



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Decreto Dirigenziale n. 371 del 9/07/2019

ACCORDO DI COLLABORAZIONE DIDATTICA PER PROGRAMMA DI SCAMBIO STUDENTI CON IL POLITECNICO DI TORINO AVVISO DI SELEZIONE A.A. 2019-2020

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI

Vista la Legge 9 maggio 1989, n. 168 – “Istituzione del Ministero dell’Università e della ricerca scientifica e tecnologica”;

Visto il Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270 del - “Modifiche del regolamento recante norme concernenti l’autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell’università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509”;

Vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240 – “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario”;

Visto lo Statuto dell’Università degli Studi di Torino, emanato con Decreto Rettorale n. 1730 del 15 marzo 2012, pubblicato sulla G.U. n. 87 del 13 aprile 2012 ed entrato in vigore il 14 aprile 2012 e s.m.i.;

Visto il Decreto Rettorale n. 4758 del 16 novembre 2018 avente ad oggetto “Regolamento Didattico di Ateneo – Modifica della Parte I – Norme Comuni”;

Visto l’accordo di collaborazione didattica per lo scambio di studenti che il Politecnico di Torino, l’Università degli Studi di Torino e l’Università del Piemonte Orientale hanno stipulato in data 8 marzo 2017 al fine di instaurare un rapporto continuativo di collaborazione a livello regionale per coordinare politiche a sostegno del progetto “attività di collaborazione interateneo sul territorio regionale piemontese”, mettendo rispettivamente in campo le risorse qualificate necessarie e gli strumenti adeguati;

Considerato che nell’ambito di detto accordo, il Politecnico di Torino e l’Università degli Studi di Torino offriranno reciprocamente agli studenti iscritti presso i propri corsi di studio di I e II livello, che ne facciano richiesta, entro i limiti e le modalità di seguito precisati, l’opportunità di frequentare singoli insegnamenti attivati presso l’altro Ateneo e di sostenere i relativi esami entro l’anno accademico di frequenza, secondo le tempistiche stabilite dall’Ateneo ospitante;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Considerato che la possibilità di frequentare corsi e sostenere esami presso l'Ateneo ospitante si riferisce ai soli insegnamenti inseriti come crediti liberi (esame a scelta dello studente – TAF D) e che tale possibilità sarà concessa al massimo a 50 studenti, con un limite di 3 studenti per singolo insegnamento;

DECRETA

ART. 1 – Oggetto e finalità

L'Università degli Studi di Torino avvia la procedura di raccolta delle domande di partecipazione all'accordo di collaborazione didattica per lo scambio di studenti con il Politecnico di Torino con riferimento agli insegnamenti, elencati nella tabella di cui all'**ALLEGATO 1**, che fa parte integrante del presente Avviso.

La possibilità di frequentare gli insegnamenti di cui all'ALLEGATO 1 e di sostenere il relativo esame presso il Politecnico di Torino si riferisce ai soli insegnamenti inseriti nel piano carriera come crediti liberi (esame a scelta dello studente – TAF D) e sarà concessa per l'a.a. 2019-2020 al massimo a 50 studenti, con un limite di 3 studenti per singolo insegnamento.

L'inserimento dei suddetti insegnamenti nel piano carriera dovrà rispettare la configurazione definita dall'offerta del Politecnico di Torino in termini di CFU; voto, SSD, titolo e contenuto e gli studenti e le studentesse ammessi al programma di scambio dovranno regolarmente sostenere e superare l'esame secondo le modalità previste dall'Ateneo erogante, entro l'anno accademico di frequenza (2019-2020).

ART. 2 - Requisiti generali per la partecipazione

Possono presentare domanda di partecipazione alla presente selezione esclusivamente gli studenti regolarmente iscritti a un Corso di Laurea, Laurea Magistrale o Laurea Magistrale a ciclo unico presso l'Università degli Studi di Torino.

ART. 3 – Presentazione domanda

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata dal 15 luglio 2019 al 13 settembre 2019 con la sola modalità on line, sul portale di Ateneo www.unito.it, come di seguito specificato:

- accedere con le proprie credenziali all'area riservata MyUniTO (tasto Login presente in home page),
 - dopo l'accesso, selezionare la voce "Carriera" e successivamente la voce "Questionari" per presentare la richiesta di autorizzazione a frequentare per l'a.a. 2019-2020 insegnamenti inseriti nel piano carriera come crediti liberi TAF D (Tipologia attività formativa D - Esame a scelta dello studente) presso il Politecnico di Torino.
- Possono essere selezionati al massimo tre insegnamenti tra quelli offerti dal Politecnico (ALLEGATO 1).**

L'Avviso di selezione è pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

ART. 4 – Modalità e criteri di valutazione

Le domande di partecipazione saranno valutate, dalle competenti Commissioni Pratiche Studenti, **secondo l'ordine cronologico di presentazione e secondo quanto previsto agli artt. 1 e 3.**

ART. 5 – Comunicazione ammesse/i

L'elenco degli studenti e delle studentesse ammessi a partecipare al programma di scambio con il Politecnico di Torino per l'a.a. 2019-2020 sarà pubblicato il 7 ottobre 2019 sul sito di Ateneo www.unito.it.

ART. 6 – Contribuzione e informazioni

Gli studenti e le studentesse ammessi/e al programma di scambio dovranno versare la contribuzione presso l'Università degli Studi di Torino anche relativamente al periodo di studio che svolgeranno presso il Politecnico di Torino.

Modalità operative per l'iscrizione presso il Politecnico di Torino:

- il programma degli insegnamenti può essere visualizzato al seguente link https://didattica.polito.it/pls/portal30/gap.a_mds.init_new selezionando l'Area, il livello e il corso di Studio per cui l'insegnamento è presente.
- gli orari delle lezioni saranno consultabili al seguente link http://www.swas.polito.it/dotnet/orari_lezione_pub/
- le modalità di iscrizione saranno comunicate, agli studenti e alle studentesse ammessi/e al programma di scambio, via mail dal Politecnico di Torino.

ART. 7 - Trattamento dei dati Personali

Ai sensi degli artt. 13 e 14 del GDPR -Regolamento UE 2016/679, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi di Torino - Direzione Didattica e Servizi agli Studenti, per le finalità di gestione dell'accordo in oggetto e saranno trattati in forma cartacea e attraverso una banca dati automatizzata. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della verifica dei requisiti di partecipazione all'accordo e della sua gestione. Per quanto concerne i tempi di archiviazione e di conservazione si specifica quanto segue: l'anagrafica di soggetti che hanno partecipato alla selezione può essere conservata dall'Ateneo anche per interesse storico. I dati inerenti graduatorie o verbali sono conservati illimitatamente nel tempo. Qualora i soggetti interessati ritengano che i loro dati siano stati trattati in modo illegittimo, hanno il diritto di rivolgersi all'Autorità di Controllo per proporre reclamo.

Gli interessati possono esercitare i propri diritti, ai sensi degli artt. 11, 12, 15, 17, 18, 20 del GDPR -Regolamento UE 2016/679.

Il Titolare del trattamento dei dati personali è l'Università degli Studi di Torino, con sede in Via Verdi 8 10124 Torino. Contatti: Centralino +39 011/6706111, casella di posta elettronica certificata (pec): ateneo@pec.unito.it. Il Legale rappresentante è il Rettore dell'Università di Torino. Il Responsabile della protezione dei dati personali – RPD, nella versione anglosassone Data protection officer – DPO, può essere contattato al seguente indirizzo mail: rp@unito.it.

Sono fatte salve eventuali modifiche che potranno essere disposte dalle Autorità competenti al presente avviso.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

ART. 8 – Disposizioni finali

Per tutto quanto non previsto dal presente avviso si rimanda all'accordo di collaborazione didattica per lo scambio di studenti sottoscritto con il Politecnico di Torino e, in quanto compatibile, alla normativa vigente in materia.

F.to Il Direttore della
Direzione Didattica e Servizi agli Studenti
Dott. Massimo Bruno

“Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul Portale istituzionale nella modalità necessaria affinché risulti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso gli uffici della struttura competente.”



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

ALLEGATO 1

DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO POLITO	CODICE INSEGNAMENTO	SSD	CFU
Processi di re-impiego e valorizzazione energetica	01POSMB	ING-IND/25	6
Fibre: preparazione, proprietà e tecnologie di trasformazione	01QZBMB	CHIM/07 + ING-IND/27	4 + 2
Processi dell'industria alimentare	03BXYMB	ING-IND/27	6
Introduzione alle nanotecnologie	02JNULS	FIS/03	6
Imprenditorialità e innovazione	01RMMLS	ING-IND/35	6
Gestione industriale della qualità	02BDYLS	ING-IND/16	6
Chimica fisica dei sistemi eterogenei	01NGGMZ	ING-IND/23	6
Utilizzo sostenibile delle biomasse a fini energetici	01QXGMW	ING-IND/27	6
Biochimica industriale	01QXFMW	BIO/10	6
Ceramici avanzati	02ILSMZ	ING-IND/22	6
Basi di dati	14AFQPL	ING-INF/05	8



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Sistemi di produzione	07CHWPL	ING-IND/16	8
Economia e organizzazione aziendale	06ARHPL	ING-IND/35	8
Programmazione e gestione della produzione	02CBRPL	ING-IND/16	10
Rivoluzione digitale	01OWCLZ	ING-INF/05	6
Visualizzazione dell'informazione quantitativa	01QZNOA	ING-INF/05	6
Efficienza energetica dei sistemi insediativi	02NSNPW	ING-IND/11	6
Valutazione ambientale strategica	01NSWPW	ICAR/20	6
Valutazioni di impatto ambientale	03KZTPW	ICAR/22	6
Energetica e fonti rinnovabili	03MUSMK	ING-IND/10	8
Introduction to sustainable engineering	01QMHLZ	I NG-IND/24 + ING- IND/25	3 + 3
Sicurezza e legislazione dell'ambiente e del territorio	01NJAMO	ING-IND/28	6
Stochastic processes	02KRRPE	MAT/06	6



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Big data: architectures and data analytics	01QYDOV	ING-INF/05	6
Imprenditorialità e innovazione	01RMMPL	ING-IND/35	6
Ricerca Operativa	08CESNL, 08CESNM, 08CESQR	MAT/09	6
Strumenti dell'ingegneria per l'industria 4.0	01RZWPI	ING-IND/16	6
Economia e Management dei Servizi	01RLGPG	ING-IND/35+SCEC- P/06	4+4
Gestione dei Progetti	10BDAPG	ING-IND/17	8
Sistemi di Trasporto e Logistica Esterna	01SOEPG	ICAR/05	8
Economia e Management dei Servizi	01RLGPG	SECS-P/06 ING-IND/35	4 + 4
Big data: architectures and data analytics	01QYDOV	ING-INF/05	6
Nanomaterials and nanotechnologies for energy applications	01RXTPE	FIS/03	6
Machine Learning and Artificial Intelligence	01SQIOV	ING-INF/05	6
Optimization for machine learning	01TVOMV	ING-INF/04	6



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Business intelligence per big data	01RLBPG	ING-INF/05	8
Meccanica dei continui	03BOWNG	MAT/07	8
Metodi numerici per le equazioni alle derivate parziali	02JNZNG	MAT/08	8
Processi stocastici/Dinamiche su network	01RMING	MAT/05 + MAT/06	6 + 4
Modelli di trasporto e teorie cinetiche	04FGVNG	MAT/07	10
Analisi tempo-frequenza e multiscala	01RMQNG	MAT/05	6
Teoria matematica dei controlli	02CVGNG	MAT/05	6
Crittografia	03SOFNG	MAT/03 + MAT/06	3 + 3
Data spaces/Modelli statistici	04RLONG	MAT/03 + SECS-S/01	6 + 6
Underground works	03BVBNF	ING-IND/28	8
Circular economy e sostenibilità ambientale	01RUQMO	ING-IND/28+ICAR/03	2+6
Meccanica delle rocce	05BPMMX	ICAR/07	8



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Fondazioni	05BAIMX	ICAR/07	8
Storia delle cose. Anatomia e antropologia degli oggetti	01P1PPM	M-STO/05	6
Filosofia dell'ingegneria	01SAVLZ	M-FIL/02	6
Ontologia della progettazione	01RMKPW	M-FIL/01	6
Geografia, ambiente, paesaggio	01NSBPW	M-GGR/01	6
Fondamenti di urbanistica e pianificazione	01RLRPW	ICAR/21	6
Storia dell'urbanistica	01CMXPW	ICAR/18	6
Rappresentazione	01NSCPW	ICAR/17	6
Sociologia urbana	10CJWPW	SPS/10	6
Storia dell'architettura contemporanea	02CMDPM	ICAR/18	6
Storia dell'architettura moderna	02CMKPM	ICAR/18	6
Storia dell'architettura medioevale	01CMJPM	ICAR/18	6



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Cinema e Video	01QXTPC	L-ART/05 + L-ART/06	5 + 5
Interactive Media	01TUGPC	SPS/08	10
Marketing ed economia dei media	01QXUPC	SECS-P/08 + SPS/07 + SPS/08	2 + 2 + 2
Diritto ed etica della comunicazione	02JFMPC	IUS/01	6
Applicazioni Web e Basi di Dati	01TUHPC	ING-INF/05+SPS/08	6+2
Sistema istituzionale per il governo del territorio	02NSEPW	IUS/10	6
Geografia urbana e territoriale	02NTBQA	M-GGR/01	6
Sociologia dell'ambiente e del territorio	04EOEQA	SPS/10	6
Fotografia e cinema digitale	01QXYPO	L-ART/05 + L-ART/06	4 + 2
Sociologia urbana e legislazione dei beni culturali	01NXWPQ	IUS/10 + SPS/10	2 + 4
Methodologies for Social Inclusion and Participation	01RUWQA	SPS/10	6
Urban and Regional Economics	01RVXQA	SECS-P/06	6



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Big data: architectures and data analytics	01QYDOV	ING-INF/05	6
Clinical informatics	01RXMMV	ING-IND/06	6
Calcolo numerico: metodi e software	01SUNLZ	MAT/08	6
Bioinformatics	01OVFOV	ING-INF/05	6
Gestione dei progetti	10BDAPG	ING-IND/17	8
Digital and Connected World	01PRQLP	ING-INF/03	6
Programmazione e gestione della produzione	02CBRPL	ING-IND/16	10
Basi di dati e sistemi informativi aziendali	02EYONL	ING-INF/05	6
Etica delle tecniche	01SAULZ	M-FIL-03	6
Fotografia e Cinema Digitale	01QXYPO	L-ART/05	6
Bionanotecnologie	03KCBMV	ING-IND/34	6
Classificazione e interpretazione di dati biomedici	04EZEMV	ING-INF/06	8
Bioinformatica	01QGTMV	ING-INF/05	6
Ingegneria per la medicina rigenerativa	01NZSMV	ING-IND/34	6
Applicazioni biomedicali dei campi elettromagnetici	01POEMV	ING-INF/02	6



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Materials and characterizations for Micro and Nanotechnologies	02RZYPE	FIS/03	6
Polygeneration and advanced energy systems	01QGXD	ING-IND/10	10
Introduzione alle nanotecnologie	02JNUMA	FIS/03	6
Ceramici avanzati	02ILSMZ	ING-IND/22	6
Economia e organizzazione Aziendale	06ARHPL, 06ARHPI	ING-IND/35	8
Rivoluzione digitale	01OWCMA	ING-INF/05	6
Gestione dei Progetti	10BDAPG	ING-IND/17	8
Fotografia e cinema digitale	01QXYPO	L-ART/05	6