

INSEGNARE CHIMICA CON PASSIONE!

Giornata di formazione per insegnanti di discipline chimiche nella scuola primaria e secondaria

Venerdì 7 settembre 2018

Aula I del Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova,
via Marzolo 1, Padova
6^a Edizione

- h. 09:30–10:00 Registrazioni
- h. 10:00–10:30 Apertura lavori e presentazione giornata:
Michele Maggini (Dipartimento di Scienze Chimiche), *Laura Orian* (PLS – Chimica),
Cristiano Zonta (SCI – Veneto)
- h. 10:30–13:00 Presiede: *Laura Orian*
- h. 10:30–11:30 Conferenza “Microscopie di sonda: strumenti per un'estetica molecolare” Prof. *Mauro Sambi*, DiSC – Università degli Studi di Padova

	Relatore/i	Titolo
11:30 – 11:55	<i>Lucia Giuffreda</i> <i>Roberto Dario</i>	Profumo di...vino!
11:55 – 12:30	<i>Rossella Romualdi</i> <i>Enrico Lion</i> <i>Andrea Lovato</i>	MC ⁴ : Molecole al Computer – Calcoli per la Chimica in Classe

- h. 12:30–14:30 Pranzo a buffet

- h. 14:30–16:30 Presiede: *Cristina Tubaro*

	Relatore/i	Titolo
14:30 – 14:55	<i>Renato Bonomi</i>	Nuove frontiere per vecchie tecniche: una procedura innovativa per lo studio di cinetiche enzimatiche
14:55 – 15:20	<i>Ornella Priolisi</i>	Pots and pans...and Chemistry
15:20 – 15:45	<i>Massimo Saccoman</i>	Smart colorimetro
15:45 – 16:10	<i>Sandro Sandri</i>	La corrosione in laboratorio. Esperienze.
16:10 – 16:30	<i>Laura Orian</i> <i>Cristina Tubaro</i>	PLS e ASL: prospettive al DiSC

- h. 16:30–17:20 Dibattito
(circa 30 min per argomento, inclusa una breve introduzione da parte del proponente)
- Chimica, *device* elettronici (tablet/smartphone) ed applicazioni. (*Federica Stazi*) e Chimica e nuove tecnologie per la didattica e la sperimentazione (*Massimo Saccoman*)
 - Nel secolo in corso la Chimica può essere vista come una scienza in grado di migliorare la qualità della vita. Come coinvolgere, oltre agli studenti, anche le famiglie e chiunque sia interessato a questo tema? (*Ornella Priolisi*)

- h. 17:30 Considerazioni finali e chiusura dei lavori