



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI FISICA E ASTRONOMIA
"AUGUSTO RIGHI"

**Regolamento didattico del Corso PHYSICS OF THE
EARTH'S INTERIOR, OCEAN AND ATMOSPHERE, (LM-
17), sede di Bologna, per studenti immatricolati
nell'a.a. 2026/2027**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI FISICA E ASTRONOMIA
"AUGUSTO RIGHI"

INDICE

ART. 1 CARATTERISTICHE DEL CORSO DI STUDIO	3
ART. 2 REQUISITI PER L'ACCESSO AL CORSO	3
ART. 3 PIANI DI STUDIO INDIVIDUALI	4
ART. 4 MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE E TIPOLOGIA DELLE FORME DIDATTICHE	4
ART. 5 PERCORSO A TEMPO PARZIALE E PERCORSO BREVE.....	4
ART. 6 PROVE DI VERIFICA DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE.....	4
ART. 7 ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA DALLO STUDENTE	4
ART. 8 CRITERI DI RICONOSCIMENTO DEI CREDITI ACQUISITI IN ALTRI CORSI DI STUDIO	5
ART. 9 CRITERI DI RICONOSCIMENTO DELLE CONOSCENZE E ABILITÀ EXTRAUNIVERSITARIE	5
ART. 10 TIROCINIO CURRICULARE	5
ART. 11 PROVA FINALE	6

Allegato:

Piano didattico per studenti immatricolati nell'a.a. 2026/2027



ART. 1 CARATTERISTICHE DEL CORSO DI STUDIO

Il Corso di studio, erogato in lingua inglese, in modalità convenzionale è a libero accesso, con verifica delle conoscenze.

ART. 2 REQUISITI PER L'ACCESSO AL CORSO

Per essere ammessi al Corso di studio occorre essere in possesso di una laurea, di un diploma universitario di durata triennale, o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

Occorre, altresì, il possesso dei seguenti requisiti curriculari:
avere conseguito un titolo di laurea nella classe L-30 ex D.M. 270,

oppure essere in possesso di una laurea appartenente ad una classe differente da quelle indicate ed avere acquisito almeno 25 CFU complessivi nei seguenti settori scientifico-disciplinari (SSD):

PHYS-01/A (FIS/01 e FIS/04)
PHYS-02/A (FIS/02 e FIS/04)
PHYS-03/A (FIS/01 e FIS/03)
PHYS-04/A (FIS/02 e FIS/03)
PHYS-05/A (FIS/05)
PHYS-05/B (FIS/06)
PHYS-06/A (FIS/07)
PHYS-06/B (FIS/08)

GEOS-04/A (GEO/10)
GEOS-04/B (GEO/11)
GEOS-04/C (GEO/12)

MATH-01/A (MAT/01)
MATH-01/B (MAT/04)
MATH-02/A (MAT/02)
MATH-02/B (MAT/03)
MATH-03/A (MAT/05)
MATH-03/B (MAT/06)
MATH-04/A (MAT/07)
MATH-05/A (MAT/08)
MATH-06/A (MAT/09)

INFO-01/A (INF/01) o IINF-05/A (ING-INF/05).

dei quali almeno 18 CFU nei SSD PHYS, GEOS-04, con almeno 6 CFU nei SSD: PHYS-02/A, PHYS-03/A, PHYS-04/A e al massimo 6 CFU nei SSD INFO-01/A o IINF-05/A.

L'ammissione al Corso è subordinata, inoltre, al superamento della verifica dell'adeguatezza della personale preparazione effettuata da parte di una Commissione sulle conoscenze a livello universitario della fisica classica, della fisica moderna, dell'analisi matematica, dell'algebra e della geometria.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI FISICA E ASTRONOMIA
"AUGUSTO RIGHI"

La verifica avviene mediante l'analisi del curriculum e l'accertamento delle conoscenze, anche tramite un eventuale colloquio.

Nel caso di mancato superamento della verifica è preclusa l'iscrizione al Corso.

È richiesta, inoltre, la conoscenza della lingua inglese di livello B2 del Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue.

L'accertamento avviene attraverso l'analisi di documentazione richiesta dalla procedura di ammissione e resa nota sul Portale di Ateneo.

ART. 3 PIANI DI STUDIO INDIVIDUALI

È prevista la possibilità di presentazione di piani di studio individuali con le modalità, i criteri e i termini resi noti tramite il sito del Corso.

I piani di studio individuali, approvati dal Consiglio di Corso di studio, non possono comunque prescindere dal rispetto dell'ordinamento didattico.

ART. 4 MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE E TIPOLOGIA DELLE FORME DIDATTICHE

Il piano didattico allegato indica le modalità di svolgimento delle attività formative e la relativa suddivisione in ore di didattica frontale, di esercitazioni pratiche o di tirocinio, nonché la tipologia delle forme didattiche.

Eventuali ulteriori informazioni in merito saranno rese note annualmente sul sito del Corso.

ART. 5 PERCORSO A TEMPO PARZIALE E PERCORSO BREVE

Lo studente ha la possibilità di completare il Corso di studio con modalità flessibile in un tempo inferiore (percorso breve) o superiore alla durata normale (percorso a tempo parziale).

ART. 6 PROVE DI VERIFICA DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE

Il piano didattico prevede i casi in cui le attività formative si concludono con un esame con votazione in trentesimi oppure con un giudizio di idoneità.

Le modalità di svolgimento delle verifiche sono stabilite annualmente dal Consiglio di Corso di studio e rese note agli studenti prima dell'inizio delle lezioni nei programmi degli insegnamenti pubblicati sul sito del Corso.

Sono previsti almeno 6 appelli per le verifiche distribuiti nell'arco dell'anno solare, distanziati l'uno dall'altro non meno di 15 giorni.

ART. 7 ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA DALLO STUDENTE



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI FISICA E ASTRONOMIA
"AUGUSTO RIGHI"

Lo studente può scegliere tra le attività formative attivate in Ateneo purché coerenti con il percorso formativo.

Il corso di studio considera coerenti con il progetto formativo tutte le attività formative attivate in Ateneo.

Se lo studente sceglie un'attività formativa diversa da quelle considerate coerenti, secondo i sopraddetti criteri predeterminati, deve fare richiesta al Consiglio di Corso di studio nei termini previsti annualmente e resi noti tramite il sito del Corso.

Il Consiglio valuterà la coerenza della scelta con il percorso formativo dello studente.

ART. 8 CRITERI DI RICONOSCIMENTO DEI CREDITI ACQUISITI IN ALTRI CORSI DI STUDIO

I crediti formativi universitari acquisiti in altri corsi di studio di Atenei italiani o esteri sono riconosciuti dal Consiglio di Corso di studio fino a concorrenza dei crediti dello stesso settore scientifico disciplinare previsti dall'ordinamento didattico del Corso di studio, nel rispetto dei relativi ambiti scientifico disciplinari e della tipologia delle attività formative.

Il riconoscimento dei crediti avviene sulla base dei seguenti criteri:

- analisi del programma svolto;
- valutazione della congruità dei settori scientifico disciplinari e dei contenuti delle attività formative in cui lo studente ha maturato i crediti con gli obiettivi formativi specifici del Corso di studio e delle singole attività formative da riconoscere, perseguendo comunque la finalità di mobilità degli studenti.

I crediti formativi universitari acquisiti in Corsi di studio della stessa classe sono riconosciuti per non meno della metà.

Qualora, effettuati i riconoscimenti in base alle norme del presente Regolamento, residuino crediti non utilizzati, il Consiglio di Corso di studio può riconoscerli valutando il caso concreto sulla base delle affinità didattiche e culturali.

ART. 9 CRITERI DI RICONOSCIMENTO DELLE CONOSCENZE E ABILITÀ EXTRAUNIVERSITARIE

Possono essere riconosciute conoscenze e abilità extrauniversitarie nei casi previsti dalla normativa vigente. La richiesta di riconoscimento sarà valutata dal Consiglio di Corso di studio tenendo conto del numero massimo di crediti riconoscibili fissato nell'ordinamento didattico del Corso.

Il riconoscimento potrà avvenire qualora l'attività sia ritenuta coerente con gli obiettivi formativi specifici del Corso di studio.

ART. 10 TIROCINIO CURRICOLARE

Il Corso di studio prevede a richiesta dello studente, la possibilità di svolgere un tirocinio curricolare, nel rispetto del Regolamento generale tirocini di Ateneo, finalizzato alla preparazione della tesi di laurea o comunque collegato ad un progetto formativo mirato ad affinare il processo di apprendimento e formazione.



ART. 11 PROVA FINALE

a. Caratteristiche della prova finale

La prova finale di laurea consiste nella redazione e nella discussione pubblica di una tesi scritta ed elaborata in modo originale dallo studente, sotto la guida del relatore, su un argomento coerente con gli obiettivi del corso di studio.

La prova finale verifica la capacità del laureando di lavorare in modo autonomo e di presentare con chiarezza e piena padronanza i risultati di un progetto originale di ricerca, di natura sperimentale o teorica.

b. Modalità di svolgimento della prova finale

Per l'ammissione alla prova finale lo studente deve aver conseguito tutti i crediti formativi previsti dal Regolamento didattico del Corso di Studio, per le attività diverse dalla prova finale.

A completamento del suo percorso di studi, lo studente concorda con un docente relatore un progetto scientifico che riguarda l'approfondimento di un argomento coerente con gli obiettivi formativi del Corso di studio.

L'attività di preparazione della prova finale può essere svolta presso un gruppo di ricerca dell'Ateneo oppure, sotto la guida di un tutore, presso un'università o un ente di ricerca nazionale o internazionale, o anche presso un'azienda privata sia italiana che estera, sotto forma di tirocinio.

La tesi è redatta in lingua inglese e discussa in seduta pubblica davanti a una Commissione appositamente nominata dal Consiglio di Corso di studio.

La valutazione finale è espressa in centodecimi. In caso di valutazione massima la Commissione di laurea può concedere la lode su decisione unanime, secondo i criteri resi noti tramite pubblicazione sul portale di Ateneo.

La Commissione Paritetica docenti-studenti ha espresso parere favorevole sulla coerenza dei crediti assegnati alle singole attività formative e gli specifici obiettivi formativi programmati previsti dal piano didattico, ai sensi dell'articolo 12 comma 3 del DM 270/04 e ss.mm.ii.