



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Anno accademico 2022-2023

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

L'ammissione è condizionata al possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale, ovvero di titolo di studio equivalente conseguito all'estero. Per essere ammesso l'aspirante allievo dovrà soddisfare specifici criteri (prerequisito di accesso) basati sul possesso di

1. Opportuni Requisiti Curricolari
2. Adeguata Preparazione Personale
3. Buona Conoscenza delle Lingua Inglese,

come definito in dettaglio nel seguito.

Requisiti Curricolari

Gli aspiranti allievi dovranno essere in possesso di una laurea di I livello in Ingegneria conseguita con un curriculum che includa 85 CFU (crediti formativi universitari) - prerequisito di accesso nel seguito - nei seguenti ambiti disciplinari:

- Discipline fisiche, chimiche e matematiche.

27 CFU negli SSD: CHIM/03; FIS/01; FIS/03; MAT/02; MAT/03; MAT/05; MAT/06; MAT/07.

- Discipline dell'ingegneria.

58 CFU negli SSD: CHIM/02; CHIM/07; FIS/07; INF/01; ING-IND/03; ING-IND/04; INGIND/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.

In alternativa, dovranno essere in possesso di una laurea di I livello in SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE (classe L30) o in SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE (classe L27) e dovranno comunque aver acquisito un minimo di 24 CFU negli ambiti disciplinari dell'ingegneria riportati nel seguito:

- 6 CFU nel SSD ING-IND/31



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

In assenza del prerequisito di accesso l'immatricolazione è subordinata a verifica da parte del Consiglio di Studio (CdS) del possesso di requisiti curriculari equivalenti. La verifica si basa sul curriculum dell'allievo, sui programmi degli insegnamenti seguiti nel corso della laurea triennale o del diploma universitario al fine di accertare il possesso delle conoscenze di base per la formazione di un Ingegnere della Nanotecnologie e su un colloquio volto ad accertare il possesso delle conoscenze riconducibili al prerequisito di accesso.

Gli allievi privi del prerequisito di accesso e in possesso di laurea triennale conseguita in Italia in una classe diversa da quelle dell'ingegneria (L7, L8 e L9) devono comunque acquisire un minimo di 24 CFU così ripartiti:

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

I candidati di paesi non UE regolarmente residenti all'estero, per l'ammissione ai corsi di studio Sapienza erogati in lingua italiana, devono sostenere e superare una prova di conoscenza della lingua italiana (livello B2).

Se sei un candidato di paesi non UE regolarmente residenti all'estero non dovrai sostenere la prova di conoscenza della lingua italiana se vuoi iscriverti ad un corso di studio Sapienza erogato in lingua Inglese.

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), 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 da parte dell'allievo.

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 di iscrizione

Le seguenti modalità di iscrizione si riportano per conoscenza agli studenti ma fanno riferimento all'anno accademico 2021/2022.

Le modalità di iscrizione per l'anno accademico 2022/2023 verranno pubblicate sul sito ufficiale dell'Università <https://corsidilaurea.uniroma1.it> non appena disponibili e successivamente riportate sul sito del corso di laurea <https://web.uniroma1.it/nano/>.



Pagamento del contributo

La domanda di verifica dei requisiti va generata dal sistema informativo Infostud con le procedure descritte alla pagina <https://www.uniroma1.it/it/pagina/infostud>
Il sistema genererà un contributo di € 10,00 (che è contemporaneamente domanda, autocertificazione dei dati personali e liberatoria sulla privacy) da pagare tramite PagoPA entro una delle seguenti date, a scelta dello studente:

15 settembre 2021, 14 ottobre 2021, 15 novembre 2021, 15 dicembre 2021, 17 gennaio 2022 (data riservata ai laureandi e laureati Sapienza).

Il pagamento deve essere effettuato unicamente tramite PagoPA.

Per ulteriori informazioni sulle modalità di pagamento consultare la pagina <https://www.uniroma1.it/it/pagina/come-pagare>).

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

Studenti provenienti da altri atenei italiani

Gli studenti provenienti da altri atenei italiani, prima di effettuare il pagamento del contributo di € 10,00, dovranno registrarsi con la procedura descritta sempre sulla stessa pagina web. Dopo aver effettuato il pagamento dovranno inviare per posta elettronica alla segreteria amministrativa studenti, entro le stesse date previste per la domanda di verifica dei requisiti, autocertificazione del titolo conseguito con l'indicazione della Classe di laurea, degli esami sostenuti e dei settori scientifico disciplinari corrispondenti agli insegnamenti e una copia del pagamento del contributo di € 10,00.

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 provenienti da Atenei esteri in possesso di lettera di pre-accettazione

Gli studenti provenienti da atenei esteri e in possesso di titolo di studio estero, prima di effettuare il pagamento, dovranno registrarsi con la procedura descritta sempre sulla stessa pagina web e per finalizzare l'immatricolazione dovranno inviare, in un unico file pdf, al settore studenti stranieri "Hello-Foreign Students" all'indirizzo email studentistranieri@uniroma1.it copia scansionata degli originali della documentazione

obbligatoria:

- Documento di identità in corso di validità (per tutti);
- Visto di ingresso per motivi di studio "immatricolazione ateneo" per l'a.a. 2021-2022 rilasciato dalla Rappresentanza Italiana di ultima residenza e ricevuta di presentazione della prima richiesta di permesso di soggiorno (solo per candidati di paesi non UE residenti all'estero e richiedenti visto);
- Permesso di soggiorno (solo per candidati di paesi non UE regolarmente soggiornanti in Italia) in corso di validità e eventuale ricevuta di presentazione richiesta rinnovo;
- Titolo universitario (conseguito dopo almeno 15 anni di scolarità di cui almeno 3 a livello universitario), unitamente al Certificato esami rilasciato dall'Università, accompagnati da traduzione giurata in Italiano, o Inglese, e dagli Attestati di comparabilità e di verifica rilasciati dal CIMEA (<https://cimea.diplo->



[me.eu/sapienza/#/auth/login](https://cimea.diplo-me.eu/sapienza/#/auth/login)). Al momento della richiesta degli attestati di Comparabilità e di Verifica sulla pagina DiploME (<https://cimea.diplo-me.eu/sapienza/#/auth/login>) bisogna caricare i documenti relativi alla carriera scolastica completa, compreso il diploma di scuola media superiore, così da ottenere una valutazione sull'intero percorso;

- Ricevuta di pagamento di €10 per la verifica dei requisiti;
- Lettera di pre-accettazione (Online Preselection Application – Sapienza University of Rome (uniroma1.it)).

Nel caso in cui l'ufficio "Hello-Foreign Students" ritenesse necessaria un'ulteriore verifica verrà richiesto anche:

- Diploma di scuola media superiore (conseguito dopo almeno 12 anni di scolarità) accompagnato da traduzione giurata in Italiano, o Inglese, e dagli Attestati di Verifica e di Comparabilità rilasciati dal CIMEA (<https://cimea.diplo-me.eu/sapienza/#/auth/login>).

In sostituzione dell'Attestato di Comparabilità è possibile presentare la Dichiarazione di Valore rilasciata dalla rappresentanza Italiana nel Paese al cui ordinamento si riferisce ciascun titolo. In tal caso i titoli di studio presentati, compreso il certificato esami, devono essere sempre legalizzati (o con Apostille) ed è obbligatorio presentare una Dichiarazione di valore per ciascun titolo: una per il Diploma di scuola media superiore ed una per il titolo universitario. La Dichiarazione di Valore può essere unica solo se i due titoli appartengono allo stesso ordinamento e la dichiarazione riporta il valore di entrambi.

In caso il candidato sia intenzionato a scegliere il curriculum in lingua inglese (se il titolo di studio è rilasciato in lingua inglese) non sarà necessaria la traduzione in lingua italiana, ma sarà comunque obbligatoria la presentazione dell'Attestato di verifica rilasciato dal CIMEA (<https://cimea.diplo-me.eu/sapienza/#/auth/login>) o la legalizzazione (o apposizione dell'Apostille).

L'Attestato di Comparabilità o la Dichiarazione di Valore del titolo universitario possono essere sostituiti dal *Diploma Supplement* per il quale non sarà necessaria la traduzione in lingua italiana, ma sarà comunque obbligatoria la legalizzazione.

Nel rispetto delle disposizioni emanate dalle autorità competenti in relazione all'Emergenza Coronavirus, le procedure di immatricolazione, quali perfezionamento, presentazione e controllo amministrativo dei documenti obbligatori verranno effettuate anche in modalità telematica.

NOTA BENE

I candidati di Paesi non UE stabilmente residenti all'estero e richiedenti visto di studio, a seguito delle disposizioni vigenti per l'A.A. 2021-2022: <https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>, prima di iniziare la procedura sopra descritta devono prescrivere obbligatoriamente sulla piattaforma UNIVERSITALY <https://www.universitaly.it/>.

In riferimento al presente bando di accesso, il termine ultimo per presentare la domanda di pre-iscrizione per il visto di studio per Sapienza è fissato inderogabilmente al **31 Agosto 2021** sulla piattaforma UNIVERSITALY <https://www.universitaly.it/>, pena rifiuto della domanda ed esclusione dalla procedura di accesso al corso.

Inoltre, all'atto di iscrizione sul portale UNIVERSITALY, **i candidati di paesi non UE residenti all'estero richiedenti visto di studio devono essere in possesso della lettera di pre-accettazione e devono pagare il contributo di iscrizione alla verifica dei requisiti, pari a 10,00 euro, entro e non oltre la prima data utile indicata nel presente**



bando, pena rifiuto della domanda, esclusione dalla procedura di accesso al corso e dall'immatricolazione.

Per richieste relative alla domanda di pre-iscrizione, contattare il settore "Hello-Foreign Students" alla mail dedicata: accesso.sapienza@uniroma1.it

Una volta espletati i controlli amministrativi, il settore "Hello-Foreign Students" si riserva il diritto di richiedere ulteriore documentazione se lo riterrà necessario.

Studenti stranieri dei paesi UE e dei paesi non UE regolarmente soggiornanti in Italia di cui all'art. 26 della Legge n. 189/2002 provenienti da Atenei esteri, in possesso di titolo estero e privi della lettera di pre-accettazione

In assenza di lettera di pre-accettazione, la sola categoria di studenti sopraindicata, prima di effettuare il pagamento, dovrà registrarsi con la procedura descritta sempre sulla stessa pagina web e inviare al Settore "Hello-Foreign Students" una e-mail a verificarequisiti.studentistranieri@uniroma1.it allegando:

- Documento di identità in corso di validità (per tutti);
 - Permesso di soggiorno in corso di validità, (solo per candidati di paesi non UE regolarmente soggiornanti in Italia) e eventuale ricevuta di presentazione richiesta rinnovo;
 - Titolo universitario (conseguito dopo almeno 15 anni di scolarità di cui almeno 3 a livello universitario), unitamente al Certificato esami rilasciato dall'Università, accompagnati da traduzione giurata in Italiano, o Inglese, e dagli Attestati di comparabilità e di verifica rilasciati dal CIMEA (<https://cimea.diplo-me.eu/sapienza/#/auth/login>).
- Al momento della richiesta degli attestati di Comparabilità e di Verifica sulla pagina diploME (<https://cimea.diplo-me.eu/sapienza/#/auth/login>) bisogna caricare i documenti relativi alla carriera scolastica completa, compreso il diploma di scuola media superiore, così da ottenere una valutazione sull'intero percorso;
- Copia dei programmi dettagliati per ogni singola disciplina, con indicate le ore di attività didattica e teorico-pratica previste per il conseguimento del titolo straniero, con timbro in originale dell'Università e con traduzione in lingua italiana o inglese. Per questo documento non è necessaria una traduzione giurata;
 - Ricevuta del pagamento del contributo di € 10,00 per la verifica dei requisiti.

In sostituzione dell'Attestato di Comparabilità è possibile presentare la Dichiarazione di Valore rilasciata dalla rappresentanza Italiana nel Paese al cui ordinamento si riferisce ciascun titolo.

In tal caso i titoli di studio presentati, compreso il certificato esami, devono essere sempre legalizzati (o con Apostille) ed è obbligatorio presentare una Dichiarazione di valore per ciascun titolo: una per il Diploma di scuola media superiore ed una per il titolo Universitario. La Dichiarazione di Valore può essere unica solo se i due titoli appartengono allo stesso ordinamento e la dichiarazione riporta il valore di entrambi.

In caso il candidato sia intenzionato a scegliere il curriculum in lingua inglese (se il titolo di studio è rilasciato in lingua inglese) non sarà necessaria la traduzione in lingua italiana, ma sarà comunque obbligatoria la presentazione dell'Attestato di verifica rilasciato dal CIMEA o la legalizzazione (o apposizione dell'Apostille).



L'Attestato di Comparabilità o la Dichiarazione di valore del titolo universitario possono essere sostituiti dal *Diploma Supplement* per il quale non sarà necessaria la traduzione in lingua italiana, ma sarà comunque obbligatoria la legalizzazione.

Nel rispetto delle disposizioni emanate dalle autorità competenti in relazione all'Emergenza Coronavirus, le procedure di immatricolazione, quali perfezionamento, presentazione e controllo amministrativo dei documenti obbligatori verranno effettuate anche in modalità telematica

Una volta espletati i controlli amministrativi, il settore "Hello-Foreign Students" si riserva il diritto di richiedere ulteriore documentazione se lo riterrà necessario.

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 entro il 15 gennaio 2022 (per gli studenti di Sapienza) ed entro il 18 dicembre 2021 (per gli studenti provenienti da altri atenei italiani e internazionali).

Esami singoli per il raggiungimento dei requisiti

Gli studenti laureati presso la Sapienza e presso altri Atenei italiani e internazionali e gli studenti laureandi presso altri Atenei italiani che intendono iscriversi ad un corso di laurea magistrale di ordinamento D.M. 270/04 presso Sapienza e che non siano in possesso di tutti i requisiti curriculari previsti, possono iscriversi ai corsi singoli prima delle immatricolazioni alla laurea. 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. I casi e le modalità di iscrizione e gli importi dei corsi singoli sono descritti all'art. 41 del Manifesto generale degli studi - Regolamento studenti a.a. 2021-2022.

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>