

A large crowd of graduates in a lecture hall, many wearing black academic regalia, are throwing their black mortarboards into the air. The caps are suspended in the air, creating a dynamic scene. The graduates are looking up and cheering. The hall has tiered seating and large projection screens in the background.

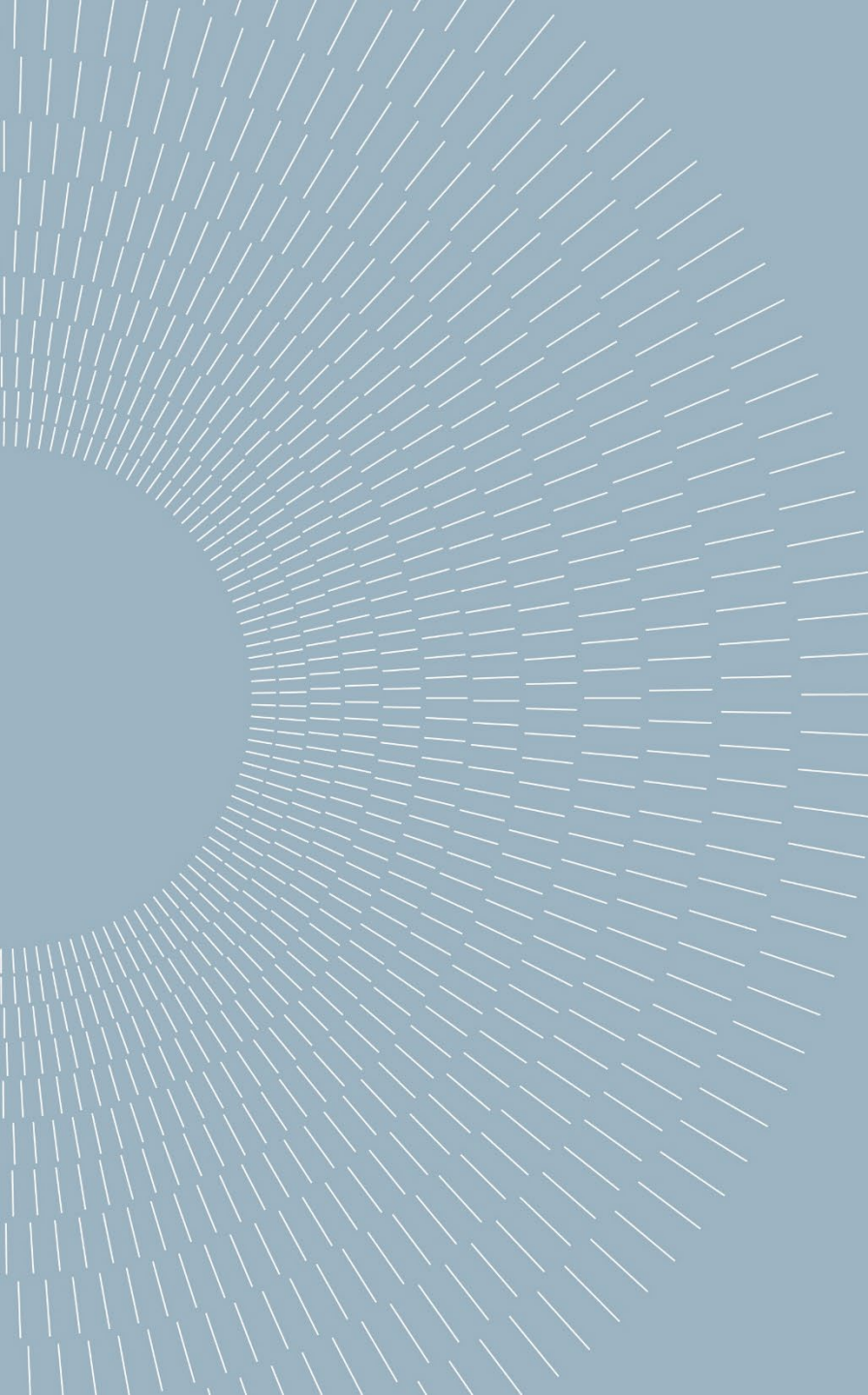
**DOCTORAL
PROGRAMMES**

**Consiglio della Scuola
13 Luglio 2023**

POLITECNICO MILANO 1863

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente
3. Accordi di dottorato
4. Attività della Scuola di Dottorato
 - Pubblicazione bandi settembre 2023
 - Sospensione carriera e ripresa attività dottorandi
 - Richieste di equipollenza
 - Comitato di riferimento
5. Varie ed eventuali



1. COMUNICAZIONI

AGGIORNAMENTO BORSE 39° CICLO

39	
NEL BANDO G.U.	
POSTI	BORSE
133	106

96 ammessi con borsa
27 ammessi senza borsa

123 Ammessi totali + 287 Idonei
10 Posizioni da ribandire

	AMMESSO CON BORSA	AMMESSO SENZA BORSA	IDONEO	NON IDONEO	Totale valutazioni
FEMMINE	31	11	85	202	332
Africa			1	6	9
America Del Nord			2	1	3
America Del Sud	1		2	6	9
Asia	5		24	123	153
Europa extraUE		2	4	29	35
Italia	24	9	50	25	108
Unione Europea	1		2	12	15
MASCHI	65	16	202	237	525
Africa	2		6	15	23
America Del Nord				2	2
America Del Sud	1		5	8	14
Asia	5	3	73	160	244
Europa extraUE	2		6	10	19
Italia	53	13	108	36	210
Unione Europea	2		4	6	13
Totale complessivo	96	27	287	439	857

123 Ammessi:

34% Femmine – 66% Maschi

80% Italiani – 20% Stranieri

287 Idonei:

30% Femmine – 70% Maschi

55% Italiani – 45% Stranieri

AGGIORNAMENTO BORSE 39° CICLO

39	
NEL BANDO G.U.	
POSTI	BORSE
133	106

96 ammessi con borsa
27 ammessi senza borsa

123 Ammessi totali + 287 Idonei
10 Posizioni da ribandire

STATO LAUREA PRECEDENTE	TITOLO NON VALIDO	AMMESSO CON BORSA	AMMESSO SENZA BORSA	IDONEO	NON IDONEO	Totale complessivo
Africa	2			1	14	17
America Del Nord				4	4	8
America Del Sud		2		4	6	12
Asia	3	5	2	78	191	279
Europa extraUE	2	1	3	13	49	68
Italia						417
Polimi		72	16	123	79	290
Non Polimi		11	6	54	56	127
Non Definito					1	1
Oceania					2	2
Unione Europea	1	5		10	37	53
Totale complessivo	8	96	27	287	439	857

123 Ammessi:

85% Tit. ITA – 15% Tit. Estero

84% ITA Polimi – 16% ITA non Polimi

287 Idonei:

62% Tit. ITA – 37% Tit. Estero

69% ITA Polimi – 31% ITA non Polimi

AGGIORNAMENTO BORSE 39° CICLO: 1° bando Aggiuntivo

124 Borse:

- 11 PNRR 117
- 61 PNRR 118
- 14 PARTENARIATI
- 34 TEMATICHE
- 2 INAIL
- 2 OLD INTERDISCIPLINARI

114 assegnate + **7** posti senza borsa

4 Bandi andati deserti

6 Bandi senza idonei

AGGIORNAMENTO BORSE 39° CICLO: Altri Bandi Aggiuntivi

141 Borse 118:

[PhDSchool Borse 118 Teams](#)

25 Borse 118 Interdisciplinari

366 Borse 117

[PhDSchool Borse 117 Teams](#)

9 Borse ancora da bandire

5 Borse non utilizzate:

- Restituzione alla Scuola?

330 Borse non utilizzate dai Corsi di Dottorato:

- Restituzione della metà alla Scuola?

100 Borse 117 JRP

57 Borse JRP:

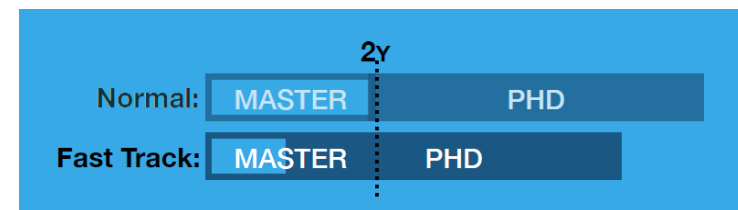
- 33 già definite
- 14 in definizione

HONOURS PROGRAMME “SCIENTIFIC RESEARCH IN MECHANICAL ENGINEERING”

Fast Track from Master to PhD in CONDENSED MATTER PHYSICS

SISSA WELCOMES
APPLICATIONS FOR UP TO
6 POSITIONS FOR THE FAST TRACK
PROGRAM IN CONDENSED MATTER
STARTING IN OCTOBER 2021

Esempi di altre Università italiane



FAST TRACK PROGRAM

The **Fast Track** is **2 year** program taking place during the Master course. The aim of the program is to prepare the students for a PhD and a scientific career during their Master studies. The selected candidates will attend special tutorials and selected PhD Courses at SISSA in order to acquire theoretical tools and necessary skills to start a top-level research activity in **Theoretical Condensed Matter Physics**.

Admission to the program is decided after an international selection (cv+interview).

The **two fellows** who will rank best in the selection will be **granted up to 750 euros per month** to cover living costs in Trieste and university fees.

The deadline for application is **June 14, 2021**.

HONOURS PROGRAMME

“SCIENTIFIC RESEARCH IN MECHANICAL ENGINEERING”

Riformulazione: Scientific Research in Mechanical Engineering

Il programma “Scientific Research in Mechanical Engineering” rientra nella strategia dell’alta formazione del Politecnico di Milano. Esso è rivolto agli **allievi aventi forte predisposizione alla ricerca**, con l'obiettivo di formare ingegneri che possano inserirsi naturalmente nei settori più avanzati ed innovativi della ricerca scientifica e tecnologica, ad esempio **proseguendo il percorso di studi con il terzo ciclo di formazione superiore**.

Il programma formativo si sviluppa **trasversalmente ai diversi PSPA** della laurea magistrale in ingegneria meccanica, e offre allo studente l’opportunità di **approfondire la sua preparazione, sia da un punto di vista metodologico che dei contenuti, tramite attività formative sostitutive e integrative (per un totale di 20 CFU aggiuntivi) che saranno concordate tra lo studente e un docente di riferimento assegnato dal corso di studi**. Tali attività integrative sono ad esempio corsi di livello di dottorato.

HONOURS PROGRAMME

“SCIENTIFIC RESEARCH IN MECHANICAL ENGINEERING”

Per accedere a tale programma è necessario **partecipare ad una selezione** che viene effettuata all’inizio del secondo anno della laurea magistrale. **La selezione si basa sul superamento di tutti gli esami del primo anno della laurea magistrale, sulla media voti e su una lettera di motivazione da allegare alla domanda.** Per maggiori dettagli sulla selezione e sulle possibilità che tale programma offre agli studenti selezionati si invita a consultare i siti <https://www.mecheng.polimi.it> e <https://mecc.polimi.it/dottorato>.

Il titolo del programma sarà riportato ufficialmente nel Transcript of Records degli studenti insieme alla descrizione delle attività condotte.

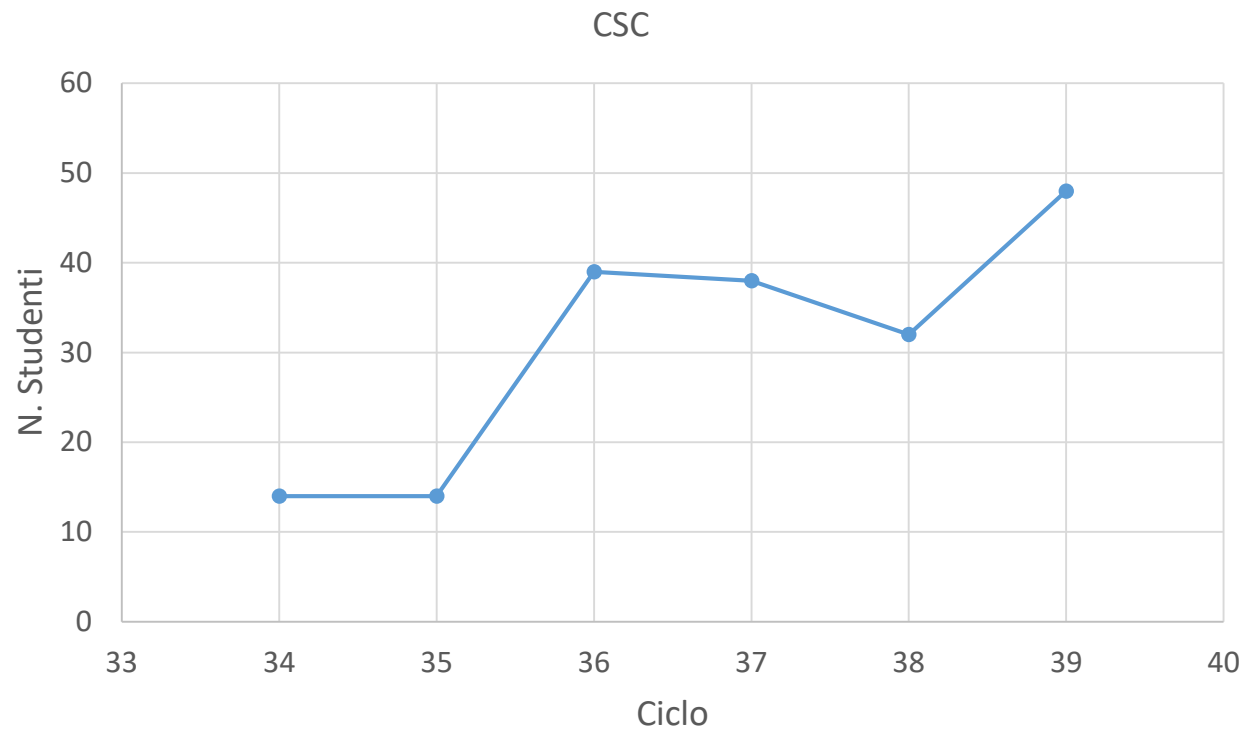
Maggiori informazioni sono disponibili alla pagina <https://www.polimi.it/corsi/percorsi-di-alta-formazione/>

CORSI RESIDENZIALI E INTERNAZIONALI 2023/24

[Linee guida didattica internazionale e residenziale 2023 2024.pdf](#)

Scadenza presentazione proposte: 30/08/2023

ANDAMENTO RICHIESTE CSC



48 posizioni CSC sul 39° Ciclo:

- 24 Cooperative Channel
- 22 Personal Channel
- 2 transfer da altre Università

ACCREDITAMENTO CORSI DI DOTTORATO XXXIX CICLO



Tutti 20 i corsi sono stati accreditati

COMUNICAZIONE SU RESIDENZE

Dall'anno accademico 2023 – 2024 il Politecnico di Milano mette a disposizione **82 posti alloggio dedicati ai Phd** che si immatricoleranno nel **39° ciclo**.

I posti prenotabili sono in **camera singola**, in appartamenti condivisi nelle seguenti residenze:

-Marie Curie (appartamenti da 2 dottorandi) – 42 posti disponibili – tariffa annuale € 6.545,00;

-Einstein (appartamenti da 3 o 4 dottorandi) – 18 posti disponibili – tariffa annuale € 6.545,00;

-Pareto (appartamenti da 3 o 4 dottorandi) – 22 posti disponibili – tariffa annuale € 5.455,00.

Gli appartamenti sono misti (assegnati quindi ad entrambi i generi M/F) e assegnati dal sistema in automatico.

Ogni dottorando potrà prenotare un solo posto alloggio che sarà riservato per i 3 anni di carriera standard di dottorato.

PERIODI DI PRENOTAZIONE:

1) dal 25 al 31 luglio 2023 (42 posti in Marie Curie)

2) dall'11 ottobre 2023 al 31 gennaio 2024 (40 posti Einstein/Pareto)

Gli alloggi che si renderanno disponibili durante l'anno a seguito di rinunce, verranno proposti per un subentro, ai dottorandi dello stesso ciclo

COMUNICAZIONE SU RESIDENZE

SERVIZI



RECEPTION H24



INTERNET WI-FI



DISTRIBUTORI SNACK & BIBITE



STAMPANTE
(A PAGAMENTO)



PULIZIA CAMERA
QUINDICINALE



AREE ATTREZZATE ESTERNE



LAVANDERIA
(A PAGAMENTO)



STIRERIA



FORNITURA BIANCHERIA
LETTO/BAGNO CAMBIO
QUINDICINALE

SPAZI COMUNI



GIARDINO



SALA STUDIO



SALA TV



PALESTRA



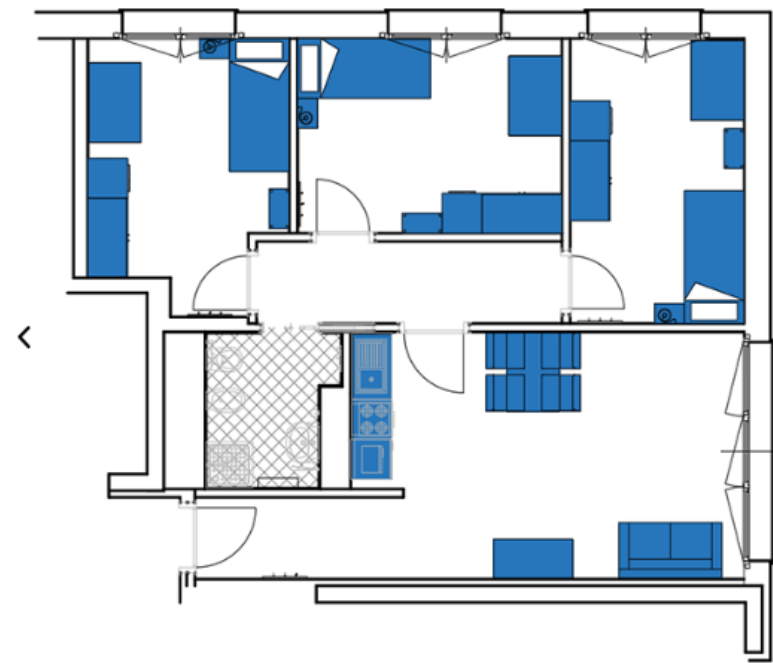
SALA GIOCHI



SALA MUSICA



DEPOSITO BICICLETTE



PIANO PROMOZIONE PHD

[Webinars4you](#)

1 webinar PhD - 25 luglio 2023 - € 2.682,00

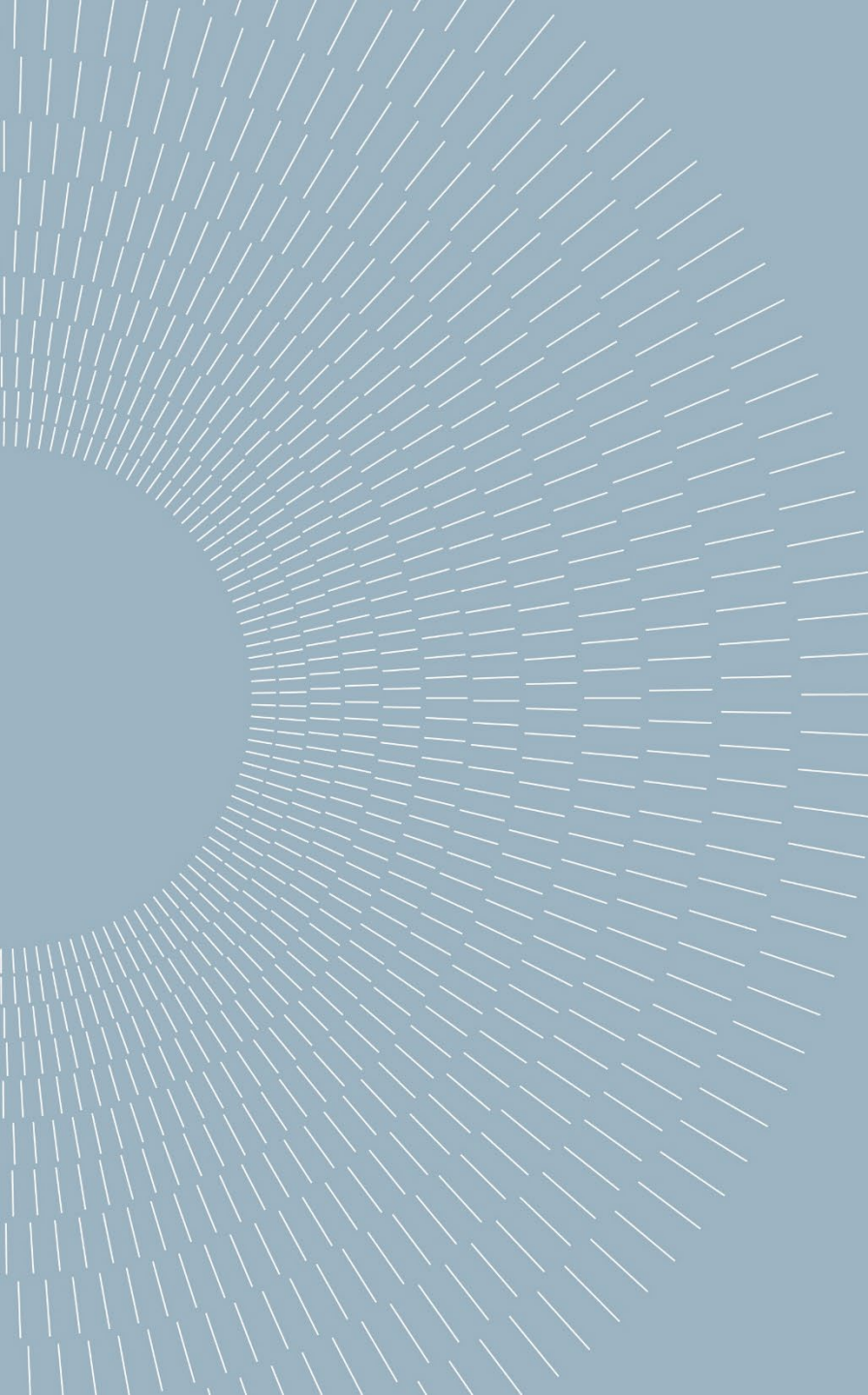
[BMI \(THE\)](#)

1 webinar PhD - 20 luglio 2023 - € 4.270,00

Fiera IGSF

costi totale missioni e partecipazione eventi – € 16.000,00

Promozione LinkedIn – € 1.000,00

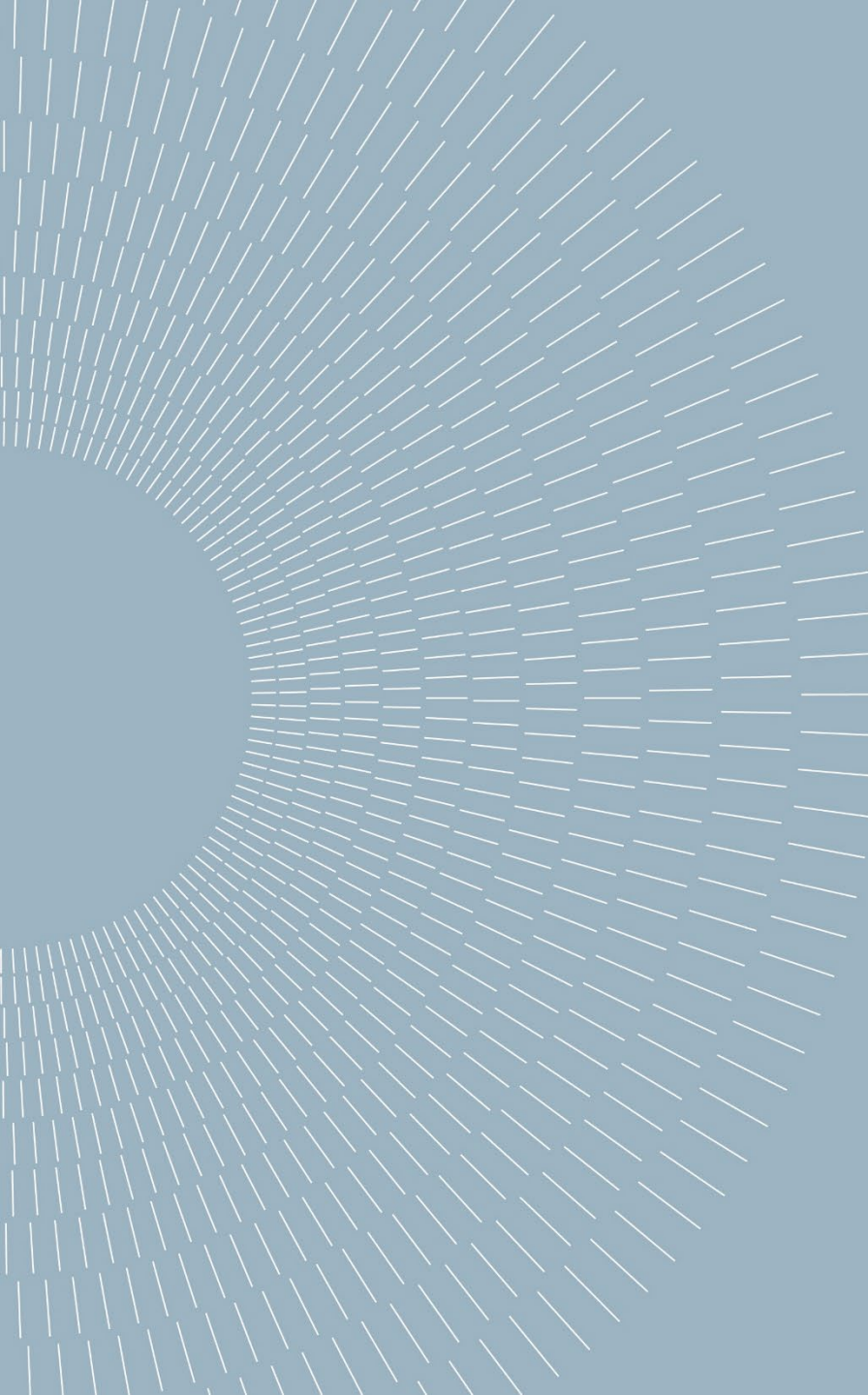


2. APPROVAZIONE VERBALI SEDUTA PRECEDENTE

APPROVAZIONE VERBALI PRECEDENTI

È disponibile su intranet il verbale del Consiglio del 7 giugno 2023

(percorso: Documentazione / Comunicazione / Verbali scuole / Scuola di Dottorato / 2023 / 06-giugno)



3. ACCORDI DI DOTTORATO

ACCORDO NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY



#551-560 in QS World Ranking

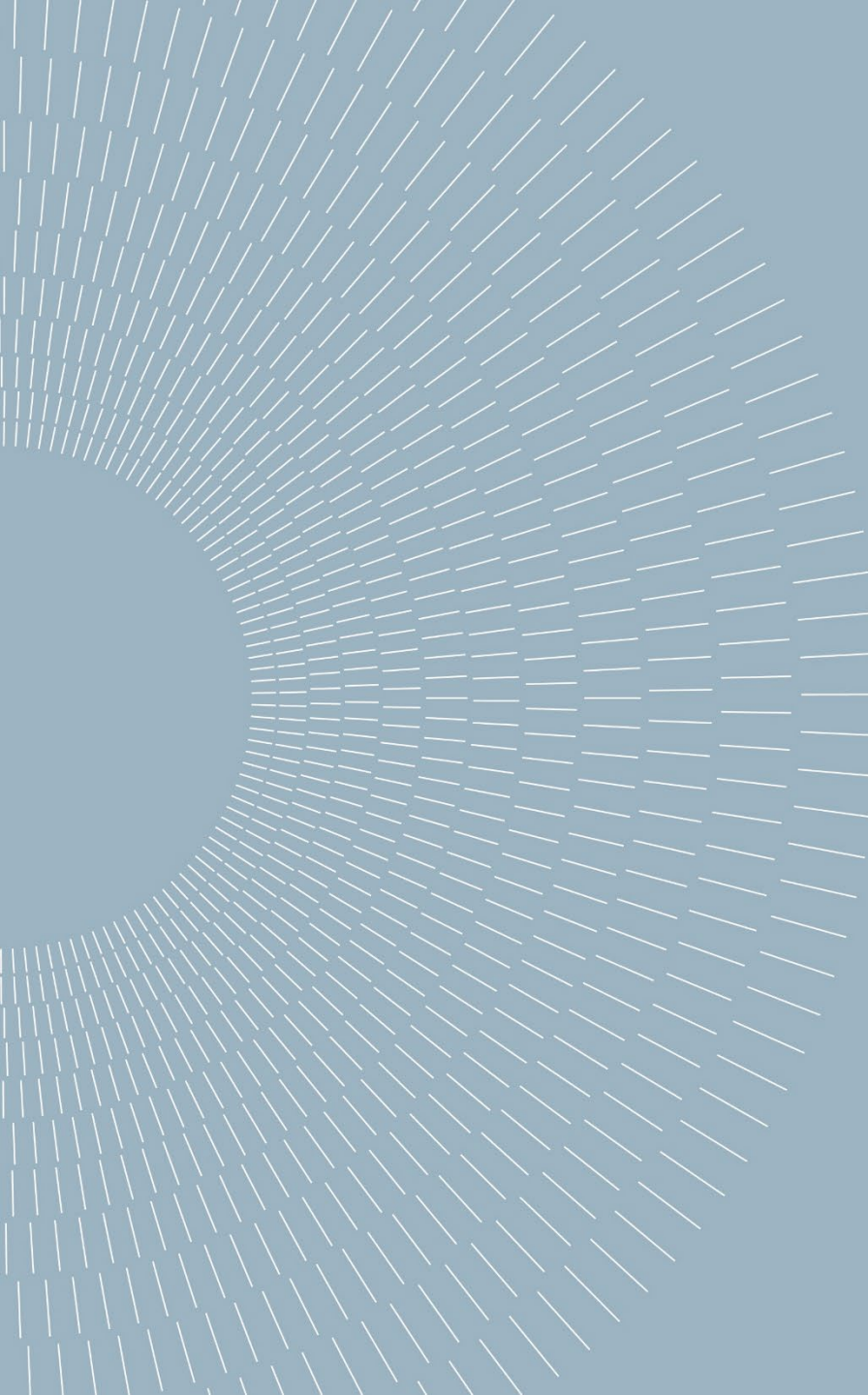
Proponente: Ingegneria Aerospaziale

Double PhD

Durata: 4 anni (2+2)

ECTS: 15+15

Doppio titolo: “Dottorato di ricerca in by Politecnico di Milano and “Doctoral Degree” by Northwestern Polytechnical University.



4. ATTIVITÀ DELLA SCUOLA DI DOTTORATO

PUBBLICAZIONE BANDI a SETTEMBRE 2023

[illegible]

Bando 15 gg per borse PNRR con ingresso a Dicembre

Proposta:

Bando 15 gg per borse PNRR con ingresso a Novembre

Bando 30 gg per borse Ministeriali

SOSPENSIONE CARRIERA E RIPRESA ATTIVITÀ DOTTORANDI

Necessità di confermare la ripresa delle attività dopo la sospensione.

Proposta da verificare con i Servizi ICT:

- Mail di sollecitazione al candidato a 5 gg dalla scadenza di contattare il coordinatore per confermare la ripresa delle attività
- Conferma da parte del coordinatore simile all'inizio attività

RICHIESTA DI EQUIPOLLENZA

Riferisce il Prof. Michele Correggi

Sodini Giacomo Enrico

Approvazione Collegio Docenti 13/06/2023

Università di provenienza: Technische Universität München

Corso di Provenienza: Mathematics

Corso per il quale si richiede l'equipollenza: Modelli e Metodi Matematici per l'Ingegneria

Motivo: Partecipazione a concorsi universitari

RICHIESTA DI EQUIPOLLENZA

Riferisce il Prof. Alessandro Rocca

Landi Davide

Approvazione Collegio Docenti 20/06/2023

Università di provenienza: Liverpool John Moores University

Corso di Provenienza: Architecture

Corso per il quale si richiede l'equipollenza: Architectural, Urban, and Interior Design

Motivo: Future opportunità lavorative

RICHIESTA DI EQUIPOLLENZA

Riferisce il Prof. Pierangelo Masarati

Scapin Nicolò

Approvazione Collegio Docenti 12/07/2023

Università di provenienza: Kungliga Tekniska Hogskolan (KTH)/ KTH Royal Institute of Technology

Corso di Provenienza: Engineering Mechanics

Corso per il quale si richiede l'equipollenza: Ingegneria Aerospaziale

Motivo: Partecipazione a bandi pubblici

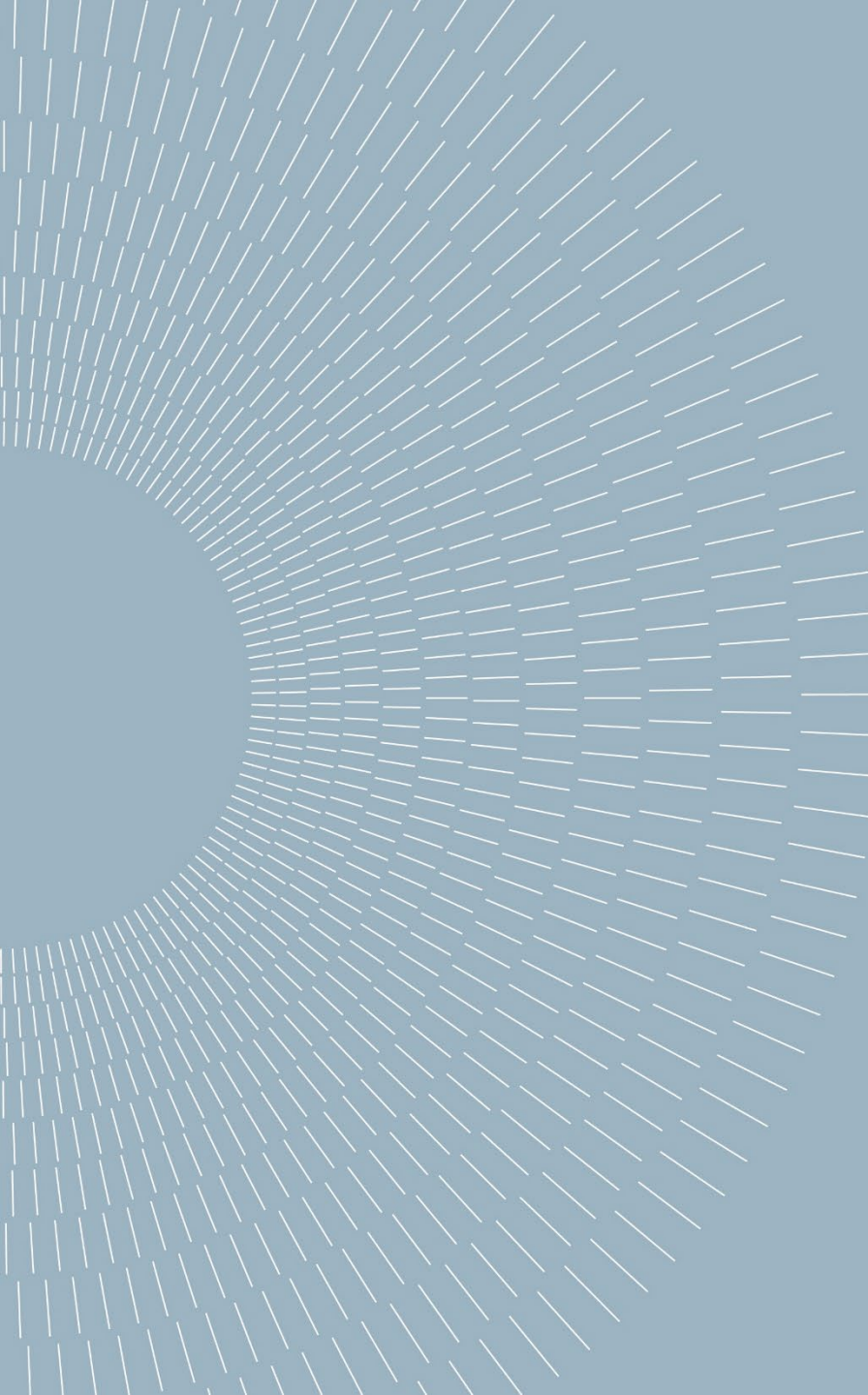
COMITATO DI RIFERIMENTO

Ricostituzione Comitato di riferimento Scuola di Dottorato

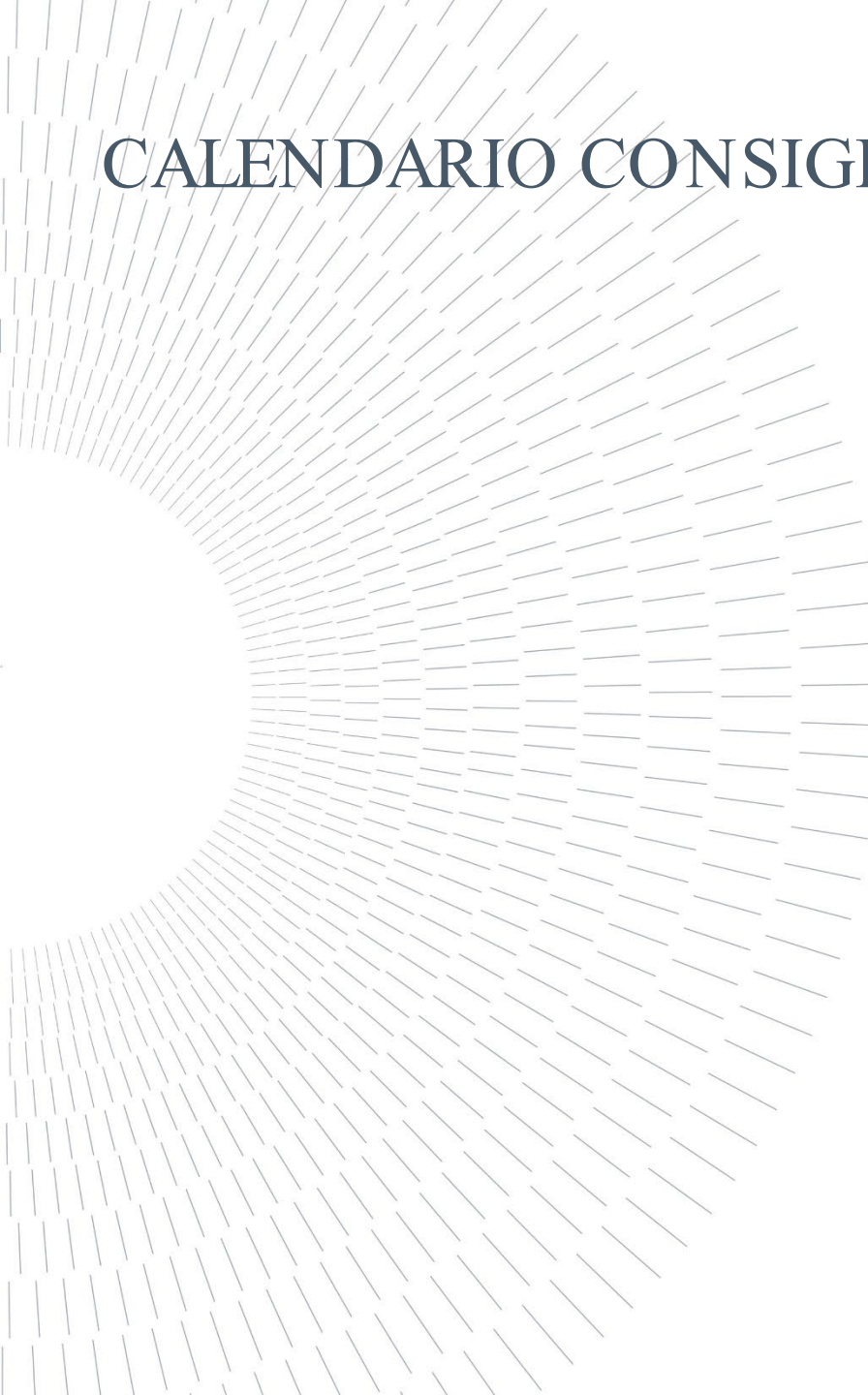
8-10 membri dal mondo accademico/industriale

Gender balance e rappresentanza Ingegneria/Architettura/Design

Segnalazione proposte membri via mail direttamente al Direttore della Scuola



5. VARIE ED EVENTUALI



CALENDARIO CONSIGLI DI SCUOLA 2023

Mar 17 Gennaio

Mar 14 Febbraio

Mer 08 Marzo

Mer 12 Aprile

Mer 10 Maggio

Gio 07 Giugno

Gio 13 Luglio

Gio 07 Settembre

Mar 03 Ottobre

Mar 14 Novembre

Mer 13 Dicembre