



Organizzato e promosso da

**Science
is
Scool**
Cultural Association

OMAR

UPO



Con il patrocinio



Città di Novara

Festival **SCIENZA SOTTO LA CUPOLA** di Novara

II edizione

È COSÌ DIFFICILE RACCONTARE LA CHIMICA?



Eleonora Polo

CNR-ISOF

Giovedì 30 marzo 2023

15:30 - 17:30

Seminario in diretta streaming
per gli insegnanti

Accesso gratuito
previa prenotazione a
info@scienceiscool.it

@ScienzaSottoLaCupola
#scienzasottolacupola



Organizzato e promosso da

Science
is
Scool
Cultural Association

OMAR

UPO



Con il patrocinio



Città di Novara

Festival **SCIENZA SOTTO LA CUPOLA** di Novara

II edizione

È COSÌ DIFFICILE RACCONTARE LA CHIMICA?

a cura della Dott.ssa Eleonora Polo

La chimica è veramente un mondo a parte con i suoi paesaggi, la sua geografia, un linguaggio specifico, un metodo di lavoro e un orizzonte culturale tutto suo. Insegnarla può costituire una vera e propria sfida non solo per i non chimici, ma anche per i chimici stessi che spesso non sono abituati a riflettere sulla loro stessa disciplina. Si analizzeranno i principi fondanti che stanno alla base dell'unicità della chimica e i principali modelli di insegnamento che tracciano le linee guida per una didattica più efficace e - si spera - meno noiosa e più vicina alla vita reale.

Eleonora Polo, laureata in Chimica, ricercatrice dell'Istituto ISOF del CNR, è professore a contratto di Didattica della Chimica (LM in Scienze Chimiche) dell'Università di Ferrara. Affianca all'attività di ricerca la divulgazione scientifica. Ha pubblicato i libri di divulgazione "C'era una volta un polimero" (Apogeo Education, 2013), "L'isola che non c'è. La plastica negli oceani fra mito e realtà" (Dedalo, 2020) e "Un oceano di plastica (Dedalo 2021).