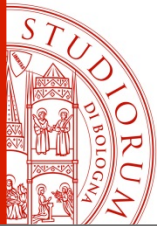


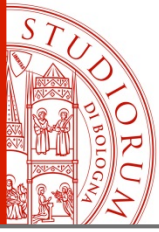
# SCAMBI INTERNAZIONALI @ DIFA

## Bandi aperti e bandi previsti



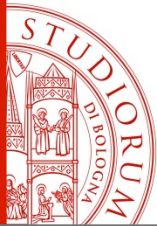
# Bandi per mobilità internazionale studenti

- **Bando Erasmus +, Scadenza: 11 febbraio 2021** AA 2021/22. Richiesta una certificazione linguistica PRIMA della domanda. Richiesta bozza di **L A P R I M A** d e l l a d o m a n d a <http://www.unibo.it/it/internazionale/studiare-all-estero/erasmus/come-partecipare>
  - Mobilità per CFU (sostituzione attività didattica del CdS)
  - Attività di ricerca per la tesi magistrale (con un supervisore UNIBO) se prevista dallo scambio
- **Bando Erasmus+ Mobilità per tirocinio, Scadenza: maggio 2021** per tirocini retribuiti di tre mesi in un Paese dell'Unione Europea (pre o post laurea, azienda, università o ente di ricerca a scelta)
  - attività di ricerca riconoscibile come CFU di tirocinio o di tesi di laurea
  - attività post-laurea



# Bandi per mobilità internazionale studenti

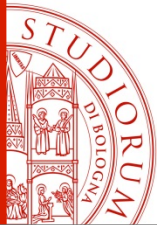
- **Bando Overseas 2022/23, Scadenza: novembre 2021** per studenti che vogliono frequentare un semestre o un anno accademico presso Università di paesi che non fanno parte dell'Unione Europea. Richiesto TOEFL o IELTS PRIMA della comanda
- **Bando DIFA borse per tesi all'estero, Scadenza: 21 gennaio 2021 e settembre 2021**.  
<https://bandi.unibo.it/s/aform9/bando-di-concorso-per-borse-di-studio-per-la-preparazione-all'estero-della-tesi-di-laurea-laurea-magistrale-in-fisica-cod-8025-physics-cod-9245-fisica-del-sistema-terra-cod-8626-astrofisica-e-cosmologia-cod-8018>



# Scambi aperti - I

**Coordinatore**      **Posti disponibili**      **Candidature ricevute l'AA scorso**

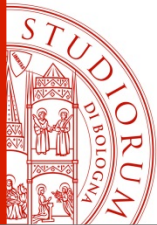
A WIEN01 - UNIVERSITÄT WIEN	<b>Austria</b>	0533 Physics	Cesare Franchini	<b>2</b>	Inglese /tedesco	<b>3</b>
B LOUVAIN01 - Université Catholique de Louvain	<b>Belgio</b>	441 Physics	Francesco Ravanini	<b>1</b>	Inglese	<b>1</b>
SF TAMPERE01 - TAMPEREEN YLIOPISTO - UNIVERSITY OF TAMPERE	<b>Finlandia</b>	421 Biology	Emidio Capriotti	<b>2</b>	Inglese	<b>5</b>
F LYON103 - ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE LYON - ENS DE LYON	<b>Francia</b>	0533 Physics	Marco Garavelli	<b>2</b>	Francese/inglese	<b>0</b>
F PARIS468 - Sorbonne University- PARIS	<b>Francia</b>	0533 Physics	Enrico Campari	<b>4</b>	Francese/Inglese	<b>6</b>
F PARIS468 - Sorbonne University- PARIS <b>DOPPIO TITOLO LM Physics "MANO"</b>	<b>Francia</b>	0533 Physics	Daniela Cavalcoli	<b>5</b>	Inglese	<b>6</b>
F MARSEIL84 - Université d'Aix-Marseille (AMU)	<b>Francia</b>	0533 Physics	Francesca Pozzi	<b>2</b>	Francese Inglese	<b>3</b>
F CERGY07 - Université de Cergy-Pontoise	<b>Francia</b>	46 Mathematics and statistics	Massimo Campanino	<b>3</b>	Francese	<b>1</b>
F GRENOBL51 - Université Grenoble Alpes	<b>Francia</b>	441 Physics	Marco Cuffiani	<b>1</b>	Francese	<b>0</b>
F CLERMONT48 - University of Clermont CLERMONT-FERRAND	<b>Francia</b>	0533 Physics	Angelo Carbone	<b>2</b>	Inglese francese	<b>0</b>
D BERLIN01 - Freie Universität Berlin	<b>Germania</b>	441 Physics	Francesco Ravanini	<b>2</b>	Inglese tedesco	<b>4</b>



# Scambi aperti - II

**Coordinatore**      **Posti disponibili**      **Candidature ricevute l'AA scorso**

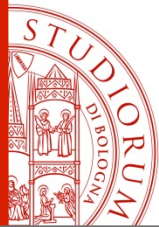
D MUNCHEN01 - Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU)	<b>Germania</b>	0533 Physics	Lauro Moscardini	<b>4</b>	Tedesco inglese	<b>10</b>
D HEIDELB01 - Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg	<b>Germania</b>	0533 Physics	Lauro Moscardini	<b>2</b>	Tedesco inglese	<b>7</b>
D DORTMUN01 - TECHNISCHE UNIVERSITÄT DORTMUND	<b>Germania</b>	0533 Physics	Maximiliano Sioli	<b>2</b>	Tedesco inglese	<b>0</b>
D POTSDAM01 - Universität Potsdam	<b>Germania</b>	0533 Physics	Lauro Moscardini	<b>2</b>	Tedesco inglese	<b>4</b>
D SIEGEN01 - UNIVERSITÄT SIEGEN	<b>Germania</b>	0533 Physics	Federico Boscherini	<b>1</b>	Inglese	<b>3</b>
D KOLN01 - Universität zu Köln	<b>Germania</b>	0532 Earth sciences	Tiziano Maestri	<b>2</b>	Inglese tedesco	<b>1</b>
D KARLSRU01 - Karlsruher Institut für Technologie, KARLSRUHE	<b>Germania</b>	0715 Mechanics and metal	Luca Pasquini	<b>2</b>	Inglese	<b>3</b>
UK YORK01 - THE UNIVERSITY OF YORK	<b>UK</b>	441 Physics	Daniela Cavalcoli	<b>1</b>	Inglese	<b>0</b>
UK LONDON029 - University College London	<b>UK</b>	0533 Physics	Federico Boscherini	<b>2</b>	Inglese	<b>3</b>
UK BRISTOL01 - University of Bristol	<b>UK</b>	441 Physics	Marco Cuffiani	<b>2</b>	Inglese	<b>6</b>
UK GUILDFO01 - University of Surrey - Guilford	<b>UK</b>	0533 Physics	Beatrice Fraboni	<b>2</b>	Inglese	<b>3</b>
G THESSAL01 - ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI	<b>Grecia</b>	441 Physics	Federico Boscherini	<b>1</b>	Inglese	<b>1</b>



# Scambi aperti - III

**Coordinatore**      **Posti disponibili**      **Candidature ricevute l'AA scorso**

N TRONDHE01 - - N.T.N.U. - NORWEGIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRONDHEIM	<b>Norvegia</b>	072 Manufacturing and processing	Daniela Cavalcoli	<b>1</b>	Inglese	<b>1</b>
PL WARSZAW02 - Warsaw University of Technology	<b>Polonia</b>	0533 Physics	Federico Boscherini	<b>1</b>	Inglese	<b>1</b>
P LISBOA109 - Universidade de Lisboa - ULISBOA	<b>Portogallo</b>	4437 Meteorology	Tiziano Maestri	<b>1</b>	Portoghese inglese	<b>1</b>
P LISBOA109 - Universidade de Lisboa - ULISBOA	<b>Portogallo</b>	4439 Others - Geography, Geology	Tiziano Maestri	<b>1</b>	Portoghese Inglese	<b>2</b>
P LISBOA109 - Universidade de Lisboa - ULISBOA	<b>Portogallo</b>	0533 Physics	Luca Pasquini	<b>2</b>	Portoghese inglese	<b>10</b>
P LISBOA03 - UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA	<b>Portogallo</b>	0722 Materials	Beatrice Fraboni	<b>1</b>	Inglese	<b>0</b>
P LISBOA03 - UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA	<b>Portogallo</b>	0533 Physics	Beatrice Fraboni	<b>1</b>	Inglese	<b>1</b>
P COVILHA01 - UNIVERSITY OF BEIRA INTERIOR	<b>Portogallo</b>	053 Physical sciences	Domiziano Mostacci	<b>1</b>	Inglese portoghese	<b>0</b>
E ALMERIA01 - Universidad de Almería	<b>Spagna</b>	443 Earth science	Jo Hilaire Agnes De Waele	<b>1</b>	Spagnolo inglese	<b>5</b>



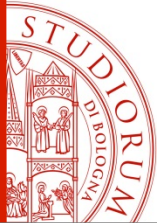
# Scambi aperti - IV

**Coordinatore**      **Posti disponibili**      **Candidature ricevute l'AA scorso**

E SEVILLA03 - Universidad Pablo de Olavide de Sevilla	<b>Spagna</b>	42 Life science	Pier Luigi Martelli	<b>3</b>	Inglese	<b>5</b>
E LA-CORU01 - UNIVERSIDADE DA CORUÑA	<b>Spagna</b>	054 Mathematics and statistics	Andrea Pascucci	<b>1</b>	Inglese	<b>1</b>
E SANTIAGO01 - Universidade de Santiago de Compostela	<b>Spagna</b>	053 Physical sciences	Francesco Ravanini	<b>2</b>	Spagnolo inglese	<b>0</b>
E BARCELO15 - UNIVERSITAT POMPEU FABRA BARCELONA	<b>Spagna</b>	421 Biology and biochemistry	Pier Luigi Martelli	<b>4</b>	Inglese	<b>12</b>
ZA 0012 - University of the Western Cape CAPE TOWN - BELLVILLE	<b>Repubblica Sudafricana</b>	Tutte	Lauro Moscardini	<b>1</b>	Inglese	
S STOCKHO01 - STOCKHOLMS UNIVERSITET	<b>Svezia</b>	4421 Biochemistry	Pier Luigi Martelli	<b>2</b>	Inglese	<b>12</b>
CH GENEVE01 - UNIVERSITE' DE GENEVE	<b>Svizzera</b>	441 Physics	Daniela Cavalcoli	<b>1</b>	Inglese	<b>3</b>
NL GRONING01 - RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN	<b>Paesi bassi</b>	0533 Physics	Lauro Moscardini	<b>2</b>	Inglese	<b>19</b>

- ✓ **3 candidature possibili**
- ✓ **1 sola apertura del bando (questa)**
- ✓ **gli studenti che si candideranno per partire durante il primo anno di una laurea magistrale che rilascia un titolo doppio/multiplo/congiunto, potranno partire anche al primo semestre (seguendo le indicazioni riportate nel bando)**





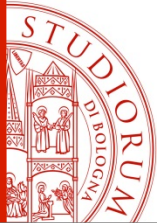
# ERASMUS +: COVID-19

- 1. Deroga alla regola del riconoscimento di almeno un'attività didattica ai fini del mantenimento della borsa di mobilità internazionale.** Viste le difficoltà che si potrebbero avere nel conseguimento dei crediti dovute ad una situazione incerta e non prevedibile e alla disponibilità di un'offerta didattica talvolta ridotta, si propone di pagare il contributo di mobilità anche a coloro che non avranno il riconoscimento di alcuna attività didattica, in maniera proporzionale al periodo effettuato
- 2. Possibilità di effettuare attività didattica e di sostenere esami sia presso la sede di scambio sia presso l'Università di Bologna, al fine di conseguire il maggior numero di crediti relativi alle attività previste sia dal Learning Agreement (LA) sia dal proprio-piano di studi.** A seguito dell'emergenza COVID-19, molti studenti non avranno la possibilità di svolgere pienamente il progetto formativo nei casi in cui la sede ospitante sia costretta a sospendere l'attività didattica, oppure potranno presentare un LA con numero ridotto di attività formative se la sede di scambio sarà costretta a ridimensionare gli insegnamenti erogati in modalità online e/o in presenza rispetto all'intera offerta formativa in genere proposta.

### **3. Possibilità di riconoscere le attività didattiche che nei transcript of records (ToR) vengono riportate senza un voto sotto forma di giudizio di idoneità nella carriera dello studente.**

Come è già avvenuto nel precedente anno accademico, diverse Università partner, nel passaggio alla didattica online, potranno optare per una valutazione non espressa in scale di voti ma con un giudizio di idoneità.

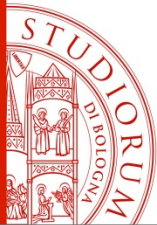
Gli uffici, pertanto, propongono di mantenere la misura del riconoscimento dei soli crediti, così come accade per le idoneità, per tutte le attività formative svolte durante il periodo di mobilità, qualora nei transcript of records queste vengano certificate senza una valutazione espressa in scale di voti, senza ulteriore disamina da parte dei Consigli di Corso di studio



# ERASMUS +: COVID-19

-in caso di emergenza dovuta a chiusure delle sedi ospitanti o a rimodulazioni dell'offerta formativa a causa di problemi sanitari, **il recupero presso l'Università di Bologna di attività del LA non effettuate all'estero, in termini di frequenza e di sostenimento dei relativi esami, anche se ciò dovesse comportare una variazione dei piani di studio.** Il tutto verrà tracciato nel LA tramite le modifiche.

-nel caso di mobilità sia fisica che virtuale, **la possibilità di seguire corsi e di effettuare esami sia presso la sede di scambio sia presso l'Università di Bologna.** Le attività da svolgersi presso l'Università di Bologna dovranno essere comunicate e/o indicate nelle note del LA per consentire ai Coordinatori e ai Consigli di corso di studio di monitorare il carico didattico per un determinato periodo di studio

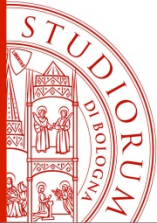


# ERASMUS +: COVID-19

---

In tutti i casi e per consentire una maggiore flessibilità viene aumentato il numero di modifiche previste per il LA da due a tre.

Le misure sopra elencate possono essere applicate anche a programmi di mobilità gestiti dalle strutture di Ateneo (accordi di settore e tesi all'estero). Per la mobilità nell'ambito di percorsi formativi a titolo doppio, multiplo o congiunto si deve fare riferimento a quanto contenuto nell'accordo o in accordi successivi

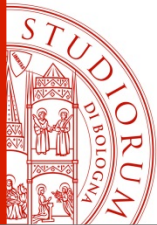


# ERASMUS +: BREXIT

**Dal 24 dicembre 2020, il Regno Unito ha deciso di interrompere la sua partecipazione al Programma Erasmus 2021-2027.** Questa decisione implica che il Paese non sia più eleggibile per la mobilità Erasmus+ studenti

**Il nostro ateneo** considera però strategica la cooperazione con le Università britanniche e ha chiesto una estensione per il 2021-22 (possibile ma non ancora concessa). Tutti gli scambi Erasmus che erano validi al 31/12/2020 sono inseriti nel bando 2021-22

Gli **studenti che risulteranno vincitori** della selezione prevista dal Bando, di svolgere un periodo di mobilità Erasmus nel Regno Unito lo faranno alle stesse condizioni degli anni passati, ma sarà comunque necessario per gli studenti provvedere a Visto ed Assicurazione Sanitaria (nuove regole di immigrazione, previste dal 1 gennaio 2021 per chi desidera svolgere un periodo di studio in UK).



# ERASMUS +: CALENDARIO DELLE SCADENZE

## 12 gennaio 2021

Pubblicazione bando e apertura della presentazione delle candidature. Sarà possibile presentare la candidatura solo online attraverso il link presente nella pagina [www.unibo.it/erasmus](http://www.unibo.it/erasmus), accedendo con le proprie credenziali istituzionali. Tutti gli allegati andranno inseriti in pdf direttamente nella candidatura. Non saranno accettati allegati consegnati in forma cartacea agli sportelli, né caricati in formato diverso dal pdf.

## Dal 12 gennaio 2021 ore 12.00 al 21 gennaio 2021 ore 13.00

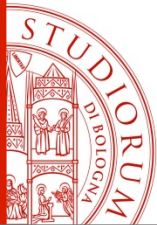
Apertura delle iscrizioni per le prove di accertamento linguistico tramite l'applicativo online AlmaRM

## dal 25 gennaio 2021 al 5 febbraio 2021

Periodo di svolgimento delle prove di accertamento linguistico presso il CLA (sede di Bologna e sedi della Romagna). Il calendario delle prove è disponibile al link <http://www.cla.unibo.it/certificazioni-e-test-linguistici/test-per-scambi-internazionali/index.html>

## 11 febbraio 2021, ore 13.00

Scadenza per la presentazione della candidatura.



# ERASMUS +: CALENDARIO DELLE SCADENZE

---

## 10 marzo 2021

Pubblicazione delle graduatorie on-line. Per consultarle occorrerà accedere con le proprie credenziali (le stesse con cui si è presentata la candidatura) nella sezione dedicata che sarà disponibile alla pagina [www.unibo.it/erasmus](http://www.unibo.it/erasmus).

## 16 marzo 2021, ore 13.00

Scadenza per l'accettazione dei posti vinti riferiti alla graduatoria pubblicata il 10 marzo. La procedura di accettazione sarà interamente effettuata online, ulteriori dettagli sulle modalità di accettazione verranno pubblicati congiuntamente alla pubblicazione delle graduatorie.

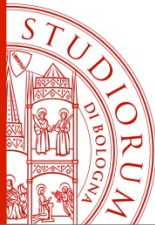
## 17 marzo 2021

Pubblicazione delle graduatorie aggiornate on-line. Per consultarle occorrerà accedere con le proprie credenziali (le stesse con cui si è presentata la candidatura) nella sezione dedicata che sarà disponibile alla pagina [www.unibo.it/erasmus](http://www.unibo.it/erasmus).

## 23 marzo 2021, ore 13.00

Scadenza per l'accettazione dei posti vinti riferiti alla graduatoria aggiornata pubblicata il 17 marzo. La procedura di accettazione sarà interamente effettuata online, ulteriori dettagli sulle modalità di accettazione verranno pubblicati congiuntamente alla pubblicazione delle graduatorie.

# ERASMUS +:Certificazioni di lingua (es.inglese)

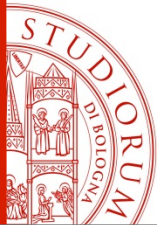


CERTIFICAZIONI – LINGUA INGLESE					
	A2	B1	B2	C1	C2
British Council; IDP: IELTS Australia; Cambridge English Language Assessment	IELTS* 2.5 – 3.0 – 3.5	IELTS* 4.0 – 4.5 – 5.0	IELTS* 5.5 – 6.0 – 6.5	IELTS* 7.0 – 7.5 – 8.0	IELTS* 8.5 – 9.0
Cambridge English Language Assessment	Key (KET) Merit Pass	Preliminary (PET) Merit Pass	First (FCE) Grade B Grade C	Advanced (CAE) Grade B Grade C	Proficiency (CPE) Grade A Grade B Grade C
		Key (KET) Distinction	Preliminary (PET) Distinction	First (FCE) Grade A	Advanced (CAE) Grade A
	Cambridge English Certificate Level A2 120 – 139	Cambridge English Certificate Level B1 140 – 159	Cambridge English Certificate Level B2 160 – 179	Cambridge English Certificate Level C1 180 – 199	
		Business Preliminary (BEC Preliminary)	Business Vantage (BEC Vantage)	Business Higher (BEC Higher)	
			Financial (ICFE) 50 – 69	Financial (ICFE) 70 – 100	
			Legal (ILEC) 50 – 69	Legal (ILEC) 70 – 100	
Educational Testing Service (ETS)		TOEFL iBT 60 – 79	TOEFL iBT 80 – 99	TOEFL iBT 100 – 108	TOEFL iBT 109 – 120
Trinity College London	ISE 0	ISE I	ISE II	ISE III	ISE IV

\* IELTS è riconosciuto sia nella versione *Academic* sia nella versione *General Training*.

**Gli studenti DIFA iscritti alla LM «Physics» hanno già la certificazione B2 inglese**





# ERASMUS + Tirocinio

- ✓ **Bando verso Maggio 2021** (periodo da settembre 2021 a giugno 2022)
- ✓ durata della mobilità per tirocinio all'interno del programma Erasmus+ è da un minimo di 2 mesi ad un massimo di 12 mesi  
**- contributo fino ad un massimo di 3 mesi**
- ✓ in un Paese dell'Unione Europea (**pre o post laurea, azienda, università o ente di ricerca a scelta**) <https://www.unibo.it/it/internazionale/tirocini-estero/erasmus-mobilita-per-tirocinio/erasmus-mobilita-tirocinio-come-partecipare/erasmus-mobilita-tirocinio-come-partecipare> (bando dell'anno passato).

- **Beatrice Fraboni**, Delegato Relazioni Internazionali del DIFA  
[beatrice.fraboni@unibo.it](mailto:beatrice.fraboni@unibo.it)
- **Daniele Bonacorsi, Christian Vignali, Tiziano Maestri**:  
Responsabili ERASMUS per le aree tematiche di Fisica,  
Astronomia e Geofisica, rispettivamente ([daniele.bonacorsi@unibo.it](mailto:daniele.bonacorsi@unibo.it),  
[christian.vignali@unibo.it](mailto:christian.vignali@unibo.it), [tiziano.maestri@unibo.it](mailto:tiziano.maestri@unibo.it) )
- Ufficio Mobilità Internazionale dell'area scientifica: **Elena Thea Cacciari** - via Filippo Re 8 ([scienze.mobint@unibo.it](mailto:scienze.mobint@unibo.it))