



REGOLAMENTO PER L'ATTRIBUZIONE E L'ASSOLVIMENTO DEGLI OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (OFA) per l'a.a. 2019/20

Attribuzione degli OFA

Gli OFA sono attribuiti agli studenti che nel test TOLC-I ottengono un punteggio inferiore alla soglia di sufficienza stabilita dai CdS. Per l'a.a. 2019-20 tale soglia è pari a 18 punti. Gli OFA sono parimenti attribuiti agli studenti che non hanno sostenuto il test TOLC-I.

Assolvimento degli OFA

Per assolvere gli OFA lo studente dovrà superare l'esame di Analisi Matematica 1 (Ingegneria Civile, Ingegneria dell'Automazione Industriale, Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni, Ingegneria Informatica, Ingegneria Meccanica e dei Materiali, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio), o di Analisi Matematica A (Ingegneria Gestionale), o di Algebra e Geometria (tutti i CdL).

A partire dal mese di giugno 2020, gli studenti che ancora non abbiano assolto gli OFA, potranno farlo presentandosi a una delle sessioni di prova del TOLC-I previste fino a luglio 2020.

Coloro che non raggiungessero un esito positivo entro il mese di luglio si possono presentare alla prova attitudinale di settembre per l'anno accademico successivo (2020/21).”

Limitazioni per gli studenti con OFA

Fino all'assolvimento degli OFA, lo studente non potrà sostenere alcun esame o prova in itinere oltre a quelli previsti per l'assolvimento degli OFA stessi.

La partecipazione alle prove in itinere degli insegnamenti previsti per l'assolvimento degli OFA è subordinata alle condizioni indicate nel paragrafo “Test di autovalutazione alla conclusione degli incontri”.

Incontri di formazione/informazione in Matematica propedeutico agli studi di Ingegneria

Tutti gli studenti ai quali sono stati attribuiti gli OFA sono convocati ad una serie di incontri di formazione e informazione sui contenuti di matematica propedeutici agli studi di Ingegneria. Gli incontri sono calendarizzati nell'arco di un paio di settimane a cavallo dell'inizio delle lezioni del primo semestre, e sono finalizzati a:

- illustrare l'organizzazione delle attività inerenti gli OFA e le condizioni per il loro assolvimento;
- informare gli studenti sugli argomenti di matematica indispensabili per affrontare gli studi di ingegneria sui quali essi devono recuperare le competenze mancanti o lacunose;
- fornire agli studenti indicazioni circa gli strumenti disponibili per effettuare il necessario recupero (lezioni filmate, piattaforme informatiche di preparazione, tutorato, ecc.);
- presentare una breve illustrazione dei diversi argomenti, con elementi di teoria ed esempi;
- fornire le istruzioni e le credenziali per l'accesso ai servizi informatici.

La finalità degli incontri non è quella di colmare le lacune nella preparazione degli studenti nelle discipline matematiche, ma quella di informare e orientare gli studenti su come superare tali lacune.





Per l'a.a. 2019-20 il calendario degli incontri e dei temi trattati sarà il seguente:

- lunedì 9 settembre 2019: incontro introduttivo;
- lunedì 9 settembre 2019: calcolo algebrico;
- martedì 10 settembre 2019: equazioni lineari;
- mercoledì 11 settembre 2019: geometria analitica;
- giovedì 12 settembre 2019: equazioni di grado due o superiore;
- venerdì 13 settembre 2019: parabola;
- lunedì 16 settembre 2019: disequazioni algebriche;
- martedì 17 settembre 2019: equazioni e disequazioni irrazionali;
- mercoledì 18 settembre 2019: circonferenza, ellisse, iperbole;
- giovedì 19 settembre 2019: esponenziali e logaritmi;
- venerdì 20 settembre 2019: goniometria

Le attività formative di recupero dovranno essere svolte autonomamente dagli studenti, sia durante le due settimane degli incontri, sia liberamente nelle settimane/mesi successivi. Gli strumenti di supporto forniti saranno:

- 1) video-lezioni in ambiente elearning.unibs.it (le video-lezioni saranno disponibili per tutti gli studenti interessati);
- 2) per gli studenti con OFA, accesso gratuito alla piattaforma MyMathLab per svolgere online esercitazioni su temi oggetto degli incontri;
- 3) attività di tutorato organizzate dal CCSA e disponibili per tutti gli studenti.

Test di autovalutazione alla conclusione degli incontri

Nella settimana successiva agli incontri, gli studenti con OFA potranno svolgere, direttamente sulla piattaforma MyMathLab, un test di autovalutazione. Il test di autovalutazione sarà svolto dallo studente in autonomia nella finestra temporale prevista. Il test fornisce allo studente l'opportunità di valutare in modo oggettivo la propria preparazione sugli argomenti propedeutici di matematica al fine di orientare correttamente le proprie attività di studio.

Gli studenti con OFA potranno partecipare alle prove in itinere degli insegnamenti previsti per assolvere gli OFA solo se si iscriveranno alla piattaforma MyMathLab e svolgeranno (con qualsiasi risultato) il test di autovalutazione.

Il presente regolamento si applica anche agli studenti di coorti precedenti a quella 2019/20, che alla data del 9 settembre 2019 non abbiano ancora assolto gli OFA.

