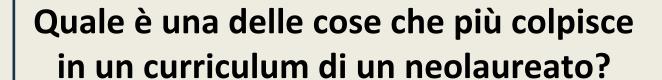


Esplora il mondo, amplia la tua mente: scopri la mobilità internazionale

Dott. Matteo Dongellini
Delegato alle Relazioni Internazionali DIN

DIN – Dipartimento di Ingegneria Industriale Alma Mater Studiorum – Università di Bologna



Competenze tecniche?

Regolarità negli studi?

Voti alti?



Aver vissuto 6 mesi in Australia, imparando a lavorare in team con persone di tutto il mondo









Quanti di voi hanno già pensato di fare un'esperienza all'estero durante l'università?





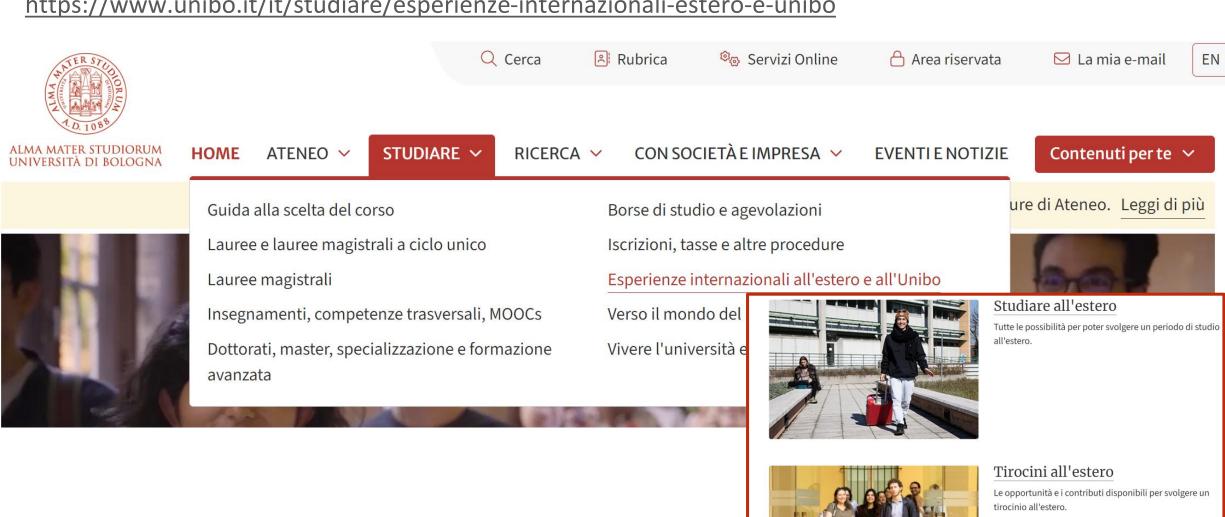
Quanti pensano sia difficile da organizzare o sia incompatibile con Ingegneria?

E se il tuo prossimo esame lo dessi in Canada, in Australia o in Islanda?



Opportunità di esperienze internazionali di mobilità

Tutte le opportunità per esperienze internazionali di mobilità offerte dall'Ateneo sono riportate alla pagina: https://www.unibo.it/it/studiare/esperienze-internazionali-estero-e-unibo



Opportunità di esperienze internazionali di mobilità

Pagine web del singolo Corso di Studio, sezione Opportunità:

ESPERIENZE ALL'ESTERO

- La dimensione internazionale del Corso
- Informazioni generali e check list
- Overseas
- Tirocini all'estero
- Tutte le opportunità





Opportunità di esperienze internazionali di mobilità

STUDIARE all'ESTERO

- Erasmus+ Studio
- Overseas
- Borse di studio DAAD (verso Germania)
- Borse di studio e di ricerca Institut français Italia
- Programma TASSEP (USA, Canada)
- Summer e Winter Schools
- Semestre di studio in Argentina (Buenos Aires) (NB: solo LT Ing. Gestionale)
- Percorsi di Dual Degree (Doppio Titolo):
 - LM Ing. Meccanica con Università di Duisburg-Essen
 - <u>LM Ing. Aerospaziale</u> con KTH (Svezia)

TIROCINIO/TESI all'ESTERO

- **Erasmus+ Tirocinio**
- Bando DIN Tesi all'estero (solo per LM)
- Tirocini in Giappone bando «Vulcanus»
- Programma Pan-European Seal Professional (tirocini per neolaureati presso EPO e EUIPO, uffici brevetti UE)















Erasmus+

Generazione ERASMUS



Erasmus+

Arricchisce la vita, apre la mente.



- Programma di mobilità promosso dalla UE che permette di trascorrere un periodo di studi (2-12 mesi) presso un'altra Università europea convenzionata con l'Università di Bologna. Periodo tipico: da 1 semestre a 1 anno
- Riconoscimento delle attività formative sostenute all'estero (esami, a volte anche tirocini), previa approvazione del Corso di Studio di appartenenza: nessun ritardo sulla propria carriera!
- Acquisizione di competenze trasversali e interculturali utili per il mondo del lavoro
- Per aiutare a sostenere le spese legate al soggiorno all'estero, il programma Erasmus+ Studio offre un contributo finanziario
- Lo status di studente Erasmus+ garantisce l'esenzione dal pagamento delle **tasse d'iscrizione** presso l'istituto ospitante (ma non di quelle dell'istituto di provenienza) e il diritto di fruire degli stessi servizi che l'istituto ospitante offre ai suoi studenti: **nessuna tassa ulteriore!**









Gli studenti che hanno partecipato al progetto Erasmus:

- hanno maggiori capacità di problem solving e competenze comunicative, trasversali e interculturali
- sono più occupati nel mondo del lavoro lungo periodo (80% occupato entro 3 mesi da Laurea, 75% ha capito cosa voler fare del proprio percorso di vita)
- hanno sviluppato maggiori capacità di adattamento rispetto a giovani che non hanno mai fatto un'esperienza di formazione all'estero
- hanno vissuto una love story: 1 partecipante Erasmus su 5 ha incontrato il/la partner nel corso della mobilità internazionale









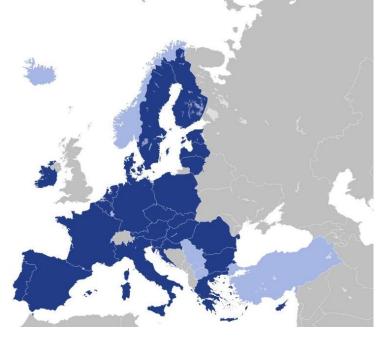


Programma Erasmus+ Studio: destinazioni

26 stati membri + 6 paesi europei non UE

13
Partner
Countries

Regno Unito Svizzera



Europa

Contributo mensile: 300/350 €



Contributo mensile: 700 € + spese di viaggio



Contributo mensile: 300/350 € + integrazione in funzione di ISEE



Il contributo finanziario è condizionato al riconoscimento di almeno un'attività didattica presso l'università di Bologna!





Il bando esce a gennaio di ogni anno, per partenze sull'A.A. successivo



L'elenco completo con le offerte disponibili è direttamente visibile sul **sito AlmaRM**: <u>AlmaRM Unibo</u>

Se uno scambio è aperto per un CdS, NON significa direttamente che si trovino corsi adatti allo scambio: quindi **PRIMA di fare domanda** per una determinata sede, è necessario **controllare** se sono disponibili **corsi corrispondenti**: <u>in caso di necessità contattare i Delegati dei singoli CdS!</u>

Verificare quale **lingua** è **richiesta** per lo **scambio specifico**. Il bando richiede un livello minimo A2, ma le Università ospitanti richiedono un livello superiore (B1, B2, C1 o superiore). <u>Verificare sempre sul sito dell'Università estera per studenti Incoming!</u>

Iscrizioni ai test del Centro Linguistico di Ateneo (**CLA**) a **gennaio:** un livello linguistico più alto di solito fornisce un **punteggio** più alto in **graduatoria!**







Learning Agreement (LA) – PUNTO DI ATTENZIONE!



L'esperienza di studio all'estero richiede agli studenti la definizione dei contenuti formativi del progetto di mobilità, che avviene attraverso la compilazione del **Learning Agreement**. Il Learning Agreement è un contratto, che:

- garantisce allo studente il **riconoscimento** delle attività svolte all'estero (previo superamento attività formativa) una volta **rientrato**
- formalmente deve essere approvato dalle parti (Unibo, sede estera) prima della partenza, ma alcune sedi estere lo richiedono in largo anticipo per consentire l'iscrizione ai loro singoli corsi
- deve soddisfare una serie di **requisiti** sostanziali, specifici del CdS (es. corsi obbligatori / a scelta libera)
- → Attivarsi per tempo contattando i Delegati alla Mobilità di Corso di Studio!







Programma Overseas

- Finanziamento di mobilità studentesca in ambito extra UE (Americhe, Africa, Asia e Oceania) per trascorrere un periodo di studio presso sedi universitarie partner (elenco presente sul bando)
- Per studenti iscritti al secondo e al terzo anno (o fuoricorso) di un corso di Laurea Triennale oppure ad una Laurea Magistrale (primo e secondo anno, fuoricorso)



- Il programma consente la **frequenza di corsi** (prioritariamente), eventualmente preparazione **Tesi**
- Il bando apre a ottobre di ogni anno per partenze nell'A.A. successivo!



- Candidature per un massimo di 3 sedi, durata dello scambio per un semestre (minimo periodo all'estero
 per ricevere il contributo 3 mesi) o un intero anno accademico (minimo periodo all'estero per ricevere
 il contributo 8 mesi)
- Requisiti linguistici: è necessario possedere il certificato linguistico del livello richiesto dalla specifica sede partner al momento della candidatura! Per la lingua inglese solitamente sono ammessi certificati IELTS Academic, TOEFL iBT e Cambridge

Programma Overseas

- Il **contributo finanziario** assegnato è basato sulla certificazione **ISEE**: <u>fra 350 € e</u> 850 € mensili
- Per **ogni Università partner** è stilata una **scheda informativa** nella quale sono indicati il numero dei posti, i requisiti linguistici, i corsi disponibili e le limitazioni
- In molte Università del Nord America e dell'Australia è possibile frequentare solamente corsi undergraduate (Bachelor: nostra Laurea Triennale). In genere lo scambio è aperto anche a studenti Unibo di Laurea Magistrale, ma solo per la frequenza di corsi undergraduate → per studenti magistrali possibile limitazione del CdS Unibo alla frequenza dei soli corsi es. del 4° anno di Bachelor (se previsto)
- Consiglio: partecipare agli **incontri informativi** con i rappresentanti delle Università estere e contattare il Delegato del proprio Corso di Studio per informazioni
- Prima della partenza necessario elaborare un progetto di studio coerente e il più possibile corrispondente al proprio piano di studi facendo riferimento per il Learning Agreement al Delegato del proprio Corso di Studio











Programma Erasmus+ Tirocinio

- DIVERSO dal bando Erasmus+ per STUDIO!
- Bando che consente di svolgere un periodo di **tirocinio** presso imprese o centri di formazione e di ricerca (escluse istituzioni europee o organizzazioni che gestiscono programmi europei) in uno dei Paesi Europei partecipanti al Programma
- Il tirocinio può essere svolto in qualsiasi azienda del settore pubblico (comprese le università) o privato che eserciti un'attività economica, indipendentemente dalle dimensioni, dallo status giuridico o dal settore economico di attività, compresa l'economia sociale
- Bando che consente di svolgere nei **Paesi destinatari (Paesi EU e partner countries)** il **Tirocinio curricolare** e/o la **Tesi all'estero** e/o **Tirocini post Laurea**
- Durata minima della mobilità per tirocinio 2 mesi, durata massima 6 mesi
- Contributo finanziario mensile di 450/500 €, differenziato in base al Paese di destinazione e integrato in base a ISEE









Programma Erasmus+ Tirocinio

- Apertura bando: aprile-maggio di ogni anno, con partenze da settembre
- I candidati devono reperire autonomamente l'ente ospitante e formulare il relativo progetto di tirocinio (importante per entrare in graduatoria): contattare i Delegati di CdS per informazioni e per un supporto nella ricerca delle imprese
- L'ente ospitante può essere individuato anche consultando il documento «Elenco siti per ricerca tirocinio» (Allegato 3) nel quale sono presenti indicazioni utili alla ricerca degli enti
- Far compilare all'azienda il Company Agreement Form
- Controllare i requisiti linguistici richiesti

<u>Si possono ottenere una o più borse Erasmus+</u> (Studio, Tirocinio) per ogni ciclo di studi (triennale, magistrale e dottorale) per un periodo complessivo che non superi i **12 mesi per ogni ciclo**











Erasmus+ Tirocinio: come partecipare





Bando DIN Tesi all'estero

- Finanziamento mobilità per svolgere la **Tesi all'estero** in enti ospitanti **EUROPEI ed EXTRA EUROPEI, pubblici e privati** (aziende, centri di ricerca e Università)
- Rivolto agli studenti del secondo anno di una Laurea <u>MAGISTRALE</u> e ai neo laureati (da meno di 6 mesi) per approfondimenti finalizzati alla pubblicazione di un articolo scientifico riguardante l'argomento della Tesi





- Due bandi l'anno (indicativamente a maggio e settembre di ogni anno), permanenza da 2 a 6 mesi
- Necessario un progetto concordato tra lo studente, il relatore Unibo e il co-supervisor dell'ente ospitante (indicare in modo dettagliato il lavoro da svolgere all'estero) e una lettera del relatore Unibo della Tesi
- Importi delle singole borse variabili in funzione della destinazione e della durata del soggiorno all'estero (fra 1000 € e 3100 € totali), dipendono dal budget totale e dal numero di domande pervenute (importi non noti a priori)

Bando DIN Tesi all'estero vs Programma Erasmus+ Tirocinio INGEGNERIA INDUSTRIALE - DIN





ATTENZIONE: Il bando **Erasmus+ Tirocinio** finanzia **ANCHE** mobilità internazionali per la preparazione della **Tesi di Laurea**

→ il Bando **DIN Tesi all'estero** e il Bando **Erasmus+ Tirocinio** sono strumenti **ALTERNATIVI** per finanziare la preparazione di Tesi all'estero: si può ottenere un solo contributo



Non si può sapere a priori il numero di domande complessive e il budget per ogni bando: rischio di non entrare in graduatoria in uno (o entrambi) i bandi

Suggerimento: confrontare entrambi i bandi, valutare i requisiti richiesti da ciascuno di essi (permanenza minima/massima, periodo di svolgimento, destinazioni, LT vs LM) e:



- Se la mobilità prevista è compatibile con entrambi i bandi: fare domanda per tutti e due
- Se la mobilità prevista non è compatibile con entrambi i bandi: fare domanda solo su quello <u>adatto</u> (es. Bando DIN Tesi estero per Extra-EU non coperti da Erasmus+ Tirocinio)

Altre opportunità di mobilità internazionale

- Mobilità presso la sede di Buenos Aires: rivolta agli studenti di laurea Triennale in Ingegneria Gestionale per svolgere un semestre di mobilità in Argentina, presso la sede Unibo di Buenos Aires o presso altri Atenei argentini convenzionati
- Mobilità presso la Escola Politécnica dell'Universidade de São Paulo (Brasile): rivolta agli studenti di laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale per svolgere il secondo semestre del 2° anno
- Borse di mobilità per iscritti a corsi che rilasciano titoli doppi: Aerospace Engineering LM (con KTH Stoccolma SE) e Ingegneria Meccanica LM-BO (con Duisburg-Essen DE)
- Borse di studio **DAAD** per mobilità verso la **Germania**: un anno di studio durante la Laurea Magistrale
- **Programma TASSEP** (Trans-Atlantic Science Student Exchange Program, consorzio di Università di **UE**, **Canada e Stati Uniti**): studiare all'estero iscrivendosi presso l'università straniera senza costi aggiuntivi (tasse universitarie pagate in Italia)
- Programma Vulcanus Europa-Giappone: rivolto agli studenti dell'Unione Europea che offre la possibilità di effettuare un tirocinio presso un'industria giapponese







Doppio Titolo Ingegneria Meccanica LM-BO – Università di Duisburg-Essen (DE)

- Consente di ottenere il diploma di laurea di entrambe le Università, con valore legale in Italia e in Germania
- Possibile per studenti Unibo iscritti ai curricula della LM in Ingegneria Meccanica:
 - Meccanica dell'automazione e robotica
 - <u>Progettazione meccanica e modellazione</u> (necessario avere nel piano di studio gli insegnamenti di Metallurgia e Computer Aided Design Lab)
- 2° anno della LM da svolgere presso l'Università di Duisburg per sostenere esami e preparare la prova finale
- Partecipazione al bando Erasmus+ Studio, requisiti:
 - Media di almeno 24/30 alla LT e iscrizione al I anno della LM
 - Almeno 24 CFU su 30 al I semestre della LM con media minima 24/30
 - <u>Entro settembre</u> completare l'iscrizione al Dual Degree, <u>superamento di tutti gli esami</u> <u>del I anno con media di almeno 24/30, certificato B2 di lingua inglese</u> e di <u>lingua</u> **tedesca** (entro fine I semestre a Duisburg)





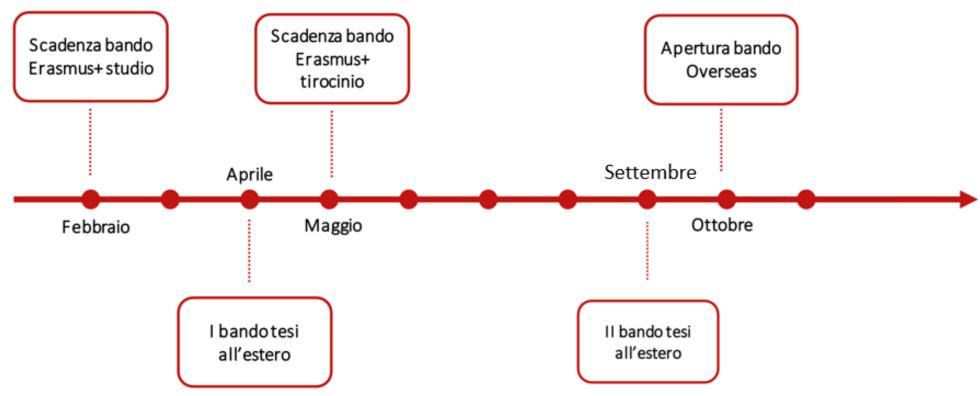
University of Duisburg-Essen



Deadline – MASSIMA ATTENZIONE



Periodi indicativi: tenere monitorati i siti web Unibo!





Deadline – MASSIMA ATTENZIONE



Periodi **indicativi** (pubblicazione bandi non avviene sempre lo stesso mese ogni anno): tenere monitorati i siti web Unibo!

Opportunità	Durata	Pubblicazione bando (ogni anno)	Scadenza bando	Possibile partenza
Erasmus+ Studio	Da 2 a 12 mesi	Gennaio	Febbraio	Da Giugno a Luglio (anno successivo)
Overseas	Da 3 a 12 mesi	Ottobre	Novembre	Da Settembre (anno successivo)
Erasmus+ Tirocinio	Da 2 a 6 mesi	Marzo/Aprile	Maggio	Da Settembre a Luglio (anno successivo)
DIN Tesi all'estero (2 bandi all'anno, solo per LM)	Fino a 6 mesi	Aprile	Maggio	Da Giugno a Dicembre
		Agosto/Settembre	Settembre/Ottobre	Da Ottobre a Giugno (anno successivo)

Deadline programmi dedicati <u>Ing. Gestionale</u> – MASSIMA ATTENZIONE



Periodi **indicativi** (pubblicazione bandi non avviene sempre lo stesso mese ogni anno): tenere monitorati i siti web Unibo!

Opportunità	Durata	Pubblicazione bando (ogni anno)	Scadenza bando	Possibile partenza
Semestre di studio in Argentina (<u>solo LT</u> <u>Gestionale</u>)	I semestre 3° anno LT	Aprile	Maggio	Da Agosto a Dicembre
Semestre di studio presso Universidade de São Paulo (solo LM Gestionale)	II semestre 2° anno LM	Settembre	Ottobre	Febbraio (anno successive)



Contatti



ALMA MATER STUDIORUM

Mobilità Erasmus + Studio

Via Filippo Re 4 - 40126 Bologna

E-mail: erasmus@unibo.it

Sportello virtuale

Leggi le istruzioni per collegarti

Orari:

lunedì e mercoledì: 11:00 - 12:00 martedì e giovedì: 15:00 - 16:00

Sportello telefonico

Tel. +39 051 20 99357- 99837- 99350 - 88477 - 82023 - 98111

Orari:

dal lunedì al venerdì: 9:30 - 12:00 martedì e giovedì: 14:00 - 15:00 Mobilità Erasmus+ Tirocinio

Via Filippo Re 4 - 40126 Bologna

E-mail: erasmus.placement@unibo.it

Sportello virtuale

Leggi le istruzioni per collegarti

Orari:

lunedì e mercoledì: 10:00 - 11:30

venerdì: 10:00 - 11:00

Sportello telefonico

Tel. +39 051 20 98042 - 99348 - 99089

Orari:

dal lunedì al venerdì: 9:00 - 13:00

Ufficio Mobilità - Settore accordi e mobilità extra UE

Via Filippo Re 4 - 40126 Bologna

E-mail: aform.extraeumobility@unibo.it

Sportello virtuale

Orari:

lunedì e mercoledì: 10:00 - 12:00 martedì e giovedì: 14:30 - 16:00

Sportello telefonico

+39 051 2099424

Orari:

martedì e venerdì: 10:00 - 12:00

Ufficio Mobilità Europea (erasmus@unibo.it): Nomine, certificazioni linguistiche, certificati di arrivo e rientro, Learning Agreement firmati, borse di studio relative alle mobilità Erasmus+ per Studio

Ufficio Erasmus Tirocinio (erasmus.placement@unibo.it):

Certificazioni linguistiche, certificati di arrivo e rientro, Learning agreement <u>firmati</u>, borse di studio e Certificate of works relativi alle mobilità Erasmus+ per <u>Tirocinio</u>

Ufficio AFORM - ExtraEU (aform.extraeumobility@unibo.it):

Nomine, certificazioni linguistiche, certificati di arrivo e rientro, Learning agreement <u>firmati</u>, borse di studio relativi alle mobilità <u>Overseas</u>

Contatti e pagine web di riferimento – Ingegneria Energetica



- Matteo Dongellini (<u>matteo.dongellini@unibo.it</u>) Delegato alle Relazioni Internazionali del Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIN)
- Valerio Mariani (<u>valerio.mariani4@unibo.it</u>) Delegato alla Mobilità del Corso di Studio in Ingegneria Energetica: Definizione Learning Agreement, conversione voti, ecc... <u>Contatto fondamentale per risolvere qualunque dubbio!</u>
- Ufficio Mobilità Ingegneria-Architettura, Corsi di Studio con sede a Bologna (<u>ingarc.internazionale.bo@unibo.it</u>): informazioni e approvazione del learning agreement ed eventuali modifiche, procedura di riconoscimento dei crediti

Opportunità per studiare all'estero

Opportunità di tirocinio all'estero



Contatti e pagine web di riferimento – Ingegneria Meccanica (Bologna)



- Matteo Dongellini (<u>matteo.dongellini@unibo.it</u>) Delegato alle Relazioni Internazionali del Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIN)
- Daniela Francia (d.francia@unibo.it) Delegata alla Internazionalizzazione del Corso di Studio in Ingegneria Meccanica, Referente per il Doppio Titolo con l'Università di Duisburg-Essen
- Raffaella Di Sante (<u>raffaella.disante@unibo.it</u>) Delegata alla Mobilità del Corso di Studio in Ingegneria Meccanica: Definizione Learning Agreement, conversione voti, ecc... <u>Contatto fondamentale per risolvere qualunque dubbio!</u>
- Ufficio Mobilità Ingegneria-Architettura, Corsi di Studio con sede a Bologna (<u>ingarc.internazionale.bo@unibo.it</u>): informazioni e approvazione del learning agreement ed eventuali modifiche, procedura di riconoscimento dei crediti

Opportunità per studiare all'estero

Opportunità di tirocinio all'estero



Contatti e pagine web di riferimento – Ingegneria Gestionale



- Matteo Dongellini (<u>matteo.dongellini@unibo.it</u>) Delegato alle Relazioni Internazionali del Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIN)
- Laura Toschi (<u>laura.toschi@unibo.it</u>) Delegata alla Mobilità del Corso di Studio in Ingegneria Gestionale: Definizione Learning Agreement, conversione voti, ecc... <u>Contatto fondamentale per risolvere qualunque</u> <u>dubbio!</u>
- Marco Bortolini (<u>marco.bortolini3@unibo.it</u>) Delegato alla Internazionalizzazione dei Corsi di Studio in Ingegneria Gestionale, Referente per i Doppi Titoli con ITBA e UPC e per i semestri in Argentina
- Ufficio Mobilità Ingegneria-Architettura, Corsi di Studio con sede a Bologna (<u>ingarc.internazionale.bo@unibo.it</u>): informazioni e approvazione del learning agreement ed eventuali modifiche, procedura di riconoscimento dei crediti

Opportunità per studiare all'estero

Opportunità di tirocinio all'estero



Contatti e pagine web di riferimento – CdS del Campus di Forlì



- Matteo Dongellini (<u>matteo.dongellini@unibo.it</u>) Delegato alle Relazioni Internazionali del Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIN)
- Delegati alla Mobilità dei Corsi di Studio con sede a Forlì: Coordinatori dei singoli Corsi di Studio, consulta le pagine web corrispondenti
- Ufficio Relazioni Internazionali Campus di Forlì, Corsi di Studio con sede a Forlì
 (campusforli.uri@unibo.it): informazioni e approvazione del learning agreement ed eventuali modifiche,
 procedura di riconoscimento dei crediti

Opportunità per studiare all'estero

Opportunità di tirocinio all'estero

