

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA**

**MANIFESTO DEGLI STUDI**

**SCUOLA POLITECNICA**

**AREA - INGEGNERIA**

**Anno Accademico 2017/18**

## QUADRO A: Organi e Strutture didattico-scientifiche e di servizio

sito web: [www.politecnica.unige.it](http://www.politecnica.unige.it)

Presidente	Prof. Ing. Aristide Fausto MASSARDO
Vice Presidente	Prof.ssa Patrizia PEREGO

### UFFICI

#### **Sportello dello Studente - Orientamento e Tutorato - Relazioni Internazionali – Tirocini e orientamento al mondo del lavoro**

Sede di Genova

Via Montallegro 1

Orario di apertura al pubblico: lunedì - mercoledì - giovedì ore 09.30 - 12.30

e mail [sportello.ingegneria@politecnica.unige.it](mailto:sportello.ingegneria@politecnica.unige.it)

tel. 010/353 2148

e-mail [erasmus.ingegneria@politecnica.unige.it](mailto:erasmus.ingegneria@politecnica.unige.it)

tel. 010/353 6558

e-mail [orientamento.ingegneria@politecnica.unige.it](mailto:orientamento.ingegneria@politecnica.unige.it)

tel. 010/353 2318

e-mail [tirocini.ingegneria@politecnica.unige.it](mailto:tirocini.ingegneria@politecnica.unige.it)

tel. 010/353 6559

#### **Sportello dello Studente - Sede di Savona**

Via Magliotto, 2 - tel.: 019/21945105

Orario di apertura al pubblico: dal Lunedì al Venerdì ore 9.00 - 12.30

e-mail [sportello.savona@unige.it](mailto:sportello.savona@unige.it)

#### **Sportello dello Studente - Sede di La Spezia**

Via dei Colli, 90 - tel.: 0187-751265

Orario di apertura al pubblico: da lunedì a venerdì ore 09.00 – 12.00

Pomeriggio su appuntamento

e-mail [didattica@unispezia.it](mailto:didattica@unispezia.it)

## **BIBLIOTECHE SCUOLA POLITECNICA**

**PRIMO POLO** - Villa Cambiaso, Via Montallegro 1, tel.: 010-3532407.

Orario di apertura al pubblico: da Lunedì a Giovedì dalle 8.00 alle 18.00, il Venerdì dalle 8.00 alle 14.00. e-mail: [bibliotecapolitecnica@unige.it](mailto:bibliotecapolitecnica@unige.it).

**SECONDO POLO** - " Alessandro Chiabrera" - Padiglione G, Via all'Opera Pia 15a tel.: 010-3532772.

Orario di apertura al pubblico: da Lunedì a Giovedì dalle 8.00 alle 18.00, il Venerdì dalle 8.00 alle 14.00. e-mail: [bibliotecapolitecnica@unige.it](mailto:bibliotecapolitecnica@unige.it).

**CAMPUS SAVONA** - " G. Ferraiolo " Via Magliotto 2 - SAVONA, tel.: 019-21945490.

Orario di apertura al pubblico: da Lunedì a Giovedì dalle 9 alle 17.45 , il mercoledì 17.10 (da novembre a febbraio). il Venerdì dalle 9 alle 12.45. e-mail [biblio.savona@unige.it](mailto:biblio.savona@unige.it)

## **STRUTTURE DIDATTICHE E SCIENTIFICHE**

**DICCA - Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica ed Ambientale**

Via Montallegro, 1 - 16145 Genova

E-mail: [didattica.dicca@unige.it](mailto:didattica.dicca@unige.it)

**DIBRIS - Dipartimento Interscuola di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemisti**

Villa Bonino - Viale Causa, 13 - 16145 Genova

E-mail: [didatticadibris@unige.it](mailto:didatticadibris@unige.it)

**DIME - Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei trasporti**

Via Montallegro, 1 - 16145 Genova

E-mail: [didatticadime@unige.it](mailto:didatticadime@unige.it)

**DITEN - Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni**

Via Montallegro, 1 - 16145 Genova

E-mail [didattica@diten.unige.it](mailto:didattica@diten.unige.it)

**DAD - Dipartimento Architettura e Design**

Stradone S. Agostino, 37 16100 Genova

E-mail: [segrdip@arch.unige.it](mailto:segrdip@arch.unige.it)

### QUADRO B: CORSI DI STUDIO ATTIVATI

	<i>classe</i>	<i>corso di studi</i>	<i>anni attivati</i>	<i>sede didattica</i>
<b>L3</b>	L-8	INGEGNERIA BIOMEDICA	1 2 3	Genova
	L-9	INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	1 2	Genova
	L-9	INGEGNERIA CHIMICA	3	Genova
	L-7	INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	1 2 3	Genova
	L-9	INGEGNERIA ELETTRICA	1 2 3	Genova
	L-8	INGEGNERIA ELETTRONICA E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE	1 2 3	Genova
	L-9	INGEGNERIA INDUSTRIALE E GESTIONALE	1 2 3	Savona
	L-8	INGEGNERIA INFORMATICA	1 2 3	Genova
	L-9	INGEGNERIA MECCANICA	1 2 3	Genova
	L-9	INGEGNERIA MECCANICA	1 2 3	La Spezia
	L-9	INGEGNERIA NAUTICA	1 2 3	La Spezia
	L-9	INGEGNERIA NAVALE	1 2 3	Genova
	<b>LM</b>	LM-21	BIOINGEGNERIA	1 2
LM-30		ENERGY ENGINEERING	1 2	Savona
LM- 26		ENGINEERING FOR NATURAL RISK MANAGEMENT	1	Savona
LM-22		INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	1 2	Genova
LM-23 LM-35		INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	1 2	Genova
LM-26		SAFETY ENGINEERING FOR TRANSPORT, LOGISTICS AND PRODUCTION	1 2	Genova
LM - 4		INGEGNERIA EDILE – ARCHITETTURA	1 2	Genova
LM-28		INGEGNERIA ELETTRICA	1 2	Genova
LM-29		INGEGNERIA ELETTRONICA	1 2	Genova

	LM-31	INGEGNERIA GESTIONALE	1 2	Savona
	LM-32	INGEGNERIA INFORMATICA	1 2	Genova
	LM-33	INGEGNERIA MECCANICA - ENERGIA E AERONAUTICA	1 2	Genova
	LM-33	INGEGNERIA MECCANICA - PROGETTAZIONE E PRODUZIONE	1 2	Genova La Spezia
	LM-34	INGEGNERIA NAVALE	1 2	Genova
	LM-27	INTERNET AND MULTIMEDIA ENGINEERING	1 2	Genova
	LM-32	ROBOTICS ENGINEERING	1	Genova
	LM-25 LM-32	ROBOTICS ENGINEERING	2	Genova
	LM-34	YACHT DESIGN	1 2	La Spezia
	LM-92	DIGITAL HUMANITIES - COMUNICAZIONE E NUOVI MEDIA	1 2	Savona
<b>LM c.u.</b>	LM-4 C.U.	INGEGNERIA EDILE – ARCHITETTURA	5	Genova

### QUADRO C: Organizzazione delle attività didattiche

I semestre	lezioni 18/09/2017 - 20/12/2017 esami 2/12/2017 - 16/02/2018
II semestre	lezioni 19/02/2018 - 25/05/2018 esami 28/05/2018 - 14/09/2018

Le lezioni saranno sospese nei seguenti giorni : il 25, 26 e 27 ottobre 2017 ed il 26, 27 e 28 marzo 2018.

N.B Si ricorda che durante il periodo di sospensione delle lezioni è possibile sostenere gli esami.

L'orario delle lezioni per l'intero anno accademico è pubblicato sul sito alla pagina: <https://www.politecnica.unige.it/index.php/didattica/orario-e-calendario-delle-lezioni>

Per ragioni pratiche, non è garantita la compatibilità dell'orario per tutte le scelte formalmente possibili degli insegnamenti opzionali. Gli studenti devono quindi formulare il piano di studio tenendo conto dell'orario delle lezioni.

#### Calendario esami di profitto

Il calendario degli esami di profitto per i singoli insegnamenti è stabilito entro 30 settembre 2017 (come da SUA-CDS) e consultabile alla pagina: <https://servizionline.unige.it/studenti/esami>

Gli esami si svolgono nei periodi di interruzione delle lezioni. 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.

#### Per sostenere gli esami sono necessarie:

- l'iscrizione tramite il sito [www.studenti.unige.it](http://www.studenti.unige.it) (con la *username* e la *password* consegnate a settembre. L'iscrizione dovrà essere effettuata almeno sette giorni prima della data dell'appello).
- una copia del piano di studi completa dei codici delle materie (stampabile dal sito sopra citato) da consegnare al docente.

## SEDUTE DI LAUREA PER L'A.A. 2016/2017

### CORSO DI LAUREA TRIENNALE: APRILE 2017- MARZO 2018

Data seduta di laurea CORSO DI LAUREA TRIENNALE		Data ultima per compilare le domande di iscrizione alla seduta di laurea on line: <a href="https://servizionline.unige.it/studenti/domanda_laurea">https://servizionline.unige.it/studenti/domanda_laurea</a>	
21 LUGLIO	2017	23 GIUGNO	2017
15 SETTEMBRE	2017	28 LUGLIO	2017
27 OTTOBRE	2017	25 SETTEMBRE	2017
16 FEBBRAIO	2018	15 GENNAIO	2018

### CORSO DI LAUREA MAGISTRALE: APRILE 2017- MARZO 2018

Data seduta di laurea CORSO DI LAUREA MAGISTRALE		Data ultima per compilare le domande di iscrizione alla seduta di laurea on line: <a href="https://servizionline.unige.it/studenti/domanda_laurea">https://servizionline.unige.it/studenti/domanda_laurea</a>	
21 LUGLIO	2017	23 GIUGNO	2017
27 OTTOBRE	2017	25 SETTEMBRE	2017
21 DICEMBRE	2017	17 NOVEMBRE	2017
28 MARZO	2018	26 FEBBRAIO	2018

Le lezioni saranno sospese nei seguenti giorni : il 25, 26 e 27 ottobre 2017 ed il 26, 27 e 28 marzo 2018.

N.B Si ricorda che durante il periodo di sospensione delle lezioni è possibile sostenere gli esami.

Le sedute di laurea ottobre 2017 – marzo 2018 sono valide anche per gli studenti iscritti al nuovo ordinamento per l'A.A. 2017/2018

Qualora per qualche corso di studio il numero dei laureandi fosse eccessivo, gli esami di laurea potranno avere inizio il giorno precedente a quello indicato.

**N.B.:** Prima della compilazione della domanda di laurea gli studenti sono invitati a verificare che il libretto informatico contenga tutti gli esami e le attività formative superate.

## SCADENZE

- Prova di conoscenza lingua italiana per studenti con titolo di studio straniero:  
1 settembre 2017
- Verifica delle conoscenze iniziali:  
08 settembre 2017
- Presentazione piani di studio:  
dal 18.09.2017 ed entro il 06.10.2017
- Accesso lauree magistrali : vedi avviso

**Per informazioni dettagliate consultare gli avvisi sul Sito: [www.politecnica.unige.it](http://www.politecnica.unige.it)**



## QUADRO D: INFORMAZIONI GENERALI E/O COMUNI AI CORSI

### LAUREA TRIENNALE:

Per conseguire la laurea triennale gli studenti devono acquisire un numero di crediti formativi universitari (CFU) pari a 180 (1 CFU equivale a 25 ore di impegno didattico complessivo da parte dello studente).

### IMMATRICOLAZIONI AI CORSI DI LAUREA TRIENNALE

Per essere ammesso ad un corso di laurea triennale occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

Lo studente immatricolato per la prima volta, dovrà sostenere una verifica della adeguatezza della preparazione iniziale.

La verifica si svolgerà venerdì 8 settembre 2017. La partecipazione alla verifica è obbligatoria.

Per informazioni sulle modalità della prova e sulle categorie di studenti esonerati consultare il Bando pubblicato sul sito della Scuola Politecnica: [www.politecnica.unige.it](http://www.politecnica.unige.it)

N.B.: Tutti gli studenti con titolo di studio conseguito all'estero, anche se forniti di certificazioni di conoscenza della lingua italiana, all'inizio dell'a.a. 2017-18 saranno sottoposti ad una prova obbligatoria per accertare se la loro effettiva conoscenza della lingua italiana corrisponda al livello richiesto: B2 (B1 per gli studenti cinesi Marco Polo). Il mancato superamento della prova comporterà l'attribuzione di obblighi formativi aggiuntivi(OFA).

Per informazioni su date e modalità della prova e sulle categorie di studenti esonerati consultare la pagina web di Ateneo: <http://www.studenti.unige.it/areaint/scuoladilinguaitaliana/>

Lo studente a cui verranno attribuiti OFA potrà frequentare le lezioni e sostenere gli esami del primo anno; il mancato recupero degli OFA comporterà il blocco del piano di studi del secondo anno

### PRESENTAZIONE DEI PIANI DI STUDIO

Il piano di studio che lo studente intende seguire deve essere compilato on line tassativamente dal **18.09.2017 ed entro il 06.10.2017**. Tutte le informazioni in dettaglio relative alla compilazione del piano di studio si potranno reperire sul sito della Scuola Politecnica: [www.politecnica.unige.it](http://www.politecnica.unige.it)

## **QUESTIONARI DI VALUTAZIONE DELLA DIDATTICA**

Al termine delle lezioni lo studente accede al sito di Ateneo <https://valutazione.servizionline.unige.it/> e compila, in modo anonimo, i questionari per la valutazione della qualità della didattica. I risultati emersi dall'analisi dei questionari saranno utili ai docenti per il miglioramento dell'attività didattica.

## **FORME DI TUTORATO**

La Scuola Politecnica organizza, per ogni Corso di Laurea, un servizio di tutorato per l'accoglienza e il sostegno degli studenti, al fine di prevenire la dispersione e il ritardo negli studi e di promuovere una proficua partecipazione alla vita universitaria in tutte le sue forme.

## **LINGUA INGLESE**

Le attuali esigenze professionali impongono all'ingegnere una conoscenza approfondita della lingua inglese. Per l'a.a. 2017/2018 il livello minimo di competenza linguistica richiesto è quello definito "B1" dal Consiglio d'Europa e, per favorirne il raggiungimento, sarà organizzato un corso di lingua inglese: si potrà consultare l'avviso sul sito : [www.politecnica.unige.it](http://www.politecnica.unige.it)

## **PROVA FINALE PER IL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO**

Le modalità di svolgimento della prova finale consistono nella presentazione orale dell'elaborato finale da parte dello studente alla Commissione, seguita da una discussione sulle questioni eventualmente poste dai membri della stessa e volta ad accertare la preparazione tecnico-scientifica e professionale del candidato.

L'elaborato finale consiste in una relazione scritta su una specifica attività svolta dallo studente al fine di acquisire conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro.

La valutazione della prova finale da parte della Commissione avviene attribuendo un incremento fino ad un massimo di 8 punti alla media pesata dei voti relativi ai crediti acquisiti nel proprio corso di laurea. La media pesata dei voti è riferita alle prove di verifica relative ad attività formative che sono comprese nel piano di studi e che prevedono una votazione finale, assumendo come peso, il numero di crediti associati alla singola attività formativa.

La Commissione di laurea, in sede di prova finale, potrà tenere conto, ai fini della valutazione conclusiva del percorso di studi, dell'eventuale svolgimento da parte del candidato di periodi di studio all'estero nell'ambito di programmi di mobilità, fermo restando che l'incremento massimo nell'attribuzione del punteggio finale per il conseguimento del titolo accademico non potrà essere superiore al massimo sopra citato, e stabilito dalla Scuola Politecnica di concerto con i Dipartimenti ad essa afferenti.

Le domande di iscrizione alla prova finale devono essere presentate on-line collegandosi al sito: <https://servizionline.unige.it/studenti/DOMANDALAUREA> si comunica inoltre di rispettare le date di scadenza riportate nel promemoria pubblicato sul sito: [www.politecnica.unige.it](http://www.politecnica.unige.it)

## **LAUREA MAGISTRALE**

La durata della Laurea Magistrale (LM) è biennale, ad eccezione della LM c.u. in Ingegneria Edile - Architettura, la cui durata è quinquennale (corso di Laurea ad esaurimento).

Per conseguire la laurea magistrale gli studenti devono acquisire un numero di crediti formativi universitari (CFU) pari a 120, ad eccezione degli studenti del corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura che devono acquisirne 300 (1 CFU equivale a 25 ore di impegno didattico complessivo da parte dello studente).

## **ISCRIZIONE**

L'ammissione alla Laurea Magistrale è subordinata al possesso di specifici requisiti curricolari e di adeguatezza della preparazione personale come riportato nell'Avviso pubblicato sul sito : [www.politecnica.unige.it](http://www.politecnica.unige.it)

N.B.: Tutti gli studenti con titolo di studio conseguito all'estero, anche se forniti di certificazioni di conoscenza della lingua italiana, all'inizio dell'a.a. 2017-18 saranno sottoposti ad una prova obbligatoria per accertare se la loro effettiva conoscenza della lingua italiana corrisponda al livello richiesto: C1. Il mancato superamento della prova comporterà l'attribuzione di attività formative integrative.

Per informazioni su date e modalità della prova e sulle categorie di studenti esonerati consultare la pagina web di Ateneo: <http://www.studenti.unige.it/areaint/scuoladilinguaitaliana/>

## **PRESENTAZIONE DEI PIANI DI STUDIO**

Per gli studenti già laureati i termini per la presentazione dei piani sono i seguenti: **18.09.2017 ed entro il 06.10.2017** mentre per gli studenti che si laureeranno nelle sedute di laurea di Ottobre/ Febbraio la scadenza è prevista entro il 30/03/2018.

Tutte le informazioni in dettaglio relative alla compilazione del piano di studio si potranno reperire sul sito della Scuola Politecnica: [www.politecnica.unige.it](http://www.politecnica.unige.it)

## **QUESTIONARI DI VALUTAZIONE DELLA DIDATTICA**

Al termine delle lezioni lo studente accede al sito di Ateneo <https://valutazione.servizionline.unige.it/> e compila, in modo anonimo, i questionari per la valutazione della qualità della didattica. I risultati emersi dall'analisi dei questionari saranno utili ai docenti per il miglioramento dell'attività didattica.

## **FORME DI TUTORATO**

La Commissione Orientamento e Tutorato della Scuola Politecnica organizza momenti di incontro al fine di promuovere l'offerta formativa.

La Scuola promuove, inoltre, attraverso attività e eventi l'attiva partecipazione degli studenti alla vita universitaria in tutte le sue forme.

## **PROVA FINALE PER IL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO**

Le modalità di svolgimento della prova finale consistono nella presentazione orale dell'elaborato finale da parte dello studente alla Commissione seguita da una discussione sulle questioni eventualmente poste dai membri della stessa e volta ad accertare la preparazione tecnico-scientifica e professionale del candidato.

La tesi dovrà rivelare le capacità dello studente nell'affrontare tematiche di ricerca e/o di tipo applicativo. La tesi dovrà essere costituita da un progetto e/o dallo sviluppo di un'applicazione che proponga soluzioni innovative rispetto allo stato dell'arte e dimostri le capacità di analisi e di progetto dello studente.

L'elaborato finale consiste in una relazione scritta su una specifica attività svolta dallo studente al fine di acquisire conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro.

La valutazione della prova finale da parte della Commissione avviene attribuendo un incremento fino ad un massimo di 6 punti alla media pesata dei voti relativi ai crediti acquisiti nel proprio corso di laurea. La media pesata dei voti è riferita alle prove di verifica relative ad attività formative che sono comprese nel piano di studi e che prevedono una votazione finale, assumendo come peso, il numero di crediti associati alla singola attività formativa.

La Commissione di laurea, in sede di prova finale, potrà tenere conto, ai fini della valutazione conclusiva del percorso di studi, dell'eventuale svolgimento da parte del candidato di periodi di studio all'estero nell'ambito di programmi di mobilità, fermo restando che l'incremento massimo nell'attribuzione del punteggio finale per il conseguimento del titolo accademico non potrà essere superiore al massimo sopra citato, e stabilito dalla Scuola Politecnica di concerto con i Dipartimenti ad essa afferenti.

Le domande di iscrizione alla prova finale devono essere presentate on-line collegandosi al sito <https://servizionline.unige.it/studenti/DOMANDALAUREA> si comunica inoltre di rispettare le date di scadenza riportate nel promemoria pubblicato sul sito [www.politecnica.unige.it](http://www.politecnica.unige.it)