

Area di dottorato	N. posti	N. borse di studio ⁽¹⁾
Ingegneria civile e architettura *	90	41
Ingegneria dell'informazione e delle comunicazioni *	56	35
Ingegneria industriale *	94	34
Scienze fisiche, chimiche e matematiche per l'ingegneria	49	24

Si prevede l'erogazione di ulteriori 2 borse di dottorato nell'ambito del Progetto di Internazionalizzazione «Cultura Politecnica Italia - Paesi del Mediterraneo» (vedi allegato).

Si indicano qui di seguito i numeri dei posti e il numero di borse di studio ⁽¹⁾ attribuiti ai vari indirizzi di dottorato e le eventuali sedi consorziate.

**DOTTORATO DI RICERCA,
AREA INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA**

Indirizzo: Dottorato in «Architettura e progettazione edilizia»

Posti:	n. 6
– Borse di studio d'Ateneo	n. 3
– Borsa di studio finanziata dalla Fondazione CRT nell'ambito del Progetto ALPIP/Lagrange-Fondazione CRT per un'attività di ricerca nell'area della «Scienza della Complessità», riservata a cittadini latino-americani (vedi allegato)	n. 1

Indirizzo: Dottorato in «Disegno e rilievo per la tutela del patrimonio edilizio territoriale»

Posti	n. 6
– Borse di studio d'Ateneo	n. 2

Indirizzo: Dottorato in «Estimo e valutazioni economiche»

Posti	n. 3
– Borse di studio d'Ateneo	n. 1
– Borsa di studio finanziata dal Dipartimento Casa-Città	n. 1

Indirizzo: Dottorato in «Geoingegneria ambientale»

Posti	n. 15
– Borse di studio d'Ateneo	n. 5

1) Il numero di borse di studio riportato nel presente prospetto è puramente indicativo in quanto lo stesso può essere aumentato in seguito alla stipula di ulteriori accordi con enti finanziatori esterni che venga perfezionata prima dell'espletamento dei relativi concorsi. Le relative informazioni verranno rese disponibili e sistematicamente aggiornate nella pagina web della Scuola di dottorato: <http://www.polito.it/offerta/post-lauream/scudo>. La disponibilità delle borse di studio degli enti esterni è subordinata alla sottoscrizione delle relative convenzioni.

*) Aree coinvolte nel Progetto di internazionalizzazione Cultura politecnica Italia - Paesi del Mediterraneo, che prevede l'erogazione complessivamente di due borse di dottorato (vedi allegato).

Indirizzo: dottorato in «Ingegneria delle strutture»

Posti	n. 6
– Borse di studio d'Ateneo	n. 3
– Borse di studio finanziate dalla Fondazione CRT nell'ambito del Progetto Lagrange-Fondazione CRT, per un'attività di ricerca sui temi dell'organizzazione di sistemi complessi	n. 2

Indirizzo: Dottorato in «Ingegneria edile»

Posti	n. 6
– Borse di studio d'Ateneo	n. 3

Indirizzo: Dottorato in «Ingegneria geotecnica»

Posti	n. 6
– Borse di studio d'Ateneo	n. 2

Indirizzo: Dottorato in «Ingegneria idraulica»

Posti	n. 6
– Borsa di studio d'Ateneo	n. 1
– Borsa di studio finanziata dalla Fondazione CRT nell'ambito del Progetto Lagrange - Fondazione CRT, per un'attività di ricerca sui temi dell'organizzazione di sistemi complessi	n. 1
– Borsa di studio finanziata dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Cuneo	n. 1

Indirizzo: Dottorato in «Innovazione tecnologica per l'architettura e il disegno industriale»

Posti	n. 6
– Borse di studio d'Ateneo (di cui n. 1 cofinanziata dal Dipartimento di Energetica)	n. 3

Indirizzo: Dottorato in «Pianificazione territoriale e sviluppo locale»

Posti	n. 7
– Borse di studio d'Ateneo (di cui n. 1 cofinanziata dal Dipartimento Interateneo Territoriale)	n. 3

Indirizzo: Dottorato in «Restauro e conservazione dei beni architettonici e del paesaggio»

Posti	n. 5
– Borse di studio d'Ateneo	n. 2

Indirizzo: Dottorato in «Storia dell'architettura e dell'urbanistica»

Sede Consorziata	Politecnico di Milano
Posti	n. 5
– Borse di studio d'Ateneo	n. 2
– Borsa di studio finanziata da Ferrovie dello Stato S.p.A.	n. 1

Indirizzo: Dottorato in «Storia e critica dei beni architettonici e ambientali»

Posti	n. 8
– Borse di studio d'Ateneo	n. 3

Indirizzo: Dottorato in «Teoria e costruzione dell'architettura»

Posti	n. 5
Borsa di studio d'Ateneo	n. 1

DOTTORATO DI RICERCA, AREA INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E DELLE COMUNICAZIONI

Indirizzo: Dottorato in «Dispositivi elettronici»

Posti	n. 6
– Borsa di studio d'Ateneo	n. 1
– Borse di studio finanziate dalla Fondazione CRT nell'ambito del Progetto ALPIP/Lagrange-Fondazione CRT per un'attività di ricerca nell'area della «Scienza della Complessità», riservate a cittadini latino-americani (vedi allegato)	n. 2

Indirizzo: Dottorato in «Ingegneria elettronica e delle comunicazioni»

Posti	n. 30
– Borse di studio d'Ateneo	n. 9
– Borse di studio finanziate dalla Fondazione CRT nell'ambito del Progetto Lagrange - Fondazione CRT, per un'attività di ricerca sui temi dell'organizzazione di sistemi complessi	n. 3
– Borse di studio finanziate dalla Fondazione CRT nell'ambito del Progetto ALPIP/Lagrange-Fondazione CRT per un'attività di ricerca nell'area della «Scienza della Complessità», riservate a cittadini latino-americani (vedi allegato)	n. 2
– Borse di studio finanziate dalla Motorola S.p.A.	n. 4

Indirizzo: Dottorato in «Ingegneria informatica e dei sistemi»

Posti	n. 20
– Borse di studio d'Ateneo	n. 7
– Borsa di studio finanziata dalla Fondazione CRT nell'ambito del Progetto Lagrange - Fondazione CRT, per un'attività di ricerca sui temi dell'organizzazione di sistemi complessi	n. 1
– Borsa di studio finanziata dalla Fondazione CRT nell'ambito del Progetto ALPIP/Lagrange - Fondazione CRT per un'attività di ricerca nell'area della «Scienza della Complessità», riservata a cittadini latino-americani (vedi allegato)	n. 1
– Borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Automatica e Informatica con il contributo della Alenia Spazio S.p.A.	n. 1
– Borsa di studio finanziata dall'Istituto Superiore «Mario Boella»	n. 1
– Borse di studio finanziate dalla Motorola S.p.A.	n. 3

DOTTORATO DI RICERCA, AREA
INGEGNERIA INDUSTRIALE

Indirizzo: Dottorato in «Energistica»

Posti	n. 13
– Borse di studio d'Ateneo	n. 4

Indirizzo: Dottorato in «Ingegneria aerospaziale»

Posti	n. 8
– Borse di studio d'Ateneo (di cui n. 1 cofinanziata dal Dipartimento di Ingegneria Aeronautica e Spaziale)	n. 4

Indirizzo: Dottorato in «Ingegneria biomedica»

Posti	n. 8
– Borse di studio d'Ateneo (di cui n. 1 cofinanziata dal Dipartimento di Elettronica)	n. 2

Indirizzo: Dottorato in «Ingegneria chimica»

Posti	n. 10
– Borse di studio d'Ateneo	n. 4

Indirizzo: Dottorato in «Ingegneria dei sistemi per la produzione industriale»

Posti	n. 5
– Borse di studio d'Ateneo (di cui n. 1 cofinanziata dal Dipartimento di Sistemi di Produzione ed Economia dell'Azienda)	n. 2
– Borsa di studio finanziata da TTS Technology Transfer System Srl	n. 1

Indirizzo: Dottorato in «Ingegneria elettrica»

Posti	n. 10
– di cui 3 senza borsa riservati a laureati della Shanghai Jiao Tong University di nazionalità cinese, nell'ambito del Progetto Asia-Link-ECLÉE (vedi allegato)	
– Borse di studio d'Ateneo	n. 3

Indirizzo: Dottorato in «Ingegneria metallurgica»

Sedi Consorziato	Università di Cagliari Università di Pisa Università di Roma «La Sapienza»
Posti	n. 8
– Borse di studio d'Ateneo	n. 3

Indirizzo: Dottorato in «Meccanica applicata»

Posti	n. 8
– Borse di studio d'Ateneo	n. 2
– Borsa di studio finanziata dalla Magneti Marelli Powertrain S.p.A.	n. 1

Indirizzo: Dottorato in «Meccatronica»

Posti	n. 8
– Borse di studio d'Ateneo	n. 2

Indirizzo: Dottorato in «Progettazione e costruzione di macchine»

Posti	n. 8
– Borse di studio d'Ateneo	n. 2
– Borsa di studio finanziata dalla Fondazione CRT nell'ambito del Progetto ALPIP, riservata a cittadini latino-americani (vedi allegato)	n. 1
– Borsa di studio finanziata dalla FIAT AVIO S.p.A.	n. 1

Indirizzo: Dottorato in «Sicurezza industriale ed analisi dei rischi»

Posti	n. 8
– Borse di studio d'Ateneo	n. 2

DOTTORATO DI RICERCA, AREA SCIENZE FISICHE,
CHIMICHE E MATEMATICHE PER L'INGEGNERIA

Indirizzo: Dottorato in «Fisica»

Posti	n. 14
– Borse di studio d'Ateneo (di cui n. 1 cofinanziata dal Dipartimento di Fisica)	n. 4
– Borsa di studio finanziata dalla Fondazione CRT nell'ambito del Progetto Lagrange - Fondazione CRT, per un'attività di ricerca sui temi dell'organizzazione di sistemi complessi	n. 1
– Borsa di studio finanziata dalla Fondazione CRT nell'ambito del Progetto ALPIP/Lagrange-Fondazione CRT per un'attività di ricerca nell'area della «Scienza della Complessità», riservata a cittadini latino-americani (vedi allegato)	n. 1

Indirizzo: Dottorato in «Fluidodinamica»

Sede Consorziata	Università di Torino
Posti	n. 6
– Borse di studio d'Ateneo	n. 2
– Borse di studio finanziate dalla Fondazione CRT nell'ambito del Progetto Lagrange-Fondazione CRT, per un'attività di ricerca sui temi dell'organizzazione di sistemi complessi	n. 2

Indirizzo: Dottorato in «Matematica per le scienze dell'ingegneria»

Posti	n. 6
– Borsa di studio d'Ateneo	n. 1
– Borsa di studio finanziata dalla Fondazione CRT nell'ambito del Progetto Lagrange-Fondazione CRT, per un'attività di ricerca sui temi dell'organizzazione di sistemi complessi	n. 1
– Borsa di studio finanziata dalla Fondazione CRT nell'ambito del Progetto ALPIP/Lagrange-Fondazione CRT per un'attività di ricerca nell'area della «Scienza della Complessità», riservata a cittadini latino-americani (vedi allegato)	n. 1

Indirizzo: Dottorato in «Metrologia: scienza e tecnica delle misure»

Sedi Consorziolate	Università di Firenze Università di Genova Università di Torino
Posti	n. 10
– Borse di studio d'Ateneo	n. 3
– Borse di studio finanziate dal C.N.R. Istituto di Metrologia «G. Colonetti»	n. 2
– Borsa di studio finanziata dall'Istituto Elettrotecnico Nazionale «G. Ferraris»	n. 1

Indirizzo: Dottorato in «Scienza e tecnologia dei materiali»

Posti	n. 13
– Borse di studio d'Ateneo	n. 4
– Borsa di studio finanziata dal C.N.R. - ISMAC	n. 1

I posti con borsa di studio potranno essere aumentati a seguito di finanziamenti che si rendessero ancora disponibili dopo l'emana-zione del presente bando e prima dell'espletamento dei relativi concorsi, fermi restando comunque i termini della data di scadenza pre-visti al comma 2 del successivo art. 5 per la presentazione delle domande d'ammissione.

L'eventuale aumento del numero delle borse di studio può deter-minare l'incremento dei posti complessivamente messi a concorso. Di tale incremento di posti sarà data comunicazione esclusivamente mediante affissione di appositi avvisi nelle sedi opportune e sul sito Internet della Scuola di Dottorato al seguente indirizzo: www.polito.it/offerta/post-lauream/scudo/bandi

Se a seguito dei concorsi o al termine delle iscrizioni dovessero rendersi disponibili delle borse di studio di ateneo per mancata assegnazione, queste potranno essere ridistribuite dalla Scuola di Dottorato.

Le borse di studio finanziate da enti esterni non assegnate, potranno essere ridistribuite salvo accordo specifico con l'ente erogatore.

Art. 2.

Requisiti per l'accesso ai corsi

1. Possono presentare domanda di partecipazione ai concorsi di ammissione ai Dottorati di ricerca di cui al precedente art. 1, coloro che, senza limiti di età e di cittadinanza, in godimento dei diritti civili e politici negli Stati di appartenenza o di provenienza, siano in pos-sesso di laurea (vecchio ordinamento) o di laurea specialistica (nuovo ordinamento) o di analogo titolo accademico conseguito all'estero, preventivamente riconosciuto dal Collegio dei docenti del corso inte-ressato, anche nell'ambito di accordi interuniversitari di cooperazione e mobilità, salvo quanto previsto dal successivo comma 4.

2. I cittadini comunitari (non italiani) e quelli non appartenenti all'Unione europea in possesso di titolo che non sia già stato dichia-rato equipollente alla laurea, dovranno fare espressa richiesta di equi-pollenza alla laurea del titolo presentato (unicamente ai fini dell'am-missione al dottorato al quale intendono concorrere) nella domanda