



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

## AREA SCIENZE

Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche  
Bando di ammissione  
al Corso di Laurea Magistrale in lingua inglese  
a libero accesso in

## PHYSICS - FISICA

(classe LM-17)

**Sede di Modena**

**Anno Accademico 2022/2023**

per candidati italiani, comunitari ed extracomunitari regolarmente  
soggiornanti

**Il corso è erogato interamente in lingua inglese**

### Scadenze

<b>Domanda di valutazione della adeguata personale preparazione iniziale:</b>	entro il 14/12/2022
<b>Trasferimenti e passaggi di corso:</b>	entro il 21/12/2022
<b>Immatricolazione:</b>	dal 11/07/2022 al 21/12/2022

**IMPORTANTE:** Eventuali modifiche a date o procedure del presente bando saranno rese note esclusivamente alla pagina <http://www.unimore.it/bandi/stulau.html>. Non saranno date comunicazioni personali.

### Indice

1. Premessa	Pag. 2
2. Requisiti curriculari richiesti	Pag. 2
3. Verifica della adeguata personale preparazione iniziale	Pag. 3
4. Come presentare domanda di valutazione	Pag. 3
5. Come modificare o riaprire la domanda di valutazione	Pag. 4
6. Esito della valutazione	Pag. 4
7. Modalità di immatricolazione	Pag. 5
8. Trasferimenti e passaggi di corso	Pag. 6
9. Costi e Agevolazioni	Pag. 6
10. Responsabile del procedimento	Pag. 7
11. Uffici e link di riferimento	Pag. 7

## 1. Premessa

Sono aperti i termini per presentare domanda di valutazione per l'ammissione alla Laurea Magistrale in Physics - Fisica ( classe LM-17 ) per l'anno accademico 2022/2023.

Tutti i candidati devono presentare **entro il 14 dicembre 2022** la DOMANDA DI VALUTAZIONE secondo le modalità indicate nel presente bando e sottoporsi alla verifica della preparazione personale che sarà svolta **per titoli ed eventuale colloquio**.

Tutti coloro che prevedono di conseguire il titolo idoneo entro il termine del **16 dicembre 2022** possono fare domanda di valutazione per successivamente completare l'immatricolazione entro il **21 dicembre 2022**.

Sono ammessi e quindi potranno immatricolarsi alla suddetta Laurea Magistrale in Physics - Fisica ( classe LM-17 ), i candidati in possesso:

1. di una laurea di primo livello o di durata almeno triennale. Possono partecipare alla valutazione delle conoscenze iniziali anche coloro che conseguiranno il titolo entro il 16/12/2022.

Il conseguimento del titolo è requisito obbligatorio per procedere all'immatricolazione.

2. dei requisiti curriculari di cui al punto 2 del presente Bando
3. di una adeguata preparazione iniziale personale verificata tramite titoli ed eventuale colloquio secondo le modalità di cui al punto 3 del presente Bando.

## 2. Requisiti curriculari richiesti

### 2.1 Studenti con titolo di studio italiano

Per potersi immatricolare alla Laurea Magistrale in Physics - Fisica (classe LM-17) è necessario dimostrare di possedere i seguenti requisiti curriculari:

1. Possesso di una laurea di 1° livello nella classe di Scienze e Tecnologie Fisiche (Classe 25 DM 509/99 o classe L-30 DM 270/04). La presenza, per i laureati in altre classi, di almeno 90 CFU complessivi nei settori scientifico-disciplinari MAT/\*, FIS/\*, CHIM/\*, INF/01, ING-INF/05, GEO/10, GEO/11, GEO/12, di cui almeno 50 in settori FIS/\* o in insegnamenti appartenenti ad altri settori scientifico-disciplinari, il cui contenuto venga giudicato compatibile con uno dei settori FIS/\*.
2. Per i laureati in altre classi, nel caso non si raggiungano i 90 CFU nei SSD sopraindicati, se l'obbligo formativo è lieve (entro i 15/18 CFU), verranno indicate specifiche integrazioni curriculari da colmare secondo le modalità individuate dalla competente commissione e nei termini assegnati e comunque entro il 21 dicembre 2022.

### 2.2 Studenti con titolo di studio straniero comunitari o extracomunitari regolarmente soggiornanti in Italia

Per chi è in possesso di un titolo di studio straniero conseguito all'estero, comunitari o extracomunitari regolarmente soggiornanti in Italia, l'ammissione alla laurea magistrale è condizionata alla **valutazione del curriculum degli studi della carriera accademica** indicata nella domanda di valutazione e la **relativa documentazione allegata**.

### 3. Verifica della adeguata personale preparazione iniziale

La verifica dell'adeguata preparazione personale sarà fatta per titoli ed eventuale colloquio.

L'ammissione alla laurea magistrale sia per i possessori di titolo italiano e sia per i possessori di titolo straniero comunitari o regolarmente soggiornanti in Italia è condizionata al possesso delle seguenti conoscenze:

1. Conoscenze di carattere generale della matematica di base e del calcolo numerico (analisi matematica; analisi numerica; geometria) e della chimica di base.
2. Conoscenze di carattere generale della fisica di base (fisica classica: meccanica; termodinamica e fisica dei fluidi; elettromagnetismo; laboratorio di fisica classica; tecniche di acquisizione dati e di elaborazione statistica di dati sperimentali).
3. Conoscenze di carattere generale della fisica teorica e della fisica matematica (metodi matematici per la fisica; meccanica analitica; introduzione alla fisica quantistica).
4. Conoscenze di carattere generale della fisica della materia (introduzione alla struttura della materia).
5. Buona conoscenza della lingua inglese scritta e orale.

Il livello di conoscenza della lingua inglese sarà valutato tramite colloquio. Nel caso di studenti madrelingua la commissione esaminatrice, sulla base della documentazione presentata, valuterà la necessità o meno di un colloquio integrativo.

**Il colloquio in lingua inglese per gli studenti comunitari non residenti in Italia potrà svolgersi, eventualmente in modalità telematica, via Skype.**

### 4. Come presentare domanda di valutazione

#### **INFORMAZIONI UTILI A TUTTI I CANDIDATI:**

**Tutti i candidati (anche se non ancora laureati che prevedono di conseguire il titolo entro la scadenza delle immatricolazioni)** devono fare la domanda di valutazione che dovrà essere compilata **entro il 14/12/2022** sul sito [www.esse3.unimore.it](http://www.esse3.unimore.it). Si consiglia di compilare la domanda prima possibile.

Per accedere è necessario procedere alla "Registrazione" o utilizzare le credenziali già utilizzate in una precedente carriera (se si è già stati studenti Unimore). Dopo aver effettuato il "login" per accedere all'area riservata, dal menù di sinistra selezionare "Valutazioni e Test" e procedere alla compilazione della domanda allegando tutta la documentazione richiesta.

All'indirizzo <https://www.unimore.it/servizistudenti/vediallegato.html?al=1096> è possibile scaricare la "Guida alla domanda di valutazione per i corsi di laurea magistrale".

La documentazione da allegare è differente a seconda del titolo di studio posseduto.

**Chi ha conseguito il titolo in UNIMORE** non dovrà allegare i dati relativi alla laurea conseguita ma potrà comunque integrare le informazioni con eventuale ulteriore documentazione che si intende far valere ai fini dell'ammissione (ad es. tirocini o eventuali altri titoli di studio come master universitari, corsi di perfezionamento, ecc.).

**Chi ha conseguito il titolo in altro Ateneo**, per poter essere valutato, dovrà allegare:

1. **Autocertificazione della laurea con l'elenco degli esami sostenuti** e l'indicazione dei voti, dei crediti e dei settori scientifico disciplinari ovvero, **del percorso di studi, per i laureandi**.
2. **Autocertificazione inerente eventuali altri titoli che si intendono far valere** ai fini dell'ammissione (ad es. tirocini, master universitari, corsi di perfezionamento, curriculum vitae ecc...)

Per autocertificare la pregressa carriera:

-si può allegare la modulistica già compilata e personalizzata, da firmare da parte dell'interessato, che molti atenei mettono on line a disposizione dei propri studenti, contenente tutte le informazioni degli studi e degli esami;

in alternativa

-si può allegare alla domanda di valutazione il fac-simile "Valutazione per ammissione alla laurea magistrale", scaricabile all'indirizzo [www.unimore.it/ServiziStudenti/modulistica.html](http://www.unimore.it/ServiziStudenti/modulistica.html) compilato in formato elettronico.

In ogni caso non possono essere allegati certificati rilasciati dalle pubbliche amministrazioni poiché questi, in base all'art. 15 della legge 183/2011, non possono essere prodotti nei confronti delle pubbliche amministrazioni.

**IMPORTANTE:** la domanda sarà considerata effettivamente presentata solo quando il candidato **avrà salvato** i dati ed esplicitamente confermato la domanda cliccando nell'apposito campo di **"conferma esplicita di validità della domanda"**.

A questo punto sarà possibile la stampa della domanda valida come promemoria personale (non va consegnata ad alcun ufficio).

Al link <http://www.unimore.it/bandi/StuLau-esiti.html> è possibile controllare lo stato della domanda compilata on line. Se risulta "NON DEFINITIVA" quanto allegato dal candidato NON verrà valutato dalla commissione esaminatrice finché il candidato non ne avrà dato esplicita conferma.

E' possibile stampare la domanda di valutazione compilata on line come promemoria personale.

## 5. Come modificare o riaprire la domanda di valutazione

Prima dell'esito della valutazione:

Nel caso in cui fosse necessario riaprire la domanda per correggere i dati o per aggiungere nuova documentazione, comunque entro la scadenza del 14/12/2022 inviare una mail a [segrstud.scienze.fisiche.informatiche.matematiche@unimore.it](mailto:segrstud.scienze.fisiche.informatiche.matematiche@unimore.it)

## 6. Esito della valutazione

La Commissione esaminatrice, nominata dal Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche, valuta i titoli e la documentazione allegata alla domanda di valutazione.

Le domande verranno valutate in ordine di presentazione. Il risultato della valutazione sarà reso noto agli studenti mediante comunicazione pubblicata all'indirizzo <http://www.unimore.it/bandi/StuLau-esiti.html> e via mail all'indirizzo indicato in fase di registrazione.

Alla pagina indicata potranno risultare uno dei seguenti esiti:

- IDONEO: la preparazione iniziale dello studente è considerata adeguata e il candidato può procedere all'immatricolazione definitiva al corso seguendo le indicazioni riportate al punto 7.
- DEBITI RILEVATI: la Commissione, tenuto conto dei requisiti d'accesso e della adeguata preparazione iniziale, indicherà eventuali debiti e le modalità per il loro recupero. Il debito formativo dovrà essere colmato prima dell'immatricolazione e comunque entro il 14/12/2022 per garantire la possibilità di immatricolazione entro il 21/12/2022.
- NON IDONEO: la Commissione esaminatrice indicherà in questo caso le motivazioni per cui non ha ritenuto adeguata la preparazione iniziale dello studente. Non è consentito procedere

all'immatricolazione.

- **DOMANDA INCOMPLETA:** nel caso in cui la Commissione ritenga che non possa procedere alla valutazione perché manca della documentazione obbligatoria, assegnerà il giudizio "documentazione incompleta" e la domanda sarà automaticamente riaperta con lo stato "Domanda non definitiva". Sarà cura del candidato allegare la documentazione mancante e chiudere definitivamente la domanda per una nuova valutazione.
- **DOMANDA NON DEFINITIVA:** nel caso lo studente non abbia esplicitamente confermato la domanda cliccando nell'apposito campo di "conferma esplicita di validità della domanda."

Per maggiori informazioni sull'esito della procedura è necessario contattare la Commissione scrivendo ad uno dei seguenti membri:

- Presidente: Prof. Paolo Bordone email: [paolo.bordone@unimore.it](mailto:paolo.bordone@unimore.it)
- Prof.ssa Anna Franchini email: [anna.franchini@unimore.it](mailto:anna.franchini@unimore.it)
- Prof. Mauro Ferrario email: [mauro.ferrario@unimore.it](mailto:mauro.ferrario@unimore.it)
- Prof. Stefano Frabboni email: [stefano.frabboni@unimore.it](mailto:stefano.frabboni@unimore.it)

## 7. Modalità di Immatricolazione

La modalità di immatricolazione è differente a seconda del titolo di studio posseduto.

Dopo aver ottenuto una valutazione positiva, **a partire dal 11 luglio 2022 e fino al 21 dicembre 2022** sarà possibile effettuare l'immatricolazione la cui procedura è interamente on line.

Tutti gli studenti, in possesso di un titolo di studio italiano, potranno immatricolarsi collegandosi al sito [www.esse3.unimore.it](http://www.esse3.unimore.it) alla voce "Immatricolazioni", secondo le modalità descritte nella "Guida all'immatricolazione" consultabile al link <https://www.unimore.it/servizistudenti/vediallegato.html?al=1100>

La compilazione della domanda di immatricolazione e il versamento della I rata non comportano automaticamente l'immatricolazione dello studente. A seguito del controllo da parte dagli uffici preposti, l'immatricolazione si riterrà perfezionata con invio di una comunicazione all'interessato, via mail, entro sette giorni lavorativi successivi alla ricezione del pagamento.

Eventuali errori nella fase di immatricolazione verranno segnalati all'indirizzo mail inserito dallo studente.

Gli studenti con titolo straniero, comunitari o extracomunitari residenti in Italia, dopo aver ottenuto una valutazione positiva, **a partire dal 11 luglio 2022 e fino al 21 dicembre 2022** potranno procedere all'immatricolazione accordandosi con la segreteria studenti del Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche, corso di laurea Magistrale in Physics-Fisica.

Gli orari di apertura degli sportelli sono consultabili al link <http://www.unimore.it/servizistudenti/segreteriastudenti.html>

Sarà necessario produrre alla Segreteria Studenti la seguente documentazione:

- Diploma di laurea, tradotto e legalizzato dall'ambasciata/consolato italiana del paese in cui è stato conseguito il titolo
- Dichiarazione di valore del diploma di laurea, rilasciato dall'ambasciata/consolato
- Certificato di laurea, rilasciato dall'università dove è stata conseguita la laurea (è accettato anche in inglese, francese, spagnolo, tedesco e cinese) o, in alternativa, il "diploma supplement"
- Certificazioni linguistiche internazionali o dichiarazione dell'ateneo di provenienza, attestanti la competenza linguistica richiesta
- Copia del permesso di soggiorno o in alternativa, copia della ricevuta, rilasciata dall'ufficio postale, attestante il deposito della richiesta di permesso
- Documento di identità in corso di validità
- Fototessera

La segreteria studenti verificata la correttezza e completezza della documentazione consegnata dallo studente, provvede all'emissione dei bollettini delle tasse e rendere definitiva l'immatricolazione solo dopo il pagamento della prima rata.

#### **Pagamento della prima rata di contribuzione:**

Dopo aver compilato la domanda di immatricolazione accedere a [www.esse3.unimore.it](http://www.esse3.unimore.it), effettuato il login, andare alla voce *Tasse* per visualizzare gli importi dovuti per effettuare il pagamento dei contributi previsti, esclusivamente tramite il circuito pagoPA, il pagamento va effettuato, pena l'esclusione, **entro il 21 dicembre 2022**. Le modalità di pagamento sono indicate al sito [www.unimore.it/ammissione/pagamenti.html](http://www.unimore.it/ammissione/pagamenti.html)

#### **IMPORTANTE**

Per l'Ateneo fa fede la data di PAGAMENTO riportata sulla ricevuta telematica di pagamento (RT) **Non saranno considerati validi ai fini dell'immatricolazione i pagamenti, la cui data sulla ricevuta di pagamento (RT), sia posteriore al 21 dicembre 2022.**

Attenzione! Secondo le indicazioni di "AgID" Agenzia per l'Italia Digitale, l'operazione di pagamento potrebbe essere eseguita dal "PSP" Prestatore di servizio di Pagamento nella giornata successiva rispetto alla richiesta avanzata dal pagante, precludendo l'immatricolazione.

## 8. Modalità di pagamento

Così come indicato nell'informativa di cui al sito [www.unimore.it/ammissione/pagamenti.html](http://www.unimore.it/ammissione/pagamenti.html), da [www.esse3.unimore.it](http://www.esse3.unimore.it), effettuato il login, andare alla voce *Tasse* per visualizzare gli importi dovuti ed accedere al circuito pago PA. Il versamento degli importi previsti dovrà essere effettuato solo tramite il circuito PagoPA che consente:

A) **di pagare on line** (scegliendo il proprio Prestatore di Servizio di Pagamento - **PSP**). A conferma dell'avvenuto pagamento, verrà inviata una mail alla casella di posta personale inserita in fase di registrazione, oppure a quella di Ateneo se già attivata. Dalla propria pagina personale di Esse3, alla voce "*Tasse*" sarà possibile stampare la quietanza di pagamento

o in alternativa

B) **di stampare l'avviso di pagamento** per effettuare il versamento presso Banche, sportelli ATM, punti vendita SISAL, Lottomatica e ITB, che svolgono il servizio di PSP per il circuito Pago PA, che rilasceranno una ricevuta della richiesta avanzata.

Si segnala che gli importi delle commissioni dovute potrebbero variare a seconda del PSP prescelto.

#### **Attenzione alle scadenze**

**Si comunica che per l'Ateneo fa FEDE LA DATA DI PAGAMENTO RIPORTATA SULLA RICEVUTA TELEMATICA DI PAGAMENTO (RT). Secondo le indicazioni di AgID, con entrambe le modalità di pagamento, il versamento potrebbe essere eseguito nella giornata successiva rispetto alla richiesta avanzata dal pagante, precludendo l'immatricolazione.**

## 9. Trasferimenti e passaggi di corso

Gli studenti iscritti presso altri Atenei o ad altri corsi di laurea specialistica o magistrale di UNIMORE che intendono passare al corso di laurea magistrale in Physics-Fisica sono sottoposti alla procedura di valutazione secondo le modalità illustrate nel presente bando entro il 14/12/2022.

In caso di valutazione positiva, lo studente non dovrà immatricolarsi, ma dovrà inoltrare alla Segreteria Studenti dell'Ateneo di provenienza la domanda di trasferimento o passaggio di corso di studio entro e non oltre il 21/12/2022.

Successivamente, per completare l'iscrizione, gli studenti dovranno rivolgersi alla Segreteria studenti del Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche, corso di laurea Magistrale in Physics-Fisica

## 10. Costi e agevolazioni

Le tasse universitarie sono determinate sulla base dell'ISEE 2022 che certifica le condizioni economiche del nucleo familiare dello studente. E' previsto un esonero NO TAX AREA quando l'indicatore ISEE risulta inferiore a 23.000,00 euro. Oltre tale soglia le tasse universitarie sono calcolate in misura progressiva. Per versare le tasse universitarie in ragione delle proprie condizioni economiche è necessario presentare la domanda on line entro le scadenze previste dall'apposito bando <https://www.er-go.it/index.php?id=7262>. Allo studente che non presenta la domanda on line entro le scadenze previste oppure il cui ISEE sia superiore al massimale previsto dal bando non saranno applicate le riduzioni delle tasse universitarie. Il pagamento delle tasse universitarie è ripartito in rate, le cui scadenze sono riportate al seguente link: <https://www.unimore.it/ammissione/tasse.html>.

Le informazioni riportate sopra, che risultano aggiornate alla data odierna, potrebbero essere oggetto di aggiornamento/modifica/integrazione sulla base di Deliberazioni degli Organi Accademici adottate in seguito all'emanazione del presente bando, e in questo caso saranno pubblicate e rese note sul sito internet [www.unimore.it](http://www.unimore.it).

**La richiesta per la determinazione della contribuzione universitaria**, unitamente a quella per borsa di studio, posto alloggio in residenze universitarie, servizi ristorativi ed altre agevolazioni, deve essere presentata **on line dal sito [www.er-go.it](http://www.er-go.it)** entro i termini tassativi previsti dal Bando Benefici, **anche prima dell'immatricolazione** al corso di studio. Il Bando sarà pubblicato indicativamente da inizio luglio 2022. Si invitano gli studenti a prestare attenzione alle diverse scadenze.

Per maggiori informazioni e per verificare gli aggiornamenti relativi all'anno accademico 2022/23 si invita a consultare il sito <https://www.unimore.it/ammissione/tasse.html>.

## 11. Responsabile del procedimento

Ai sensi della Legge n. 241/1990, Responsabile del presente procedimento è il dott. Giuseppe Milano responsabile della Segreteria Studenti. L' ufficio competente è la Segreteria Studenti del Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche, corso di laurea Magistrale in Physics-Fisica tel. 059/2055640; e-mail: [segrstud.scienze.fisiche.informatiche.matematiche@unimore.it](mailto:segrstud.scienze.fisiche.informatiche.matematiche@unimore.it)

## 12. Uffici e link di riferimento

**Per informazioni sul bando di ammissione** rivolgersi alla Segreteria Studenti del Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche, corso di laurea Magistrale in Physics-Fisica Via Campi 213/b 41125 - Modena tel. +39 059 2055640;

e-mail: [segrstud.scienze.fisiche.informatiche.matematiche@unimore.it](mailto:segrstud.scienze.fisiche.informatiche.matematiche@unimore.it)

Per gli orari di ricevimento consultare il link <http://www.unimore.it/servizistudenti/segreteriestudenti.html>

**Per problemi informatici** inerenti la domanda di valutazione, o il recupero credenziali di accesso a esse3 scrivere a [webhelp@unimore.it](mailto:webhelp@unimore.it)

L'assistenza è garantita dal lunedì al giovedì dalle 9.00 alle 17.00 e il venerdì dalle 9.00 alle 14.00

**Per informazioni sulla didattica (ad esempio: piano degli studi, insegnamenti, orari delle lezioni, docenti di riferimento)** rivolgersi alla Segreteria Didattica del Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche, Via Giuseppe Campi 213/a 41125 – Modena

Coordinatore didattico del Dipartimento: dott.ssa Michela Vincenzi e-mail: [michela.vincenzi@unimore.it](mailto:michela.vincenzi@unimore.it)

Sito web del dipartimento: [www.fim.unimore.it](http://www.fim.unimore.it)

**Servizio Accoglienza Studenti Disabili e Dislessici**

Tel. +39 059 2058311 - Fax +39 059 2058309 – e-mail [disabilita@unimore.it](mailto:disabilita@unimore.it)

**Domanda on line benefici** e altre agevolazioni scrivere a [servizi.studenti@unimore.it](mailto:servizi.studenti@unimore.it)  
Sito web da cui compilare la domanda benefici [www.er-go.it](http://www.er-go.it)

**Per informazioni sui corsi di studio, procedura di valutazione e immatricolazione** rivolgersi a:  
**Informastudenti:**

e-mail: [informastudenti@unimore.it](mailto:informastudenti@unimore.it)

Tel. 059 2058255 e 0522 523555

Per gli orari di ricevimento consultare il link <http://www.orientamento.unimore.it/site/home/orientamento-allo-studio-e-tutorato/informastudenti.html>

**La segreteria studenti e l'Informastudenti sono chiusi al pubblico dal 16 al 19 agosto 2022.**