Università degli studi di Milano Bicocca
Dipartimento di Scienza dei Materiali

Corso di Laurea Magistrale Internazionale in Materials Science

Manifesto annuale degli Studi A.A. 2023/2024

Nell'anno accademico 2023/2024 sarà attivato il secondo anno della Laurea Magistrale Internazionale in Materials Science (corso di laurea magistrale della classe LM-53) come previsto dal DM 270/2004 e successive modifiche ed integrazioni.
Il Corso di Laurea è stato sostituito con quello di Materials Science and Nanotechnology [FSM01Q] per il quale è attivato il primo anno di corso.

Le seguenti tabelle illustrano gli insegnamenti e le attività formative attivate nell'anno accademico 2023/2024.

PER GLI STUDENTI CHE SI SONO IMMATRICOLATI NELL'A.A. 2022/2023 – (Regolamento didattico 2022/2023)

Un insegnamento obbligatorio a scelta fra i seguenti (Nanotechnology):

CODICE	INSEGNAMENTO	SSD	MODULO	CFU	ANNO	SEM.
F5302Q006	NANOTECHNOLOGY AND INNOVATION	ING.IND/22	NANOTECHNOLOGY AND INNOVATION	6	2	1
F5302Q030	ENGINEERED NANOMATERIALS	ING-IND/22	ENGINEERED NANOMATERIALS	6	2	1
F5302Q035	QUANTUM ELECTRONICS	ING-IND/22	QUANTUM ELECTRONICS	6	2	1

Un insegnamento obbligatorio a scelta fra i seguenti quattro insegnamenti (Applications):

CODICE	INSEGNAMENTO	SSD	MODULO	CFU	ANNO	SEM.
F5302Q008	SYNTHESIS AND SPECIAL ORGANIC TECHNIQUES IN MATERIALS CHEMISTRY	CHIM/06	SYNTHESIS AND SPECIAL ORGANIC TECHNIQUES IN MATERIALS CHEMISTRY	6	2	1
F5302Q021	MATERIALS AND DEVICES FOR ENERGY ENGINEERING	ING-INF/01	MATERIALS AND DEVICES FOR ENERGY ENGINEERING	6	2	1
F5302Q020	STATISTICAL THERMODYNAMICS OF MATERIALS	FIS/03	STATISTICAL THERMODYNAMICS OF MATERIALS	6	2	1
F5302Q036	QUANTUM MATERIALS SYNTHESIS	FIS/03	QUANTUM MATERIALS SYNTHESIS	6	2	2
F5302Q010	PHYSICS AND TECHNOLOGY OF ELECTRONIC DEVICES WITH LABORATORY	FIS/03	PHYSICS AND TECHNOLOGY OF ELECTRONIC DEVICES WITH LABORATORY	6	2	1

** PHYSICS AND TECHNOLOGY OF ELECTRONIC DEVICES WITH LABORATORY: Se è stato scelto precedentemente nell'area applicazioni

Ulteriori conoscenze linguistiche (3 CFU a scelta tra le seguenti attività):

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	ANNO
F5302Q029	FURTHER LINGUISTIC KNOWLEDGE – ENGLISH – C1 LEVEL (OR HIGHER)	3	2
F5302Q025	FURTHER LINGUISTIC KNOWLEDGE – FRENCH – B2 LEVEL (OR HIGHER)	3	2
F5302Q026	FURTHER LINGUISTIC KNOWLEDGE – GERMAN – B2 LEVEL (OR HIGHER)	3	2
F5302Q028	FURTHER LINGUISTIC KNOWLEDGE – ITALIAN – A2 LEVEL (OR HIGHER)	3	2
F5302Q027	FURTHER LINGUISTIC KNOWLEDGE – SPANISH – B2 LEVEL (OR HIGHER)	3	2
F5302Q031	LABORATORY OF SCIENTIFIC ENGLISH	3	2

Altre attività didattiche

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	ANNO
	Insegnamenti a scelta dello studente	12	
F5301Q022	INTERNSHIP	3	2
F5301Q024	MASTER THESIS	30	2

Gli studenti, nella compilazione del piano degli studi, sono tenuti ad attenersi agli schemi di piano degli studi stabiliti sulla base del regolamento dell'anno di immatricolazione, consultabili sul sito
https://elearning.unimib.it/mod/folder/view.php?id=236488&lang=it

Orari delle lezioni
Le lezioni del **primo semestre** si svolgeranno nel periodo **25 settembre 2023 – 31 gennaio 2024**
Pausa didattica **20-26 novembre 2023**
Le lezioni del **secondo semestre** si svolgeranno nel periodo **26 febbraio 2024 – 14 giugno 2024**
Pausa didattica **18-24 aprile 2024**.

Gli orari delle lezioni verranno pubblicati entro il 5 settembre 2023 sul portale degli studenti
http://gestioneorari.didattica.unimib.it/PortaleStudentiUnimib/index.php?view=easycourse&include=corso&_lang=it

Programmi degli insegnamenti e orario di ricevimento docenti

I programmi dei singoli insegnamenti, con i libri di testo adottati, le modalità di esame e i nominativi dei docenti con i loro recapiti e orari di ricevimento sono pubblicati alla pagina http://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=4376

Presentazione piano degli studi
Il piano di studio è l'insieme delle attività formative obbligatorie, delle attività previste come opzionali e delle attività formative scelte autonomamente dallo studente in coerenza con il Regolamento Didattico del corso di studio.
Allo studente viene automaticamente attribuito all'atto dell'iscrizione al primo anno un piano di studio, che costituisce il piano di studio statutario. Successivamente lo studente deve presentare un proprio piano di studio con l'indicazione delle attività opzionali e di quelle a scelta. Il piano di studio è approvato dal Consiglio di Coordinamento Didattico. Il diritto dello studente di sostenere prove di verifica relative a una attività formativa è subordinato alla presenza dell'attività stessa nell'ultimo piano di studio approvato.

DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI
Via Roberto Cozzi, 55 - 20125 Milano, Italia
C.F. / P.I. 12621570154

Le modalità e le scadenze di presentazione del piano sono definite dall'Ateneo. Maggiori informazioni saranno pubblicate alla pagina web: https://www.unimib.it/servizi/segreterie-studenti/piani-degli-studi

Attività formative a scelta
Lo studente potrà scegliere i CFU, relativi alle *attività formative a sua scelta*, tra tutte le attività formative offerte nei differenti Corsi di Laurea magistrali dell'Ateneo, per un totale di 12 CFU, purché coerenti con il progetto formativo.

Esami
Per gli insegnamenti costituiti da lezioni frontali il profitto viene valutato mediante esami con punteggio in trentesimi. Per il numero minimo di appelli si fa riferimento al Regolamento didattico di ateneo.
Per le specifiche modalità d'esame adottate in ciascun insegnamento, si veda la pagina del Corso di Laurea Magistrale http://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=4376
Le iscrizioni agli appelli degli esami di profitto avvengono tramite SEGRETERIE ON LINE: https://s3w.si.unimib.it/Home.do
Il calendario delle date degli appelli di esame è riportato nella sezione pubblica "Bacheca Appelli" https://s3w.si.unimib.it/ListaAppelliOfferta.do? e nell'agenda web consultabile alla pagina: http://gestioneorari.didattica.unimib.it/PortaleStudentiUnimib//index.php?view=easytest&_lang=it&empty_box=0&col_cells=0, dove potranno essere visualizzati gli appelli per singola attività, per Corso di laurea o per Dipartimento.

Internship e Master Thesis
Il biennio comprende una attività di internship e di prova finale che si concretizza nella elaborazione da parte dello studente di una tesi magistrale dai contenuti scientifici originali, risultante da una attività di ricerca svolta dal laureando, sotto la guida di un Relatore, presso un gruppo di ricerca scientifica o industriale nel campo della Scienza dei Materiali. L'attività si configura come un importante fase di acquisizione di competenze pratiche e trasversali nel campo della ricerca e sviluppo di nuovi materiali.
Si rimanda alla piattaforma e-learning del Corso di Laurea Magistrale https://elearning.unimib.it/course/view.php?id=21953 per le norme relative alla procedura di ammissione all'attività di internship e alla prova finale, e al regolamento per l'assegnazione del punteggio di valutazione della prova finale. Si rimanda inoltre allo stesso sito anche per il calendario delle sessioni di laurea magistrale.

CFU sovrannumerari (delibera del Senato Accademico 11 maggio 2020)
In deroga a quanto previsto all'art. 22 comma 3) del Regolamento Didattico d'Ateneo in vigore, il Senato Accademico, con delibera del 11 maggio 2020, ha previsto, anche per gli studenti iscritti ai corsi di laurea magistrale, la possibilità di includere nel proprio piano di studio attività in sovrannumero fino a 16 CFU, a partire dall'A.A 2019/2020. I 16 CFU in sovrannumero sono acquisibili mediante il riconoscimento di esami svolti ai fini dell'insegnamento, in Erasmus o tramite attività trasversali offerte dall'Ateneo. I CFU e le votazioni ottenute per gli insegnamenti aggiuntivi non rientrano nel computo per la media dei voti degli esami di profitto, ma sono registrati nella carriera e saranno riportati nel Supplemento al Diploma.

Contatti
La sede del Corso di Laurea è situata presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali:
via R. Cozzi 55 – Ed. U5, 20125 Milano

Lo studente potrà ricevere ulteriori informazioni scrivendo alla segreteria didattica del Corso di Laurea:
didattica.materiali@unimib.it

Per tutte le informazioni non presenti in questo documento si rimanda al Regolamento didattico di riferimento consultabile sul sito https://elearning.unimib.it/mod/folder/view.php?id=236488