



I meeting del Laboratorio

Aperti a tutti

7 Giugno 2019, Ore 14:30

Prof. ssa Maria Cristina Cassani
(Dipart.Chim. Ind. "Toso Montanari")

Nanoparticelle di rame, argento e oro: sintesi e proprietà

ABSTRACT DELLA PRESENTAZIONE:

In questa presentazione, dopo una prima introduzione generale sui nanomateriali, l'attenzione sarà focalizzata sulle proprietà dei metalli da conio (Cu, Ag, Au), sulla sintesi di nanoparticelle metalliche e delle loro applicazione in catalisi e applicazioni biomediche.

BIOSKETCH PROF.SSA CASSANI

Maria Cristina Cassani è un professore associato afferente al Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell' Università di Bologna (<https://www.unibo.it/sitoweb/maria.cassani/>). Ha una lunga esperienza nel campo della chimica inorganica e negli ultimi anni uno dei principali temi di ricerca di cui si occupa riguarda la sintesi e caratterizzazione di materiali compositi contenenti nanoparticelle metalliche e il loro utilizzo in catalisi e applicazioni biomediche.

Policlinico S.Orsola-Malpighi- Padiglione 4, piano terra-Auletta di Ginecologia