



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,  
AMBIENTALE, AEROSPAZIALE, DEI MATERIALI

Direttore: Prof. Ing. Francesco Di Quarto



Cari Studenti,

col prossimo anno accademico, l'Università di Palermo attiverà un nuovo corso di laurea magistrale in **"Scienza e Ingegneria dei Materiali"**. L'opportunità dell'attivazione di questo nuovo corso nasce da molte opportunità e stimoli: nessun corso di laurea simile in Sicilia e solo altri due in tutta l'Italia meridionale, **ottime prospettive di occupazione**, notevoli competenze in questo settore presso la nostra Università, rilevanti **contatti e progetti comuni con aziende del settore**, il grande sviluppo delle tecnologie dei materiali nei nuovi ambiti come dei nanomateriali, dei bio-materiali e dei materiali funzionali così come quello dei materiali più tradizionali.

L'ingegnere dei materiali progetta, processa, trasforma, caratterizza ogni tipo di materiali: metalli, compositi micro- e nano- strutturati, bio-materiali, materiali funzionalizzati. I campi di azione dell'ingegnere dei materiali spaziano quindi, tra gli altri, dalla salute, all'ambiente, all'energia, dall'automotive all'aerospace, dalle telecomunicazioni all'elettronica, dall'agricoltura agli imballaggi.

La strutturazione del corso di studi prevede un primo anno di corsi fondamentali (fisica e chimica dei materiali, tecnologie di lavorazione) ed un secondo anno (**con una parte dei corsi in lingua inglese**) in cui si potranno scegliere corsi nell'ambito dei nanomateriali e nanotecnologie, dei materiali per uso biomedico e dei materiali funzionalizzati. Vedi anche:

<http://offweb.unipa.it/offweb/public/corso/visualizzaCurriculum.seam?oidCurriculum=15126&cid=164936>

Un notevole spazio sarà dedicato alla **prova finale che potrà essere effettuata anche in collaborazione con aziende del settore**. Infatti, diverse aziende a livello regionale e nazionale si sono già dichiarate disponibili a ospitare gli studenti del corso presso i loro stabilimenti per il periodo di tirocinio.

E' stato organizzato un **incontro di presentazione del nuovo Corso di Laurea Magistrale, che si svolgerà giovedì 29 maggio alle ore 10,00 presso l'Aula Magna della Scuola Politecnica**.

Speriamo vedervi numerosi.

Per ogni informazione potete rivolgervi a:

Prof. Francesco Paolo La Mantia: Viale delle Scienze Ed. 6, ex DICPM, III piano; email: [francescopaolo.lamantia@unipa.it](mailto:francescopaolo.lamantia@unipa.it)

e

Prof. Roberto Scaffaro: Viale delle Scienze Ed. 6, ex DICPM, III piano; email: [roberto.scaffaro@unipa.it](mailto:roberto.scaffaro@unipa.it)