



**Dipartimento
di Scienze della Vita
e Biotecnologie**

**Opportunità di studio all'estero tramite
il programma
*Erasmus+ Studio***

LT Scienze Biologiche

LM SBE

2021/2022

Mobilità in Europa: programma *Erasmus plus*

Il programma comprende i bandi *Exchange* (o Erasmus *STUDIO*, di cui parla questa presentazione) e *Traineeship* (di cui si parla in un altro documento). Tutte le informazioni sul programma e la sua gestione, compresi i bandi aperti e quelli passati si trovano al sito <http://www.unife.it/it/internazionale>

Internazionale

Oltre le mura, il mondo Intero

Dentro il campus racchiuso dalle mura medievali si respira aria internazionale, si parla e si studia in inglese, si progettano percorsi di studio che comprendono esperienze e periodi in Europa o dall'altra parte del mondo. Ogni anno a partire sono oltre 450.

Unife ha infatti accordi con oltre 500 università in tutto il mondo per offrire a studentesse e studenti, docenti e giovani ricercatrici e ricercatori l'opportunità di trascorrere un periodo di studio, stage o tirocinio all'estero. Non solo con i programmi Erasmus+, Erasmus+ Traineeship e Atlante, ma anche con uno dei 14 corsi a doppio titolo, che prevedono un anno nell'università partner e il riconoscimento del titolo da parte dei due atenei.

Chi sceglie le lauree magistrali in *Economics, management and policies for global challenges* e *Innovation Design* si prepara ancora meglio a lavorare in una dimensione e in contesti internazionali, perché i corsi sono interamente in inglese.

Destinazione Ferrara

E sono sempre di più gli studenti stranieri attratti dalla qualità dello studio in Unife e dalla vivacissima tranquillità di Ferrara. Prima che arrivino, li accogliamo con i nostri servizi online: la verifica delle competenze linguistiche e la preiscrizione per la validità del titolo di studio.

Erasmus Exchange come scelta consapevole

L'esperienza Erasmus è sempre di grande valore per la crescita culturale di uno studente.

Tuttavia, fin dal momento in cui lo studente **pensa di presentare domanda**, dovrebbe fare una seria riflessione su alcuni aspetti:

- 1) *Requisiti linguistici*** per l'ammissione: ho i requisiti linguistici che mi vengono richiesti? Oppure, posso verosimilmente averli prima della partenza? [non so una parola di inglese, ma nella destinazione che vorrei mi viene chiesto un livello *advanced C1 certificato...*]
- 2) Quali esami** potrei fare e che impatto avranno sulla mia carriera? [L'Erasmus exchange non è una via di fuga per superare esami che a Ferrara mi sembrano troppo difficili]

Quindi, chi pensa di fare un'esperienza Erasmus deve prima di tutto:

- conoscere il proprio piano di studi
- *confrontarsi con l'offerta formativa degli Atenei di destinazione.*

Come elaboro il mio piano di studi all'estero?

Il piano di studi durante il soggiorno Erasmus è chiamato ***Learning Agreement*** (LA) ed è un documento sottoscritto dallo studente e dai responsabili Erasmus dei due Atenei.

Il LA *individua i corsi* che lo studente seguirà all'estero e le corrispondenze con i corsi di Unife, per i quali otterrà il *riconoscimento* al suo rientro.

La riconoscibilità dei corsi è legata alla coerenza come contenuti e numero di crediti (con un certo grado di tolleranza).

Al rientro in Unife, la coerenza tra i risultati ottenuti dallo studente e il LA concordato prima della partenza è valutata dalla *Commissione crediti* del corso di studi.

Quali contenuti nel mio learning agreement?

(info da leggere tenendo sotto mano il proprio percorso di formazione!)

Il soggiorno Erasmus per studio permette di ottenere crediti riconosciuti per la propria carriera in Unife :

- Crediti di tipo **A e B**
 - Crediti di tipo **C**
 - Crediti di tipo **D**
 - Crediti di tipo **F**
 - Crediti di tipo **E**
- } Dovranno avere una chiara corrispondenza con i contenuti dei corsi offerti in Unife
- Completamente a discrezione dello studente (ma sottoposti all'approvazione del coordinatore Erasmus!)
- Attività formative trasversali, tra cui quelle sperimentali che possono essere utili per l'elaborato finale (LT) o la tesi (LM)
- Attività preparatorie per l'elaborato finale (**E2** per la LT) o per la tesi (**E1** per la LM)

I crediti D ottenuti in Erasmus - 1

Se nel LA si prevedono esami come crediti D (terzo anno della LT, secondo della LM):

- i CFU D **sono a discrezione dello studente**
- i CFU D sono un'ottima (e semplice) scelta per un piano di studi efficace e personale
- anche se lo studente è libero di scegliere ciò che preferisce, il suggerimento è che gli esami D siano **coerenti col percorso di studi** (per questo il Coordinatore Erasmus si esprimerà a favore o meno)
- si possono anche fare pacchetti di esami, in modo che complessivamente il totale degli ECTS sia quello richiesto dal piano di studi a Unife
- si possono inserire anche più di 12 ECTS complessivi (per esempio, se nella LT si superano 18 ECTS di tipo D, vengono riconosciuti come 12 CFU D + altri 6 CFU sovranumerari).
- **Lo studente è comunque tenuto a indicare i corsi D di Unife entro i termini per la compilazione dei piani di studio, anche se saranno sostituiti da quelli fatti in Erasmus.**

I crediti D ottenuti in Erasmus - 2

Come si inseriscono i CFU D nel LA:

- gli esami da riconoscere come **CFU D NON RICHIEDONO CORRISPONDENZE CON I CORSI DI UNIFE** (quindi la ricerca di esami di Unife che assomiglino a quelli stranieri proposti come D è snervante e ASSOLUTAMENTE INUTILE).
- Nel LA gli esami da riconoscere come D sono indicati semplicemente con il nome originale del corso se in inglese. Se il nome in inglese non è disponibile, si mette una traduzione.
- Nei rari casi in cui c'è una corrispondenza con esami Unife, essa sarà suggerita dal Coordinatore Erasmus.
- I crediti da indicare per il riconoscimento sono quelli originali, ma con la solita flessibilità per arrivare al totale dei crediti richiesti da Unife.
- Al rientro, i corsi D compariranno in carriera **esattamente col nome inglese** riportato nel Transcript of Records prodotto dall'Università Partner.

E se voglio fare all'estero un'attività sperimentale?

Il soggiorno **Erasmus per studio** può essere usato per affrontare attività sperimentali, su cui poi lo studente potrà scrivere il proprio elaborato finale (LT) o la tesi (LM).

Allo stesso scopo, lo studente può sfruttare anche la mobilità **Erasmus Traineeship** (per sedi accademiche, centri di ricerca o realtà aziendali di libera scelta).

Oltre l'Europa, c'è il programma **Atlante**.

In ogni caso, il programma dell'attività deve essere obbligatoriamente concordato con il docente di UniFE che seguirà lo studente nella redazione dell'elaborato finale/tesi.

[vedere presentazione sui tirocini all'estero!]

La gestione formale di questi crediti per attività sperimentali varia molto da sede a sede.

Possibilità a seconda delle sedi:

- può essere accettabile che lo studente compili un LA anche **solo** con crediti di laboratorio;
- oppure, lo studente Erasmus dovrà necessariamente indicare nel LA **anche** degli esami da sostenere;
- oppure, lo studente Erasmus potrà fare l'attività pratica di laboratorio ma essa **non comparirà** nel LA, dove ci saranno solo esami;
- oppure l'attività **non** sarà ritenuta ammissibile e si faranno solo esami.

Il nome che verrà dato a queste attività e il numero di crediti attribuiti (che non è strettamente legato a quelli effettivamente riconosciuti in Unife!) dipende dalla sede ospitante.

Come si indica questo tipo di attività nel LA?

Il nome da indicare in Table A (Hosting Institution) lo stabilisce il Partner.

Per Unife, invece, i nomi in Table B sono questi:

LT Scienze Biologiche

ATTIVITÀ
SPERIMENTALE
SVOLTA DURANTE
L'ERASMUS



Attività trasversali – **12 CFU F**
+
Attività preparatorie per
l'elaborato finale– **4 CFU E2**

Totale =
16 CFU in carriera

LM SBE

ATTIVITÀ
SPERIMENTALE
SVOLTA DURANTE
L'ERASMUS



Attività trasversali – **6 CFU F**
+
Attività preparatorie per
l'elaborato finale– **28 CFU E1**

Totale =
34 CFU in carriera

Come vengono riconosciuti gli esami superati all'estero?

Lo studente produce il *Transcript of records*, che è una certificazione degli esami sostenuti e superati rilasciata dalla sede ospitante. La *Commissione crediti* del Corso di Studi convertirà poi i voti stranieri nel sistema italiano e invierà la propria delibera all'Ufficio carriere tramite l'Ufficio Manager.

Come viene riconosciuta l'attività sperimentale svolta all'estero?

A seconda delle sedi, a volte queste attività sono incluse nel *Transcript of records*, ma molto spesso non lo saranno.

In ogni caso, per il riconoscimento, l'esito dell'attività dovrà essere **SEMPRE** documentato da una **lettera del supervisore straniero**, che sarà parte integrante della documentazione da presentare al rientro. Nella lettera, il supervisore specifica brevemente quale attività ha svolto lo studente ed esprime un giudizio complessivo (NON un voto).

[Attenzione: la modulistica al rientro è diversa per Erasmus exchange o Erasmus traineeship!]

IMPORTANTE

Chi svolge le attività sperimentali all'estero
NON DEVE registrare le **attività F** a UniFE!!

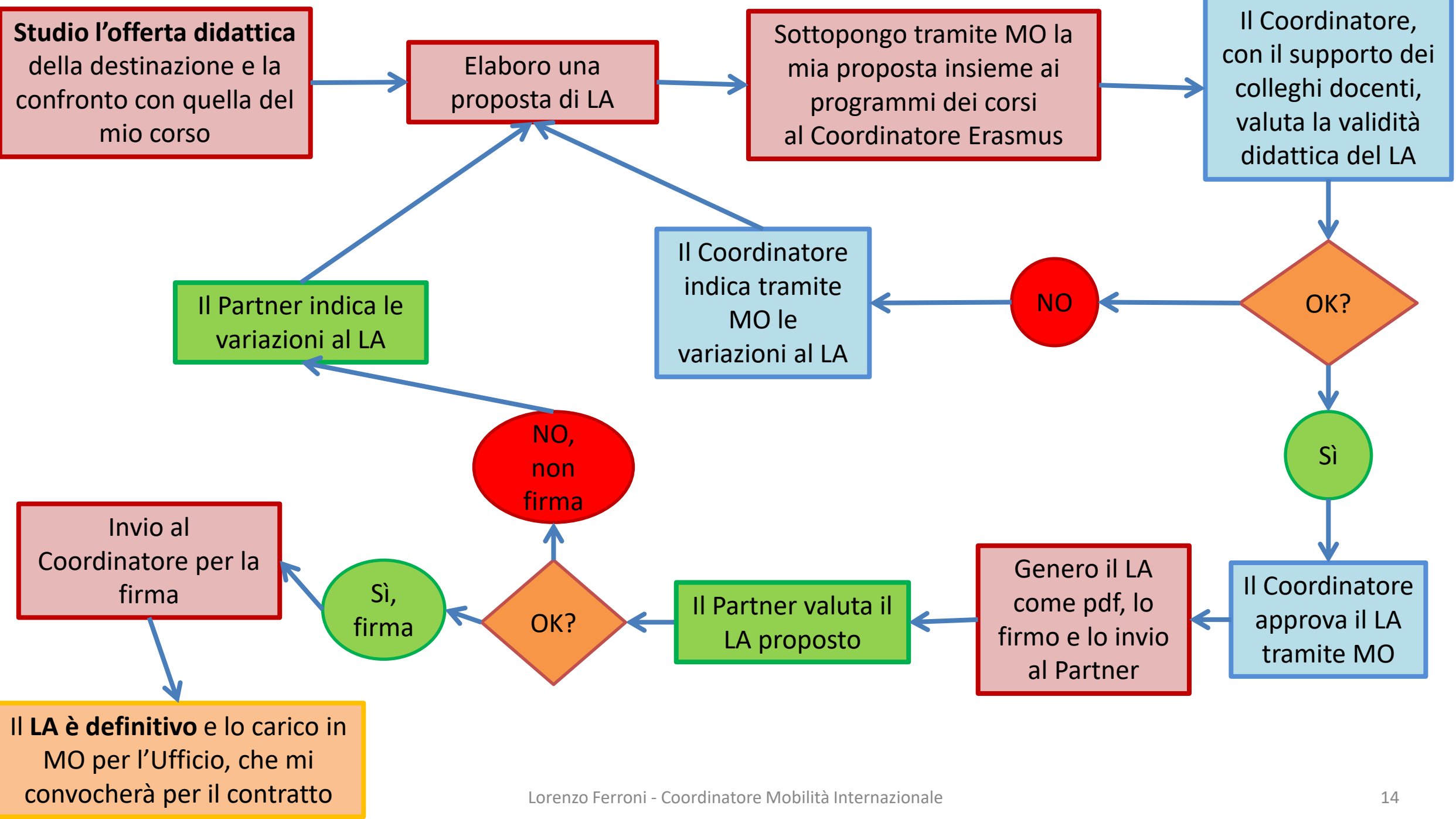
In generale **NESSUNO** dei crediti maturati all'estero
sarà **MAI** registrato seguendo le procedure standard!

Come costruisco materialmente il mio LA?

La costruzione di un LA efficace è il risultato del lavoro DILIGENTE dello studente, che deve dimostrare la propria capacità di saper proporre un percorso di studi personale.

Da un punto di vista materiale, il LA si costruisce usando la piattaforma **MobilityOnline**, attraverso cui si interfacciano lo studente, il Coordinatore e l'Ufficio Internazionalizzazione.

La piattaforma genera il pdf del LA che viene poi proposto al Partner per la firma.



Anche se lo schema illustra un percorso lineare, si deve sempre ricordare che con Erasmus **si interfacciano gestioni amministrative talora molto diverse**, per cui esistono tanti casi particolari quanti sono gli Atenei con cui è in vigore un accordo di scambio.

Per esempio:

- a volte il nostro modello di LA potrà non soddisfare l'altro Ateneo, che vorrà usare il suo;
- a volte, oltre al LA, ci saranno documenti specifici aggiuntivi richiesti dall'Ateneo ospitante;
- a volte, l'Ateneo ospitante potrà avere regole proprie per la denominazione delle attività (per esempio, se e come indicare le attività pratiche F ed E nel LA);
- a volte, ottenere la firma del LA da parte del Partner sarà un'operazione estenuante...

In generale, lo studente dovrà avere un atteggiamento di FLESSIBILITÀ e PAZIENZA.

Quando deve essere pronto il LA?

Le scadenze le stabilisce l'Ateneo Partner, NON Unife. In generale:

- per il primo semestre circa entro METÀ LUGLIO
- per il secondo semestre circa entro METÀ NOVEMBRE

La compilazione e l'approvazione del LA richiedono lavoro di più persone (studente, coordinatore, docenti UniFE, coordinatore straniero, ufficio internazionalizzazione, ufficio mobilità straniero) e, quindi, **richiede del tempo** (anche mesi!!).

Salvo difficoltà oggettive e documentate vale che:

NO LEARNING
AGREEMENT APPROVATO
DAI COORDINATORI = NO CONTRATTO
ERASMUS

Fare domanda per un soggiorno Erasmus è anche mettere alla prova il proprio **senso di responsabilità e determinazione**:

- ✓ se sono stato selezionato/a per il programma, **DEVO** decidere se **ACCETTARE** o **RINUNCIARE** entro i termini che mi saranno comunicati;
- ✓ se accetto di partecipare al programma, **DEVO** darmi **SUBITO** da fare per elaborare il mio LA, perché potranno partire solo gli studenti che avranno un LA completo di tutte le firme (salvo motivate eccezioni dettate dall'Ateneo ospitante);
- ✓ l'elaborazione del LA coinvolge non solo te, ma anche i coordinatori e i docenti di entrambi gli Atenei, che ti dedicheranno il loro tempo. Le **RINUNCE TARDIVE** (*...sono stato affrettato, ci ho ripensato perché non riesco a costruire il LA...*) possono anche ledere i buoni rapporti tra istituzioni (con conseguenze sul futuro degli accordi Erasmus di cui potranno beneficiare altri studenti).

Il coordinatore Erasmus

Ciò che FA	Ciò che NON FA
Valuta la validità didattica delle proposte dello studente.	Non si cura di questioni amministrative relative al soggiorno (scadenze, contributi, firma del contratto, rinunce): UFFICIO INTERNAZIONALIZZAZIONE
Aiuta lo studente a costruire il LA, comprese le eventuali modifiche <i>in itinere</i> . « <i>Aiuta</i> » non significa che lo fa al posto dello studente!	Non studia l'offerta formativa al posto del candidato/selezionato Erasmus: è un impegno PERSONALE DELLO STUDENTE
Firma il LA e può mediare con i coordinatori delle sedi Erasmus su problemi specifici.	Non dà indicazioni sulle procedure di inserimento del piano di studi nelle piattaforme UniFE: MANAGER DIDATTICA, UFFICIO CARRIERE
Può aiutare a individuare dei potenziali relatori tra i docenti UniFE, che siano coerenti con i tirocini proposti allo studente nella sede di destinazione.	
Valuta insieme alla Commissione crediti il percorso svolto all'estero per il riconoscimento in carriera.	Non dà istruzioni sul funzionamento di MobilityOnline: UFFICIO RETI E SISTEMI

Dove posso andare?

Gli studenti che vogliono fare un'esperienza di **Erasmus per studio** possono scegliere tra diverse destinazioni disponibili (**E SOLO TRA QUESTE!**).

Gli Atenei Partner hanno firmato un accordo Erasmus di mobilità bilaterale con Unife per specifici ambiti disciplinari e livelli di istruzione. Per la Biologia (LT ed LM SBE) ci sono attualmente **12 Partner**, per un totale di **22 posti** riservati. La situazione però non è statica: la lista può subire variazioni di anno in anno, per cui chi il candidato deve consultare la lista aggiornata pubblicata nel sito Unife dedicato al programma Erasmus.

La selezione degli idonei al programma avviene tramite concorso. Il Bando esce annualmente di solito a febbraio e la Commissione di concorso svolge le selezioni di norma tra marzo e aprile. Per le modalità di selezione, occorre riferirsi all'Ufficio Internazionalizzazione, che si occupa di tutti gli aspetti amministrativi.

Alcune informazioni generali:

- se l'Ateneo Partner ha fornito proprie indicazioni per gli studenti Erasmus in ingresso, queste sono caricate nel sito Unife delle destinazioni;
- il numero di mensilità indicato da ogni Partner rispecchia l'accordo ed è un **LIMITE MASSIMO**: dove sono ammessi 9 mesi (= un anno), lo studente potrà anche scegliere di fare un solo semestre;
- alcuni Atenei possono non ammettere che lo scambio sia *solo per attività laboratoriali*, ma vorranno che lo studente indichi anche degli esami che desidera sostenere;
- nelle prossime pagine per alcuni Partner viene riportata un'informazione di massima su come indicare i crediti di tirocinio nel LA. Il numero di crediti corrispondente, che rispetta le indicazioni formali della sede di destinazione, *non rappresenta un vincolo per gli ECTS riconosciuti al rientro in Unife*, anche se è atteso che non ci sia troppa divergenza.

Al **rientro**, lo studente è tenuto a presentare i documenti che attestano lo svolgimento dell'esperienza Erasmus e i risultati raggiunti. I dettagli sono forniti dall'Ufficio Internazionalizzazione, ma in generale:

- dovrà essere certificato con esattezza il periodo di soggiorno
- dovrà essere certificato l'esito degli esami = *Transcript of Records* (ToR)
- se è stata fatta un'esperienza di laboratorio, il supervisore deve rilasciare una lettera in cui indichi il *periodo* in cui è stato svolto il lavoro, il *tema* dell'attività, il *giudizio* sul lavoro dello studente.

È suggerito agli studenti di anticipare copia della documentazione al Coordinatore in formato pdf, per una ricognizione informale sull'esito della mobilità.

La conversione in voti per la carriera è fatta con delibera della **Commissione per il Riconoscimento dei Crediti**. La conversione si basa sulle tabelle ECTS, se l'Ateneo ospitante le fornisce. In alternativa, il Consiglio del Corso di Studi ha dotato la Commissione di una tabella di conversione. La Commissione provvede anche a determinare un voto in trentesimi corrispondente al giudizio analitico espresso dal supervisore delle attività pratiche.

Il riconoscimento delle attività è subordinato al LA sottoscritto (e alle sue modifiche concordate con il coordinatore).

Le destinazioni

Nelle pagine che seguono, vengono brevemente illustrate le caratteristiche degli Atenei con cui è attivo un accordo di scambio per gli studenti di Biologia.

La rassegna ha la sola funzione di orientare lo studente rispetto alle sedi, quindi non pretende di dare informazioni né esaustive né completamente aggiornate.

Notare che ci sono molti link cliccabili!

I requisiti linguistici

I livelli di conoscenza delle lingue sono indicati secondo il CEFR (A1, A2, B1, B2, C1, C2).

A volte l'Ateneo Partner chiede una conoscenza certificata della lingua e decide quale certificazione è accettabile, comunicandola allo studente dopo la nomination da parte di Unife. Informazioni sui requisiti linguistici vanno richieste al Partner, quindi né al Coordinatore né all'Ufficio Internazionalizzazione. *Non sempre* i requisiti sono così stringenti come riportato nei siti web dei Partner, spesso può bastare l'**OLS** (consultare il sito Unife International per maggiori informazioni).



Destinazioni	Posti
Turku – Finlandia	1
Klaipeda – Lituania	2
Breslavia – Polonia	2
Tubinga – Germania	2
Ratisbona – Germania	2
Innsbruck – Austria	1
Spalato – Croazia	2
Montpellier - Francia	1
Valencia – Spagna	4
Cadice – Spagna	1
Huelva – Spagna	3
Cordova – Spagna	1



Turun Yliopisto

Università di Turku

<http://www.utu.fi/>

Disponibilità: **1 posto di 5 mesi**
SOLO STUDENTI MAGISTRALI/DOTTORALI

Informazioni per gli incoming students sono [qui](#).

Requisiti linguistici:

UTU richiede una buona conoscenza dell'**inglese** (almeno **B2**), che dovrà essere documentata entro il momento dell'applicazione (certificazione ufficiale, es. IELTS, oppure un *Language assessment sheet* rilasciato da un docente di inglese, oppure una certificazione ufficiale rilasciata dall'Università).

L'offerta didattica è in inglese e finlandese.



L'accordo di scambio studenti con UTU è limitato agli **studenti magistrali** e del dottorato.

Varie informazioni per gli exchange students si trovano a questo [link](#).

L'offerta formativa in inglese è ampia e lo studente può scegliere insegnamenti in modo trasversale tra corsi diversi, sebbene con alcune restrizioni (no Medicina, no Economia). Il riferimento è all'offerta formativa tra nella [Faculty of Science](#) e nella [Faculty of Technology](#).

Gli insegnamenti riguardano aspetti avanzati di biologia molecolare, biochimica, bioenergetica, bioinformatica, scienza degli alimenti, ecologia ed evoluzione, in genere con una forte componente di **pratica di laboratorio**. I moduli di insegnamento sono di lunghezza variabile (2-5 CFU), per cui lo studente deve valutarne delle combinazioni per raggiungere un numero di crediti soddisfacente.

È possibile svolgere **attività di ricerca** per la tesi, ma il LA dello studente magistrale **deve sempre comprendere degli insegnamenti** per almeno circa la metà degli ECTS di un semestre (ca. 15 ECTS).



Klaipėdos universitetas

Università di Klaipeda

<http://www.ku.lt/en/>

Disponibilità: **2 posti di 6 mesi**

Informazioni per gli incoming students sono [qui](#).

Requisiti linguistici:

È richiesta una conoscenza dell'**inglese** di livello **B1**.

L'offerta formativa di insegnamento è generalmente in lituano e in parte in inglese.



L'Università di Kleipeda è un ateneo giovane e di piccole dimensioni. La sede si caratterizza soprattutto per le possibilità di specializzazione nell'ambito delle tecnologie di protezione dell'ambiente marino e costiero.

L'offerta formativa copre i tre livelli (LT, LM, PhD). Le pagine dedicate agli studenti Erasmus riportano uno specifico [catalogo](#) di corsi entro cui scegliere gli esami per il LA. Di interesse sono quelli offerti dalla *Faculty of marine technologies and natural sciences*, dalla *Faculty of health sciences* e dal *Marine research institute*.

Un riferimento per chi vuole affrontare tirocini di ambito ecologico è il [Marine Research Institute](#).

Le ricerche riguardano quattro aspetti principali, entro i quali lo studente può proporsi per lo svolgimento di **tirocini** per tesi:

- [Waterborne Transport and Air Pollution](#)
- [Mechanical and Marine Engineering](#)
- [Coastal Environment and Biogeochemistry](#)
- Fishery and Aquaculture



Politechnika
Wroclawska

<http://pwr.edu.pl/en/>

Politechnika Wroclawska

Università di Scienza e Tecnologia di Breslavia

Disponibilità: **2 posti di 5 mesi**

Informazioni per gli incoming students sono [qui](#).

Requisiti linguistici:

È richiesta una conoscenza certificata di **inglese** livello minimo **B2**.

L'Ateneo offre gratuitamente corsi di polacco per gli studenti internazionali.

È disponibile anche un'offerta didattica in inglese.



Politechnika
Wroclawska

L'Università Politecnica di Breslavia (WUST) ha una vocazione tecnico-ingegneristica, ma offre interessanti possibilità di approfondimento per arricchire il curriculum di un futuro biologo.

[Attenzione, non confondersi con l'Università di Breslavia, con cui non c'è accordo di scambio!]

Esiste un'offerta di [corsi in inglese](#). Non c'è un corso di studi in «biologia», ma corsi e ricerche di ambito biologico sono ritrovabili nelle:

- Facoltà di Chimica (ambito biochimico, microbiologico)
- Facoltà di Ingegneria Ambientale (ambito gestione ambientale)

Gli insegnamenti sono brevi (perlopiù 2 ECTs), per cui lo studente dovrà combinarne diversi per avere il riconoscimento dei **CFU D** al rientro.

Per i tirocini (**CFU F** ed **E**), a WUST c'è un'offerta di tematiche di ricerca adeguate a un percorso biologico. Per la ricerca di un laboratorio, lo studente può muoversi da solo oppure avvalersi del supporto della coordinatrice Erasmus.

Nel LA triennale, l'attività è normalmente indicata come *Research laboratory* per 10 ECTs.



Universität Tübingen

Università di Tubinga

<https://www.uni-tuebingen.de/en/international.html>

Disponibilità: **2 posti di 6 mesi**
SOLO STUDENTI MAGISTRALI/DOTTORALI

Informazioni per gli incoming students sono [qui](#).

Requisiti linguistici:

Per affrontare l'offerta magistrale è necessaria (almeno) la conoscenza dell'**inglese**. La conoscenza del **tedesco**, chiaramente, avvantaggia molto lo studente, sia per l'esperienza universitaria sia per la vita quotidiana. Il livello suggerito per entrambe le lingue è **B1/B2**, ma non è richiesta certificazione delle conoscenze linguistiche.

Se lo studente triennale conosce bene il tedesco, la sua candidatura è ammissibile.



Il sistema universitario tedesco presenta alcune caratteristiche peculiari, per cui la costruzione del LA richiederà un supporto fattivo da parte dei responsabili Erasmus competenti per l'offerta biologica.

L'accordo di scambio è rivolto a studenti LM e PhD; tuttavia, anche lo studente LT può essere nominabile per l'esperienza se possiede un'adeguata conoscenza del **tedesco**, che è la lingua di insegnamento al livello triennale.

L'offerta formativa è ampia e comprende corsi tradizionali (teorici e pratico/teorici), attività seminariali, esercitazioni pratiche, per cui è possibile costruire LA interessanti per arricchire e personalizzare il proprio percorso di studi (**CFU D**, ma non solo!).

Il catalogo dei corsi della Facoltà di Scienze è disponibile a questo [link](#), dove occorre riferirsi ai percorsi in [Biochemistry](#) e in Biology.

Nell'ambito [Biology](#), l'offerta è declinata su attività didattiche di diverse aree: *Evolution und Ökologie*, *Molekulare Zellbiologie & Immunologie*, *Mikrobiologie*, *Neurobiologie*, *Zelluläre und molekulare Biologie der Pflanzen*.

È disponibile anche una pagina per la [ricerca dei corsi](#) nel catalogo generale dell'Ateneo.



Universität Regensburg

Università di Ratisbona

<https://www.uni-regensburg.de/>

Disponibilità: **2 posti di 6 mesi**

Informazioni per gli incoming students sono [qui](#).

Requisiti linguistici:

I corsi sono in **tedesco** o in **inglese**. L'Ateneo specifica i [requisiti linguistici](#) in modo chiaro, richiedendo un livello **almeno B2** per la lingua dei corsi che vengono scelti.

Inoltre, sono offerti [corsi di tedesco](#) sia come corsi intensivi prima delle lezioni, sia durante le lezioni.



Il sito dedicato agli Erasmus exchange students offre strumenti per la ricerca e selezione dei corsi da seguire ([catalogo dei corsi](#)).

Per la LT, il riferimento è il [BSc Biologie](#). Gli insegnamenti sono in tedesco nei primi due anni, mentre c'è un'offerta anche in inglese nel terzo.

Nel caso tipico, gli studenti vengono indirizzati a svolgere a Ratisbona il secondo semestre del terzo anno della LT: questa scelta rende semplice svolgere pacchetti di attività come **CFU D** (lezioni classiche o pacchetti di seminari), oltre che lo svolgimento del tirocinio (**F + E2**) e delle attività preparatorie per la laurea.

Per la LM SBE, il riferimento è il [MSc Biology](#), tenuto completamente in inglese. L'offerta di insegnamenti (teorici, pratici, o in forma di seminari) e i corrispondenti ambiti di ricerca sono ricchi e spaziano tra i maggiori e più attuali temi della biologia in modo coerente con il percorso SBE.

Un elenco aggiornato dei corsi tenuti in inglese si trova nel catalogo [dell'area biologico-biochimica](#).

Per lo svolgimento di tirocini, occorre ricercare personalmente un contatto tra i docenti, proponendosi come studente Erasmus.



Universität Innsbruck

Università di Innsbruck

<https://www.uibk.ac.at/>

Disponibilità: **1 posto di 10 mesi**

Informazioni per gli incoming students sono [qui](#).

Requisiti linguistici:

La lingua d'insegnamento è il **tedesco**, per cui ne è richiesta una conoscenza di base (non è richiesta certificazione), da migliorare fino al livello **B1/B2** frequentando i [corsi](#) offerti da UIBK.

Una parte dell'offerta formativa è in inglese e lo studente sarà invitato a scegliere proprio tra questi corsi.

A UIBK è disponibile una LT in [Biologia](#).

Il corso comprende moduli di base, con i fondamenti della Biologia (anche se hanno contenuti strutturati in modo diverso rispetto a Unife!), e anche moduli a scelta per specifici contenuti.

Approfondimenti sono possibili negli ambiti della *Biologia animale e vegetale*, dell'*Ecologia*, della *Biologia molecolare* e della *Biochimica*.

Per il livello magistrale, sono presenti corsi di livello avanzato, ciascuno con una ricca offerta di insegnamenti (in genere da 7.5 ECTS): [Botany](#), [Microbiology](#), [Molecular Cell and Developmental Biology](#), [Ecology and Biodiversity](#), [Zoology](#), [Environmental management of mountain areas](#).

L'offerta didattica è principalmente in **tedesco**, ma comprende anche insegnamenti in **inglese** e lo studente sarà in generale orientato a questi nella sua scelta (effettuare nel [catalogo](#) la ricerca per Unterrichtssprache → Englisch, nella Fakultät Biologie).

Diversi insegnamenti comprendono attività pratiche in laboratorio e in campo, o anche sono costituiti esclusivamente da attività pratiche. Corsi esclusivamente pratici sono proponibili al riconoscimento come **CFU F**.

È anche possibile svolgere attività sperimentale corrispondente ai **CFU F ed E**: lo studente dovrà prendere contatto personalmente con i docenti responsabili dei laboratori per valutare la disponibilità.

Nel LA triennale, questa attività sarà indicata come *Laboratory work* con 12 ECTS.



Sveučilište u Splitu

Università di Spalato

<http://eng.unist.hr/>

Disponibilità: **2 posti di 6 mesi**

Informazioni per gli incoming students sono [qui](#).

Requisiti linguistici:

È necessaria la conoscenza dell'**inglese** (livello **B2**), ma la certificazione della conoscenza è facoltativa e può anche essere semplicemente dichiarata dall'ateneo di provenienza.

Sono offerti corsi di croato.



L'offerta formativa dell'Università di Spalato è piuttosto variegata, ma in generale orientata ad aspetti relativi alle **risorse marine**.

Lo studente Erasmus può consultare in particolare l'offerta didattica della [Faculty of Science](#) (con didattica in croato) e della [Faculty of Chemistry and Technology](#) (con didattica in parte in inglese e che comprende anche tecnologie alimentari e ambientali). Per avere un quadro aggiornato dei corsi accessibili agli studenti Erasmus, è necessario contattare i coordinatori Erasmus.

Un soggiorno Erasmus presso l'Università di Spalato è tuttavia soprattutto qualificante per l'attività didattica e di ricerca svolta presso [l'University Department of Marine Studies](#).

Per il livello triennale, il riferimento è il BSc in [Marine biology and technology](#).

A livello magistrale, ci sono due corsi MSc: [Marine Fishery](#) ed [Ecology and Protection of the Sea](#), con offerta didattica spesso disponibile **anche in inglese**.

Gli insegnamenti sono tendenzialmente più brevi di quelli di UniFE, per cui il LA dovrà prevedere **pacchetti**, per es. tre corsi da 2 ECTS possono essere equivalenti a 6 **CFU D**.



Université de Montpellier

Università di Montepellier

<http://www.umontpellier.fr/>

Disponibilità: **1 posto di 10 mesi**

Informazioni per gli incoming students sono [qui](#).

Requisiti linguistici:

È richiesta la conoscenza del francese di **livello B1** (per BSc) o **B2** (per Master), poiché l'offerta didattica è in francese.

Può essere richiesta un'attestazione di conoscenza del francese (certificazione ufficiale o dichiarazione di un docente di francese). Tuttavia, l'università offre corsi di francese durante l'anno accademico.



UNIVERSITÉ
DE MONTPELLIER

Per la LT, il corso di riferimento è la [Licence - Sciences da la Vie](#), che fornisce una preparazione di base in vari ambiti delle biologia.

Diversi Master comprendono temi pertinenti alla LM SBE: [Biodiversité, Ecologie, Evolution](#) (aspetti evolutivi , ecologici, conservazione della biodiversità); [Biologie Santé](#) (con 12 percorsi su temi di biologia cellulare e molecolare, biochimica e biofisica, neuroscienze); [Gestion de l'environnement](#) (diversi percorsi); [Sciences de l'eau](#); [Biologie Agrosience](#) (microorganismi e ambiente, biologia funzionale vegetale); [Bioinformatique](#); [Sciences de Bois](#).

L'offerta formativa si compone perlopiù di insegnamenti da 5 ECTS o 2.5 ECTS. In linea teorica, vi sono diverse possibilità di composizione di insegnamenti per costruire il LA, ma l'organizzazione dei corsi non è banale e occorre studiare con attenzione il sistema di istruzione universitaria francese. Con un buon lavoro «combinatorio», le tipologie di CFU ottenibili sono diverse. Tuttavia, lo studente viene invitato a scegliere esami che siano parte dello stesso percorso (non «a cavallo» di percorsi diversi), per cui risulta più semplice prevedere combinazioni di corsi da riconoscere come **D**, anche se non è impossibile recuperare anche altri corsi, soprattutto se l'esperienza è annuale.

È possibile svolgere **tirocini** per i CFU F ed E. Il laboratorio ospitante deve essere ricercato in autonomia dallo studente, ma è necessario coinvolgere per tempo il coordinatore Erasmus in modo da chiarire i dettagli del riconoscimento al rientro.



VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

Universitat de Valencia

Università di Valencia

<http://www.uv.es>

Disponibilità: **4 posti di 9 mesi**

Informazioni per gli incoming students sono [qui](#).

Requisiti linguistici:

Non è espressamente richiesta la conoscenza dello spagnolo, ma quasi tutta l'offerta formativa è in **spagnolo**. Per questo, è importante avere almeno una conoscenza di base dello spagnolo per seguire le lezioni. L'Ateno, comunque, offre regolarmente corsi di spagnolo.



VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

L'offerta formativa a UV è molto diversificata, con una vasta scelta di insegnamenti nei corsi di laurea di primo livello («Grado» quadriennale) in [Biologia](#), in [Biochimica e scienze biomediche](#), in [Scienze Ambientali](#). Alcuni specifici insegnamenti possono essere recuperati dal corso in [Biotecnologie](#).

È anche presente un'interessante offerta di corsi di livello Master in:

- [Biodiversity: conservation and evolution](#)
- [Molecular, Cellular and Genetics Biology](#)
- [Environmental Pollution, Toxicology and Health](#)
- [Aquaculture](#)

In generale, gli insegnamenti offerti sono coerenti con la LT, ma anche con la LM SBE. Il numero di CFU è variabile a seconda dell'insegnamento e talora potranno/dovranno essere combinati due insegnamenti di UV per ottenere il riconoscimento di uno di UniFE. Almeno la **metà** delle attività didattiche prescelte per il LA deve essere all'interno della Facoltà di Scienze («Science branch»).

L'attività di ricerca presso UV è molto diversificata e i laboratori possono ospitare studenti Erasmus per periodi di tirocinio. Per i tirocini, la soluzione più semplice e suggerita è che lo studente ricerchi in modo informale e/o con l'aiuto della coordinatrice Erasmus un laboratorio in cui svolgere l'attività sperimentale. Nel LA triennale comparirà come *Laboratory work* con 15 ECTs.



<http://www.uca.es>

Universidad de Cadiz

Università di Cadice

Disponibilità: **1 posto di 6 mesi**

Informazioni per gli incoming students sono [qui](#).

Requisiti linguistici:

È richiesto un livello minimo **B1** di **spagnolo**, supportato da una certificazione linguistica. Però accetta anche un certificato A2, se lo studente acquisirà il B1 prima della partenza o anche se lo studente seguirà un corso di spagnolo a UCA prima del semestre.

Gli insegnamenti biologici sono ritrovabili nel «Grado» in [Scienze del Mare](#), ma anche in [Biotecnologia](#) e in [Scienze Ambientali](#). Il «Grado» spagnolo ha durata quadriennale, per cui l'ultimo anno corrisponde temporalmente al primo della nostra magistrale. Oltre il Grado, esiste anche un'offerta di [Master](#) (fare riferimento alla Facoltà di Scienze).

In genere, gli insegnamenti sono da 6 o 4 ECTS, per cui si può costruire un LA con insegnamenti riconoscibili principalmente come **CFU D** (di libera scelta). La riconoscibilità di esami come corsi curricolari (non D), come sempre, è vincolata a coerenza di contenuti e crediti con l'offerta di UniFE.

È possibile svolgere attività di ricerca presso i laboratori, in ambito ambientale marino (UCA fa parte di due Campus di Eccellenza, cioè il CEI-MAR e il CeiA3) o anche in diversi altri ambiti biologici. L'accordo con un laboratorio, da ricercare personalmente o ricorrendo al supporto dei coordinatori Erasmus locali, può essere sfruttato per ottenere i **CFU F** ed **E**. Nel LA triennale l'attività laboratoriale è indicata come *Internship* per 12 ECTS.



Universidad
de Huelva

Universidad de Huelva

Università di Huelva

Disponibilità: **3 posti di 9 mesi**

<http://http://www.uhu.es>

Informazioni per gli incoming students sono [qui](#).

Requisiti linguistici:

Non è espressamente richiesta la conoscenza dello spagnolo e vengono offerti corsi intensivi di lingua prima di ogni semestre. I corsi sono quasi tutti tenuti in spagnolo.



Ad UHU l'offerta formativa a cui fare riferimento è quella della [Facoltà di Scienze Sperimentali](#), che offre un corso quadriennale («Grado») in [Scienze ambientali](#), da cui mutuare l'offerta formativa (triennale + primo anno LM).

Inoltre, sempre all'interno della stessa Facoltà, c'è un'offerta di [Master](#) (corrispondenti al secondo anno delle nostre LM), entro i quali è possibile individuare diversi insegnamenti specializzanti.

L'offerta di insegnamenti a UHU si presenta soprattutto interessante per uno studente che desideri approfondire ambiti di *biologia applicata* (ambientali, analitici).

La prospettiva dei corsi è interdisciplinare, per esempio insegnamenti utili per un curriculum biologico si possono trovare anche nel Master in Chimica (es. *Analisis de nuevos alimentos*) o in altri Master.

Gli insegnamenti sono di 6 o 3 ECTS (da assemblare in pacchetti come **CFU D**, o anche come CFU C, una volta verificati i contenuti).

I [gruppi di ricerca](#) della Facoltà di Scienze Sperimentali svolgono attività piuttosto diversificate sulle risorse naturali, la loro conservazione e il loro utilizzo, e possono offrire possibilità di tirocinio. In ogni caso, il confronto con il coordinatore Erasmus di UHU è essenziale per individuare le migliori opportunità per un'esperienza di studio a Huelva.



Universidad de Córdoba

Università di Cordova

Disponibilità: **1 posto di 6 mesi**
SOLO TRIENNALE

<http://www.uco.es/>

Informazioni per gli incoming students sono [qui](#).

Requisiti linguistici:

È raccomandato un livello B1 di spagnolo. L'università offre corsi di spagnolo a supporto degli studenti internazionali.



L'accordo di scambio studenti è comune ai biologi e biotecnologi **triennali**, con complessivi due posti a disposizione.

Il livello magistrale **non** è incluso nell'accordo, perché le LM in Scienze Biomolecolari e dell'Evoluzione e in Biotecnologie per l'Ambiente e la Salute, che costituiscono il naturale proseguimento degli studi triennali, sono già disponibili come **lauree a doppio titolo** proprio con Cordova.

L'offerta triennale è riferita ai corsi *Grado* della Facoltà di Scienze nei **primi 3 anni** (infatti il 4° anno corrisponde al nostro primo anno di magistrale e rientra nel programma della laurea a doppio titolo, che viene svolto a Cordova).

In particolare, gli insegnamenti del [Grado en Biología](#), in spagnolo, sono molti e diversificati, per cui è possibile costruire LA efficaci e adatti al percorso biologico. L'offerta comprende anche il [Grado in Ciencias Ambientales](#) e il [Grado en Bioquímica](#).