

 UNIVERSITÀ DI PISA	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA	Largo Bruno Pontecorvo, 5 I - 56127 - Pisa Tel. +39 050 2213223 Fax +39 050 2210678 matematicaprotocollo@pec.unipi.it http://www.dm.unipi.it	C.F. 80003670504 P.I. 00286820501
--	---------------------------------------	---	--------------------------------------

Anno Accademico 2017/2018

Seduta del 01/02/2018

Delibere approvate

Delibera n. 1

Punto Odg 6: modifiche di regolamento dei corsi di Laurea (L-35) e Laurea Magistrale (LM 40)

Visto il D.M. 270/04;

Visto il D.L. 262 del 2006;

Visto il DD.MM. 16/03/07 (decreti delle classi);

Visto il DM 26/07/2007 (linee guida);

Visto il DM 544 del 2007;

Vista la L. 240 del 2010;

Visto il D. Lgs. 19 del 2012;

Visto il DM 635/2016;

Visto il DM 987/2016;

Il Consiglio approva all'unanimità le seguenti modifiche di Regolamento della L-35 e della LM-40 in Matematica (vedi file allegato):

L'AUREA TRIENNALE (L-35)

1) Nel gruppo MCMA (Moduli caratterizzanti "modellistico-applicativi") viene eliminato il corso di Meccanica Razionale e aggiunto il corso di Sistemi Dinamici.

2) Le modalità di verifica del corso di **Inglese Scientifico** sono aggiornate come segue:

Modalità di verifica finale: Per conseguire la laurea in

Matematica è necessaria l'acquisizione di abilità di base nell'uso e nella comprensione della lingua inglese, in particolare in campo scientifico, a un livello equiparabile al livello europeo B2 o superiore. La verifica del possesso di tali abilità avviene in una delle seguenti modalità (1), (2) o (3):

(1) Frequenza del corso di "Inglese scientifico" e delle prove in itinere in esso previste, seguita da un breve colloquio finale con il docente del corso;

(2) Per i non frequentanti, sostenimento dell'esame finale

(scritto e orale);

(3) Per il superamento della sola parte grammaticale (scritta e orale), lo studente presenterà uno dei seguenti documenti: (1)

certificato europeo per inglese professionale o accademico

(Academic or Professional English) di livello B2 o superiore

rilasciato da organizzazioni (quali il Trinity College o la

Cambridge University) abilitate dall'Unione Europea (Cambridge:

FCE, CAE, CPE; IELTS [5.0 - 6.5]; Trinity: Level 7 to 9); (11)

certificato di superamento dell'esame TOEFL iBT con un punteggio

di almeno 70; (111) certificato di superamento dell'esame di

Inglese della Scuola Normale Superiore.

NB: Per poter ottenere l'idoneità, gli studenti di cui al punto (3) dovranno comunque sostenere un breve colloquio con il docente, nonché la parte dell'esame relativa alla scrittura scientifica. Si ricorda inoltre che l'esame deve essere sostenuto entro 2 anni dal conseguimento del certificato.

LAUREA MAGISTRALE (LM 40):

1) Il quadro **A3.b** (modalità di ammissione) della scheda SUA-CdS è modificato come segue:

QUADRO A3.b Modalità di ammissione

Il consiglio di corso di studio effettua una verifica della personale preparazione degli studenti in possesso dei requisiti curriculari che presentano domanda d'iscrizione. Tale verifica, che deve concludersi entro un mese dal ricevimento della domanda d'iscrizione, si basa sul curriculum pregresso dello studente (integrato se necessario con i programmi dei corsi seguiti) ed eventualmente su un colloquio orale, e può avere uno dei seguenti esiti: non accettazione motivata della domanda d'iscrizione, con l'indicazione di modalità suggerite per l'acquisizione dei requisiti mancanti; iscrizione incondizionata alla laurea magistrale in Matematica; iscrizione alla laurea magistrale condizionata all'accettazione di specifiche prescrizioni.

Le prescrizioni consistono in un elenco di attività formative che devono necessariamente essere presenti nel piano di studi dello studente. In quest'ultimo caso, lo studente deve firmare l'accettazione esplicita delle prescrizioni; in alternativa, può rinunciare all'iscrizione. È comunque garantita l'iscrizione (eventualmente con prescrizioni) agli studenti in possesso di una laurea triennale della classe L-35 (Scienze matematiche), o di una laurea triennale ex legge 509/99 nella classe 32 (Scienze Matematiche), o di una laurea triennale in Fisica, Informatica o Ingegneria Aerospaziale conseguita presso l'Università di Pisa.

Per quanto riguarda la lingua inglese, gli studenti che non hanno un livello B2 in ingresso dovranno seguire un piano di studi contenente 3 crediti di ulteriori attività linguistiche, al fine raggiungere il livello B2.

Per gli studenti in possesso di una laurea triennale in Matematica (classe L-35) conseguita presso l'Università di Pisa, è prescritto l'obbligo di sostenere, tra il corso di laurea triennale e quello magistrale, i seguenti esami:

- per gli studenti che optano per un curriculum diverso da quello "Applicativo", quattro esami tra: Elementi di teoria degli insiemi, Algebra 2, Analisi matematica 3, Probabilità, Geometria a topologia differenziale;
- per gli studenti che optano per il curriculum "Applicativo", quattro tra gli esami sopra elencati, con l'aggiunta di Calcolo scientifico.

2) Viene aggiunta la seguente attività formativa:

Lingua Inglese - Livello intermedio superiore (3CFU)

Denominazione: Lingua Inglese - Livello intermedio superiore
Denominazione in Inglese: English Language - Upper-Intermediate

Obiettivi formativi:

Attraverso letture mirate ed esercitazioni in classe, lo studente dovrà raggiungere un livello pari a B2, in particolare:
- avrà sviluppato competenze di lettura, ascolto e comprensione della lingua, nonché particolari abilità comunicative,
- sarà in grado di riassumere le idee principali di testi complessi su argomenti sia concreti che astratti,
- saprà sostenere, in modo coerente e proficuo, discussioni tecniche sul proprio campo di specializzazione,
- sarà in grado di interagire con una certa scioltezza e spontaneità con interlocutori anglofoni e di produrre un testo chiaro e dettagliato su un'ampia gamma di argomenti, spiegando il proprio o l'altro punto di vista attraverso il pro e il contro delle varie opzioni.

Obiettivi formativi in Inglese:

Successful students will reach a B2 level, in particular they will be able to:
- understand the main ideas of a complex text on both concrete and abstract topics, including technical discussions in their field of specialization.
- interact with a degree of fluency and spontaneity that makes regular interaction with native speakers quite possible without strain for either party.
- produce clear, detailed texts on a wide range of subjects and explain a viewpoint on topical issues talking about the pros and cons of several options.

Reiterabilità: 1

Propedeuticità: Livello B1 accademico (Council of Europe's Common European Framework of Reference for Languages).

Modalità di verifica finale: test scritto e prova orale sugli argomenti del programma.

Si tratta di un esame di profitto, la cui valutazione non dà luogo a un voto ma alla sola idoneità.

Lingua ufficiale: Inglese.

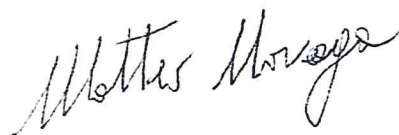
Moduli:

Denominazione: Lingua Inglese - Livello intermedio superiore
CFU: 3

SSD: LINGUA STRANIERA
Tipologia: Prova finale
Caratteristica: altro

I provvedimenti e gli allegati sono agli atti della segreteria didattica del Dipartimento.

Il Presidente
Prof. Matteo Novaga



Allegato n. 11
Pag. n. 5
Verbale del 23-02-2018

