

GENERALE

L'accertamento dell'adeguata preparazione iniziale, che è OBBLIGATORIO ai sensi del DM 270, viene effettuato mediante un Test di Ingresso che si terrà il giorno 21 settembre 2017 alle ore 9.00. Sono esentati da tale test: a) gli studenti che hanno sostenuto in data 8 settembre il test per l'accesso programmato al corso di laurea in Scienze Biologiche; b) gli studenti che hanno conseguito un voto maggiore o uguale a 95 all'esame di Stato; c) gli studenti che hanno già conseguito una laurea in Italia o all'estero; d) gli studenti che, in un precedente corso universitario hanno acquisito 3 o più CFU in discipline matematiche; e) gli studenti che hanno superato il test anticipato GLUES in data 12/5/2017.

ATTENZIONE: chi ritiene di avere diritto ad una delle esenzioni b-e, deve dichiararlo all'atto della preimmatricolazione. Mentre le esenzioni (b), (c) ed (e) verranno controllate d'ufficio, per usufruire dell'esenzione (d) è necessario presentare formale domanda (anche per e-mail a sportello@scienze.unige.it) presso lo Sportello dello Studente di Scienze MFN prima possibile, e comunque entro il 20 ottobre 2017, allegando certificazione o autocertificazione dei crediti acquisiti. Per qualunque dubbio relativo alle esenzioni potete inviare un E-mail allo Sportello dello Studente (sportello@scienze.unige.it), oppure al referente della Scuola per le verifiche iniziali, Prof. Luca Banfi (banfi@chimica.unige.it).

Per partecipare al test del 21 settembre bisogna essere preimmatricolati ad uno dei corsi di laurea ad accesso libero della Scuola di Scienze MFN. Bisogna inoltre iscriversi alla verifica tramite aulaweb (al link <https://smfc.aulaweb.unige.it/course/view.php?id=363>) entro le ore 12 del 19 settembre. Il sito aulaweb sarà attivo solo dal 20 luglio (data di inizio delle preimmatricolazioni). Per accedere bisogna autenticarsi con le credenziali UNIGEPASS, che saranno rilasciate all'atto della preimmatricolazione.

Nell'istanza aulaweb sopra citata gli studenti potranno trovare anche un esempio di test ed una serie di argomenti da ripassare per prepararsi al test.

Agli studenti che non raggiungono una determinata soglia (comunicata in seguito) nel test del 21 settembre (o nel test per Scienze Biologiche dell'8 settembre) verranno attribuiti gli Obblighi Formativi Aggiunti (O.F.A.). Gli studenti esenti ai sensi delle lettere b-e non avranno invece attribuiti gli O.F.A.

Per gli studenti non esenti che per qualunque motivo non abbiano potuto partecipare al test del 21 settembre verrà organizzato un secondo test il 10 novembre alle ore 13.30. Ciò nonostante è fortemente consigliato partecipare al test del 21 settembre, anche qualora si sia ancora in dubbio se iscriversi o no. Entrambi i test del 21 settembre e del 10 novembre sono del tutto gratuiti. Anche in questo caso a chi non raggiungerà una determinata soglia saranno attribuiti gli O.F.A. A chi, non essendo esente, non partecipa a nessun test verranno attribuiti gli O.F.A. ed il Piano degli Studi non sarà caricato fino al loro assolvimento e non potranno dare esami nel frattempo.

Gli studenti che hanno avuto gli O.F.A. in seguito ad un test potranno invece dare gli esami. Se però non soddisferanno gli O.F.A. entro i primi di ottobre 2018 (data per la presentazione dei piani di studio) non potranno mettere in piano insegnamenti di anni superiori al primo (in pratica dovranno iscriversi come ripetenti).

CHIMICA E TECNOLOGIE CHIMICHE E SCIENZA DEI MATERIALI

Allo scopo di aiutare gli studenti con O.F.A. a colmare le lacune evidenziate nel test, verrà organizzato un Laboratorio obbligatorio di recupero (Laboratorio per il Consolidamento dei Prerequisiti, LCP), a partire dall'inizio delle lezioni. Gli studenti ancora in attesa di effettuare il test del 10 novembre potranno chiedere di partecipare anch'essi a tale Laboratorio di recupero, senza dover attendere il risultato del test. Il laboratorio prevede attività in aula e attività online. Il calendario delle attività verrà comunicato all'inizio delle lezioni. La frequenza al Laboratorio CP è obbligatoria (per gli studenti con O.F.A.) sia per le attività in aula che per le attività online. Eventuali assenze alle attività in aula potranno essere recuperate tramite apposite attività online. La frequenza va completata entro il 20 gennaio 2018, ma può essere completata anche prima (già a fine ottobre). Gli O.F.A. saranno assolti quando gli studenti avranno acquisito la frequenza obbligatoria sopra descritta e se supereranno, con voto di almeno 18/30, uno dei minitest OFA previsti tra fine novembre e gennaio (la data del primo minitest verrà comunicata all'inizio del laboratorio CP, le successive verranno concordate con gli studenti).

Gli studenti che non completeranno la frequenza o che non supereranno alcuno dei mini-test OFA potranno assolvere gli OFA superando, con voto di almeno 16/30, la prima prova scritta in itinere dell'insegnamento di Istituzioni di Matematiche, che si svolgerà nella sessione di esami di gennaio-febbraio, oppure la parte scritta dell'esame finale.

FISICA

Per il recupero degli OFA da parte degli studenti che non hanno superato il primo test d'ingresso, sarà organizzato, in collaborazione con il corso di laurea in Matematica, un corso della durata di 20 ore, che si svolgerà a partire dall'inizio del primo semestre. Tale corso ha lo scopo sia di permettere il recupero delle lacune evidenziate dal test, sia di supportare lo studente nel primo periodo didattico. Gli studenti che frequenteranno almeno 14 ore di questo corso, potranno assolvere gli OFA se supereranno almeno una delle prime prove intermedie di Analisi Matematica 1 e Algebra Lineare e Geometria Analitica o l'esame finale di uno di tali insegnamenti.

Gli studenti che non hanno tale requisito di frequenza o che hanno sostenuto il secondo test d'ingresso con esito negativo, assolveranno gli OFA con il superamento dell'esame finale di uno degli insegnamenti di matematica del primo anno ossia Analisi Matematica 1 o Algebra Lineare e Geometria Analitica.

Infine gli studenti che, non essendo esenti, non si sono sottoposti a nessuna prova in ingresso saranno comunque ammessi a frequentare gli insegnamenti del primo anno, ma con riserva. Il caricamento del loro Piano degli Studi sarà sospeso, fino al superamento dell'esame finale di uno degli insegnamenti di matematica del primo anno ossia Analisi Matematica 1 oppure Algebra Lineare e Geometria Analitica.

MATEMATICA E SMID

Per assolvere gli OFA gli studenti **dovranno partecipare** al corso di recupero della durata di 20 ore, che si svolgerà a partire dall'inizio del primo semestre, e **superare** almeno una della prime prove

intermedie di Analisi Matematica 1 e Algebra Lineare e Geometria Analitica o l'esame finale di uno di tali insegnamenti oppure l'esame finale di Algebra 1.

Chi **non avrà frequentato per almeno 14 ore il corso di recupero** o chi **avrà sostenuto il secondo test del 10 novembre con esito negativo**, assolverà gli OFA con il superamento dell'esame finale di uno degli insegnamenti: Algebra 1, Analisi Matematica 1, Algebra Lineare e Geometria Analitica.

Chi ha gli OFA perché, non essendo esente, non si è presentato a **nessun test** avrà il piano di studi bloccato fino al superamento degli OFA, cioè potrà essere ammesso solo agli esami degli insegnamenti Algebra 1, Analisi Matematica 1, Algebra Lineare e Geometria Analitica.

INFORMATICA

Gli studenti che passano il test, o che non devono sostenerlo in quanto esenti, si trovano assegnati due punti di bonus in trentesimi nell'insegnamento sia di Elementi di Matematica e Logica (primo semestre) sia di Calcolo Differenziale 1 (secondo semestre). Gli studenti che devono assolvere gli OFA **sono invitati a partecipare** al corso di recupero della durata di 20 ore organizzato in 3 diversi tronconi. Il primo si terrà immediatamente prima dell'inizio delle lezioni (primi tre giorni della prima settimana) e mira a colmare le lacune matematiche di base ritenute imprescindibili per frequentare con profitto il corso di Laurea. Tutti gli insegnamenti del primo anno inizieranno il giovedì della prima settimana. Da quest'anno tutti gli insegnamenti del primo anno prevedono **modalità di esame diverse per studenti frequentanti**: gli studenti con OFA saranno **ammessi nella modalità frequentante** solo nel caso *abbiamo assolto gli OFA o si stiano impegnando a farlo frequentando i corsi di recupero*. A titolo di esempio gli studenti ammessi alla modalità frequentante possono sostenere prove in itinere, compiti e sostenere l'esame in preappelli. Un secondo troncone di lezioni di recupero si terrà all'inizio del primo semestre e mira al recupero delle nozioni di base necessarie a frequentare con profitto Elementi di Matematica e Logica. Il terzo troncone si terrà a febbraio e mira al recupero delle nozioni specificatamente necessarie a seguire con profitto Calcolo Differenziale 1.

Chi **avrà frequentato per almeno 14 ore il corso di recupero** (primi due tronconi) e **avrà sostenuto il secondo test del 10 novembre con esito positivo**, otterrà i due punti di bonus per Elementi di Matematica e Logica. Frequentando l'ultimo troncone di lezioni di recupero a febbraio, otterrà anche i due punti di bonus per Calcolo Differenziale 1 e la possibilità di sostenere anche quell'esame in modalità frequentante.

Chi **non avrà frequentato per almeno 14 ore il corso di recupero** (primi due tronconi) o chi **avrà sostenuto il secondo test del 10 novembre con esito negativo**, potrà assolvere gli OFA con il superamento dell'esame finale di uno degli insegnamenti: Elementi di Matematica e Logica e Calcolo Differenziale 1 e non si vedrà assegnato alcun punto di bonus per entrambi gli insegnamenti. Ovviamente non potrà sostenere questi esami in modalità frequentante.

Chi **avrà sostenuto il secondo test del 10 novembre con esito positivo** ma senza frequentare il corso avrà ovviamente assolto gli OFA, ma non godrà dei due punti di bonus e non potrà avvalersi della modalità frequentante in alcun esame.

SCIENZE BIOLOGICHE

Agli studenti inseriti in graduatoria ma che non avranno superato con successo il modulo "Matematica di Base", presente nel test, saranno attribuiti Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) che potranno essere assolti frequentando obbligatoriamente, a partire dall'inizio delle lezioni, il corso di tutoraggio didattico di "Istituzioni di Matematiche", organizzato in collaborazione con il Consiglio di Corso di Laurea (CCS) di Biologia, e superando con profitto una delle prove in itinere o l'esame "Istituzioni di Matematiche". Qualora, all'inizio del secondo anno (in particolare entro la data limite per la presentazione dei piani di studio), l'esame "Istituzioni di Matematiche" non fosse ancora superato, gli studenti che non sono più gravati da OFA potranno inserire nel piano di studi insegnamenti di anni di corso successivi al primo ma, come precisato nel paragrafo "Propedeuticità" del Manifesto degli Studi, non potranno essere ammessi a sostenere qualsiasi esame degli anni superiori al primo. Invece, gli studenti ancora con OFA all'inizio del secondo anno, non potranno inserire in Piano insegnamenti di anni di corso successivi al primo, come previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo.

SCIENZE GEOLOGICHE E SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI

Gli studenti di Scienze Ambientali e Naturali e di Scienze Geologiche con OFA possono assolverli in uno di questi modi:

1. ottenere almeno 15 allo "scritto per superamento OFA" che si svolge nell'interruzione invernale delle lezioni (gennaio-febbraio). Il programma di questa prova è quello di Elementi di Matematica svolto nel primo periodo didattico (cioè fino a gennaio).
2. Ottenere almeno 15 a uno scritto d'esame (4 appelli nella sessione estiva e autunnale)
3. Superare l'esame di Elementi di Matematica.

Per aiutare gli studenti a seguire il corso e prepararsi in modo adeguato alla prova della sessione invernale (1), durante il primo periodo didattico verrà svolto un corso di tutorato dedicato OFA. La frequenza a questo corso non è obbligatoria, ma è fortemente consigliata.