



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Anno accademico 2019-2020

Modalità di ammissione al Corso di laurea magistrale
con verifica dei requisiti e della personale preparazione in:

Ingegneria delle nanotecnologie

Nanotechnology Engineering

**Interfacoltà (Ingegneria civile e industriale – Ingegneria
dell'informazione, informatica e Statistica)**

Classe: LM-53; codice da inserire su Infostud: 30429

Requisiti di accesso

La proficua frequenza dei corsi della Laurea Magistrale in Ingegneria delle Nanotecnologie richiede un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali nelle discipline scientifiche di base, nelle discipline delle scienze fisiche e chimiche e nelle discipline dell'ingegneria, propedeutiche a quelle caratterizzanti previste nell'ordinamento della classe di laurea magistrale cui afferisce il Corso di Studio (LM-53 - Scienza e ingegneria dei materiali). Tali conoscenze sono di norma conseguite con una laurea o diploma universitario triennale nell'ambito dell'Ingegneria Industriale e dell'Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni (classi di laurea L7, L8 e L9). Le conoscenze relative alle discipline scientifiche di base possono essere conseguite anche con una laurea in Scienze Tecnologie Fisiche (classe di laurea L30) o in Scienze e Tecnologie Chimiche (classe di laurea L27). Le conoscenze acquisite con queste due ultime tipologie di laurea dovranno però essere integrate da opportune competenze nell'ambito delle discipline dell'ingegneria. In base alle diverse tipologia di laurea, le conoscenze richieste per l'accesso alla Laurea Magistrale in Ingegneria delle Nanotecnologie sono riassunte in termini di crediti formativi universitari (CFU) secondo il seguente schema:

1. Laurea di I livello in INGEGNERIA (classi L7, L8 ed L9).

Si richiedono un minimo di 85 CFU negli ambiti disciplinari riportati nel seguente schema:

- almeno 27 CFU nei seguenti SSD: CHIM/03; FIS/01; FIS/03; MAT/02; MAT/03; MAT/05; MAT/06; MAT/07.

- almeno 58 nei seguenti SSD: CHIM/02; CHIM/07; FIS/07; INF/01; ING-IND/03; ING-IND/04; ING-IND/06; ING-IND/07; ING-IND/08; ING-IND/09; ING-IND/10; ING-IND/11; ING-IND/12; ING-IND/13; ING-IND/14; ING-IND/21; ING-IND/22; ING-IND/24; ING-IND/25; ING-IND/26; ING-IND/27; ING-IND/31; ING-IND/32; ING-IND/33; ING-IND/34; ICAR/08; ING-INF/01; ING-INF/02; ING-INF/03; ING-INF/04; ING-INF/06; ING-INF/07; ; MAT/08; MAT/09.

2. Laurea di I livello in SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE (classe L30) e SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE (classe L27).

Gli allievi dovranno aver acquisito un minimo di 24 CFU negli ambiti disciplinari dell'ingegneria riportati nel seguito::



- un minimo di 6 CFU nel SSD ING-IND/31
- un minimo di 6 CFU nel SSD ING-IND/13
- un minimo di 6 CFU nel SSD ICAR/08
- un minimo di 6 CFU nel SSD ING-IND/06 , oppure ING-INF/04, oppure ING-IND/25.

3. Altre tipologie di Laurea.

Per gli Allievi in possesso di titolo conseguito presso università estere, o in possesso di diploma di laurea vecchio ordinamento, le conoscenze richieste sono riportate nel Regolamento Didattico del corso di studio. Il Consiglio d'Area verifica il possesso dei requisiti di accesso in base al curriculum dell'allievo e ai programmi dei corsi al fine di accertare il possesso delle conoscenze di base per la formazione di un Ingegnere della Nanotecnologie.

Conoscenza delle Lingua Inglese

Dato il contesto internazionale dell'Ingegneria delle Nanotecnologie e la presenza di insegnamenti erogati in lingua inglese, si richiede una buona padronanza, in forma scritta e parlata, della lingua inglese, quale quella corrispondente al livello B2 del CEF (Common European Framework).

Preparazione Personale.

L'ammissione è condizionata a una verifica della preparazione personale dell'allievo basata sulla media delle votazioni conseguite negli esami del Corso di Laurea di provenienza. Una media di ventitré trentesimi è sufficiente per l'ammissione. In mancanza di suddetto requisito, la verifica della preparazione personale avverrà mediante apposita prova di ammissione.

Conoscenza delle Lingua Inglese.

A tutti gli aspiranti allievi viene richiesta una buona padronanza della lingua inglese, corrispondente al livello B2 del CEF (Common European Framework). Si prevede una valutazione della padronanza dell'inglese per il livello richiesto.

Prova di ammissione.

Nel caso in cui non siano rispettati i criteri di ammissione sopra definiti, si può chiedere di sostenere una prova di ammissione scritta e/o orale su argomenti caratterizzanti gli aspetti di base dell'ingegneria. Sul sito del Consiglio d'Area saranno riportati i programmi, le modalità di svolgimento e il calendario della prova di ammissione. La prova di ammissione può accertare una preparazione sufficiente o insufficiente. Nell'ultimo caso, non è consentita l'iscrizione.

Modalità operative

Stampa del bollettino

La domanda di verifica dei requisiti va stampata dal sistema informativo Infostud con le procedure descritte alla pagina <https://www.uniroma1.it/it/pagina/infostud>

Il sistema produrrà un bollettino dell'importo di €10 che è contemporaneamente domanda, autocertificazione dei dati personali e liberatoria sulla privacy che dovrà essere pagato entro una delle seguenti date, a scelta dello studente:

13 settembre 2019, 14 ottobre 2019, 13 novembre 2019, 13 dicembre 2019, 13 gennaio 2020 (data riservata ai laureandi e laureati Sapienza).

Il pagamento deve essere effettuato presso gli sportelli bancari del circuito Unicredit, sul territorio nazionale.

L'esito delle valutazioni della domanda sarà comunicato sulla casella di posta elettronica istituzionale (se attivata) oppure sull'indirizzo email dichiarato sulla piattaforma Infostud.



Studenti provenienti da altri atenei

Gli studenti provenienti da altri atenei, prima di effettuare il pagamento, dovranno registrarsi con la procedura descritta sempre sulla stessa pagina web e consegnare in segreteria amministrativa studenti, entro le stesse date previste per la domanda di verifica dei requisiti, autocertificazione del titolo conseguito con l'indicazione degli esami sostenuti e dei settori scientifico disciplinari corrispondenti agli insegnamenti e una copia del pagamento del bollettino di €10. La mancata consegna della dichiarazione del percorso formativo pregresso o il risultato negativo della verifica dei requisiti curriculari comporta l'impossibilità di immatricolarsi a quello specifico corso di studio.

Studenti in possesso di lettera di pre-accettazione

Gli studenti provenienti da atenei esteri, prima di effettuare il pagamento, dovranno registrarsi con la procedura descritta sempre sulla stessa pagina web e dovranno presentarsi al Settore Hello-foreign students per finalizzare l'immatricolazione con la seguente documentazione:

- originale e fotocopia del documento di identità;
- originale e fotocopia del visto di studio (in caso si tratti di cittadino extra UE residente all'estero);
- originale e fotocopia del permesso di soggiorno (in caso si tratti di cittadino extra UE regolarmente soggiornante in Italia);
- originale e fotocopia del titolo di scuola secondaria tradotto in italiano, legalizzato e con dichiarazione di valore;
- originale e fotocopia del titolo finale degli studi universitari tradotto, legalizzato con dichiarazione di valore;
- originale e fotocopia del certificato esami tradotto e legalizzato;
- ricevuta di pagamento di €10 per la verifica dei requisiti.

Studenti privi della lettera di pre-accettazione

Gli studenti provenienti da atenei esteri, prima di effettuare il pagamento, dovranno registrarsi con la procedura descritta sempre sulla stessa pagina web e inviare una mail a studentistranieri@uniroma1.it allegando:

- il passaporto;
- il visto di studio (in caso si tratti di cittadino extra UE residente all'estero);
- il permesso di soggiorno (in caso si tratti di cittadino extra UE regolarmente soggiornante in Italia);
- il titolo di scuola secondaria tradotto, legalizzato e con dichiarazione di valore;
- il titolo accademico tradotto legalizzato e con dichiarazione di valore;
- il certificato degli esami tradotto e legalizzato;
- i programmi dettagliati per ogni disciplina, con indicate le ore di attività didattica teorico-pratica previste per il conseguimento del titolo o de Diploma Supplement;
- la ricevuta di pagamento pari a €10 per la verifica dei requisiti.

Sarà cura del Settore Hello-foreign students provvedere all'inoltro della documentazione al Referente presso la Facoltà di competenza.

Una volta ottenuta la verifica dei requisiti i sopraindicati i documenti dovranno essere presentati in originale e in fotocopia per ottenere la tassa di immatricolazione.

Studenti laureandi

Qualora il Regolamento del corso lo preveda, potranno richiedere la verifica dei requisiti anche gli studenti della Sapienza o provenienti da altri atenei italiani che non hanno ancora conseguito la laurea, fermo restando l'obbligo di conseguirla il 17 gennaio 2020 (per gli studenti della Sapienza) ed entro il 20 dicembre 2019 (per gli studenti provenienti da altri atenei italiani).



Esami singoli per il raggiungimento dei requisiti

Gli studenti laureati e laureandi presso la Sapienza e presso altri Atenei italiani e stranieri che intendono iscriversi ad un corso di laurea magistrale di ordinamento D.M. 270/04 presso La Sapienza e che non siano in possesso di tutti i requisiti curriculari previsti, possono iscriversi ai corsi singoli prima delle immatricolazioni alla laurea magistrale fruendo di una riduzione del 75% sul costo di ogni singolo corso. Gli eventuali esami sostenuti non possono far parte del percorso di primo livello, non fanno media, non possono costituire motivo di richiesta di abbreviazione di corso, ma sono solo aggiunti alla carriera dello studente ai fini sopra illustrati. Le modalità di iscrizione ai corsi singoli sono descritti all'art. 41 del Manifesto generale degli studi.

Ulteriori indicazioni

Le modalità previste successivamente all'esito della verifica dei requisiti sono indicate all'art.8 del Manifesto Generale degli studi pubblicato sul sito web dell'Università alla pagina <https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/studenti>