



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DEL SANNIO Benevento

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E TECNOLOGIE

**Relazione Attività Internazionalizzazione Didattica DST
A cura della Prof.ssa– Lorella M.T. Canzoniero
Giugno 2019**

Il DST ha negli ultimi anni favorito in modo significativo il processo di *internazionalizzazione* della didattica .

La gestione delle relazioni internazionali in particolare delle attività legate al Programma Erasmus del DST è affidata ad una Commissione che ai sensi dell'art. 2, comma 4, del Regolamento di Ateneo per il Programma Erasmus, emanato con Decreto Rettorale 29/01/2008, n. 99 è composta da almeno tre elementi fra cui il delegato Erasmus di Dipartimento. La Commissione Erasmus di Dipartimento nominata nel 2017 è composta da :

- 1) Prof.ssa Lorella Maria Teresa CANZONIERO; delegato Erasmus del DST
- 2) Prof. Vittorio COLANTUONI;
- 3) Prof.ssa Elena SILVESTRI;
- 4) Prof.ssa Paola REVELLINO.

Al Delegato Erasmus del DST, nominato dal Direttore del Dipartimento, fanno capo le attività legate alla mobilità internazionale Erasmus, il coordinamento delle attività del programma all'interno della struttura del DST (incontri con gli studenti, seminari , open day, orientamento) e la condivisione delle linee organizzative stabilite dalla Commissione Erasmus di Ateneo di cui fa parte.

Il delegato Erasmus in collaborazione con la Commissione svolge i seguenti compiti:

- a) programma e coordina gli accordi bilaterali di competenza (studio, traineeship, mobilità docenti);
- b) definisce le regole specifiche per la presentazione delle domande al bando Erasmus per studio, i criteri di selezione dei candidati e le altre caratteristiche peculiari;
- c) seleziona le domande di mobilità pervenute;
- d) redige la graduatoria di merito;
- e) definisce le modalità di approvazione del learning agreement per gli studenti outgoing;
- f) valuta il *learning agreement* degli studenti *incoming* e autorizza la loro permanenza presso il nostro Ateneo.

La Commissione opera in collaborazione con il Centro linguistico Claus di Ateneo, un centro di servizio per la didattica e la ricerca finalizzato all'apprendimento delle lingue straniere. Presso il Claus gli studenti possono frequentare gratuitamente: corsi di lingua inglese, spagnola, francese, di lingua e cultura Italiana (per studenti europei ed extraeuropei) e corsi di preparazione per il conseguimento di certificazioni internazionali.

La mobilità studenti del DST in uscita è incrementata negli ultimi anni, anche a seguito di accordi bilaterali Erasmus attivi stipulati dal DST. Nell' AA 2018/19 risultano essere attivi 38 accordi bilaterali Erasmus che prevedono mobilità di studenti, docenti e personale TA. Gli studenti in uscita utilizzano prevalentemente due fonti di finanziamento: 1) fondi Erasmus, per attività di studio e doppi titoli e 2) fondi Erasmus + *Traineeship*, per tirocini anche presso Aziende e Centri di ricerca all'estero .

Gli studenti del DST partecipanti al programma Erasmus ricevono un bonus di 2 punti da aggiungere al voto della prova finale.

Le opportunità offerte dalla partecipazione al programma Erasmus vengono promosse attraverso incontri con gli studenti che si svolgono, durante tutto l'anno e in particolare in occasione delle giornate di orientamento, dell' open day, e dell'emissione dei bandi per la mobilità.

Inoltre, gli studenti del DST possono partecipare al Corso di Laurea Magistrale in Biologia con mobilità strutturata che prevede il rilascio di un doppio titolo in convenzione con l'Università di Coimbra Portogallo, con un numero massimo di studenti ammessi ogni anno pari a 3 *incoming* e 3 *outgoing*. La durata della permanenza degli studenti in ciascuna Università Partner è di due semestri (pari a 60 CFU/ECTS). Il supporto finanziario della mobilità degli studenti partecipanti ai suddetti corsi deriva dal Programma Erasmus+ e da borse di studio integrative dell'Ateneo.

Attualmente, tre studentesse della LM in Biologia sono registrate a Coimbra per il programma di Doppia Laurea. Una studentessa terminerà il periodo Erasmus nel mese di luglio 2019 e due studentesse nel mese di settembre 2019, discutendo la tesi presso l'Università di Coimbra.

La collaborazione decennale con l'Università di Coimbra ha dato un impulso notevole all'internazionalizzazione del DST ,contribuendo notevolmente ad aumentare il numero di domande degli studenti interessati alla mobilità con programma Erasmus. Nel corso degli anni gli scambi di docenti e amministrativi e i risultati positivi ottenuti dagli studenti che hanno intrapreso questa esperienza (attualmente PhD e PostDoc in Università Italiane, europee ed extraeuropee) sono stati fondamentali per potenziare le attività Erasmus. Di seguito l'elenco degli studenti , docenti e personale TA del DST che hanno partecipato alla mobilità verso Coimbra negli ultimi anni:

Staff mobility del DST : M.Mastroianni, Felice Pinto

Teaching Mobility: Canzoniero , Graziano, Ambrosino

Teaching Mobility da Coimbra : Duarte CB , Duarte E , Carvalho A.L.

Studenti del DST selezionati per mobilità outgoing- 2018/2019: n=12

Studenti del DST selezionati per mobilità outgoing- 2017/2018: n=2

Studenti del DST selezionati per mobilità outgoing- 2016/2017: n=6

Studenti del DST selezionati per mobilità outgoing- 2015/2016: n=8

Studenti del DST selezionati per mobilità outgoing- 2014/2015: n=5

Studenti del DST selezionati per mobilità outgoing- 2013/2014: n=7

Studenti del DST selezionati per mobilità outgoing- 2012/2013: n=6

Studenti del DST selezionati per mobilità outgoing- 2011/2012: n=7

Negli AA che vanno dal 2005-2006 al 2010-2011 in media gli studenti outgoing sono stati n=5.

Gli studenti svolgono soprattutto attività di tirocinio per un minimo 3 mesi (LT) fino ad un massimo di 6 mesi (LM).

Per quanto riguarda **il programma Erasmus+ Traineeship** si è riscontrato un aumento del numero di studenti partecipanti al programma soprattutto per i tirocini *postlauream* per i quali gli studenti usufruiscono di borsa per le attività di tirocinio con una permanenza di almeno due mesi. Il numero di candidati che hanno partecipato alla selezione Erasmus Traineeship risulta essere di 10 (2015/16), 6 (2016/2017), 14 (2017/2018).

Il numero di studenti outgoing verso diverse sedi è in crescita, ma nonostante l'interesse sia notevolmente aumentato, anche grazie ai numerosi incontri con docenti e alla pubblicizzazione sui social network, gli studenti del DST mostrano ancora notevoli difficoltà nel programmare attività didattiche curriculari all'estero. Ciò è in parte attribuibile alla mancanza di un ambiente multiculturale, alle scarse conoscenze linguistiche (ad esempio: per la mobilità con le Università spagnole è necessario essere in possesso della certificazione A2 in lingua spagnola), difficoltà di finanziamento per periodi superiori a tre mesi. La validità formativa del percorso inerente i programmi di mobilità pre e postlauream è confermata dalla evidenza che gli studenti del DST che hanno partecipato ai suddetti programmi sono attualmente iscritti a dottorati o hanno completato il dottorato presso il nostro Ateneo o presso Università europee ed extraeuropee.

Di contro, il numero di studenti provenienti da Università europee risulta piuttosto esiguo per carenza di corsi erogati in lingua inglese e, fino allo scorso anno, per la mancanza di strutture adeguate per accogliere studenti nei laboratori.

Nell'ambito delle attività di collaborazione con Enti stranieri, nell'AA **2018- 2019** sono stati ospitati presso il DST studenti provenienti dal MIT di Boston (USA) per svolgere attività di tirocinio. Gli studenti hanno trascorso un mese di studio in Italia per svolgere un tirocinio presso il dipartimento grazie ad un programma sottoscritto dal MIT e dall'Ateneo sannita. Gli studenti hanno svolto specifici progetti su tematiche innovative nel campo delle Scienze.

In collaborazione con i Dipartimenti DING e DEMM , il DST partecipa ad un bando extra EU per attività formative rivolte a studenti della LM. Queste attività verranno svolte presso Università della Repubblica di Santo Domingo e del Vietnam (scadenza luglio 2019).

Raccomandazioni e suggerimenti

Al fine di potenziare le attività di internazionalizzazione del DST, si raccomanda di:

- migliorare l'attività di comunicazione delle attività internazionali attraverso indicazioni più specifiche sul sito web di Dipartimento al fine di aumentare l'attrattività per gli studenti outgoing;
- fornire informazioni sul sito web sull'offerta formativa e sulle attività di ricerca in lingua inglese per orientare gli studenti (LT, LM, Dottorandi) incoming interessati ai corsi e a svolgere periodi di *training* presso i laboratori del DST ;
- migliorare le conoscenze linguistiche (inglese, spagnolo, francese) degli studenti afferenti ai corsi del DST per poter accedere ad Università che richiedono la certificazione delle suddette conoscenze per l'ammissione ai corsi ;
- attivare un'offerta formativa in lingua inglese (adeguatamente pubblicizzata), inizialmente con lezioni di tutorato per studenti provenienti dall'estero nell'ambito dei corsi e mediante la creazione di "moduli didattici" (parti di corsi o interi corsi) in lingua inglese aperti a tutti gli studenti;
- favorire l'attivazione di corsi di studio di LT, LM, e/o di dottorato con rilascio di titolo doppio o congiunto in convenzione con Atenei europei o extraeuropei;
- incrementare la mobilità in ingresso di docenti internazionali per svolgere attività didattica e seminariale ;
- sostenere ed incentivare la realizzazione di *summer school* internazionali per studenti di tutti i livelli.