

## Sostanze coloranti: quando la chimica si fa bella

*Tuesday, 9 October 2018 10:00 (20 minutes)*

Basta guardarsi intorno per comprendere quanto importante sia il ruolo che il colore riveste nella vita di tutti i giorni; esso influenza, per esempio, il giudizio sulla qualità del cibo che mangiamo, il modo in cui ci si vestiamo e persino il nostro umore. L'uomo può colorare ciò che lo circonda tramite varie tipologie di sostanze coloranti che nel corso degli anni sono state studiate e impiegate per molteplici scopi. In questo contributo, dopo un breve excursus sull'interazione luce-materia che è responsabile della percezione del colore, verrà fornita una panoramica sulle principali famiglie di coloranti organici e ne saranno descritte alcune interessanti applicazioni che sono attualmente oggetto di ricerca scientifica e tecnologica.

**Presenter:** Dr ZANOTTI, Gloria (CNR)

**Session Classification:** Comunicazioni