



Il Linguaggio della Ricerca
Network Nazionale



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici

PROPOSTA FORMATIVA

Titolo: METTIAMO LE MANI NEL NANO MONDO

Referente: Dott.ssa Anna Luisa Costa, e-mail anna.costa@istec.cnr.it, telefono 0546 699718

Target: scuola materna, scuola primaria, scuola secondaria 1° grado, scuola secondaria 2° grado

Abstract

L'obiettivo di questa proposta formativa è offrire l'accesso ad un laboratorio virtuale o reale dove scoprire e sperimentare le diverse proprietà dei nanomateriali e di alcune delle loro possibili applicazioni. Lo studente sarà in grado di diventare un ricercatore e fare esperimenti online o presso il suo laboratorio attraverso un tutoraggio per l'accesso guidato a risorse disponibili online. Diversamente si possono pianificare anche visite guidate al Laboratorio di Nanotecnologie di ISTECS e programmare alcune attività sperimentali, a carattere dimostrativo.

Fasi realizzative e loro durata temporale: 30 minuti di lezione interattiva e da 30 minuti a 1 ora di esperimenti in laboratorio

Sede della lezione: CNR ISTECS, Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici, via Granarolo 64 – Faenza (RA)

Per prenotazioni, contattare il referente.