

TECNOLOGIA DEI MATERIALI E CHIMICA APPLICATA

Responsabile	Prof.ssa Giuliana TAGLIERI
Docenti	Giuliana TAGLIERI, Valeria DANIELE
Staff tecnico	Antonelli GIAMPAOLO, Giuseppina BENEDETTI, Marcello CENTOFANTI, Fabiola FERRANTE, Giuseppe SPAGNOLI, Agata SPERA, Loredana SPERA
Dottorandi e Assegnisti	Ludovico MACERA
Attività	<ul style="list-style-type: none">• Studio di nano particelle da impiegare nel settore dei beni culturali, nell'ingegneria industriale e nel settore della biomedica• Caratterizzazione chimico-fisica e microbiologica di acque superficiali e minerali, destinate al consumo umano, e di acque reflue.• Studio di biomateriali con applicazioni nel settore dell'odontoiatria.• Analisi di diffrattometria a raggi X.• Analisi di metalli pesanti.

TECNOLOGIA DEI MATERIALI E CHIMICA APPLICATA

Collocazione	Edificio E "C. D'Ascanio" – Sede ROIO – Piano primo
Principale dotazione strumentale	<ul style="list-style-type: none">• Cromatografo ionico HPLC, Dionex DX 120• Diffrattometro a Raggi X, Panalytical X Pert Pro• Spettrofotometro ad Assorbimento Atomico, Varian GTA120 AA240Z FS4• Spettrofotometro UV/Visibile, XJON 500 Lange• Spettrofotometro UV/Visibile, Perkin Elmer Lambda 2S• Microscopio ottico, Nikon Optiphot2-pol• DRMS (Drilling Resistance Measurement System), SINT Technology• Colorimetro, PCE-CSM 1, PCE Instruments• Misuratore di velocità ad ultrasuoni, Ultrasonic Concrete Tester, MATEST• Deionizzatore Direct-Q 3UV Millipore• Frigotermostato FOC225E Velp Scientifica• Multiparametro WTW 340i/SET

TECNOLOGIA DEI MATERIALI E CHIMICA APPLICATA

Preposto alla Sicurezza	Giampaolo ANTONELLI
Corsi per i quali contribuisce alla didattica	<ul style="list-style-type: none">• Scienza e Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata (Ing. Industriale)• Scienza e Tecnologia dei Materiali II - Modulo 3 CFU (Ing. Chimica)• Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata (Ing. Civile)• Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata (Ing. Edile-Architettura)