

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

MANIFESTO DEGLI STUDI DEI CORSI DELLA

SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

Anno Accademico 2017/2018

Scuola di Scienze MFN

Manifesto degli Studi A.A. 2017/2018

Il Manifesto è pubblicato sul sito della Scuola: scienze.unige.it

PARTE GENERALE - QUADRO A Organi e strutture didattico-scientifiche e di servizio della Scuola

Sito web: scienze.unige.it
Presidente: Prof. Sandro Squarcia
Vice Presidente: Prof.ssa Carla Pruzzo
Scuola di Scienze MFN: Indirizzo: Viale Benedetto XV, 3 - 16132 Genova tel. 010 353 8325 / 8569 - fax 010 353 8101
Sportello dello studente: Indirizzo: Viale Benedetto XV, 3 - 16132 Genova; tel. 010 353 8386 / 8225; fax 010 353 8119; e-mail: sportello@scienze.unige.it Apertura al pubblico da lunedì a giovedì ore 9.00 – 12.00; martedì e mercoledì anche 14.30 – 17.00; venerdì chiuso al pubblico per attività interna all'ufficio.
Biblioteca della Scuola di Scienze matematiche, fisiche e naturali Direttore: Maria Caterina Di Santo Sito Internet: http://biblioteche.unige.it/bss_mfn Sede BTM (Biologia, Scienze della Terra e del Mare) Indirizzo: Corso Europa, 26 (II piano) 16132 Genova GE Sito Internet: http://biblioteche.unige.it/btm Sede di Chimica Indirizzo: Via Dodecaneso, 31 16146 Genova GE Sito Internet: http://biblioteche.unige.it/chimica Sede di Fisica Indirizzo: Via Dodecaneso, 33 16146 Genova GE Sito Internet: http://biblioteche.unige.it/fisica Sede di Matematica e Informatica Indirizzo: Via Dodecaneso, 35 16146 Genova GE Sito Internet: http://biblioteche.unige.it/matinf

Dipartimenti afferenti alla Scuola

- Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV)
Indirizzo: Palazzo delle Scienze, C.so Europa, 26 – 16132 Genova
Segreteria Didattica/studenti: 010 353 8263 / 8323 / 8058
Fax: 010 352169
Centralino: 010 353 8311
Sito web: **www.distav.unige.it**
- Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale (DCCI)
Indirizzo: Via Dodecaneso, 31-16146 Genova
Telefono Segreteria Didattica: 010 353 8739 / 8714 / 6113 (centralino)
Fax: 010 353 8733
Sito web: **www.chimica.unige.it**
- Dipartimento di Fisica (DIFI)
Indirizzo: Via Dodecaneso, 33 -16146 Genova
Telefono Segreteria Didattica: 010 353 6357 / 6267 (centralino)
Fax: 010 314218
Sito web: <https://www.difi.unige.it/it>
- Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS)
Indirizzo: Sezione afferente alla Scuola di Scienze MFN:
Via Dodecaneso, 35- 16146 Genova
Telefono Segreteria Didattica: 010 353 6627 / 2945
Fax: 010 353 6699
Sito web: **www.dibris.unige.it**
- Dipartimento di Matematica (DIMA)
Indirizzo: Via Dodecaneso, 35 - 16146 Genova
Telefono Segreteria Didattica: 010 353 6962 / 6751 (centralino)
Fax: 010 353 6960
Sito web: **www.dima.unige.it**

PARTE GENERALE - QUADRO B

Corsi di studio attivati

Nell'anno 2017-2018 tutti gli anni di tutti i corsi di studio sono attivati in accordo col DM 270/04. Vengono riportati il Dipartimento di riferimento e gli altri Dipartimenti associati.

ELENCO DEI CORSI DI STUDIO

Laurea (3 anni)

- Chimica e tecnologie chimiche (classe L-27) (DCCI) (cod. 8757)
- Fisica (classe L-30) (DIFI) (cod. 8758)
- Informatica (classe L-31) (DIBRIS) (cod. 8759)
- Matematica (classe L-35) (DIMA) (cod. 8760)
- Scienza dei materiali (classe L-30) (DIFI con DCCI Dip. associato) (cod. 8765)
- Scienze biologiche (n. programmato) (classe L-13) (DISTAV) (cod. 8762)
- Scienze geologiche (classe L-34) (DISTAV) (cod. 8763)
- Scienze Ambientali e Naturali (classe L-32) (DISTAV) (cod. 9916)
- Statistica matematica e trattamento informatico dei dati (classe L-35) (DIMA) (cod. 8766)

Laurea Magistrale (2 anni)

- Biologia molecolare e sanitaria (classe LM 6) (DISTAV) (cod. 9015)
- Conservazione e gestione della natura (classe LM 60) (DISTAV) (cod. 10589) (attivazione 1° anno)
- Chimica industriale (classe LM 71) (DCCI) (cod. 9020)
- Fisica (classe LM 17) (DIFI) (cod. 9012)
- Hydrography and oceanography (n. programmato 20 posti di cui massimo 10 riservati alla Marina Militare) (classe LM 75) (DISTAV) (cod. 10590) (attivazione 1° anno)
- Informatica – Computer Science (classe LM 18) (DIBRIS) (cod. 9014) – in inglese
- Matematica (classe LM 40) (DIMA) (cod. 9011)
- Metodologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali (classe LM 11) (DISTAV con DCCI, DIFI e DIRAAS Dip. associati) (cod. 9009)
- Monitoraggio biologico (LM 6) (DISTAV) (cod. 9016)
- Scienza e ingegneria dei materiali (LM 53) (DCCI con DIFI e DICCA Dip. associati) (cod. 9017)
- Scienze chimiche (classe LM 54) (DCCI) (cod. 9018)
- Scienze dei sistemi naturali (classe LM 60) (DISTAV) (cod. 9019) (ad esaurimento con attivazione solo del 2° anno)
- Scienze del mare (classe LM 75) (DISTAV) (cod. 9021) (attivazione 2° anno)
- Scienze del mare (nuovo ordinamento) (classe LM 75) (DISTAV) (cod. 10556) (attivazione 1° anno)
- Scienze geologiche (classe LM 74) (DISTAV) (cod. 9022)

PARTE GENERALE - QUADRO C

Contatti Scuola di Scienze

Matematiche, Fisiche e Naturali Viale Benedetto XV, 3 – 16132 Genova
tel. 010 353 8325 / 8569 – fax 010 353 8101
e-mail: preside@scienze.unige.it - sportello@scienze.unige.it
sito web: scienze.unige.it
facebook: <https://www.facebook.com/ScuolaScienzeMFN>

Referente di Scuola per l'Orientamento:

Prof.ssa Giuseppina Barberis
tel. 010 2099356 – 010 3538556
e-mail: Giuseppina.Barberis@unige.it

Presidente della Commissione Paritetica di Scuola Prof. Ivano Gianluigi Repetto
(repetto@dima.unige.it) Vicepresidente della Commissione Paritetica di Scuola
Sig.na Cecilia De Marchi
Gli altri componenti sono elencati sul sito della Scuola: scienze.unige.it

Gli studenti possono comunicare facilmente con i docenti e trovare un valido supporto grazie anche agli studenti tutor presenti nella Scuola e nei Dipartimenti che, in particolare, accolgono e assistono le matricole durante tutto l'anno.

Titoli di studio necessari per l'iscrizione

Per iscriversi ai corsi di laurea è richiesto il diploma di scuola secondaria superiore di durata:

- 5 anni
- 4 anni + anno integrativo valido per l'iscrizione a tutti i corsi di laurea
- 4 anni Istituto magistrale o Liceo artistico (II sezione): allo studente sono assegnati obblighi formativi aggiuntivi da svolgere nel primo anno di corso

Per iscriversi ai corsi di laurea magistrale sono richiesti:

- Laurea (3 anni) *oppure*
- Laurea previgente ordinamento (4, 5 o 6 anni)
- Diploma Universitario di 3 anni
- Scuola diretta a fini speciali (3 anni)

Immatricolazione

ATTENZIONE: l'iscrizione ai test di ammissione dei corsi di studio a numero programmato o la pre-immatricolazione ai corsi ad accesso libero e la successiva conferma dell'immatricolazione sono da effettuarsi esclusivamente online su www.studenti.unige.it.

Test di ammissione a tutti i corsi di laurea triennale ad accesso libero, non selettivo

L'accertamento dell'adeguata preparazione iniziale, che è OBBLIGATORIO ai sensi del DM 270, viene effettuato mediante un Test di Ingresso che si terrà (con l'eccezione del corso di laurea in Scienze Biologiche, che è a numero programmato; per esso si veda la parte specifica) il giorno 21 settembre 2017. L'orario ed il luogo verranno resi noti anche attraverso la pagina web della Scuola di Scienze MFN. Per poter partecipare al test è necessario essere preimmatricolati ad uno dei CdL della Scuola di Scienze ed iscritti al test nell'apposita istanza aulaweb entro le ore 12 del 19 settembre 2017. Il test è volto a verificare il livello di comprensione della lingua italiana, le capacità logiche e le conoscenze di matematica di base. Sono previste agevolazioni che tengano conto delle esigenze degli studenti con disturbi specifici dell'apprendimento (D.S.A.). Gli studenti disabili svolgeranno la verifica con analoghe agevolazioni, con l'uso degli ausili loro necessari e, se necessario, con la presenza di assistenti, verificati e approvati dall'Ateneo, per l'autonomia e/o la comunicazione in relazione al grado e alla tipologia della loro disabilità. Sono esentati dal test gli studenti che hanno ottenuto il diploma di Scuola Secondaria Superiore con una votazione uguale o superiore a 95/100. Sono inoltre esentati gli studenti che, in collaborazione con gli Istituti di Istruzione Secondaria Superiore, hanno effettuato, superandolo, il test GLUES (sezione Scienze-Ingegneria) tenutosi presso l'Università di Genova (nelle sedi di Genova, Savona e La Spezia) in data 12 maggio 2017. Sono esentati dalla verifica coloro che hanno già acquisito una laurea universitaria in Italia o all'estero, in qualunque disciplina. Infine sono esentati dalla verifica gli studenti già immatricolati in anni accademici precedenti ad altri Corsi di Studio, in un qualunque Ateneo italiano o straniero, che abbiano già acquisito almeno 3 CFU in settori matematici. Chi intende usufruire di quest'ultima esenzione deve 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. Le altre esenzioni verranno invece dichiarate all'atto della preimmatricolazione e verificate d'ufficio.

Il mancato superamento del Test non preclude comunque l'immatricolazione, la proficua frequenza degli insegnamenti ed il superamento dei relativi esami. Tuttavia comporta l'attribuzione agli studenti degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) volti al superamento delle lacune evidenziate. Gli Obblighi Formativi Aggiuntivi saranno anche attribuiti agli studenti che, avendo partecipato al test per l'ammissione al CdL a numero programmato in Scienze Biologiche, non avranno superato una soglia minima, che verrà comunicata durante o subito dopo il test, del punteggio attribuito alla parte di test relativa alle conoscenze matematiche di base. Per gli studenti a cui sono stati attribuiti gli OFA, verranno organizzati, dai vari corsi di laurea, tutorati di recupero. Ogni corso di studio stabilirà inoltre delle modalità per la verifica del soddisfacimento degli OFA. Tutte queste informazioni saranno riportate sul sito della Scuola entro luglio 2017. Gli studenti che non hanno potuto sostenere il test d'ingresso di settembre, avranno la possibilità di sostenerne uno analogo di recupero il 10 novembre 2017. Per essere ammessi a questo test bisognerà già essere iscritti a pieno titolo ad uno dei CdL della Scuola di Scienze MFN. Chi ha partecipato al test di ammissione alla laurea a numero programmato in Scienze Biologiche (08 settembre 2017) non dovrà e non potrà sostenere i test del 21 settembre o del 10 novembre, indipendentemente dal risultato conseguito. Analogamente, chi ha già sostenuto la verifica il 21 settembre non potrà ripeterla il 10 novembre. E' comunque fortemente raccomandata la partecipazione al test del 21 settembre, in modo da poter essere subito inseriti nei tutorati di recupero, in caso di attribuzione degli OFA.

Gli studenti immatricolati ad un corso della Scuola di Scienze MFN non esenti dal test e che non hanno sostenuto nessuna delle due prove di ingresso non selettive, né la prova selettiva per l'ammissione a Scienze Biologiche, saranno comunque ammessi a frequentare gli insegnamenti del primo anno, ma non potranno sostenere esami (tranne quelli che eventualmente consentono il soddisfacimento degli OFA) fino a che gli OFA non saranno soddisfatti.

Gli studenti che si sono invece sottoposti ad almeno uno dei tre test, ed a cui sono stati attribuiti gli OFA, avranno tempo fino all'inizio del secondo anno per assolverli e nel frattempo potranno dare gli esami del primo anno. Solo qualora all'inizio del secondo anno (in particolare entro la data limite per la presentazione dei Piani di Studio), gli OFA non fossero ancora superati, gli studenti non potranno inserire nel piano degli studi insegnamenti di anni di corso successivi al primo.

Gli studenti stranieri che hanno conseguito il diploma di scuola superiore all'estero e che intendono iscriversi ad una laurea triennale dovranno anche superare un test di ingresso OBBLIGATORIO sulla conoscenza della lingua italiana. Il test avrà luogo il giorno 01 settembre 2017 alle ore 09.30 e verrà ripetuto il giorno 02 ottobre 2017 alle ore 09.30. L'eventuale esito negativo della verifica comporta anche in questo caso l'assegnazione di Obblighi Formativi Aggiuntivi, da soddisfare entro il primo anno di corso. Tali obblighi consistono nella frequenza di appositi corsi intensivi, organizzati dall'Ateneo, differenziati a seconda del livello iniziale e finalizzati al raggiungimento del livello B2 del Quadro Comune Europeo. A seguito della frequenza di tali corsi sarà accertato nuovamente il livello della conoscenza della lingua italiana. Gli studenti che non avranno raggiunto l'idoneità non potranno inserire nel Piano degli Studi insegnamenti del secondo anno.

Corsi di studio a numero programmato e relativi posti disponibili per l'a.a. 2017/2018:

Corso di laurea in **SCIENZE BIOLOGICHE (3 anni)**

150 posti per studenti comunitari e studenti non comunitari legalmente soggiornanti in Italia e **8** per studenti non comunitari residenti all'estero più **2** riservati a cittadini cinesi.

Attenzione: l'ammissione al corso a numero programmato non garantisce l'esenzione dagli OFA. Gli studenti ammessi che non hanno superato la soglia di punteggio che verrà comunicata durante o subito dopo il test dovranno partecipare obbligatoriamente al corso di recupero OFA, anche qualora, non essendo selezionati per l'ammissione ai corsi a numero programmato, dovessero decidere di immatricolarsi ad altro CdL della Scuola di Scienze MFN.

Ammissione ai corsi di Laurea Magistrale

Il manuale di accesso alle lauree magistrali è disponibile on-line all'indirizzo: scienze.unige.it

In base alla normativa conseguente al DM 270/2004, l'immatricolazione ad una Laurea Magistrale (LM) richiede il possesso di una Laurea (o titolo straniero equivalente) ed è inoltre subordinata a due condizioni:

- a) accertamento del possesso dei requisiti curriculari;
- b) verifica della preparazione individuale.

Entrambi i requisiti devono essere posseduti (non sono cioè alternativi), ed il secondo verrà valutato solo se si è in possesso del primo. Il Regolamento di Ateneo e le delibere dei Dipartimenti consentono l'iscrizione alle LM per l'a.a. 2017/2018 agli studenti laureati entro marzo 2018. E' quindi possibile frequentare la LM anche se non si è ancora laureati alla data di inizio delle lezioni del I semestre. Tuttavia la Scuola di Scienze MFN ha stabilito che gli studenti debbano presentare, entro il **09 ottobre 2017**, tramite una procedura on-line (si veda il manuale per i dettagli), una domanda di ammissione e che essi possano essere ammessi se il numero di crediti residui da acquisire per il conseguimento della Laurea è tale da non pregiudicare la proficua

frequenza agli insegnamenti della LM (con l'eccezione delle LM in Informatica e in Matematica per cui non sono previsti vincoli di questo tipo). Il numero massimo di crediti formativi universitari (CFU) ancora da acquisire è riportato, per ciascuna Laurea Magistrale, nella parte specifica del presente Manifesto.

In sintesi, per l'iscrizione occorre:

1. fare la pre-immatricolazione ON LINE e quindi, entro il **09 ottobre 2017**, presentare ON LINE la domanda di ammissione;
2. essere laureato entro il **09 ottobre 2017** oppure aver acquisito tutti i crediti previsti per la Laurea di provenienza, meno quelli specificati nella parte specifica del manifesto degli studi per ciascuna LM (con l'eccezione delle LM in Informatica e in Matematica per cui non sono previsti vincoli di questo tipo);
3. superare la verifica dei requisiti curriculari;
4. superare la verifica della preparazione individuale.

E' previsto il riconoscimento automatico dei requisiti curriculari per i laureati in determinati corsi di Laurea e, in alcuni casi, l'esenzione dalla verifica della preparazione individuale.

Tutti gli studenti stranieri con titolo di studio conseguito all'estero saranno sottoposti ad una specifica prova di conoscenza di lingua italiana. Il mancato superamento comporta l'attribuzione di attività formative integrative. Fanno eccezione gli studenti iscritti a curricula svolti interamente in lingua inglese.

Calendario dell'attività didattica

L'attività didattica durante l'anno accademico è articolata in 2 periodi didattici (semestri). Per le lauree triennali il primo semestre inizia il 25 settembre 2017 e finisce entro il 19 gennaio 2018. Il secondo semestre inizia a partire dal 19 febbraio 2018 e finisce entro il 15 giugno 2018. Per le lauree magistrali il primo semestre inizia a partire dal **18 settembre 2017** e finisce entro il 19 gennaio 2018. Il secondo semestre inizia a partire dal 19 febbraio 2018 e finisce entro il 15 giugno 2018. Gli appelli di esame si svolgono nei periodi di interruzione delle lezioni stabiliti da ciascun CCS. Possono essere previsti appelli durante il periodo delle lezioni soltanto per gli studenti che, nell'anno accademico in corso, non abbiano inserito attività formative nel proprio piano di studio.

Organizzazione dei corsi di laurea e laurea magistrale

Corsi di Laurea: per ottenere la laurea lo studente deve acquisire 180 crediti formativi universitari (CFU), di norma 60 CFU per anno.

Corsi di laurea magistrale: per ottenere la laurea magistrale lo studente deve acquisire 120 crediti formativi universitari (CFU). La laurea magistrale è autonoma dal percorso triennale per cui allo studente non viene più riconosciuto il percorso precedente. Eventuali debiti formativi devono essere recuperati prima dell'iscrizione al corso. Ai fini dell'integrazione curriculare necessaria per l'ammissione è possibile l'iscrizione a singole attività formative. Per maggiori dettagli consultare il sito www.studenti.unige.it

Crediti Formativi Universitari (CFU)

I crediti formativi universitari (CFU) si acquisiscono al superamento dell'esame. 1 credito corrisponde mediamente a 25 ore di lavoro dello studente, ore che comprendono le lezioni, lo studio individuale, seminari e altre attività, tirocini compresi.

Un corso di laurea triennale corrisponde a 4500 ore comprensive di lezioni, esercitazioni, attività di laboratorio e seminariali, studio individuale, tirocini e prova finale. Gli esami hanno votazioni calcolate in trentesimi; la sufficienza è 18, il massimo è 30 e lode.

Altre attività formative

L'ambito delle "altre attività formative" comprende, oltre alle discipline esplicitamente indicate anche tirocini extracurricolari, stage, seminari e ulteriori conoscenze linguistiche ed informatiche.

Propedeuticità

Le propedeuticità prevedono che alcuni insegnamenti richiedano la conoscenza di argomenti svolti in insegnamenti precedenti; pertanto alcuni esami devono essere sostenuti necessariamente prima di altri come indicato in dettaglio nella parte speciale del Regolamento Didattico del Corso di Studi dell'a.a. in cui lo studente si è iscritto per la prima volta.

Trasparenza

Per ogni insegnamento è reperibile sui siti web dei vari CdS, una "scheda insegnamento" contenente le seguenti informazioni: nome del docente o dei docenti e link al loro CV; obiettivi formativi; programma dettagliato; modalità di verifica; testi consigliati; numero di ore suddivise in lezioni, laboratori, esercitazioni ed eventuali altre informazioni.

I siti web riporteranno, a partire dal 30 settembre 2017, i calendari degli appelli di esame e degli appelli di Laurea per tutto l'anno solare 2018, nonché, prima dell'inizio delle lezioni, l'orario e l'ubicazione delle stesse.

Tirocini

Al fine di favorire l'incontro tra il momento formativo e quello professionale la Scuola ha stipulato convenzioni con Enti pubblici e Aziende private attivando due modalità di tirocini esterni:

- Tirocinio curriculare previsto dai regolamenti didattici, volto al conseguimento di crediti formativi previsti come «tirocini formativi e di orientamento» dai curricula dei corsi di studio.

Il tirocinio curriculare ha una durata massima di 12 mesi.

Il tirocinio dei laureandi può anche servire alla preparazione della prova finale oppure può essere riconosciuto all'interno delle «altre attività utili all'inserimento nel mondo del lavoro» oppure come crediti extracurricolari.

- Tirocinio extra-curriculare o post-laurea, che consente ai neolaureati (entro 12 mesi dal conseguimento del titolo) di sperimentare una fase prolungata di attività formativa della durata massima di sei mesi.

Si possono svolgere tirocini curriculari o extracurricolari anche all'estero, in seguito ad apposite convenzioni.

Per poter consegnare la documentazione di avvio tirocinio e svolgere il tirocinio, presso strutture non appartenenti all'Ateneo genovese, lo studente deve aver frequentato il corso online "Formazione Generale sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro". Prima di iniziare uno stage, presso strutture non appartenenti all'Ateneo genovese, il tirocinante dovrà consegnare allo Sportello dello Studente (o inviare all'indirizzo e-mail sportello@scienze.unige.it) l'attestato di frequenza e superamento della verifica finale.

Per ulteriori informazioni www.studenti.unige.it/lavoro/ oppure rivolgersi allo Sportello dello Studente dal lunedì al giovedì dalle 9 alle 12 e il martedì e mercoledì anche dalle 14.30 alle 17.

Alto Apprendistato

In seguito alla stipula di una convenzione tra l'Ateneo e la Regione Liguria, sarà possibile frequentare alcuni dei CdS della Scuola lavorando al tempo stesso con un contratto di apprendistato presso un'azienda del territorio. Per ulteriori dettagli si prega di contattare i coordinatori dei CCS.

Piani di studio

Tutti gli studenti, a parte quelli del primo anno di tutti i corsi di laurea e quelli dei corsi di laurea e laurea magistrale che non prevedono opzioni nell'anno di interesse, devono presentare obbligatoriamente il Piano degli Studi tra l'11 settembre ed il 13 ottobre 2017. Gli studenti iscritti al primo o al secondo anno delle lauree che non prevedono opzioni, devono presentare il Piano degli Studi solo se intendono iscriversi part-time o se intendono presentare un Piano diverso da quello standard. Il Piano degli Studi deve essere preparato e confermato, entro il suddetto periodo, in forma telematica (www.studenti.unige.it). Tale termine non si applica agli studenti delle lauree magistrali che, non avendo ancora conseguito la laurea triennale, non risultassero ancora formalmente iscritti il 13 ottobre 2017. Ulteriori deroghe potranno essere concesse solo dietro istanza scritta al competente Coordinatore del CCS. Nel presentare il Piano degli Studi lo studente può decidere se optare per il tempo parziale. Lo studente a tempo parziale è tenuto a presentare un piano di studio che preveda un numero massimo di CFU annui pari a 30 ed un numero minimo pari a 1. Non può iscriversi a tempo parziale: lo studente che l'anno precedente aveva già completato il suo piano di studi per 180 (laurea) o 120 (laurea magistrale) CFU; lo studente che presenta un piano di studi inserendo la sola prova finale e/o ulteriori attività formative extracurricolari; lo studente che ripartisce in modo non convenzionale i CFU previsti per il conseguimento del titolo in un numero di anni pari alla durata normale del corso (art. 5, 2° comma, del D.M. 270/2004). Tutti i piani di studio (con l'eccezione di quelli caricati d'ufficio) devono essere approvati dal CCS competente. I piani di studio non aderenti ai curricula inseriti nell'Offerta Formativa, ma conformi all'ordinamento didattico ovvero articolati su una durata più breve rispetto a quella normale, sono approvati sia dal Consiglio di Corso di Studio che dal Consiglio di Dipartimento. Non possono essere approvati piani di studio difformi dall'ordinamento didattico. I Manifesti specifici dei singoli CdS possono prevedere un numero minimo di CFU da acquisire per essere ammessi all'anno successivo. Se tali limiti non sono soddisfatti, lo studente potrà iscriversi, ma non potrà indicare nel Piano insegnamenti dell'anno successivo.

Domande di passaggio/opzione/trasferimento

Le domande di passaggio/trasferimento in entrata e le domande di opzione (per passare da un previgente ordinamento ad uno nuovo) vanno presentate esclusivamente online su www.studenti.unige.it entro il 22 settembre 2017 (31 ottobre 2017 con mora). Nel caso di domande di passaggio presentate dopo l'inizio delle lezioni è fortemente raccomandato contattare immediatamente il coordinatore per organizzare un piano di recupero delle lezioni/esercitazioni perse e per appurare la situazione riguardo agli OFA / eventuale blocco del Piano degli Studi.

Soggiorni di studio all'estero con il Programma Erasmus+

Gli studenti dell'Università degli Studi di Genova possono recarsi, a partire dal terzo anno di laurea, presso un Ateneo o un'azienda esteri, partecipando al programma Erasmus+ o con il bando per fini di studio o con il bando per fini di tirocinio, per:

- frequentare intere unità didattiche (insegnamenti ad esclusione di attività parziali da integrare), e sostenere le relative prove d'esame (solo Erasmus+ ai fini di studio).

- svolgere attività di ricerca e di studio finalizzate alla preparazione della prova finale o tirocini curriculari (Erasmus+ ai fini di studio);
 - svolgere attività di tirocinio curriculare o extra-curriculare, o attività di ricerca e di studio finalizzate alla preparazione della prova finale nell'ambito dell'Erasmus+ ai fini di tirocinio.

L'attività da svolgere in un Ateneo all'estero è autorizzata dal competente Consiglio del Corso di Studio che si pronuncia in via preventiva anche sulla riconoscibilità dei crediti che gli studenti intendono acquisire presso l'altra Università. Le precitate attività con i relativi crediti sono riportate nella carriera dello studente. La valutazione conclusiva per il conferimento del titolo di studio tiene conto dello svolgimento di periodi di studio all'estero riconosciuti dallo stesso corso di studio secondo le modalità specificate nei regolamenti di ciascun corso di studio.

L'Erasmus+ ai fini di tirocinio può essere svolto anche dai neolaureati entro 12 mesi dalla data di laurea. E' possibile fare mobilità Erasmus+ ai fini di studio e di tirocinio per un massimo di 12 mesi per ciclo di studi. Per informazioni rivolgersi allo Sportello dello Studente dal lunedì al giovedì dalle 9 alle 12 e il martedì e mercoledì anche dalle 14.30 alle 17 oppure ai referenti dipartimentali.

Servizi informatici agli studenti

Per la migliore diffusione di informazioni utili agli studenti è attivo il sito della Scuola su **scienze.unige.it**.

Posta elettronica

Tutti gli studenti che si iscrivono all'Ateneo genovese hanno assegnata automaticamente una casella di posta. Le istruzioni per l'uso del servizio e la procedura di attivazione si trovano all'indirizzo <http://webmail.studenti.unige.it>

Didattica on line

Gli insegnamenti si avvalgono del portale di Ateneo www.aulaweb.unige.it per la didattica online o al fine di offrire agli studenti materiale di supporto al corso di studio.