



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

ELEZIONE DEL COORDINATORE DEL CONSIGLIO  
INTERCLASSE DI SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI  
~ QUADRIENNIO ACCADEMICO 2022/2026 ~

**Candidatura Prof. Luigi Gentile: linee programmatiche**

Il Corso di Studio triennale in Scienza e Tecnologia dei Materiali (L-30) è stato completamente rinnovato nel 2017/18 per rispondere ad una domanda formativa sempre più articolata proveniente dal territorio e dal mondo del lavoro. In accordo con la sua omonima Laurea Magistrale (Classe di Laurea LM-53 - Scienza ed ingegneria dei Materiali) offre una formazione approfondita nel campo della chimica e della fisica dei materiali oltre alle conoscenze specialistiche riguardanti processi e tecnologie innovative nel campo delle applicazioni dei materiali, in modo particolare semiconduttori, nanomateriali, fluidi complessi, sensori e interfacce organico-inorganico.

In questa ottica, anche nel segno della continuità, intendo ottimizzare il percorso formativo garantendo una ulteriore ottimizzazione dell'offerta didattica mirata alla formazione dei futuri scienziati dei materiali. A tal riguardo promuoverò ulteriormente lo spirito di collaborazione interdisciplinare tra i docenti afferenti a diversi dipartimenti (Chimica, Fisica, Scienze della Terra, Matematica), in accordo con le lungimiranti politiche di ateneo, nazionali e europee. Questo sarà possibile anche grazie al vigoroso cambio generazionale in atto e utilizzando l'esperienza del corpo docente pre-esistente.

Una particolare attenzione sarà data alle politiche per l'orientamento (tra le quali piano PLS) per facilitare l'avvicinamento dei ragazzi delle scuole al corso di laurea in Scienza e Tecnologia dei Materiali. Sarà inoltre considerata la possibilità di istituire corsi in lingue inglese per attrarre studenti provenienti da altri paesi.

D'altro canto sarà necessario prendere delle decisioni relativamente al Decreto Ministeriale n. 147 del 09-02-2021 che impone una scelta tra la riformata LM-53 "Ingegneria dei Materiali" e la nuova classe magistrale "Scienza dei materiali" definita nel decreto n.146 del 09-02-2021. Una riflessione sulla classe di collocamento del corso di laurea triennale sarà inoltre doverosa.

Bari, 31/03/2022

FIRMA