

**CONSIGLIO DI CLASSE DI
SCIENZE GEOLOGICHE E SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE**

COMMISSIONE INTERNAZIONALIZZAZIONE

RELAZIONE ANNUALE Anno Accademico 2018-2019

La Commissione Internazionalizzazione dei Corsi di Studio in Scienze Geologiche e Scienze e Tecnologie Geologiche ha fornito agli studenti, un supporto fondamentale per lo svolgimento di periodi di formazione all'estero, sia in ambito Erasmus mobilità ai fini di studio, utilizzando i fondi messi a disposizione dell'Ateneo dall'Agenzia Nazionale Erasmus (Erasmus+ studio, Erasmus+ traineeship), sia nel quadro di iniziative di mobilità internazionale sulla base di ulteriori specifici accordi (Globus Placement, Premialaurea, Tirocini presso Strutture/aziende all'estero) su fondi del D.M. 198/2003 (contributo ministeriale per la mobilità studenti).

Per la mobilità Erasmus *outgoing* ai fini di studio (Erasmus+ studio), i bandi di selezione sono stati predisposti a cura dell'Ufficio Settore Mobilità Studentesca e Attività relative ai programmi di scambio (ISMOKA). Anche nell'Anno accademico 2018-2019, come già negli anni precedenti, il suddetto Ufficio ha comunicato l'elenco delle borse disponibili, solo a selezioni avvenute. La selezione è stata effettuata dalla Commissione Internazionalizzazione (CI) che ha redatto la graduatoria degli idonei, sulla base dei sotto elencati 3 criteri di riferimento, indicati nella Guida alla compilazione della domanda di candidatura Erasmus+ 2018/2019 (punto 6.), ossia:

- 1) Merito accademico, calcolato considerando media ponderata, CFU acquisiti e tempo di percorrenza dell'intera carriera accademica (1° e 2° livello) del candidato: max 60 punti; dato fornito dagli uffici competenti;
- 2) Competenze linguistiche, valutate sulla base delle dichiarazioni dei candidati, max 10 punti;
- 3) Valutazione della motivazione del candidato (e eventuali altri criteri stabiliti dalle Commissioni): max 10 punti.

Per quanto riguarda la valutazione delle competenze linguistiche, la Commissione ha preso atto che i cinque studenti che hanno partecipato alle selezioni, non hanno presentato certificazioni sulle competenze linguistiche richieste dalle Istituzioni estere, prevalentemente livelli B1 e B2.

I verbali della procedura di selezione insieme all'elenco definitivo delle borse assegnate sono stati trasmessi all'Ufficio ISMOKA che ha curato le fasi successive (trasmissione dei nominativi degli studenti assegnatari e dei *Learning Agreement* agli atenei ovvero alle aziende/enti/istituzioni partner stranieri e sottoscrizione del contratto Erasmus da parte degli studenti). Al rientro degli studenti, l'Ufficio ISMOKA ha provveduto a trasmettere alla Commissione Internazionalizzazione i Transcript of Records (ToR) riportanti gli esami superati ed i relativi giudizi conseguiti durante il periodo di studio all'estero. Valutando i ToR, esaminate le attestazioni rilasciate dalle Università estere e considerato l'ECTS - European Credit Transfer System, la CI ha istruito le procedure per il riconoscimento crediti maturati all'Estero.

Le proposte di candidatura, presentate nell'anno 2019, sono state complessivamente dieci di cui cinque per l'Erasmus + studio (tre studenti della Laurea Magistrale e due studenti della Laurea Triennale), cinque studenti per l'Erasmus + Traineeship (1 studente della Laurea Triennale e quattro studenti della Laurea Magistrale). Dei cinque studenti che hanno presentato la candidatura per partecipare alle selezioni Erasmus+ traineeship, tre studenti (uno della LT e due della LM) hanno partecipato per poter effettuare tirocini post-laurea.

Nel corso dell'anno accademico 2018-2019 si sono avuti, in ingresso, cinque studenti stranieri provenienti dal Marocco (Ibtissam Lambarki Drissi, Oussama Laababid, Anas Chakir, Mohammed Kassim, Meryem Zakri - LM in Scienze e Tecnologie Geologiche), altri tre studenti stranieri ancora provenienti dal Marocco (Zakaria Abed, Abdelilah Guennoun, Houda Meknassi - LM in Scienze e Tecnologie Geologiche), nell'anno accademico 2018-2019 hanno concluso le loro attività formative. La mobilità degli studenti provenienti dal Marocco è finanziata da un'azione promossa dalla Fondazione Banco di Sardegna in collaborazione con la Regione Autonoma della Sardegna (RAS). Nel primo semestre dell'anno 2018, altri tre studenti stranieri di cui due (Oprea Ekaterina e Beldiman Andrei Gabriel - LT in Scienze Geologiche) provenienti dall'Università di Iasi (Romania) ed una (Aliko Maria - LT in Scienze Geologiche) dall'Università di Salonicco (Grecia), hanno frequentato gli insegnamenti del Corso di Studi in Scienze Geologiche, per quanto sia da mettere in evidenza che il loro ingresso faccia parte dell'anno accademico 2017-2018. Si ritiene che il relativamente limitato numero di studenti stranieri in ingresso sia, in generale, conseguenza della localizzazione geografica della Sardegna e della mancanza di un'adeguata continuità territoriale derivante da trasporti poco frequenti e/o a costi estremamente elevati.

Come nei precedenti anni accademici, la CI ha organizzato delle giornate informative subito dopo l'uscita dei bandi Erasmus+ al fine di illustrare le modalità operative per la partecipazione alle selezioni e per descrivere i percorsi formativi delle Sedi estere con cui si sono stipulati gli accordi.

Punti di forza

La Commissione Internazionalizzazione ha intrapreso varie iniziative utili al rafforzamento della dimensione internazionale dei suddetti Corsi di Studio, promuovendo strategie per lo sviluppo della mobilità degli studenti/docenti e sostenendo le iniziative volte ad aumentare l'attrattività da parte di studenti/ricercatori/docenti che provengono da atenei esteri.

Ha organizzato giornate informative sulle attività Erasmus subito dopo l'uscita dei bandi.

Inoltre, la commissione ha svolto la funzione di collegamento con il Settore Mobilità Studentesca e attività relative ai programmi di scambio, in particolare:

- ha svolto funzione di orientamento e sostegno per gli studenti interessati a partecipare ai bandi per la mobilità internazionale;
- ha seguito le procedure relative alla Mobilità Erasmus per gli studenti dei Corsi di Studio in Scienze Geologiche e Scienze e Tecnologie Geologiche ed ha fornito agli studenti, un indispensabile e costante supporto per la scelta degli insegnamenti da sostenere all'estero e dei relativi crediti da acquisire, al fine della redazione del "Learning Agreement" (LA);
- ha promosso la stipula di nuovi accordi e curato il rinnovo degli accordi internazionali esistenti (Tabella 1). Negli anni 2018-2019, sono stati stipulati tre nuovi accordi con le Università di Budapest (Ungheria), Iasi (Romania) e Graz (Austria) mentre è in corso di perfezionamento un

ulteriore accordo con l'Università di Bucarest (Romania). Pertanto, nell'ultimo anno accademico si è avuto un incremento degli accordi bilaterali che sono passati da 8 a 11.

Inoltre, è da sottolineare il fatto che, nell'ambito della Facoltà di Scienze, un discreto numero di

Erasmus Code	Università	Promotore	Area Accordo	Studenti	Mesi	L	LM LMCU	Prima lingua richiesta	Seconda lingua richiesta
E BARCELO01	Universidad de Barcelona	Fais Silvana	Earth Sciences (0532)	2	5	x	x	Catalano e Spagnolo B1	Inglese B1
E CASTELL01	Universitat Jaume I	Vacca Andrea	Agriculture, forestry, fishery (0811)	2	9	x		Spagnolo B1 (ma accettano studenti di livello A2)	Corsi impartiti in catalano al 21%, inglese per il 5% - livello richiesto B1 (ma accettano studenti di livello A2)
E MADRID03	Universidad Complutense de Madrid	Fais Silvana	Earth Sciences (0532)	1	6	x	x	Spagnolo X	Inglese A2/B1 ma C1 per chi è PG
E ZARAGOZ01	Universidad de Zaragoza	Loi Alfredo	Earth Sciences (0532)	3	9	x	x	Spagnolo B1 (recommended)	
F BREST01	Université de Bretagne Occidentale	Loi Alfredo	Environmental sciences (0521)	2	6	x	x	Francese B2	Inglese B2
G THESSAL01	Aristotle University of Thessaloniki	Fais Silvana	Earth sciences (0532)	2	6		x	Greco B2	Inglese B2
HU BUDAPES02	Budapest University of Technology and Economics	Fais Silvana	Earth sciences (0532)	2	5	x	x	Inglese B2 (certificato)	
MT MALTA01	University of Malta	Fais Silvana	Library, information and archival studies (3222)	2	10	x	x	Inglese B2 ma C1 per gli studenti che seguiranno corsi al dipartimento di inglese	
PL TORUN01	Nicholas Copernicus University in Torun	Fais Silvana	Earth Sciences (532)	1	6	x	x	Polacco X	Inglese B2
RO IASI05	"Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi	Fais Silvana	Earth Sciences (0532)	2	6	x	x	Rumeno B1 (certificazione non richiesta)	Inglese B1 (certificazione non richiesta)
A GRAZ02	Graz University of Technology	Fais Silvana	Earth Sciences (0532)	1	6	x	x	Tedesco B2	Inglese B2
			Totale studenti	20					

Tabella 1 – Elenco degli accordi internazionali promossi dai docenti dei Corsi di Studio in Scienze Geologiche e Scienze e Tecnologie Geologiche.

candidature per la partecipazione ai bandi Erasmus traineeship, sono pervenute dagli studenti della Laurea Magistrale (LM) in Scienze e Tecnologie Geologiche. Circostanza che testimonia l'interesse di tali studenti a sfruttare l'opportunità di acquisire competenze specifiche di carattere tecnico applicativo e acquisire una migliore comprensione della cultura socio-economica del Paese ospitante. Elementi che favoriscono l'ingresso degli studenti nel mondo del lavoro.

A questo proposito, è opportuno, inoltre, segnalare che nell'anno accademico 2018-2019, tre studenti (Giovanni Maria Baldussi della LT in Scienze Geologiche, Francesca Loi e Paolo Coni della LM in Scienze e Tecnologie Geologiche) hanno vinto borse Erasmus+ traineeship per effettuare dei tirocini post-laurea. Per quanto tali partecipazioni non comportino l'acquisizione di crediti per la nostra Università, la Commissione ritiene tali attività di fondamentale importanza per

consentire ai neo-laureati di migliorare il proprio CV e acquisire ulteriori competenze lavorative. In molti casi, i tirocini post-laurea effettuati da neo-laureati in Scienze Geologiche ed, in particolare, da neo-laureati in Scienze e Tecnologie Geologiche, sono risultati un ottimo strumento per favorire l'ingresso di tali giovani nel mondo del lavoro. Spesso, i neo-laureati che hanno effettuato attività traineeship post-laurea, hanno trovato nei Paesi ospitanti, occupazioni attinenti al loro percorso di studi.

Aree da migliorare

Per quanto riguarda la mobilità Erasmus outgoing degli studenti, si riconoscono degli elementi di criticità: uno di questi riguarda le competenze linguistiche ed è legato alla mancanza di un appropriato livello (B1, B2 e C1) di conoscenza della lingua inglese, come richiesto dai bandi Erasmus+ Studio e Traineeship, Erasmus Globus, Mundus, ecc... Il secondo elemento di criticità è legato all'assenza di un'informazione tempestiva sull'effettiva disponibilità di borse di studio. Si è notato, infatti, che la mancanza di tale informazione disincentiva gli studenti dal partecipare ai bandi.

Proposte di miglioramento

Alla luce delle succitate considerazioni, al fine di incentivare una sempre maggiore partecipazione degli studenti alla mobilità Erasmus outgoing ed, in generale, ad iniziative di mobilità internazionale, anche sulla base di specifici accordi non-Erasmus, sarebbe necessario che il Centro Linguistico di Ateneo (CLA), organizzasse, con largo anticipo e con elevata frequenza, i corsi di preparazione linguistica, al fine di favorire gli studenti al raggiungimento dei livelli di conoscenza della lingua inglese, prevalentemente il B2, richiesto dalla maggior parte degli accordi internazionali promossi dai succitati Corsi di Studio. Un ulteriore miglioramento potrebbe essere ottenuto, tramite un'informazione tempestiva, da parte degli uffici ISMOKA, sull'effettiva disponibilità di borse ai fini di incentivare la partecipazione degli studenti ai bandi.

Prof. Silvana Fais
Prof. Alfredo Loi
Prof. Andrea Vacca

Cagliari, 25.10.2019