

Scuola Superiore di Catania

**Classe delle Scienze Sperimentali
Corso specialistico
ambito disciplinare: Scienze e Tecnologie**

**“Sintesi, caratterizzazione e applicazioni di nanomateriali”
a.a. 2014-2015**

Mod. I:

Sintesi e proprietà ottiche di nanostrutture

Mod II:

Nano-Ottica & Plasmonica: Tecniche di imaging e spettroscopia alla nanoscala

Mod. III:

Intrappolamento Ottico e Manipolazione di Nanostrutture