



Società Chimica Italiana

Società Chimica Italiana

Commissione Rapporti con l'Industria

In collaborazione con l'Associazione Italiana di Ingegneria Chimica

## La chimica ai tempi del COVID

### Sfide e Risposte

2 Dicembre 2020, ore 14-17.45

The poster features a dark green background with a cluster of glowing cyan, virus-like structures on the left. On the right, the Società Chimica Italiana logo is displayed in a white box. Below the logo, the text reads: 'Commissione «Rapporti con l'Industria» in collaborazione con Associazione Italiana di Ingegneria Chimica'. The word 'WEBINAR' is written in large, bold, white letters. Below it, the title 'La chimica ai tempi del COVID SFIDE E RISPOSTE' is shown in bold white text. The date and time '2 DICEMBRE 2020 - H. 14.00 / 17.45' are listed in white. At the bottom, there is a YouTube logo and the text 'YouTube'. A small credit 'Grafica di: Rocco Micalessi' is visible in the bottom right corner.

#### *Comitato scientifico e organizzatore*

M. Galimberti (Politecnico Milano), A. Alburnia (Borealis), G. Costantino (Uni Parma), M. Cozzolino (ENI), G. Farinola (Uni Bari), G. Ferrari (Mapei), P. Ciambelli (Uni Salerno)

Per collegarsi all'Evento:

Da <https://www.soc.chim.it/> cliccare YouTube e quindi l'immagine dell'Evento

Su You Tube: digitare società chimica italiana e cliccare sull'immagine dell'Evento



Società Chimica Italiana

13.45	<i>Apertura dell'Evento</i>	
	<i>Introduzione</i>	
14.00	Cosa è il COVID-19?	Gabriele Costantino (Università di Parma)
	<i>Materiali e Tecnologie per la Prevenzione</i>	
14.10	Produzione di dispositivi medici di fronte alla pandemia: opportunità e grandi sfide	Ruggero Bettini (Università di Parma)
14.25	Il mercato dei prodotti disinfettanti ed igienizzanti e le sfide ai tempi del COVID-19: l'esperienza di Unilever	Ugo de Giovanni (Unilever Italia)
14.40	The re-action of the polymer industry	Dusan Jeremic (Borealis)
14.50	Impatto del COVID-19 nell'industria delle costruzioni. Prodotti igienizzanti per i cantieri	Giorgio Ferrari (Mapei)
15.00	Tecnologie innovative per viaggiare più sicuri in tempi di pandemia.	Paolo Ciambelli (Università di Salerno)
15.10	Domande e intervallo	
	<i>Il COVID e l'Ambiente</i>	
15.20	Sorveglianza ambientale del SARS-CoV-2 attraverso i reflui urbani	Giuseppina La Rosa (ISS)
15.40	Relazione tra la diffusione di COVID-19 e l'inquinamento atmosferico	Gianluigi De Gennaro (Università Bari)
16.00	Il COVID-19 e rifiuti: cosa è cambiato e cosa cambierà	Mario Grosso (Politecnico di Milano)
16.10	Domande e intervallo	
	<i>La Diagnostica</i>	
16.20	Test di diagnosi e screening COVID-19: l'esperienza sul territorio	Graziella Calugi (Lifebrain)
	<i>Il Vaccino</i>	
16.40	Adenoviral Vectors for Vaccine Development: the ChAdOx1 nCoV-19 Candidate Vaccine	Stefania Di Marco (Advent)
	<i>I Farmaci</i>	
17.00	COVID-19 pandemic: challenges and opportunities for the development of new small molecule antiviral therapeutics	Vincenzo Summa (Università Federico II, Napoli)
17.20	Domande	
	<i>L'attività della SCI</i>	
17.30	I tavoli tecnici della SCI per l'emergenza da COVID-19	Gianluca Farinola (Università di Bari)
17.40	Conclusioni	
17.45	Fine dell'Evento	