

---

# **Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica / Laurea Magistrale in Bioingegneria**

## **Informazioni e FAQ su Erasmus+**

***Prof. A. Facchinetti (LM Bioing), Prof. M.G. Pedersen (LT Biomed)***

---

# PREMESSA

---

- Ogni anno riceviamo circa 70-80 domande di studenti per i flussi Erasmus+ dedicati alla Bioingegneria (e non solo perché molti applicano anche per flussi gestiti da docenti non-Bio)
- Rispondere alle domande/curiosità/dubbi di ogni singolo studente, via email o di persona, richiede tantissimo tempo ed è dispersivo (le domande sono sempre le stesse)
- Le seguenti FAQ sono state pensate per rispondere al 99% delle vostre domande più comuni. Se non trovate risposta, rileggete meglio la documentazione ufficiale per il bando Erasmus+. Se non trovate ancora risposta, rileggete meglio sia la documentazione che le FAQ. Se dopo diverse iterazioni dei punti precedenti non avete ottenuto risposta alla vostra domanda, potete contattarmi a [andrea.facchinetti@unipd.it](mailto:andrea.facchinetti@unipd.it)

**FAQ – PARTE 1**  
**Gestione delle graduatorie**  
**(solo per i flussi BIO)**

---

---

---

## FAQ 1. Ci sono priorità nella selezione?

---

---

**SÌ, in ordine:**

- Studenti della LM che scelgono di andare in Erasmus in tesi e/o per sostenere esami (per alcune sedi si darà priorità alle tesi)
- Studenti al 3° anno LT che andranno in Erasmus per esami al 1° anno LM
- Studenti al 2° anno LT che andranno in Erasmus per esami al 3° anno LT (ma solo se si accertano di trovare insegnamenti presso la sede estera con contenuti equivalenti a quelli degli insegnamenti UNIPD e preferibilmente al 2° semestre – si veda sezione 3 per dettagli su associazioni)
- Studenti al 1° anno LT → non vengono mandati in Erasmus

**NOTA 1: queste indicazioni valgono solo per i flussi gestiti da Andrea Facchinetti, non abbiamo potere sulle decisioni che vengono presi da docenti non-BIO su flussi aperti anche agli studenti BIO**

**→ Se fate domanda per flussi non-BIO, sta a voi accertarvi che ci siano le giuste corrispondenze tra insegnamenti (si veda Sezione 3)**

**NOTA 2: LODZ è dedicato alla triennale, suggerisco che facciano domanda solo  
– Studenti al 2° anno LT che andranno in Erasmus per esami al 3° anno LT  
(preferibilmente al 2° semestre)**

---

---

## FAQ 2. Quali sono i criteri che adotterà nello stilare le graduatorie?

---

---

**NON** in ordine di preferenza:

- Media esami / voto di laurea triennale (punteggio viene attribuito automaticamente dall'ateneo)
- Certificazioni linguistiche documentate (per es. un portoghese B2 per una sede portoghese)
- Sensatezza della domanda, per es. numero di CFU coerente con il periodo all'estero. Se uno studente vuole andare in Erasmus al primo anno della LM in Bioingegneria per svolgere la tesi, la sua domanda verrà penalizzata perché non ha ben capito che la tesi si svolge verso la fine del percorso (o quantomeno durante il secondo anno)
- Scelta di svolgere la tesi. L'attività di tesi è, in generale, di più facile "successo" rispetto agli esami e consente allo studente di inserirsi meglio all'interno delle attività della sede estera, stimola il dialogo con giovani colleghi e professori della sede. Di solito, coloro che tornano da un periodo di tesi all'estero sono sempre molto soddisfatti

## **FAQ – PARTE 2**

# **Domande relative ai flussi e al bando**

---

## FAQ 3. Quando lo compilo, che esami devo inserire?

- **La lista** degli esami da riportare nell’ALLEGATO 1 è una lista **INDICATIVA E PROVVISORIA**.
- **Non avete ancora vinto un posto di scambio**, perciò è **INUTILE** andare troppo nel dettaglio. L’importante è che riportiate una lista di esami che siano attinenti con il vostro percorso di studi (=LM in Bioingegneria) e che il numero di CFU sia congruo con il periodo che trascorrerete presso la sede estera (→ se sto via 6 mesi, un numero di CFU tra 25-30 è sensato, 10 CFU no, 50 CFU no). Per gli studenti della Laurea Triennale, se si vogliono sostituire esami obbligatori, bisogna accertarsi che i contenuti siano gli stessi.

La vostra capacità di selezionare esami attinenti e in quantità appropriata sarà un **CRITERIO** che adotterò per la graduatoria.

**FAQ 4. Quando lo compilo, devo concordare gli esami con il responsabile del flusso?**

**Assolutamente NO!**

Come già detto, non avete ancora vinto un posto di scambio, perciò è INUTILE andare nel dettaglio in questa fase.



**FAQ 5. Vorrei svolgere la tesi all’estero. Devo trovare un relatore di tesi (sia al DEI che presso la sede estera) già da ora?**

**Assolutamente NO!**

Come già detto, non avete ancora vinto un posto di scambio, perciò è INUTILE andare a contattare colleghi al DEI e presso la sede estera quando non siete sicuri di aver vinto.

**Accertatevi però che presso la sede estera ci siano tematiche di ricerca che vi piacciono.**

**FAQ 5.b E allora, chi devo mettere come relatore/supervisore?**

Dovete mettere dei relatori provvisori. Per Padova, indicate il sottoscritto (Andrea Facchinetti), per la sede estera potete inserire il responsabile di flusso presso la sede (cioè il docente che trovate nelle slide del flusso di vostro interesse).

Titolo provvisorio: «Metodologie per l’elaborazione di dati biomedici»

**FAQ 6. Se applico per 2 sedi, devo compilare due ALLEGATI 1a?**

---

---

No, uno solo dove inserire i dettagli di entrambe le sedi e dei due responsabili di flusso delle sedi stesse.

**FAQ 7. L’ALLEGATO 1a deve essere firmato. Chi lo deve firmare?**

---

---

Tutte le indicazioni sono contenute nella prima pagina del documento “NOTE PER UNA CORRETTA COMPILAZIONE DELLA PROPOSTA DELLE ATTIVITA’ DA FARE ALL’ESTERO”.

In ogni caso, sì, va fatto firmare e devo essere io (Andrea Facchinetti) a firmarlo. Mandatemi via email (**andrea.facchinetti@unipd.it**) il **PDF** da firmare per tempo (**SIAMO IN TEMPO DI COVID, SOLO VIA EMAIL**).

## FAQ 8. Durante il periodo Erasmus, posso svolgere sia esami che tesi?

- Dipende se l’accordo con la sede lo permette
- Per rispondere a questa domanda parto dal presupposto che, per svolgere una tesi magistrale, servano almeno 5-6 mesi di lavoro a tempo pieno
- Se il numero di mesi è  $\geq 9$  (maggiore o uguale!) sì, c’è tempo per fare entrambe le attività, altrimenti no.
- Quando presentate la domanda, dovete accertarvi che il numero CFU degli esami che scegliete sia adeguato. Per esempio, applicate per una sede per la quale il periodo all’estero è 9 mesi: 6 mesi sono per la tesi, 3 mesi di esami, mi aspetto circa 9-15 CFU. Uno studente che mi presenta 30 CFU è probabilmente poco maturo per l’esperienza non avendo idea del tempo che occorre a sostenere esami e tesi (in fase di valutazione e creazione della graduatoria ne terrò conto)
- Se applico per un flusso il cui periodo all’estero è inferiore ai 9 mesi (per es. 6), la scelta tra tesi ed esami è mutualmente esclusiva

---

---

## **FAQ 9. Per quali flussi mi conviene fare domanda?**

---

---

- Dovete scegliere voi sulla base delle preferenze e delle informazioni riportate nei video di presentazione dei vari flussi. Tutte le informazioni che ho sulle sedi sono lì riportate.

---

---

## FAQ 10. Quali sono le sedi più o meno richieste?

---

---

- Di anno in anno la situazione cambia ed è impossibile fare previsioni. Di solito le sedi nordiche sono quelle più ambite.

**NOTA 1:** avete 2 slot, giocateveli «bene». Provate a domandare ai vostri colleghi di corso chi vuole andare in Erasmus e dove. Ricordatevi che la media è un fattore chiave, basate la vostra scelta sull'informazione a priori che riuscite a raccogliere, cioè indicativamente quante domande ci saranno per sede e che medie hanno i vostri colleghi.

**NOTA 2:** io NON ho le informazioni che servono relativamente alla NOTA 1, NON domandatele a me.

---

---

## **FAQ 11. Devo avere una media alta per vincere un posto?**

---

---

- Non necessariamente!
- Una carriera brillante rappresenta un buon prior per la selezione (uno studente brillante dovrebbe, verosimilmente, avere più chance di successo). Tuttavia, riescono tranquillamente ad andare all'estero anche studenti con medie un po' più basse, magari perché hanno dimostrato una migliore capacità nella compilazione della domanda e nella selezione delle due sedi.

## FAQ – PARTE 3

# Come fare le associazioni tra esami?

### **NOTA PREVENTIVA!**

**NON** serve fare nessuna associazione nell'Allegato 1a.

L'associazione serve a voi (ora) per pianificare bene in quale semestre andare e per capire quali insegnamenti del vostro piano di studi sostituire e per capire come funziona il sistema.

Di associazioni e Learning Agreement si parlerà SOLO con i vincitori.



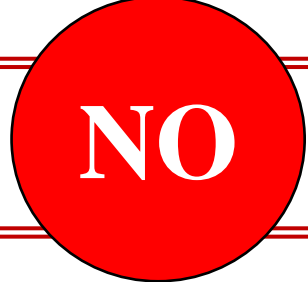
## **FAQ 12. Come associare gli esami?**

- **Fare 1 sola associazione**, che contiene tutti gli esami SEDE ESTERA vs tutti gli esami UNIPD
- Il numero totale di cfu/ECTS SEDE ESTERA  $\geq$  numero totale cfu UNIPD -1 (i cfu in eccesso andranno a finire nei crediti liberi)
- **NON è necessario che i cfu dei singoli esami corrispondano:** l'associazione può contenere per es. 6 esami da 3 cfu SEDE ESTERA vs 2 esami da 9 cfu UNIPD)
- **E' NECESSARIO CHE I CONTENUTI CORRISPONDANO** (tranne ovviamente per gli insegnamenti che verranno inseriti nei crediti liberi) → gli insegnamenti obbligatori devono essere sostituiti con altri insegnamenti con medesimo contenuto
- Cercare di sostituire esami dello stesso semestre (per ovvi motivi pratici)

## FAQ 13. Come associare gli esami?

- **Fare 1 sola associazione**, che contiene tutti gli esami SEDE ESTERA vs tutti gli esami UNIPD
- Il numero totale di cfu SEDE ESTERA  $\geq$  numero totale cfu UNIPD -1 (i cfu in eccesso andranno a finire nei crediti liberi)
- **NON è necessario che i cfu dei singoli esami corrispondano**: l'associazione può contenere per es. 6 esami da 3 cfu SEDE ESTERA vs 2 esami da 9 cfu UNIPD)
- Nello scegliere gli esami presso la sede estera deve tenere in considerazione i contenuti (se affini o caratterizzanti). Cercare di sostituire esami dello stesso semestre (per ovvi motivi pratici)
- Totale cfu caratterizzati SEDE ESTERA  $\approx$  totale cfu caratterizzanti UNIPD (e lo stesso per esami affini)

# ESEMPIO DI ASSOCIAZIONE D'ESAMI



SEDE ESTERA

UNIPD

## *Associazione 1*

INSEGNAMENTO	ECTS
Procesado de imagen médica	6



INSEGNAMENTO	ECTS
Bioimmagini	9

## *Associazione 2*

INSEGNAMENTO	ECTS
Sistemas de Información clínica	7

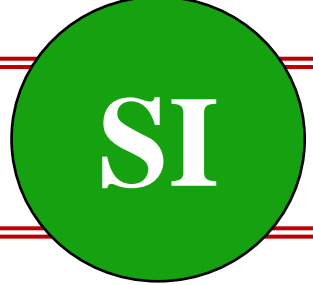


INSEGNAMENTO	ECTS
Clinical Engineering and HTA	6

Questo schema di associazioni NON VA BENE:

- Avete fatto 2 associazioni, quando è stato chiaramente detto di farne 1 sola
- ECTS SEDE ESTERA (13) < ECTS UNIPD (15) (NO)

# ESEMPIO DI ASSOCIAZIONE D'ESAMI



SEDE ESTERA

UNIPD

## *Associazione 1*

INSEGNAMENTO	ECTS
Procesado de imagen médica	6
Sistemas de Información clínica	7
Aplicaciones de telemedicina	4.5



INSEGNAMENTO	ECTS
Clinical Engineering and HTA	6
Bioimmagini	9

Questa associazione è OK:

- 1 sola associazione
- ECTS Navarra (17.5)  $\geq$  ECTS UNIPD (15)
- Gli ECTS in eccesso (2.5) andranno tra i crediti a scelta

Come potete vedere:

- Non è necessario che i CFU dei singoli insegnamenti corrispondano
- Non è necessario che il numero di esami coincida
- Sono tutti CFU caratterizzanti, perciò il vincolo è ok