate