



Erasmus+: studying abroad L.M. Ingegneria Chimica e Processi Sostenibili



Tipologie di scambio:

- **C: Courses** (solo corsi, 5/10 mesi)
- **FP: Final project** (solo tesi, 5 mesi)
- **C-FP: Courses** or **Final Project** (solo corsi o solo tesi, 5 mesi)
- **CFP: Courses** + **Final Project** (corsi + tesi, 10 mesi)
- **DD: Double Degree** (doppia laurea, 18/24 mesi)

<https://didattica.polito.it/outgoing/>

Programmi di scambio:

- Program **ERASMUS+/PROGRAMME COUNTRIES**
- Program **ERASMUS+/PARTNER COUNTRIES**
- Mobilità verso paesi **EXTRA-UE/NON ERASMUS+**
- Mobilità per **INTRAPRENDENTI** (solo L. triennale)
- Mobilità per **tesi/tirocinio su proposta del candidato**

Program ERASMUS+/PROGRAMME COUNTRIES:



Belgio / UNIV. CATHOLIQUE DE LOUVAIN



Finlandia / AALTO UNIV. OF TECHNOLOGY - School Chem. Tech. Espoo



Francia / UNIV. DE TECHNOLOGIE DE COMPIEGNE

/ INSTITUT NAT. DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON (INSA)

/ ECOLE NAT. SUPERIEURE DES MINES DE SAINT ETIENNE



Germania / TECHNISCHE UNIV. BERLIN

/ TECHNISCHE UNIV. DARMSTADT



Olanda / TECHNISCHE UNIV. EINDHOVEN – Dept. Chem. Eng.



Regno Unito / UNIV. OF STRATHCLYDE Glasgow



Spagna / UNIV. POLITECNICA DE CATALUNYA (EEBE) Barcelona

/ UNIV. DEL PAIS VASCO - Faculty of Sci. & Tech. Bilbao



Svezia / CHALMERS TEKNISKA HOGSKOLA Goteborg

/ KUNGLIGA TEKNISKA HOGSKOLAN (CHE) Stockholm

DD (CFP)

C-FP

CFP

C-FP

DD (CFP)

C-FP

C-FP

C-FP

C-FP

CFP

CFP

C-FP

DD (CFP)



DD (double degree)

C (courses)

FP (final project)

Program ERASMUS+/PARTNER COUNTRIES (Extra-UE, convenzionate):



Canada / University of Ontario Institute of Technology (UOIT) Oshawa

/ University of Western Ontario (UWO) London



Cile / Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV)



Giappone / Kyoto Institute of Technology (KIT)

/ University of Tokyo School of Engineering (UT)



USA / University of California Irvine (UCI)

FP

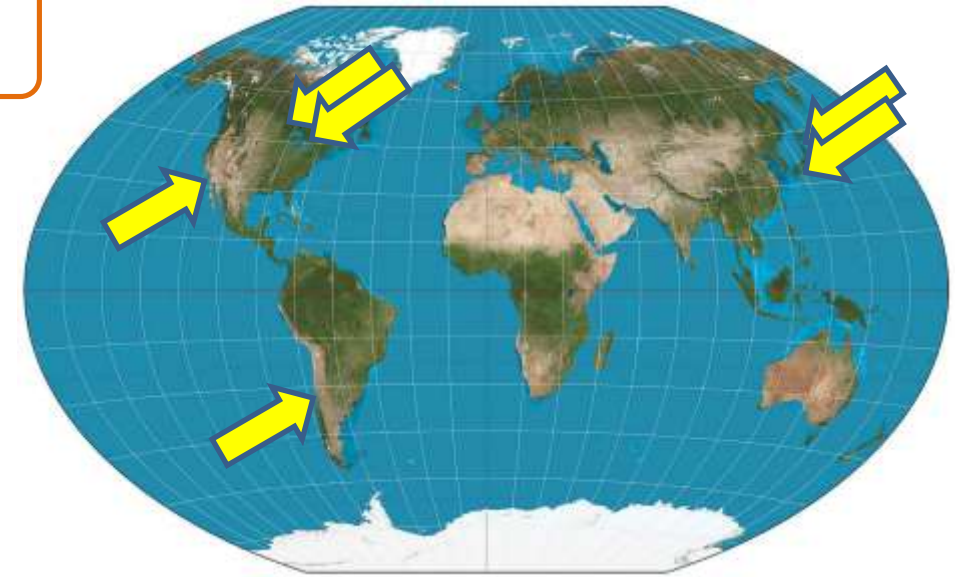
FP

CFP

FP

C

FP



Mobilità verso paesi EXTRA-UE/NON ERASMUS+ (non convenzionate):



Argentina / Univ. Nacional de Córdoba (UNC)



Brasile / Univ. Federal de Pernambuco (UFPE)

/ Univ. de Sao Paulo (EPUSP)



Korea Sud / Korea Adv. Inst. Sci. & Tech. (KAIST) Seoul



Giappone / Tohoku University (TU) Sendai



Messico / Universidad de las Américas Puebla (UDLAP)



Stati Uniti / Iowa State University (ISU) Ames

DD (C-CFP)

C-CFP-FP

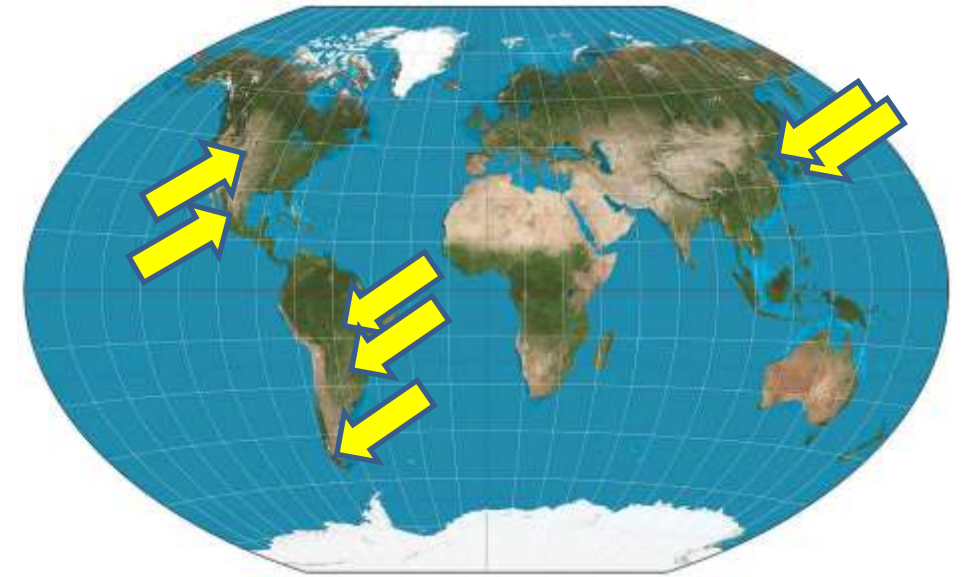
DD

C

C-CFP-FP

C

C



Mobilità per INTRAPRENDENTI (solo L. triennale):



Germania / TECHNISCHE UNIV. DARMSTADT



Francia / INSTITUT NAT. DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON (INSA)

C

C

C (courses)



Perchè partire ???

*“L' esperienza è il tipo di
insegnante più difficile.
Prima ti fa l'esame, poi ti
spiega la lezione.”*

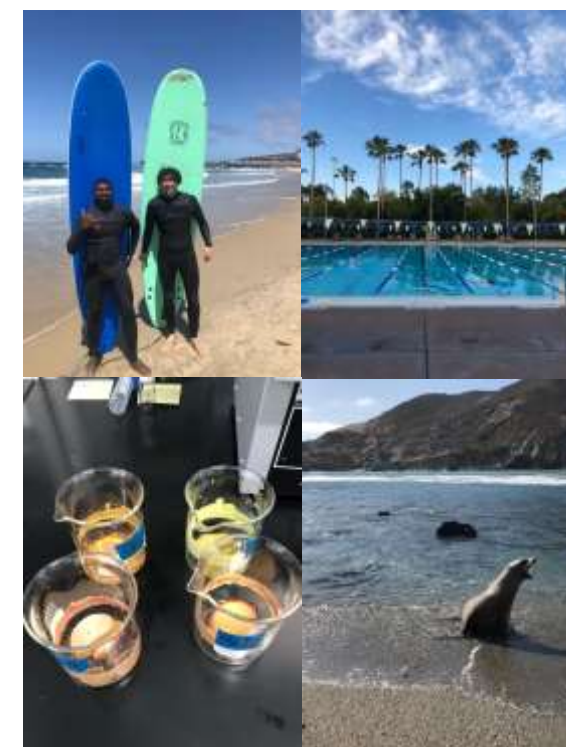


Oscar Wilde

**Flashcards from
our past
outgoing students**



- Culture diverse da tutto il mondo
- Enorme bagaglio di competenze pratiche
- Gruppi di ricerca numerosi e inclusivi
- Sport/gruppi sportivi di ogni tipo
- Posti meravigliosi da visitare



FABRIZIO RUSCILLO

Western  i  Cfar
UNIVERSITY · CANADA



Effettuare la mia tesi qua ad ICFAR (Institute for Chemicals and Fuels from Alternative Resources), in Canada, mi ha permesso di mettere in pratica cinque anni di studio.
La strumentazione del laboratorio è a livelli industriali, finalmente posso mettere le mani su qualcosa che non sia un libro!





IOWA STATE UNIVERSITY

- Laboratori formativi;
- Docenti disponibili;
- Vita universitaria coinvolgente;
- Facilities incluse (palestra, piscina, etc.etc.);
- Esperienza formativa;





KTH Royal Institute of Technology



Primo giorno al KTH

Il KTH è un ambiente pieno di studenti internazionali ed è molto facile conoscere persone da tutto il mondo grazie anche ai numerosissimi eventi promossi dalle associazioni studentesche.

Le lezioni sono spesso sintetiche, coincise e con frequenti applicazioni pratiche.

Qui è facile seguire i propri interessi: lo studente è libero di comporre il proprio carico didattico e nelle varie materie vi saranno frequenti interventi da parte di aziende relative al campo applicativo della materia.

In Svezia tutti parlano un inglese eccellente quindi è facile integrarsi e, in appena 4 mesi qui, ho notato un significativo miglioramento del mio inglese.

Tesi in azienda:
Contribution to the
simulation of
photo-electrochemical
cells

 CEA Marcoule, FR



Svolgere il mio lavoro di tesi in un'azienda come il CEA di Marcoule mi ha permesso di accrescere le mie conoscenze nell'ambito del modelling di celle fotoelettrochimiche.

Essendo immerso in un ambiente altamente specializzato ho avuto modo di sperimentare concretamente la realtà lavorativa di un ingegnere chimico.

Vivere in Provenza è stata inoltre un'esperienza che ha favorito la mia crescita personale, dovendomi adattare ad una cultura differente e che mi ha permesso di conoscere persone splendide.

Pierfrancesco Scassellati

Université de Technologie de Compiègne (UTC)



L'Erasmus è un'esperienza unica ed un'opportunità che va colta. Non solo si impara o migliora un'altra lingua, ma ci si confronta anche con una cultura diversa (dentro e fuori l'università).

L'UTC, per la qualità della sua didattica e per la sua particolare struttura del piano di studi è una delle migliori università di Francia. E poi in Erasmus ci si diverte di sicuro.



École des Mines de Saint-Étienne + Stage CIRAD



EMSE :

- Nuova lingua appresa.
- Corsi più pratici.
- Ambiente internazionale.
- Diretto contatto con il mondo del lavoro e della ricerca.



CIRAD :

- Possibilità di scegliere lo stage → argomento Tesi.
- Indipendenza e autonomia durante il lavoro.
- Nuove skills apprese (es. Python).

E+/EU PROGRAMME COUNTRIES 2020/2021 Courses and final project – Daniele Buongiorno

“Ottimo progetto di crescita accademica, professionale e personale. Tale esperienza mi ha permesso di apprendere la lingua francese e approfondire quella inglese, e di entrare a contatto con tanti altri giovani e professionisti di molti settori industriali. Nonostante la situazione pandemica, nell'università francese e nel centro di ricerca di Marcoule c'è stata molta flessibilità, e abbiamo raggiunto gli obiettivi prefissati nei tempi desiderati. Un'esperienza fantastica nella bellissima Francia.”

Dal 01/09/2020 al 31/08/2021



Collaborazioni:

**Corsi in Ecole Nationale
Supérieure des Mines di
Saint-Etienne, Francia**



**Tesi nel Commissariato
dell'Energia Atomica e delle
Energie Alternative (CEA) di
Marcoule, Francia**



**Boîte à gants in uno dei
laboratori nel sito CEA-Marcoule**

Daniele BUONGIORNO





Flashcards from outgoing students



Studio & Sport



Laboratorio di trattamento di segnali biomedici

Equipe di canottaggio





IOWA STATE UNIVERSITY

The
welcoming
for ISU new
students is
one of those
moments
when you
develop a
true sense of
belonging to
the
university.





Francesco Milazzo, Barcellona, 2018-2019 EEBE-UPC



La prima settimana ripenserete 1000 volte a quando avete deciso di partecipare chiedendovi se ne valeva veramente la pena, ma i mesi successivi voleranno e alla fine la risposta sarà chiara salutando i nuovi amici conosciuti





eman ta zabal zazu



Universidad del País Vasco
Euskal Herriko Unibertsitatea
The University of the Basque Country

Studio e Arte

Bilbao



INSA INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON

Lione



Cracovia



Perché andare in Erasmus?

- E' un'ottima opportunità per *imparare facilmente* una nuova lingua
- Ti permette di applicare le conoscenze acquisite al Politecnico in *differenti modi*. All'estero molta importanza viene data ai laboratori.
- Puoi metterti a *confronto con un altro approccio* di insegnamento e con studenti di *altre nazionalità*
- Puoi partecipare a scambi culturali, cene, serate e *divertimento*
- Hai la possibilità' di *aprire i tuoi orizzonti* e allontanarti dalla tua comfort zone
- *Stringere amicizie forti* che rimangono nel tempo
- Sentirti a casa in una *nuova città* e riuscire a raggiungere mete europee molto più facilmente



Cosa aspetti ad iscriverti?

Un Erasmus **imprime nell'animo**
sentimenti indelebili di
fratellanza umana!!

Corinne Trabbia



Nothing can
compare to 1 year
spent in Japan.

Lorenzo Stratta
Sendai 2017/2018



DIVENTA BUDDY CON ESN TORINO

Il Politecnico di Torino collabora con la sezione di Torino dell'**Erasmus Student Network**

ESN è un'organizzazione studentesca internazionale senza scopo di lucro, presente in oltre 40 Paesi europei.

La missione di ESN è

- sostenere e incentivare lo scambio tra studenti
- favorire l'integrazione degli studenti internazionali nella società locale, facilitando le loro interazioni con gli studenti torinesi
- fornire opportunità di scoperta culturale e sviluppo personale secondo il principio "Students Helping Students"

ESN Torino invita tutti gli studenti e le studentesse che hanno svolto un periodo di mobilità all'estero, o siano in procinto di partire, a diventare volontari e volontarie dell'associazione.

Una delle attività che si potranno svolgere è quella di BUDDY per uno o più studenti internazionali del Politecnico

Cosa fa un Buddy? L'obiettivo principale è quello di fornire una persona di riferimento alla quale rivolgersi in caso di qualunque necessità: dall'ambientarsi al meglio a Torino, ad orientarsi tra i campus del Politecnico, al familiarizzare con la lingua italiana e molto altro ancora!

Per approfondimenti su ESN - Torino

www.torino.esn.it[esntorino](https://www.facebook.com/esntorino)[esntorino](https://www.instagram.com/esntorino)info@esntorino.it



BANDO DI CONCORSO PER MOBILITÀ INTERNAZIONALE STUDENTESCA

**UNICA EDIZIONE
ANNO ACCADEMICO
2022/2023**

Emanato con Determina del Direttore Generale
n. 1933/2021 del 07/12/2021

https://didattica.polito.it/outgoing/it/bando_unico_2022_2023