

scienza e ingegneria dei materiali

PRESENTAZIONE DEI CORSI A SCELTA

biblioteca storica di Piazzale Tecchio
26 Settembre 2024, ore 15:00 - 17:00

15:00 - introduzione

Ernesto Di Maio - coordinatore

15:10 - interventi

Ciro Tordela - Meccanica dei veicoli

Antonio Abate - Ingegneria dei materiali nanofasici per l'energetica e la sensoristica;
Materiali e tecnologie per il fotovoltaico

Annalisa Acquesta - Trattamenti superficiali dei materiali

Veronica Ambrogi - Sviluppo sostenibile di materiali polimerici

Paolo Aprea - Materiali per la tutela dell'ambiente

Antonio Cassinese - Laboratorio avanzato di nanomateriali e nanostrutture

Filippo Causa - Biomateriali

Ileana Corbi - Simulazione del comportamento strutturale dei materiali

Gaetano D'Avino - Simulazione del comportamento fluidodinamico dei materiali

Giovanni Filippone - Materiali e tecnologie per il packaging

Barbara Liguori - Materiali e tecniche per la tutela dei beni culturali

Costantino Menna - Materiali innovativi per applicazioni strutturali

Giuseppe Milano - Simulazione molecolare di materiali

Giuseppe Scherillo - Elementi di modellazione numerica per l'ingegneria

Giovanna Tomaiuolo - Meccanica dei fluidi complessi

Enza Torino - Organi artificiali e protesi

Paola Cimino - Chimica fisica dei materiali e delle superfici

Massimiliano Fraldi - Introduzione alla meccanica non lineare dei mezzi continui

Rossana Pasquino - Reologia

Martina Salzano de Luna - Scienza e tecnologia di superfici e interfacce

16:40 - sessione poster