



DIAMO VALORE ALL'ORIENTAMENTO

Un laboratorio di idee e strumenti per docenti della Scuola secondaria di primo grado su orientamento alle STEM, analisi dei processi cognitivi e didattica innovativa

Promosso da Federchimica

in collaborazione con Fondazione CICAP ETS e con Frame. Divagazioni Scientifiche

Giovedì 28 maggio 2026, dalle 14.00 alle 18.00

Federchimica, via Giovanni da Procida 11

20149 Milano

14.00 Saluti istituzionali

14.15 - 14.30 Valorizzare il docente per orientare al futuro verso percorsi STEM - a cura di **Ugo Cosentino**, Professore Associato di Chimica Fisica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, coordinatore del Progetto nazionale di chimica del Piano Lauree Scientifiche

14.30 - 15.00 Comprendere le scelte di studio: l'interazione tra fattori individuali e contestuali - a cura di **Lorenzo Montali**, Professore associato di Psicologia sociale, Università di Milano-Bicocca, Presidente Fondazione CICAP ETS

15.00 - 16.00 Laboratorio *Lost & Found*: Spezzare i pregiudizi e creare nuovi legami: la chimica dell'orientamento tecnico - a cura di **Frame**

Pausa e networking

16.15 - 16.30 Il percorso di vita e professionale di un chimico, tra sfide e successi – Testimonianza aziendale

16.30 - 17.15 Spettacolo *Stand up for science* – Cosa ti dice la testa? - a cura di **Alberto Agliotti e Francesco Giorda, Frame**

Lo spettacolo esplora l'intricato mondo dei meccanismi cognitivi con cui ogni giorno ci troviamo a fare i conti. Un viaggio tra fragole buone e fragole marce, pregiudizi di conferma e metodo scientifico, studi consolidati e rimedi casalinghi. Come interpretare le percentuali? Perché la stessa notizia può provocare reazioni opposte? Che cosa significa "naturale"? Agliotti e Giorda giocano a disorientare il pubblico vestendo via via i panni del presentatore, dell'esperto, dell'uomo qualunque, del disturbatore in sala,

entrando e uscendo dai personaggi e stimolando il pubblico a intervenire. Uno spettacolo in cui i cellulari vanno rigorosamente tenuti accesi e diventano strumenti di interazione. Si ride, si gioca e si affrontano i complessi meccanismi che regolano le scelte di tutti i giorni. Una cassetta degli attrezzi per riflettere sulla scienza e aiutarci nell'interpretazione della realtà.

17.15 - 17.45 Discussione finale

17.45 - 18.00 Saluti di chiusura lavori

L'evento è gratuito e costituisce formazione accreditata per i docenti.

Il progetto è realizzato da Federchimica in partnership con il Piano Lauree Scientifiche del Ministero dell'Università e della Ricerca

