



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Decreto Dirigenziale n. del
(* n. e data della registrazione di protocollo riportati nei metadati del sistema di protocollo informatico Titulus)

**ACCORDO DI COLLABORAZIONE DIDATTICA PER PROGRAMMA
DI SCAMBIO STUDENTI CON IL POLITECNICO DI TORINO
AVVISO DI SELEZIONE A.A. 2022-2023**

**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”;

Richiamato 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 rinnovato a gennaio 2021 al fine di consolidare il 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

presso l'altro Ateneo e di sostenere i relativi esami entro l'anno accademico di frequenza, secondo le tempistiche stabilite dall'Ateneo ospitante;

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 100 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. 2022-2023 al massimo a 100 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 (2022-2023).

ART. 2 - Requisiti generali per la partecipazione

Possono presentare domanda di partecipazione alla presente selezione esclusivamente gli studenti e le studentesse 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 11 luglio 2022 al 2 settembre 2022 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. 2021-2022 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. 2022-2023 sarà pubblicato a partire dal 19 settembre 2022 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_mds2018.init selezionando 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: rpd@unito.it.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

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

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.

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

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

ALLEGATO 1

DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO EROGATO DAL POLITECNICO DI TORINO (POLITO)	CODICE INSEGNAMENTO POLITO	SSD POLITO	CFU POLITO
Algoritmi e democrazia	01DEGPL	ING-INF/05; SPS/04	6
Analisi tempo-frequenza e multiscala	01RMQNG	MAT/05	6
Applicazioni biomedicali dei campi elettromagnetici	01POEMV	ING-INF/02	6
<u>Applied signal processing laboratory</u>	02TUMMA	ING-INF/03	6
Basi di dati	14AFQPL	ING-INF/05	8
Basi di dati e sistemi informativi aziendali	02EYONL	ING-INF/05	6
Benessere digitale	01DELOA	ING-INF/05	6
Big data: architectures and data analytics	01QYDOV	ING-INF/05	6
Bio e nano tecnologie in medicina	01DECMA	ING-IND/34	6
Biochimica industriale	01QXFMW	BIO/10	6
Bioinformatic	01OVFOV	ING-INF/05	6
Bionanotecnologie	03KCBMV	ING-IND/34	6
Business intelligence per big data	01RLBPG	ING-INF/05	8
Ceramici avanzati	02ILSMZ	ING-IND/22	6
Città e cambiamento climatico	01CAQPW	ICAR/07; ICAR/10; M- GGR/01	6
Clinical informatics	01RXMMV	ING-INF/06	6
<u>Company economics</u>	01OFYMA	ING-IND/35	6
<u>Computer sciences</u>	07JCJMA	ING-INF/05	8
Crisi climatica e bias cognitivi	01CACMO	ICAR/02	6
Crittografia	03SOFNG	MAT/03 + MAT/06	3 + 3
Cybersecurity e difesa nazionale	01DEHOA	ING-INF/05	6
Diritto ed etica della comunicazione	02JFMPC	IUS/01	6
Economia e management dei servizi	01RLGPG	ING-IND/35 (4)+ SECS-P/06 (4)	8
Economia e organizzazione aziendale	09ARHPL	ING-IND/35: 8	8
Energetica e fonti rinnovabili	03MUSMK	ING-IND/10	8



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Energy management for IoT	01UDGOV	ING-INF/05	6
Energy Transition and Society	01DEQMK	ING-IND/10	6
Enviromental History of Architecture	01VOAPX	ICAR/18	6
Evidenze, modelli e percezione del cambiamento climatico	01BPOMO	ICAR/02	6
Fibre: preparazione, proprietà e tecnologie di trasformazione	01QZBMB	CHIM/07 + ING-IND/27	4 + 2
Fotografia e cinema digitale	01QXYPO	L-ART/05 + L-ART/06	4 + 2
Frontiers in Bioengineering enabling nanotechnologies	01RXLMV	ING-IND/34	6
Futuro del lavoro	01DEKOA	ING-IND/35; ING-INF/05; SPS/04	6
Game Design and Gamification	01TULPD	ING-INF/05	10
Genere e tecnica	01DERPI	ING-IND/35; SPS/08	6
Geografia urbana e territoriale	02NTBQA	M-GGR/01	6
Gestione dei Progetti	10BDAPG	ING-IND/17	8
Gestione industriale della qualità	02BDYLS	ING-IND/16	6
History of Urban Design	01VQAPQ	ICAR/18	6
Il mare e la transizione verde	01DEDMN	ING-IND/13	6
Imprenditorialità e innovazione	01RMMPI	ING-IND/35	6
Infrastrutture intelligenti	01CAKMO	ICAR/04	6
Ingegneria per la medicina rigenerativa	01NZSMV	ING-IND/34	6
Interactive Media	01TUGPC	SPS/08	10
Internet e social media: tecnologie e derive della comunicazione in rete	01DEMPM	ING-INF/03 - SPS/08	6
Introduzione alle nanotecnologie	02JNULS	FIS/03	6
La società della sostenibilità	01CZOMB	ING-IND/27	6
<u>Laboratory of Tissues and Physiological Processes' Models</u>	01VJKMV	ING-IND/34	6
<u>Machine learning and Deep learning.</u>	01TXFSM	NG-INF/05	10
Materials and characterizations for Micro and Nanotechnologies	02RZYPE	FIS/03	6
Meccanica dei continui	03BOWNG	MAT/07	8



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Meccanica del volo spaziale	03NZMMT	ING-IND/03	6
Metodi numerici per le equazioni alle derivate parziali	02JNZNG	MAT/08	8
Migrations and Settlements	01DEFPM	ICAR/12; ICAR/14; ING- INF/05	6
Mobilità elettrica	01DEBMN	ING-IND/13	6
Mobilità urbana sostenibile	01CAGMO	ICAR/05	6
Modellazione, simulazione e sperimentazione dei sistemi aerospaziali	01NHPMT	ING-IND/05	6
Modelli di trasporto e teorie cinetiche	04FGVNG	MAT/07	10
Nanomaterials and nanotechnologies for energy applications	01RXTPE	FIS/03	6
<u>Neuroengineering</u>	01RXNMV	ING-INF/06	6
Neuroengineering and active aging	01DENMA	ING-INF/06	6
<u>Neuroengineering and active aging (Grandi Sfide - Salute)</u>	01DENMA	ING-INF/06	6
Operating systems for embedded systems	02NPSON	ING-INF/05	8
<u>Optimization for machine learning</u>	01TVOMV	ING-INF/04	6
Politica e tecnica	01DEIOA	ING-INF/05	6
Polygeneration and advanced energy systems	01QGXND	ING-IND/10	10
Processi dell'industria alimentare	03BXYMB	ING-IND/27	6
Processi di re-impiego e valorizzazione energetica	01POSMB	ING-IND/25	6
Processi stocastici/Dinamiche su network	01RMING	MAT/05 + MAT/06	6 + 4
Progetto di missioni e sistemi spaziali	01NZLMT	ING-IND/05	6
Programmazione e gestione della produzione	02CBRPL	ING-IND/16	10
Rappresentazione	01NSCPW	ICAR/17	6
Rational Drug Design: Principles and Applications	01UCBMV	ING-IND/34	6
Realtà virtuale e fragilità	01CVIMH	ICAR/17	6
Ricerca Operativa	08CESNL	MAT/09	6
Sistema istituzionale per il governo del territorio	02NSEPW	IUS/10	6
Sistemi di produzione	07CHWPL	ING-IND/16	8



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Smart city e inclusione	01DEJPW	ING-INF/03; M-GGR/02	6
<u>Smart measurements in sports and physical activity</u>	01FVVMV	ING-INF/06	6
Social media e partecipazione civica	01DEMPW	ING-INF/03; SPS/08	6
Sociologia dell'ambiente e del territorio	04EOEQA	SPS/10	6
Sostenibilità e responsabilità	01DEAMB	ING-IND/25	6
Storia dell'architettura contemporanea	02CMDPM	ICAR/18	6
Storia dell'architettura moderna	07CMKPM	ICAR/18	6
Storia dell'urbanistica	01CMXPW	ICAR/18	6
Storia futura dell'energia	01DEPMK	ING-IND/19	6
Strumenti dell'ingegneria per l'industria 4.0	01RZWPI	ING-IND/16	6
System-on-chip architecture	01QYHOV	ING-INF/05	6
Teleriabilitazione	01UQXMV	ING-INF/06	6
Transmedia	06RXQPC	SPS/08	10
Utilizzo sostenibile delle biomasse a fini energetici	01QXGMW	ING-IND/27	6
Valutazione ambientale nella pianificazione	01UUGPW	ICAR/20	6
Valutazioni di impatto ambientale	03KZTPW	ICAR/22	6
Visualizzazione dell'informazione quantitativa	01QZNOA	ING-INF/05	6