



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

## **Anno accademico 2023-2024**

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

# **Ingegneria delle nanotecnologie Nanotechnology Engineering**

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale

Classe: LM-53; codice da inserire su Infostud: **32343**

**Nota:** I termini relativi a persone sono riportati nella forma maschile al solo fine di garantire una migliore leggibilità del testo ma si riferiscono indistintamente a tutti i generi.

## **1. Fasi della procedura**

Per l'ammissione al corso è necessario:

- a. **Pagare** il contributo di 10 euro seguendo le modalità e le scadenze indicate al punto 3.
- b. **Attendere l'esito** della verifica dei requisiti. **Se non si possiedono i requisiti** è possibile acquisire i crediti mancanti attraverso il superamento di esami singoli. Le modalità e i costi sono indicati all'Articolo 41 del Regolamento Studenti [Vai alla pagina](#)
- c. **Effettuare la verifica della preparazione personale** con le modalità indicate al punto 4.
- d. **Procedere all'immatricolazione** pagando i contributi di iscrizione al corso seguendo le modalità e le scadenze indicate al punto 5. L'immatricolazione può avvenire solo quando la Segreteria invierà per email la comunicazione relativa all'esito positivo della verifica dei requisiti e della personale preparazione.

Ulteriori informazioni sulle immatricolazioni ai corsi di laurea magistrale sono indicate all'Art.8 del Regolamento studenti

[Vai alla pagina](#)

### **Candidati provenienti da altri atenei italiani**

I candidati provenienti da altri atenei italiani, dopo aver effettuato il pagamento dei 10 euro dovranno seguire quanto previsto all'Art. 8 comma 3 del Regolamento studenti

[Vai alla pagina](#)

### **Candidati 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 entro il 13 gennaio 2024 (per i

laureandi Sapienza) ed entro il 16 dicembre 2023 (per i laureandi provenienti da altri atenei italiani e internazionali).

### **Candidati provenienti da Paesi esteri**

Le procedure per i candidati provenienti da Paesi esteri sono indicate al punto 6.

## **2. Requisiti di accesso**

L'ammissione è condizionata al possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale, ovvero di titolo di studio equivalente conseguito all'estero.

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. 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 e 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 tipologie 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:

- 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 CFU nei SSD dell'ingegneria industriale (ING-IND) e nei seguenti SSD: CHIM/02; CHIM/07; FIS/07; MAT/08; MAT/09; INF/01; ICAR/08; ING-INF/01; ING-INF/02; ING-INF/03; ING-INF/04; ING-INF/06; ING-INF/07.
- 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 distribuiti come riportato nel seguito:
  - almeno 6 CFU nel SSD ING-IND/31
  - almeno 6 CFU nel SSD ING-IND/13
  - almeno 6 CFU nel SSD ICAR/08
  - almeno 6 CFU nel SSD ING-IND/06, oppure ING-INF/04, oppure ING-IND/25.In assenza dei precedenti requisiti, l'immatricolazione è subordinata a verifica da parte del Consiglio di Studi (CdS) del possesso di requisiti curriculari equivalenti. La verifica si basa sul curriculum dell'allievo, sui programmi degli insegnamenti seguiti nel corso della laurea al fine di accertare il possesso delle conoscenze di base per la formazione di un Ingegnere delle Nanotecnologie e su un colloquio volto ad accertare il possesso delle conoscenze riconducibili al prerequisito di accesso.
- Altre tipologie di Laurea.  
Per coloro che sono in possesso di altra tipologia di laurea conseguita in Italia, di diploma di laurea vecchio ordinamento o di titolo conseguito presso università estere, l'immatricolazione è subordinata a verifica da parte del CdS del possesso di requisiti curriculari equivalenti. La verifica si basa sul curriculum dell'allievo, sui programmi degli insegnamenti seguiti nel corso della laurea al fine di accertare il possesso delle conoscenze di base per la formazione di un Ingegnere delle Nanotecnologie e su un colloquio volto ad accertare il possesso delle conoscenze riconducibili al prerequisito di accesso.

Dato il contesto internazionale dell'Ingegneria delle Nanotecnologie e la presenza di insegnamenti erogati in lingua inglese a tutti gli aspiranti allievi viene richiesta una buona padronanza della lingua inglese, corrispondente al livello B2 del CEF (Common European Framework), di cui si deve produrre idonea certificazione anche sotto forma di autocertificazione. In caso di autocertificazione il CdS può prevedere una valutazione della padronanza dell'inglese per il livello richiesto.

### 3. Verifica dei requisiti

La verifica dei requisiti si richiede pagando un contributo di €10,00 entro una delle seguenti date, a scelta dello studente:

- 14 settembre 2023 (unica data utile per studenti non UE richiedenti visto di studio)
- 16 ottobre 2023
- 16 novembre 2023
- 14 dicembre 2023
- 16 gennaio 2024 (data riservata ai laureandi e laureati Sapienza).

**Il pagamento** si genera sul sistema Infostud.

**Il versamento** si effettua on line con PagoPA (pagamento diretto).

**Il codice** da inserire sul sistema è **32343**.

[Leggi le istruzioni](#)

**L'esito** della verifica dei requisiti sarà comunicato sulla casella di posta elettronica istituzionale (se attivata) oppure sull'indirizzo email personale dichiarato su Infostud.

### 4. Verifica della preparazione personale

Per essere ammesso l'aspirante allievo dovrà soddisfare specifici criteri basati sul possesso di:

- Opportuni Requisiti Curriculari (come indicato indicato al punto 2)
- Buona Conoscenza della Lingua Inglese (come indicato al punto 2).
- Adeguata Preparazione Personale

L'ammissione è condizionata ad 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 scritta e/o orale. Sul sito del Consiglio d'Area (<https://web.uniroma1.it/nano/nano/regole-e-info/verifica-dei-requisiti>) 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.

[Vai al Catalogo dei corsi](#)

### 5. Immatricolazione

L'immatricolazione si ottiene mediante il pagamento dei contributi di iscrizione al corso, dopo il completamento con esito positivo della verifica dei requisiti e della personale preparazione.

**Il pagamento** si genera sul sistema Infostud.

**Il versamento** si effettua on line con PagoPA (pagamento diretto).

**Il codice** da inserire sul sistema è **32343**.

[Leggi le istruzioni](#)

**Le scadenze** per effettuare il pagamento sono indicate all'Art. 8 del Regolamento studenti

[Vai all'art.8](#)

## **6. Candidati con titolo di studio estero**

Le procedure si differenziano in base alla Cittadinanza e al Paese di Residenza dei candidati

### **Candidati con cittadinanza di Paesi non-UE residenti all'estero e richiedenti visto di ingresso e studenti cinesi del progetto Marco Polo**

Tali candidati devono essere in possesso di lettera di pre-accettazione obbligatoria.

Le procedure da seguire sono indicate al punto 7 della pagina della Segreteria studenti con titolo di studio straniero

[Leggi il punto 7](#)

### **Candidati con cittadinanza italiana in possesso di titolo estero, cittadini UE ovunque residenti e cittadini non-UE regolarmente soggiornanti in Italia**

Le procedure per tali candidati sono indicate al punto 8 della pagina della Segreteria studenti con titolo di studio straniero

[Leggi punto 8](#)

### **Immatricolazione dei candidati con titolo di studio estero**

In seguito all'esito positivo della verifica dei requisiti, o di ottenimento della lettera di preaccettazione, i candidati in possesso di titolo estero dovranno completare la procedura di immatricolazione al corso di laurea magistrale di durata biennale come indicato al punto 4 della pagina della Segreteria studenti con titolo di studio straniero

[Vai al punto 4](#)