



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

Direttore

Prof. Gerardo Palazzo

tel. +39 080 544 2028

gerardo.palazzo@uniba.it

direzione.chimica@uniba.it

Segreteria studenti

SEDE DI BARI

tel. 080 5443496-3485-3482

Corso di laurea in Chimica, Corso di laurea magistrale

in Scienze Chimiche e Corso di laurea magistrale in

Scienza e Tecnologia dei Materiali

intcl.chimica@uniba.it intcl.sctecmateriali@uniba.it

SEDE DI TARANTO

tel. 099 4717643

Corso di laurea in Scienze Ambientali

It.scambientalitaranto@uniba.it

Referenti Orientamento

Dott.ssa Nicoletta Ditaranto

nicoletta.ditaranto@uniba.it

Dott. Giandomenico Gionda

giandomenico.gionda@uniba.it

Dott.ssa Carmela Nardò (sede Taranto)

carmela.nardo@uniba.it

Campus Universitario

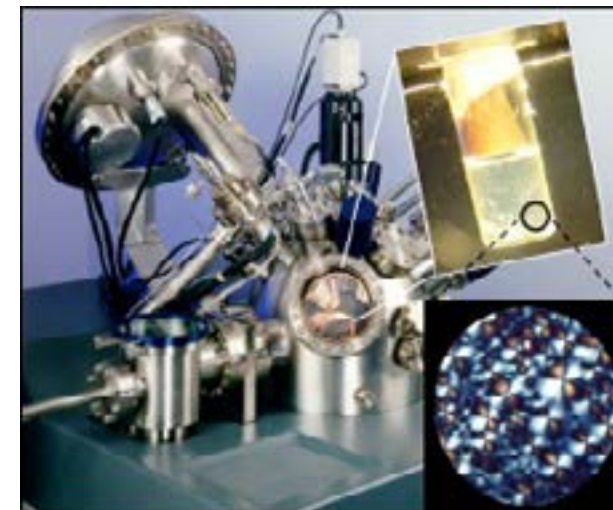
Via Orabona 4, Bari

Il Dipartimento di Chimica è a Km 2 dalla stazione
centrale F.S. di Bari

TARANTO

Viale Alcide de Gasperi/Q.re Paolo VI

La sede del CdL in Scienze Ambientali a Taranto è
servita dalle linee 11, 17, 24 degli autobus urbani ed
è raggiungibile direttamente da Bari mediante alcune
corse delle autolinee Sud-Est.



Dipartimento di Chimica

www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/chimica

Offerta formativa anno accademico 2020/2021

Corsi di studio triennali

Chimica - L27 (ad accesso programmato)

www.uniba.it/corsi/chimica

Coordinatore: prof. Angelo Nacci

Il laureato di I livello può sostenere l'esame di abilitazione alla professione di chimico e iscriversi all'Albo dei Chimici, categoria B. Il Corso di laurea in Chimica è a numero programmato (100 iscritti). Il bando viene pubblicato a luglio di ogni anno con scadenza ad agosto e la prova si tiene ai primi di settembre. La prova consiste in test a risposta multipla su argomenti di chimica, biologia, matematica, fisica, logica e inglese.

Scienze Ambientali - L32 (sede di Taranto)

www.uniba.it/corsi/scienze-ambientali

Coordinatore: prof. Massimo Moretti

Corso di laurea a carattere interdisciplinare mirato alla formazione di Tecnici per il controllo e il monitoraggio ambientale. Il corso fornisce una robusta formazione scientifica di base in combinazione con corsi di ambito culturale che completano la formazione degli studenti, consentendo ai laureati di acquisire una visione armonica dell'ambiente in tutte le sue componenti. Si articola in lezioni frontali, esercitazioni di laboratorio ed attività di campo in discipline singole ed interdisciplinari. Il piano di studi prevede lo svolgimento obbligatorio di un tirocinio formativo di 100 ore presso aziende pubbliche o private che si occupino di tematiche ambientali.

Corsi di studio magistrali

Scienze Chimiche - LM54 (2 anni)

www.uniba.it/corsi/scienze-chimiche

Coordinatore: prof. Angelo Nacci

Il laureato magistrale può sostenere l'esame di abilitazione alla professione del chimico ed iscriversi all'Albo dei Chimici. La laurea magistrale porta alla formazione della figura professionale del Chimico con competenze specifiche nel monitoraggio, controllo e sviluppo in attività industriali, sanitarie, di salvaguardia dell'ambiente e del territorio, di controllo di qualità, di gestione dei beni culturali, del controllo della sicurezza di ambienti di lavoro ecc. Propedeutico all'esame di Laurea è un'attività di ricerca da svolgere presso laboratori di ricerca universitari o presso enti e aziende esterne.

Scienza e Tecnologia dei Materiali - LM53 (2 anni)

www.uniba.it/corsi/scienza-tecnologia-materiali

Coordinatore: prof. Maurizio Dabbicco

Corso di laurea magistrale che ha l'obiettivo di formare esperti delle proprietà (meccaniche, elettriche, ottiche, chimiche) dei materiali, sia tradizionali che avanzati, delle tecnologie per la loro trasformazione e della strumentazione più moderna a servizio della ricerca. Lo scienziato dei materiali ha competenze specifiche nella crescita, sintesi, caratterizzazione strumentale e modalità di utilizzo dei materiali innovativi e delle nanotecnologie. Gli sbocchi professionali principali sono nell'ambito della ricerca, sia pubblica che privata, nell'industria chimica, energetica, meccanica. Vi possono accedere i laureati di primo livello con una solida preparazione in fisica, chimica e matematica. Propedeutica all'esame di Laurea è un'attività di ricerca da svolgersi presso laboratori pubblici o privati o presso aziende esterne.

Informazioni generali

Il Dipartimento di Chimica è una struttura di eccellenza dedicata alla ricerca e allo sviluppo tecnologico in ambito chimico e dei materiali. Oltre ai suoi 4 CdL, organizza il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche e Molecolari e vari Master su aspetti professionalizzanti della chimica. Il Dipartimento ospita unità di tre Istituti CNR (NANOTEC, IPCF, ICCOM), di due consorzi interuniversitari (INSTM e CSGI) e di Reti di Laboratori Pubblici Regionali.

Le principali ricerche svolte presso il Dipartimento riguardano: Aspetti fondamentali della Chimica; Processi Innovativi di Analisi Chimica e di Sintesi di nuove molecole; Chimica dei Materiali e Superfici; Chimica dei Sistemi Biologici e dell'Ambiente.

Le ricerche sono prevalentemente finanziate dalla Comunità Europea, dal Ministero dell'Università e della Ricerca, dalla Regione Puglia e da aziende private nazionali ed estere. La qualità della ricerca è testimoniata dall'entità dei finanziamenti annualmente ottenuti che vengono investiti per l'acquisto di strumentazione scientifica all'avanguardia e per borse di studio destinate a giovani laureati.

Il Dipartimento promuove stage e tirocini dei propri laureati presso aziende ed enti mediante apposite convenzioni.