



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Presentazione attività di internazionalizzazione 2018/19

Mariafrancesca Fochi

*Dipartimento di Chimica Industriale «Toso
Montanari»*

Studiare all'estero

Erasmus+ Studio

- frequentare i corsi, sostenere gli esami e ottenerne il riconoscimento, preparare la tesi

Overseas

- Programma di mobilità per studenti dell'Ateneo di Bologna per trascorrere un periodo in università di quattro continenti.

Field Work (LM)

- Effettuare esperienze di mobilità all'estero nell'ambito della cooperazione allo sviluppo presso ONG associate di COONGER (ONG Emiliano-Romagnole) nei paesi in via di sviluppo ed emergenti.



Fare tirocini all'estero

Erasmus+ Mobilità per tirocinio

svolgere un periodo di tirocinio presso imprese o centri di formazione e di ricerca in uno dei Paesi Europei partecipanti al Programma.

Programma UniPharma Graduate (LM - PhD)

svolgere un periodo di tirocinio presso centri di ricerca europei del settore chimico, farmaceutico, farmacologico, biologico e biotecnologico.

Programma Vulcanus Europa-Giappone (LM - PhD)

effettuare un tirocinio presso un'industria giapponese.

Programma NORTH SOUTH TRAINEESHIP (L, LM, PhD)

tirocini formativi di 4 mesi presso imprese, centri di formazione e ricerca di uno dei Paesi partecipanti



Opportunità di Scuola e Dipartimento

Scuola di Scienze:

- Borse di studio per **preparazione di tesi magistrali** all'estero
(2018: bando con scadenza ad Aprile)
- Importo lordo minimo: € 1.000, massimo di € 3.100
- durata del soggiorno tra tre e sei mesi

Dipartimento Toso Montanari

- borse per lo svolgimento di attività di ricerca e/o di perfezionamento all'estero
- n.2 borse **riservate a laureati in Chimica Industriale LM**
(2018: scadenza 30/03/2018)
- periodo di dodici mesi; importo lordo 20.000 euro



Come informarsi

Delegato per l'internazionalizzazione CHIMIND:

Mariafrancesca Fochi mariafrancesca.fochi@unibo.it

Commissione Internazionalizzazione:

Mariafrancesca Fochi mariafrancesca.fochi@unibo.it

Stefania Albonetti stefania.albonetti@unibo.it

Cristina Femoni cristina.femoni@unibo.it

Marco Giorgetti marco.giorgetti@unibo.it

Stefano Stagni stefano.stagni@unibo.it

E sono coadiuvati da **Marina Grandini** marina.grandini@unibo.it



Come informarsi

- Siti web di Ateneo, Scuola e Dipartimento
- Informarsi in anticipo
- **Incontri informativi di Ateneo**
- Siti web delle Università straniere



Quando informarsi: con grande anticipo!

- Molti bandi diversi
- Molte informazioni da metabolizzare
- Scadenze molto anticipate rispetto alla partenza
- Requisiti linguistici



<http://www.unibo.it/it/internazionale>

Accordi e network

Progetti Europei di Istruzione e Formazione

Offerta formativa internazionale

Studiare all'estero

Tirocini all'estero

Opportunità di scambio all'Unibo

Docenti e ricercatori internazionali



OFFERTA FORMATIVA INTERNAZIONALE

Scopri i corsi internazionali offerti dall'Alma Mater



ISCRIZIONE STUDENTI INTERNAZIONALI

Tutto quello che devi sapere per prepararti all'iscrizione



CONTATTI

Sei uno studente internazionale? Scopri a chi rivolgerti



PROGRAMMI DI MOBILITÀ

Conosci tutte le opportunità per poter svolgere un periodo di studio all'estero



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

<http://www.scienze.unibo.it/it>



ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
SCUOLA DI SCIENZE

Scuola

Corsi

Dipartimenti

Home

Futuri studenti

Studenti iscritti

Studenti internazionali

Laureati

BANDI

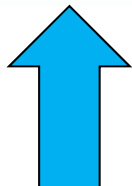


INTERNAZIONALE



Corsi di Laurea e Laurea magistrale A.A. 2018/19.
Scegli il corso che fa per te

continua...



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

<http://www.chimica-industriale.unibo.it/it>



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO

CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI"

EN

Home



Dipartimento

La storia, l'organizzazione, le persone, gli organi



Ricerca

Gli ambiti, le pubblicazioni, i progetti, le attività



Didattica

Lauree e Lauree magistrali, i dottorati e gli altri corsi



Servizi e strutture

I servizi offerti, i laboratori, i centri e altre strutture



Laurea e Laurea Magistrale

I corsi di Laurea e Laurea Magistrale di Chimica Industriale a cui puoi iscriverti nell'A.A. 2018/2019



Ambiti di ricerca

Ambiti di ricerca del Dipartimento di Chimica Industriale

In evidenza



Attività di internazionalizzazione

Attività di internazionalizzazione del Dipartimento e dell'Ateneo



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

<http://www.chimica-industriale.unibo.it/>



DIPARTIMENTO

CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI"

EN

Home

Dipartimento

Ricerca

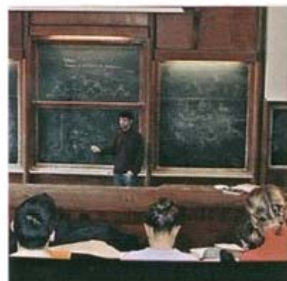
Didattica

Servizi e strutture

Tu sei qui: [Home](#) > [Didattica](#)

Didattica

Corsi di laurea di primo livello, magistrale e dottorato di ricerca a cui partecipano i docenti e ricercatori del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" - CHIMIND.



[Clicca per ingrandire](#)

Il CHIMIND forma circa un quarto dei Laureati italiani in Chimica Industriale. Il rapporto ottimale tra docenti e studenti, i servizi disponibili (laboratori di didattica e di ricerca, biblioteche, sale computer, sala multimediale per l'apprendimento linguistico) assicurano la preparazione pratica indispensabile nel mondo del lavoro.

L'ultimo anno dei corsi di Laurea specialistici è dedicato anche allo svolgimento di una Tesi di Laurea sperimentale nei Laboratori di ricerca del CHIMIND. Qui lo studente collabora con i docenti su argomenti di ricerca originali ed ha a disposizione le attrezzature scientifiche più sofisticate e moderne. Gli studi prodotti (circa 200 ogni anno) sono pubblicati sulle più importanti riviste scientifiche internazionali.



[Clicca per ingrandire](#)

Attività di internazionalizzazione

Attività di internazionalizzazione del Dipartimento e dell'Ateneo



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

<http://www.chimica-industriale.unibo.it/>



DIPARTIMENTO

CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI"

EN

Home

Dipartimento

Ricerca

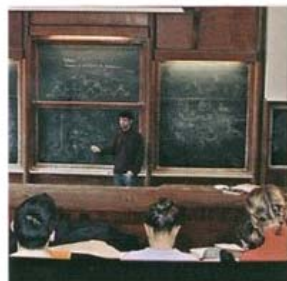
Didattica

Servizi e strutture

Tu sei qui: [Home](#) > [Didattica](#)

Didattica

Corsi di laurea di primo livello, magistrale e dottorato di ricerca a cui partecipano i docenti e ricercatori del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" - CHIMIND.



[Clicca per ingrandire](#)

Il CHIMIND forma circa un quarto dei Laureati italiani in Chimica Industriale. Il rapporto ottimale tra docenti e studenti, i servizi disponibili (laboratori di didattica e di ricerca, biblioteche, sale computer, sala multimediale per l'apprendimento linguistico) assicurano la preparazione pratica indispensabile nel mondo del lavoro.

L'ultimo anno dei corsi di Laurea specialistici è dedicato anche allo svolgimento di una Tesi di Laurea sperimentale nei Laboratori di ricerca del CHIMIND. Qui lo studente collabora con i docenti su argomenti di ricerca originali ed ha a disposizione le attrezzature scientifiche più sofisticate e moderne. Gli studi prodotti (circa 200 ogni anno) sono pubblicati sulle più importanti riviste scientifiche internazionali.



[Clicca per ingrandire](#)

Attività di internazionalizzazione

Attività di internazionalizzazione del Dipartimento e dell'Ateneo



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

<http://www.chimica-industriale.unibo.it/it/attivita-didattica/relazioni-internazionali>

Argomenti correlati

- [Studiare all'Estero \(Erasmus+ e Overseas\)](#)

Tutte le informazioni per la mobilità per studio dal sito di Ateneo.

- [Tirocinio all'Estero \(Erasmus+ Tirocini, UNIPHARMA, VULCANUS, etc \)](#)

Tutte le informazioni relativa alla mobilità per Tirocinio dal sito di Ateneo.

Documenti

-  [Scambi ERASMUS del Dipartimento](#) [35 KB]
-  [Bando ERASMUS STUDIO](#) [570 KB]
-  [Bando Overseas 2019-2020](#) [191 KB]
-  [Partecipare ad un programma OVERSEAS](#) [445 KB]
-  [Bando Field-Work 2018-2019](#) [177 KB]
-  [bando Erasmus Tirocinio 2018-2019](#) [538 KB]
-  [Bando UNIPHARMA](#) [402 KB]
-  [Tirocini in Giappone per studenti dell'UE / COSME](#) [232 KB]
-  [Progetto NORTH SOUTH TRAINEESHIP](#) [340 KB]
-  [Borse di studio per l'estero Toso Montanari](#) [175 KB]



ERASMUS+ Studio BANDO 2019/20

ERASMUS+ Studio

previsto per gennaio 2019
partenze da settembre 2019 per l'anno
accademico 2019/20



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

ERASMUS+ Studio - Chi può partecipare?

- Chi è iscritto regolarmente all'Università di Bologna
- Chi non ha mai beneficiato, negli anni precedenti, e durante i corsi di studio precedentemente frequentati sia all'Università di Bologna, che presso altro ateneo italiano o estero, dello status di studente Erasmus, Erasmus Placement e Mundus Azione 1 per un periodo complessivo superiore ai 12 mesi (24 mesi per il ciclo unico) per il ciclo di studi a cui risulta iscritto e nell'ambito del quale effettuerà la mobilità
- Chi non usufruisce, nello stesso periodo in cui si beneficia del finanziamento per il programma Erasmus+, di altro tipo di contributo comunitario o derivante da fondi Unibo assegnato per trascorrere un periodo di studio all'estero.



ERASMUS+ Studio - Dove puoi andare?

Sono circa 600 le università dei paesi di destinazione:

- nei 27 Stati membri dell'Unione europea: Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia e Ungheria;
- nei 3 Paesi dello Spazio Economico Europeo: Islanda, Liechtenstein e Norvegia;
- nei Paesi candidati all'adesione: Turchia, l'ex Repubblica Iugoslava di Macedonia;
- in alcuni paesi extra UE partecipanti al programma Erasmus+.

L'elenco completo delle Università partner dove svolgere l'Erasmus viene **aggiornato ogni anno**, e pertanto sarà disponibile esclusivamente al momento in cui viene pubblicato il bando.



ERASMUS+ Studio - Accordi coordinati da docenti CHIMIND

FRANCIA: PARIS, TOULOUSE, STRASBURG, ORLEANS
LILLE, MONTPELLIER, LIMONGES, LYON,
LIMONGE

BELGIO: BRUXELLES

← Francese

GERMANIA: MARBURG, LEIPZIG, AACHEN
MUNCHEN (LM)

AUSTRIA: GRAZ

← Tedesco

SPAGNA: CASTELLO, SEVILLA, MADRID, BILPAO

← Spagnolo

UK: CARDIFF, EDINBURGH,
LONDON (LM)

IRLANDA: CORK

OLANDA: Utrecht (LM)

DANIMARCA: Aarhus (LM)

← Inglese



ERASMUS+ Studio

Accordi **CONSIGLIATI** per la laurea triennale:

FRANCIA: TOULOUSE, STRASBOURG, ORLEANS, PARIS

BELGIO: BRUXELLES

SPAGNA: CASTELLO, SEVILLA, MADRID, BILBAO

UK: EDINBURGH

IRLANDA: CORK

Se lo scambio avviene nel secondo semestre del terzo anno, esistono dei pacchetti di esami e tirocinio già sperimentati dai docenti coordinatori.



ERASMUS+ Studio - Come partecipare

cinque passi per presentare la domanda:

1. Consulta il **bando** e l'elenco dei posti scambio; (primo bando indicativamente a gennaio poi riapertura per assegnazione posti rimasti vacanti indicativamente ad aprile)
2. Verifica i **requisiti linguistici** richiesti sia per la partecipazione al bando sia **dall'università ospitante**;
3. Verifica l'eventuale necessità di un **colloquio** con il docente proponente;
4. Test linguistico (da prenotare al CLA **appena possibile**)
5. Online linguistic support (OLS)
6. Compila la domanda online su AlmaRM
7. Consulta online le graduatorie su AlmaRM e ricordati di accettare il posto!!



ERASMUS+ Studio - vincitori di una borsa

- Accettare il posto di scambio nei termini fissati dal bando
- Preparare il **Learning Agreement** con il supporto del docente coordinatore dello scambio e dell'ufficio Erasmus della Scuola di Scienze che dovrà essere approvato dal CDS.
- Presentare **Application Form** presso l'Università ospitante allegando tutti i documenti richiesti nei tempi richiesti.
- Consegnare/inviare il Contratto Individuale e la copia del Learning Agreement approvato dal CdS agli Uffici Relazioni Internazionali.



ERASMUS+ Studio - DURANTE IL PERIODO ALL'ESTERO

- Certificato recante la data dell'effettivo inizio del periodo di studio
- Eventuale modifica al Learning Agreement (molto frequenti)
- Certificato di fine periodo
- Transcript of Records



ERASMUS+ Studio - CHI CONTATTARE BOLOGNA

Mariafrancesca Fochi mariafrancesca.fochi@unibo.it
(delegato all'internazionalizzazione del Dipartimento)

Coordinatore dello scambio

Ufficio Mobilità Studentesca Internazionale

Elena Thea Cacciari

Tel 051 2095643 – Fax 051 2095603 email: **scienze.mobint@unibo.it**

Via San Donato 19/2 – 40126 Bologna

Orari: lunedì, martedì, mercoledì, venerdì 9.00 - 11.15; martedì e giovedì
14.30-15.30



ERASMUS+ Studio - CHI CONTATTARE RIMINI

Ufficio Relazioni Internazionali Rimini

email: campusrimini.studenti@unibo.it

Tel.: 0541 434101/234

Fax: 0541 434271

Indirizzo: Via Cattaneo 17 – primo piano, 47921 Rimini

Orario di sportello:

lunedì, martedì, mercoledì, venerdì: 9:00-11:15

martedì e giovedì: 14:30-15:30

Dott.ssa Susanne Zaghini

Prof. Stefano Stagni



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

ERASMUS+ Studio - CHI CONTATTARE RAVENNA

Ufficio Orientamento Tirocini e Relazioni Internazionali Ravenna

email: campusravenna.internazionale@unibo.it

Tel.: 0544 936258/86

Fax: 0544 936264

Indirizzo: Via Alfredo Baccarini 27, 48121 Ravenna

Orario di sportello:

lunedì, martedì, mercoledì e venerdì: 9:00-11:15

martedì e giovedì: 14:30-15:30

Prof.ssa Stefania Albonetti



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

OVERSEAS - BANDO 2019/20

OVERSEAS

Bando uscito in ottobre 2018

Scadenza 5 novembre 2018

partenze da settembre 2019 per l'anno
accademico 2019/20



OVERSEAS – Cosa è e cosa offre

Overseas è un programma di scambio che promuove la mobilità studentesca in ambito non comunitario e consente di trascorrere un periodo di studio presso le università partner con cui l'Ateneo ha sottoscritto accordi di mobilità. Questo programma permette di svolgere **attività formative di vario tipo come frequenza di corsi nonché, in alcune sedi specifiche, ricerca per la preparazione della tesi, corsi di lingue orientali (cinese e giapponese) e attività di assistente di lingua italiana.**



OVERSEAS – Cosa è e cosa offre

Il programma Overseas garantisce ai suoi studenti **l'esenzione dal pagamento delle tasse d'iscrizione** presso l'istituto ospitante e il diritto di fruire degli stessi servizi che l'università straniera offre ai suoi studenti.

Restano a carico degli studenti le **tasse di iscrizione all'Università di Bologna, le spese di visto e di assicurazione medica.**

L'Università di Bologna elargisce un **contributo** per le maggiori spese sostenute all'estero, il cui importo varierà in base alla lunghezza del soggiorno all'estero.

Questo implica una serie di **diritti e obblighi**, tra cui la frequenza di corsi o lo svolgimento di altre attività formative che siano riconosciute dall'università ospitante. Al rientro dal periodo di scambio gli studenti **possono richiedere** al proprio consiglio di corso di studi il riconoscimento degli esami sostenuti all'estero.



OVERSEAS – Chi può partecipare

Chi è iscritto regolarmente all' Università di Bologna almeno al **secondo anno** di un corso di laurea di primo livello o laurea magistrale a ciclo unico o al primo anno della laurea magistrale/specialistica e al tempo stesso possiede adeguate **competenze linguistiche** e requisiti specifici richiesti dalle università partner.

Chi non usufruisce, nello stesso periodo in cui si beneficia di un posto scambio Overseas, di una borsa di mobilità per trascorrere un periodo di studio all'estero o di un contributo per la preparazione tesi gestito dalle Scuole.



OVERSEAS – Dove si può andare

E' possibile trascorrere il periodo di studio all'estero presso università di 4 continenti diversi:

Europa, Americhe, Asia e Oceania.

Tra le Università partner figurano istituzioni come la University of California, l'Université de Montréal, la Kansai Gaidai University, la Universidad Nacional Autonoma de Mexico.

Per conoscere tutte le sedi e le destinazioni precise è necessario consultare il bando Overseas e le schede di ciascuna università.



OVERSEAS – Cosa fare per partecipare

- è necessario possedere i **requisiti e le certificazioni linguistiche** richieste dalla università partner.
- è indispensabile, per presentare domanda per le sedi di lingua inglese, **essere già in possesso** del punteggio del **TOEFL o IELTS**.
- è opportuno interpellare, prima della partenza, i propri docenti ed **elaborare un programma di studio** (consultare i cataloghi on line delle singole università partner). Questo faciliterà al rientro il riconoscimento delle attività formative svolte all'estero.
- ogni studente può presentare **domanda per tre diversi programmi** di scambio



OVERSEAS – durata, contributo e bando

Si può partire per un semestre o per un anno accademico. La durata esatta del periodo di scambio varia a seconda del calendario accademico delle sedi partner.

Il periodo minimo per ricevere il contributo previsto per il semestre è comunque di tre mesi mentre quello previsto per l'anno accademico è di otto mesi.

Il contributo di mobilità, erogato dall'Università di Bologna, sarà calcolato su base ISEE

Bando scade molto in anticipo rispetto alla eventuale partenza

- Il bando per l'a.a. 2019/20 scade il 5 Novembre 2018!
- Il prossimo bando (ca. Novembre 2019) sarà per partenze nell'a.a. 2020/21



TASSEP

Trans Atlantic Science Student Exchange Program (TASSEP)

<http://www.tassep.upmc.fr/en/index.html>



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

TASSEP – Cosa è e cosa offre

Il programma **TASSEP** offre agli studenti un'opportunità di scambio presso una Università del Nord America, tra quelle convenzionate.

TASSEP is an exchange program and so is the cheapest way for students to study abroad.

Students simply pay **tuition in their home institution** and can enroll in the foreign university with no additional costs.

Transatlantic transportation and all living costs are borne by the students.

In the US, the study abroad office may impose **an administrative fee**.

The agreement insures that students receive full credit for courses taken at the foreign university.



ERASMUS+ Tirocinio - BANDO 2019/20

ERASMUS+ Tirocinio

Bando primavera 2019
per l'anno accademico 2019/20



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

ERASMUS+ Tirocinio - COSA

- svolgere un periodo di tirocinio lavorativo all'estero (minimo 2 mesi – massimo 12 mesi – contributo solo per 3 mesi).
- può essere riconosciuto come tirocinio curriculare o come crediti aggiuntivi non utili al conseguimento del titolo o come **attività di preparazione tesi di laurea.**



ERASMUS+ Tirocinio - DOVE

- È possibile svolgere il proprio tirocinio in uno dei Paesi europei aderenti al programma Erasmus+ presso:
- “qualsiasi organizzazione pubblica o privata attiva nel mercato del lavoro o in settori quali l’istruzione, la formazione e la gioventù”.
- **imprese pubbliche o private, centri di formazione, scuole, università e centri di ricerca, organizzazioni senza scopo di lucro, associazioni ed ONG e altre organizzazioni**
- Nel caso di tirocinio presso laboratori di università, **l’attività svolta deve essere di formazione professionale e NON di studio**, e tale attività di formazione deve essere chiaramente espressa nel piano di lavoro.
(preparazione tesi sperimentale: OK)



ERASMUS+ Tirocinio - CHI

Possono presentare domanda:

Studenti iscritti a corsi di laurea di **primo, secondo, terzo** ciclo e ciclo unico che potranno svolgere il tirocinio prima o dopo il conseguimento del titolo di studio.

Quindi:

- gli studenti triennali iscritti ad anni successivo al primo
- gli studenti iscritti a corsi di laurea magistrale;
- gli studenti iscritti a dottorati di ricerca dell'Unibo;
- gli studenti iscritti all'ultimo anno di una laurea che non hanno ancora conseguito il titolo alla data di pubblicazione delle graduatorie del bando Erasmus+ Tirocinio e che dovranno effettuare il tirocinio entro 12 mesi dalla laurea.



ERASMUS+ Tirocinio - COME

- **Bando 2018**: scaduto il 9 maggio 2018, ore 12.00
- Tirocini da effettuare tra 1 settembre 2018 e il 30 giugno 2019
- Requisiti linguistici
- UniBO finanzia massimo **tre mesi**
- è possibile restare più a lungo (senza finanziamento o con altro finanziamento)
- Aziende (o centri universitari) reperite in modo autonomo o con l'aiuto di un docente



Bando UniPharma Graduate

www.unipharmagraduates.it



Bando UniPharma Graduate - COSA

Borse di mobilità per **studenti** e **dottorandi** iscritti presso una delle Università partner del Consorzio Unipharma-Graduates per lo svolgimento di **tirocini** presso centri di ricerca europei del settore chimico, farmaceutico, farmacologico, biologico e biotecnologico.

Università consorziate:

Università degli Studi di Roma Tre,
Università degli Studi di Roma Tor Vergata,
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna,
Università degli Studi di Catania,
Università degli Studi di Milano-Bicocca,
Università degli Studi di Padova,
Università degli Studi di Siena.

<https://www.uniroma1.it/it/pagina/unipharma-graduates-erasmus>



Bando UniPharma Graduate - CHI

studenti iscritti all'ultimo anno o successivi in

- Biologia; Biotecnologie; Farmacia;
- LM 54 Scienze Chimiche e
- LM 71 Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale

Bando 17/18 - Scadenza 31 maggio 2018 - ore 14.00:

50 borse di mobilità per studenti

20 per dottorandi

Domande on-line sul sito di Sapienza Università di Roma

Periodo e durata tirocini

- Studenti di Laurea magistrale: tirocini di **6 mesi**
- Dottorandi: tirocini da 2 fino a 6 mesi



Bando UniPharma Graduate - DOVE

La mobilità Erasmus+ for Traineeship può essere effettuata presso

- gli Stati membri dell'Unione Europea
- altri Paesi aderenti al Programma (Programme Countries)

Danimarca, Irlanda, Francia, Austria, Svezia, Regno Unito, Liechtenstein, Belgio, Bulgaria, Repubblica Ceca, Grecia, Cipro, Lussemburgo, Ungheria, Polonia, Paesi Bassi, Romania, Finlandia, Islanda, Liechtenstein, Norvegia, Germania, Spagna, Lettonia, Malta, Portogallo, Slovacchia, ex – Repubblica Jugoslava di Macedonia, Estonia, Croazia, Lituania, Slovenia, Turchia.

Non sono ammissibili mobilità verso la Svizzera.

Ogni anno i centri ospitanti propongono **circa 150 programmi di lavoro** fra i quali i candidati selezionati possono scegliere il progetto più adeguato al proprio percorso formativo e ai propri obiettivi.



Bando UniPharma Graduate - REQUISITI

Studenti:

- media aritmetica degli esami superati non inferiore a 27 (arrotondata a partire da 26.5), calcolata sull'intero percorso formativo;
- non aver superato, alla data di scadenza del presente bando, i 26 anni;
- avere già presentato domanda per una tesi di laurea sperimentale presso un laboratorio chimico, biologico, biotecnologico, farmaceutico o farmacologico;
- avere un'ottima conoscenza della lingua inglese, che sarà verificata mediante un colloquio obbligatorio.



Bando NORTH SOUTH TRAINEESHIP



Bando NORTH SOUTH TRAINEESHIP - COSA

Borse di mobilità per **studenti** e **dottorandi** iscritti presso una delle Università partner del Consorzio "I.N.B.B." per svolgimento di **tirocini** formativi di **4 mesi** presso imprese, centri di formazione e ricerca di uno dei Paesi partecipanti.

Università consorziate:

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Università degli Studi di Parma

Università degli Studi di Roma "Sapienza"

Università degli Studi di Genova

Università degli Studi di Sassari

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Bari Politecnico

Università degli Studi del Molise

Università degli Studi di Roma 3

Università degli Studi di Catania

Università degli Studi di Siena

Università degli Studi di Bologna



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Bando NORTH SOUTH TRAINEESHIP - CHI

Studenti regolarmente iscritti all'a.a. 2017/2018 presso uno degli atenei consorziati all'INBB e firmatari del mandato (**laurea triennale, specialistica/magistrale, specialistica/magistrale a ciclo unico, dottorato di ricerca, master universitario**) nonché i laureandi dell'a.a. 2016/2017

corsi di laurea:

Scienze Mediche, Biologiche, Biotecnologiche, Chimiche ,
Farmaceutiche, Agrarie, Veterinarie, Bioingegneristiche o di Ingegneria
Chimica,

dovrà essere **in tesi** o frequentare corsi di dottorato su argomenti coerenti con le finalità e gli scopi del Consorzio I.N.B.B. e correlati al settore di ricerca di Biostrutture e Biosistemi.

Bando 17/18 – scadenza 4 dicembre 2017 (630 mensilità)

Domande on-line sul sito di Università di Roma 3.



Bando NORTH SOUTH TRAINEESHIP - REQUISITI

L'assegnazione delle borse sarà deliberata tenuto conto dei seguenti parametri:

- motivazione e obiettivi;
- coerenza del tirocinio con la formazione accademica del candidato;
- competenza linguistica
- periodi di studio all'estero;
- stage ed esperienze professionali in Italia o all'estero;
- media ponderata dei voti riportati*;
- voto di laurea (per gli iscritti a corsi di laurea specialistica/magistrale)
- eventuale *Learning Agreement for Traineeship* dell'azienda e conseguente eleggibilità dello stesso;

E' indispensabile una buona conoscenza della/e lingua/e del Paese di destinazione o di una lingua che sia accettata dall'impresa ospitante come "lingua veicolare".



Bando Vulcanus in Japan

A Training programme for EU/COSME
Students

<https://www.eu-japan.eu/events/vulcanus-japan>



Bando Vulcanus - COSA

Industrial placements for EU / COSME students. It starts in September and ends in August of the following year in order to accommodate the academic year in EU Member States.

The students follow:

a one-week seminar on Japan,
a four-month intensive Japanese language course,
and then an eight-month traineeship in a Japanese company

COSME is the EU programme for the Competitiveness of Enterprises and Small and Medium-sized Enterprises (SMEs) running from 2014 to 2020 and then an eight-month traineeship in a Japanese company



Bando Vulcanus - CHI

You must be:

citizen of an EU Member-State or a COSME partening country.

a student of engineering or **science** at an EU / COSME university, enrolled –at the moment of application– in between the **4th official year of studies and the penultimate year of PhD.**

able to provide a certificate of enrollment at the university valid until at least 3 months prior to the starting of the programme.

Deadline to apply for session 2019/2020: 20 January 2019



BANDO FIELD WORK 2018/2019

Mobilità internazionale per studentesse e
studenti nella cooperazione allo sviluppo

Scadenza 16 novembre 2018 ore 11:00



BANDO FIELD WORK 2018/2019 - COSA

Effettuare esperienze di mobilità all'estero nell'ambito della **cooperazione allo sviluppo** presso ONG associate di COONGER (ONG Emiliano-Romagnole) nei **paesi in via di sviluppo ed emergenti**.

Svolgimento di attività formative di tipo diverso, in base al proprio piano di studio:

- Ricerca per la preparazione della tesi
- Tirocinio curriculare
- Attività a scelta



BANDO FIELD WORK 2018/2019 - CHI

1. Essere iscritti nell'a.a. 2018/2019 a un corso di laurea magistrale.
2. Durante tutto il soggiorno all'estero gli studenti dovranno risultare iscritti all'Università di Bologna e potranno conseguire il titolo di studio soltanto dopo aver concluso il periodo di mobilità all'estero e dopo il riconoscimento da parte del proprio Consiglio di Corso di Studio dell'attività formativa svolta all'estero.
3. Possedere adeguate **competenze linguistiche**, come indicato nelle schede informative
4. Possedere i requisiti specifici richiesti dalle sedi di destinazione, come indicati nelle schede informative (vedi le schede informative delle posizioni di Field Work).



BANDO FIELD WORK 2018/2019 - DESTINAZIONI

Consultare le schede informative allegate al bando nella quale è indicato il nome dell'associata (ONG o altri enti attivi nella cooperazione allo sviluppo) della rete COONGER che offre la posizione

È possibile presentare la candidatura per posizioni **non predefinite** nel presente Bando, per attività da svolgere presso ONG o altri enti attivi nella cooperazione internazionale allo sviluppo, nei paesi indicati nel Bando. È cura del candidato individuare l'ente e definire l'attività compatibile con il proprio piano di studio.

[Elenco destinazioni](#)



Dopo il conseguimento della laurea.....

Percorsi di studio offerti dal nostro dipartimento:

Laurea Magistrale in

CHIMICA INDUSTRIALE

- Curriculum Chimica Industriale
- Curriculum ASC

Laurea Magistrale in

LOW CARBON TECHNOLOGIES AND SUSTAINABLE CHEMISTRY



Advanced Spectroscopy in Chemistry (ASC)

EUROPEAN MASTER DEGREE PROGRAMME



Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

www.master-asc.org



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Advanced Spectroscopy in Chemistry (ASC)

EUROPEAN MASTER DEGREE PROGRAMME



A consortium of 5 Universities

Target

- 3rd year bachelor student



Requirements and admission procedures

- Eurobachelor degree (or equivalent) in chemistry, physical chemistry, biochemistry or similar studies, having obtained a minimum of 180 ECTS
- Good knowledge of English (minimum B2)

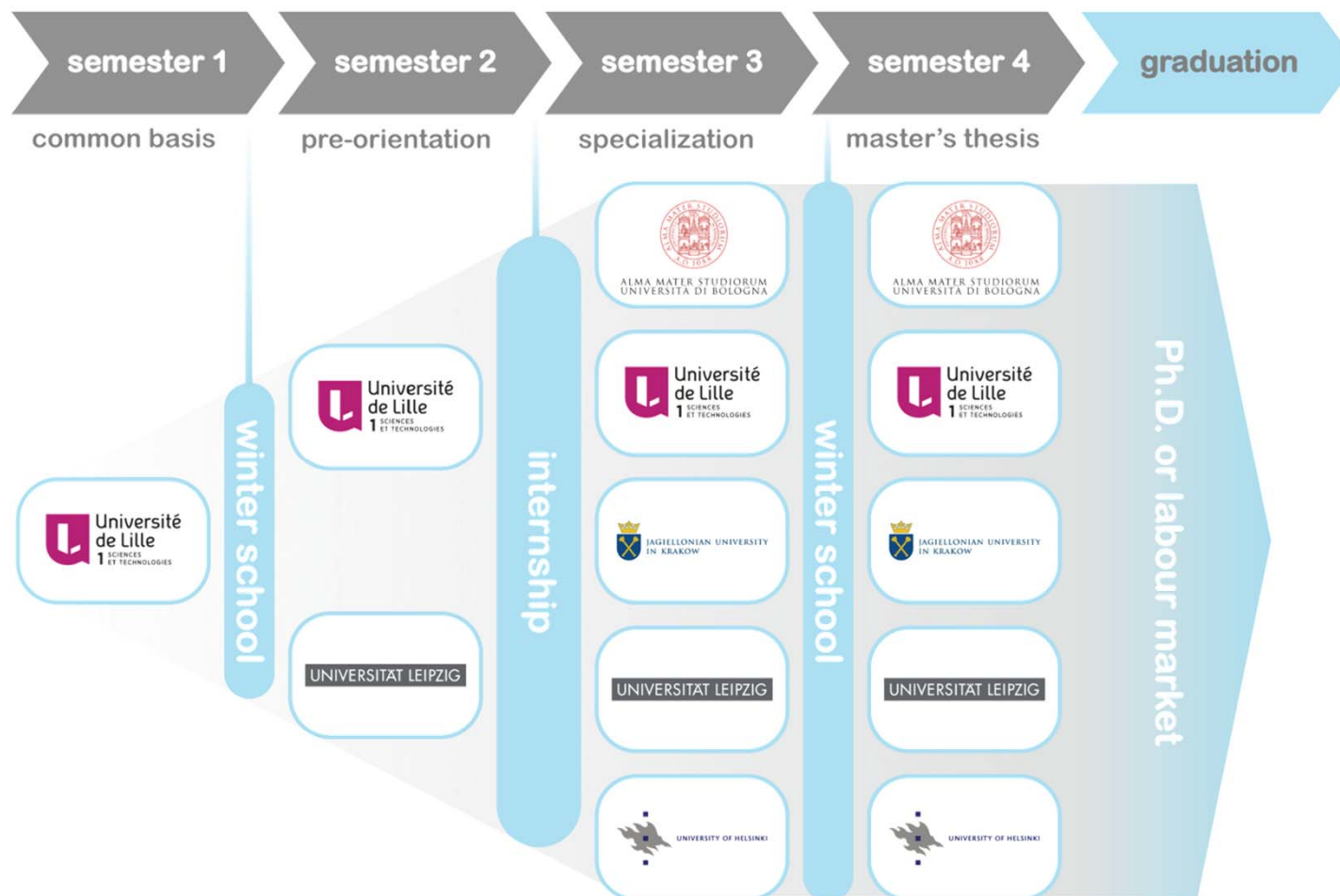
Application

- European and non-European students **must** fill in the on-line application form
- www.master-asc.org/application
- Deadline 1: beginning of March 2019 (scholarship)
- Deadline 2: March 1st - May 31th , 2019 (application, only EU or resident)



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Advanced Spectroscopy in Chemistry (ASC) EUROPEAN MASTER DEGREE PROGRAMME



Ad oggi, ma è possibile che il semestre 2 venga attivato anche in UNIBO nel 2020-21



Advanced Spectroscopy in Chemistry (ASC)

EUROPEAN MASTER DEGREE PROGRAMME



HOME / IL CORSO /

Insegnamenti: piano didattico

ANNO ACCADEMICO

A.A. 2018/2019

VAI

Piani disponibili nell'A.A. 2018/2019

Guarda il piano didattico che ti interessa, in base all'anno in cui ti sei iscritto.

CHIMICA INDUSTRIALE

[Curriculum Chimica Industriale: per studenti immatricolati nell'a.a. 2018-19](#)

[Curriculum Chimica Industriale: per studenti immatricolati nell'a.a. 2017-18](#)

ADVANCED SPECTROSCOPY IN CHEMISTRY

[Curriculum Advanced Spectroscopy in Chemistry: for students enrolled a.y. 2018-19](#)

[Curriculum Advanced Spectroscopy in Chemistry: for students enrolled a.y. 2017-18](#)



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Advanced Spectroscopy in Chemistry (ASC)

EUROPEAN MASTER DEGREE PROGRAMME



Curriculum Advanced Spectroscopy in Chemistry: for students enrolled a.y. 2018-19



Secondo Anno di Corso

COMPULSORY ACADEMIC ACTIVITIES

| | | PERIODO ? | TIPO ? | SSD ? | CFU ? |
|-------|---|-----------|--------|---------|-------|
| 79083 | PHYSICAL CHEMISTRY AND SPECTROSCOPY OF MATERIALS (I.C.) | 1 | | | |
| | 79466 SPECTROSCOPY OF CONDENSED PHASES | 1 | C | CHIM/02 | 4 |
| | 79085 SUSTAINABLE INDUSTRIAL CHEMISTRY AND POLYMERS | 1 | C | CHIM/04 | 4 |
| | 79109 X-RAY TECHNIQUES | 1 | C | CHIM/01 | 4 |
| 33025 | PROJECT CASE STUDY | 1 | C | CHIM/02 | 7 |
| 79110 | TRANSFERABLE SKILLS | 1 | F | | 3 |
| 33024 | MASTER THESIS | 2 | E | | 30 |

FREE-CHOICE ACADEMIC ACTIVITIES (8 CFU)

| | | PERIODO ? | TIPO ? | SSD ? | CFU ? |
|-------|--|-----------|--------|---------|-------|
| 79089 | HIGH RESOLUTION MOLECULAR SPECTROSCOPY | 1 | D | CHIM/02 | 4 |
| 87821 | MOLECULAR GASTRONOMY | 1 | D | CHIM/02 | 4 |
| 79091 | ORGANIC CHEMISTRY FOR NANOTECHNOLOGIES WITH LABORATORY | 1 | D | CHIM/06 | 4 |
| 79090 | SPECTROSCOPIC METHODS IN COORDINATION CHEMISTRY | 1 | D | CHIM/03 | 4 |

Advanced Spectroscopy in Chemistry (ASC)

EUROPEAN MASTER DEGREE PROGRAMME



Local coordinator

Prof. Marco Giorgetti

Other contacts

Prof. Filippo Tamassia

Prof. Paolo Righi

International Office

Dr. Francesco Girotti

Dr. Alessia Marchi



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

LOW CARBON TECHNOLOGIES AND SUSTAINABLE CHEMISTRY – Master degree

5 REASONS TO ENROL ON THE DEGREE PROGRAMME

1

Develop technologies for climate change mitigation

2

Acquire value chain competences on circular economy, from material development to urban mining and recycling

3

Evaluate economic and environmental sustainability in energy, chemical and material production cycles

4

Expand value chain competences on bio economy from agronomy to bio refinery and bio based building block production

5

Labs, practical learning method, compulsory internship, 9 month experimental thesis

Coordinator
Prof. F. Basile

Other contacts
Prof. Cristina Femoni
Prof. Mariafrancesca Fochi



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

LOW CARBON TECHNOLOGIES AND SUSTAINABLE CHEMISTRY – Master degree

This Master is an **international degree** where is possible to obtain the title in one of the two degree classes: LM-71 or LM-75, as a function of the study plan followed.

The programme, which is completely **taught in English**, is aimed to provide the necessary knowledge of evaluation and implementation for **sustainable solution in the development of technologies and processes and in the design and synthesis of innovative chemical products and materials**.

The course is conceived with an interdisciplinary approach, involving the topics of safety, health, environmental sustainability and biogeochemical cycles, with a particular focus on the development of low carbon processes, starting from biomass conversion, CO₂ utilisation, identification and reduction of critical raw materials, and more generally, the progress and growth of atom-economy, material recycling, green chemistry.



Chimica Industriale - LM

Primo anno: 62 CFU (30 + 20 +12)

Secondo anno: 58 CFU (10 + 8 + 7 + 3 + prova finale 30)

ATTIVITA' FORMATIVE OBBLIGATORIE

| | | PERIODO ? | TIPO ? | SSD ? | CFU ? |
|-------|--|-----------|--------|------------|-------|
| 66185 | <u>ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO M</u> | 1 | F | | 3 |
| 66183 | <u>COMPLEMENTI DI IMPIANTI CHIMICI M</u> | 1 | B | ING-IND/25 | 10 |
| 66184 | <u>METODOLOGIE PER LA RICERCA SPERIMENTALE M</u> | 1 | C | CHIM/04 | 7 |

PROVA FINALE (30 CFU)

30 crediti a scelta tra Prova finale interamente svolta in Italia, Prova finale interamente svolta all'estero, Prova finale in parte all'estero e in parte in Italia.

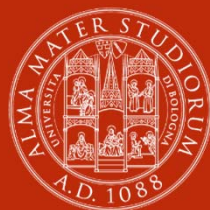
GRUPPO A (MASSIMO 30 CFU)

| | | PERIODO ? | TIPO ? | CFU ? |
|-------|-------------------------|-----------|--------|-------|
| 81353 | PROVA FINALE ALL'ESTERO | 1 | E | 30 |
| 34633 | PROVA FINALE M | 2 | E | 30 |

GRUPPO B (MASSIMO 30 CFU)

| | | PERIODO ? | TIPO ? | CFU ? |
|-------|---|-----------|--------|-------|
| 87471 | <u>TIROCINIO IN PREPARAZIONE DELLA PROVA FINALE</u> | 1 | E | 15 |
| 81355 | PREPARAZIONE PROVA FINALE ALL'ESTERO | 1 | E | 15 |
| 34634 | PROVA FINALE | 1 | E | 15 |

Il CDS sta studiando una modifica nella suddivisione di questi 30 CFU che verrà applicata dal AA 2019/20



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Mariafrancesca Fochi

Dipartimento di Chimica Industriale «Toso Montanari»

Mariafrancesca.fochi@unibo.it

www.unibo.it