



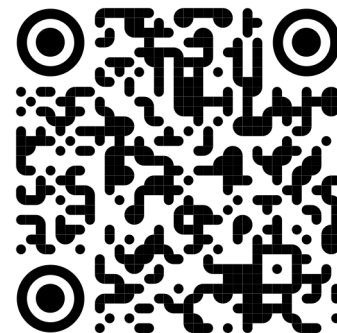
Per la prima volta, la **Società Italiana di Cristalli Liquidi (SICL)** presenta:

SCUOLA AVANZATA DI CRISTALLI LIQUIDI

Info e partecipazione

Un ciclo di 4 lezioni online su temi di punta nell'ambito dei materiali liquido cristallini, tenute da scienziati esperti del settore. Il livello è adeguato a chi ha seguito la Scuola Elementare.

Su richiesta verrà rilasciato l'attestato di partecipazione agli incontri



Gli incontri

I) 15/05/23 ore 17:00 Ferroelectric Nematics

La nuova fase nematica ferroelettrica, raccontata da uno dei ricercatori del gruppo che l'ha scoperta

Prof. Matt Glaser, University of Colorado Boulder (USA)

II) 07/06/23 ore 17:00 Elastomeri liquido cristallini

Gli elastomeri liquido cristallini, materiali intelligenti dalle molteplici proprietà

Prof. Valentina Domenici, Università di Pisa

III) 13/06/23 ore 17:00 The Fourth Generation Optics:

The Concept, Materials, Technology, and Applications

Tutte le novità sulle applicazioni industriali dei materiali liquido cristallini

Dott. Nelson Tabiryan, BeamCo, Orlando, Florida

IV) 28/06/23 ore 17:00 Simulazioni al calcolatore di sistemi liquido cristallini

Le simulazioni come metodo di indagine della fase liquido cristallina

Prof. Claudio Zannoni, Università di Bologna