



Anno accademico 2021-2022

Modalità di ammissione al Corso di laurea magistrale

con verifica dei requisiti e della personale preparazione in:

**Fisica**

**Physics**

**Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali**

Classe: LM-17; codice da inserire su Infostud: 30055

### **Requisiti di accesso**

È richiesta una buona conoscenza della fisica classica e moderna, delle basi della chimica e dei necessari strumenti matematici e informatici. E' inoltre richiesto che lo studente sia in grado di utilizzare efficacemente, in forma scritta e orale, la lingua inglese nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio di informazioni generali (livello B1 nel Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue - QCER).

Per accedere alla laurea magistrale è necessario che i laureati triennali abbiano acquisito almeno:

20 crediti complessivi nelle discipline matematiche e/o informatiche (MAT/01-MAT/08, INF/01, ING-INF/05);

5 crediti nelle discipline chimiche (CHIM/01-03 e CHIM/06);

65 crediti nelle discipline fisiche (FIS/01-FIS/08), di cui almeno 40 crediti nella fisica sperimentale (FIS/01), 12 crediti nella fisica teorica, modelli e metodi matematici (FIS/02), 8 crediti nella fisica della materia e/o nella fisica nucleare e subnucleare (FIS/03, FIS/04).

Le modalità di verifica del possesso dei requisiti curriculari e della preparazione personale dello studente sono definite nel Regolamento didattico del corso di studio.

### **Modalità di verifica delle conoscenze in ingresso**

Le modalità di verifica dei requisiti curriculari e della personale preparazione dello studente sono definite nel Regolamento didattico del Corso di Studi.

Una apposita commissione verificherà le conoscenze in ingresso, ovvero la personale preparazione. Saranno automaticamente ammessi alla laurea magistrale in Fisica coloro che abbiano acquisito almeno (valutando anche eventuali affinità tra settori scientifici-disciplinari):

- 25 CFU nelle discipline matematiche (MAT/01-MAT/08),
- 6 CFU nelle discipline informatiche (INF/01),
- 5 CFU nelle discipline chimiche (CHIM/01-03 e CHIM/06),
- 65 CFU nella fisica sperimentale (FIS/01),
- 30 CFU nella fisica teorica, modelli e metodi matematici (FIS/02),
- 6 CFU nella fisica della materia (FIS/03),
- 6 CFU nella fisica nucleare e subnucleare (FIS/04),

• certificazione attestante la conoscenza della lingua inglese almeno di livello B1 (Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue - QCER) o equivalente; si considera equivalente a tale requisito l'aver ottenuto una idoneità di lingua inglese in un corso di studi universitari (laurea triennale o magistrale) corrispondente ad almeno 3 crediti formativi.

Negli altri casi la Commissione sottoporrà gli studenti a colloqui di verifica del possesso delle conoscenze richieste. L'eventuale colloquio si svolgerà in modalità a distanza.

Gli studenti in possesso di laurea triennale in Fisica (ex D.M. 270/2004) conseguita presso Sapienza Università di Roma sono automaticamente ammessi, senza colloqui, alla laurea magistrale qualora abbiano sostenuto gli esami di Laboratorio di Fisica Computazionale I, Fisica Nucleare e Subnucleare I e Struttura della Materia.



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).

Per l'A.A. 2021-2022 la prova di conoscenza della lingua Italiana verrà organizzata dall'Ateneo in modalità telematica, per informazioni sulle modalità di registrazione alla prova visita la pagina: <https://www.uniroma1.it/it/notizia/prova-di-conoscenza-della-lingua-italiana-studenti-stranieri>

Per conoscere tutti i casi di esonero dalla prova di conoscenza della lingua Italiana consulta la sezione dedicata della Circolare MUR per l'A.A. 2021-2022:

<https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>

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.

## Modalità operative

### 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](mailto: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>). 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.university.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](mailto: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](mailto: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 \(https://cimea.diplo-me.eu/sapienza/#/auth/login\)](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>