



COMMISSIONE ERASMUS DEL CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

VALUTAZIONE DEGLI ESITI DEI SOGGIORNI ALL'ESTERO - ANNO 2017

Premessa

Il Corso di Studio in Ingegneria Meccanica promuove e incoraggia le attività formative all'estero. A tal fine vengono stipulate specifiche convenzioni con Università estere sedi di Corsi di Laurea in Ingegneria Meccanica o ad essi affini e vengono riconosciuti i crediti maturati durante i periodi di studio all'estero, previo esame dei programmi degli insegnamenti sostenuti e della loro coerenza con gli obiettivi formativi del Corso di Studio. In tal senso, la Commissione Erasmus ha il compito di promuovere le attività formative all'estero, istruire le pratiche di riconoscimento dei crediti maturati all'estero e monitorare l'efficacia di tali attività formative.

Il presente documento costituisce il rapporto relativo al monitoraggio dei soggiorni all'estero degli studenti aggiornato al 2017.

Le Convenzioni attivate

Sono attualmente in vigore 15 convenzioni per il Corso di Laurea (Sofia BULGARIA, Compiègne, FRANCIA Seinäjoki FINLANDIA, Osnabrück GERMANIA, Krakow POLONIA, Lisbona PORTOGALLO, Arad ROMANIA, Alicante, Leon, Mondragon, Pamplona e Vigo SPAGNA, Istanbul TURCHIA e Debrecen e Veszprém UNGHERIA) e 11 per il Corso di laurea Magistrale (Graz AUSTRIA, Sofia BULGARIA, Compiègne, FRANCIA, Krakow POLONIA, Arad ROMANIA, Alicante, Mondragon e Pamplona SPAGNA, Istanbul TURCHIA e Veszprém UNGHERIA). Rispetto al 2016 si osserva una convenzione in meno (Parigi) per entrambi. In totale, tali convenzioni hanno messo a disposizione 31 posti per il 2017.

La Figura 1 seguente rappresenta l'evoluzione del numero di borse di studio per soggiorni Erasmus assegnate dall'Ateneo al Corso di Studio in Ingegneria Meccanica (il bando non prevede distinzione fra quelle per gli studenti della laurea triennale e della magistrale) nelle ultime 5 edizioni, nonché del numero di domande presentate dagli studenti, queste ultime distinte fra Corso di Laurea triennale e Corso di Laurea Magistrale. Il grafico evidenzia un notevole aumento del numero di domande presentate nel triennio 2015-2017 rispetto al biennio precedente. Tuttavia, nel 2016 e nel 2017 si osserva anche un trend in diminuzione rispetto al 2015. Nel 2017 sono state assegnate 16 borse di studio a fronte di 17 domande, di cui una non ammissibile. Nei 5 anni esaminati, tutte le



domande ammissibili sono state coperte da borse di studio. Solo per il bando 2016-2017 le richieste sono state notevolmente superiori alle borse di studio disponibili.

Ai soggiorni del programma Erasmus+ si aggiungono quelli del programma Erasmus Traineeship, gestiti direttamente dall'ismoka. Nel corso del 2017 gli studenti che hanno partecipato al programma Erasmus Traineeship sono stati 5, 3 della Magistrale e 2 della triennale.

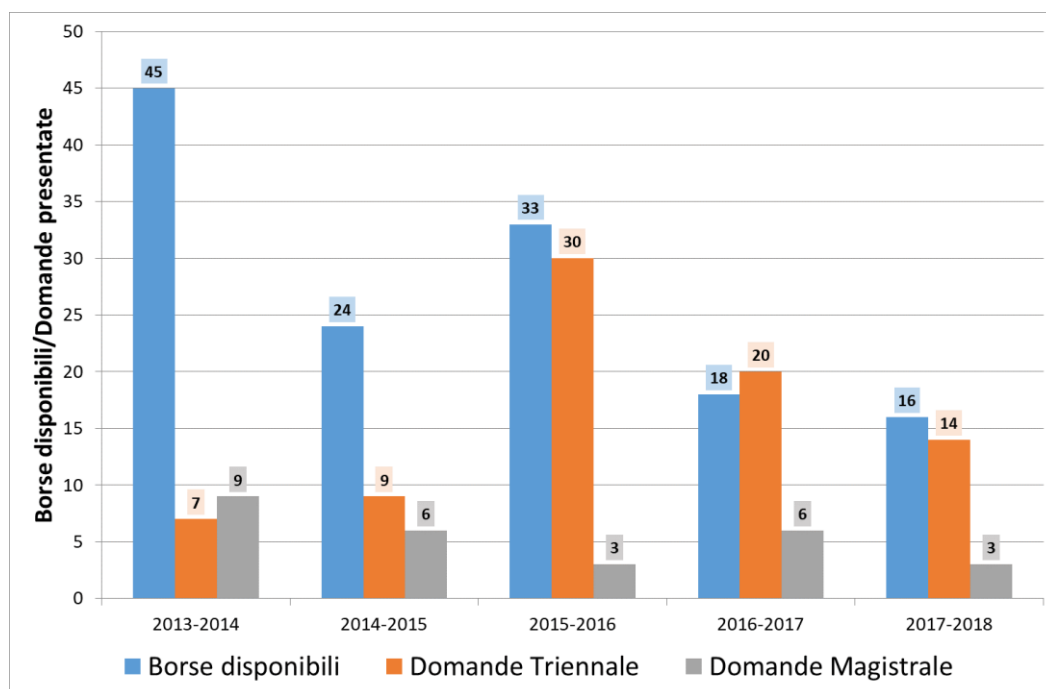


Figura 1 - Borse di studio e domande per soggiorni all'estero.

La Figura 2 riporta l'evoluzione del numero di soggiorni all'estero svolti negli ultimi 5 anni (i dati riportati si riferiscono all'anno nel quale sono stati riconosciuti i CFU agli studenti). Nella Figura 2 sono compresi anche gli studenti che hanno svolto percorsi Erasmus Traineeship. Nel corso degli ultimi 5 anni sono stati svolti complessivamente 60 soggiorni all'estero per il Corso di Laurea e 30 per il Corso di Laurea Magistrale o della ex Specialistica.

La Figura 2 dimostra che negli ultimi due anni si è registrato un notevole incremento degli studenti della triennale che hanno partecipato ai programmi Erasmus. Tuttavia, occorre anche evidenziare che nel dato relativo al 2016 sono compresi studenti vincitori di borse di studio in anni precedenti.

Il numero di studenti della Magistrale (6 nel 2017) risulta in recupero rispetto ai soli 3 studenti del 2016 e in linea con quello degli anni precedenti. Tuttavia, in questo caso è opportuno osservare che alcuni studenti della Magistrale hanno partecipato a programmi Erasmus svolgendo all'estero tutta o parte della tesi,



per la quale fino alla metà del 2016 non era prevista la possibilità di riconoscere crediti.

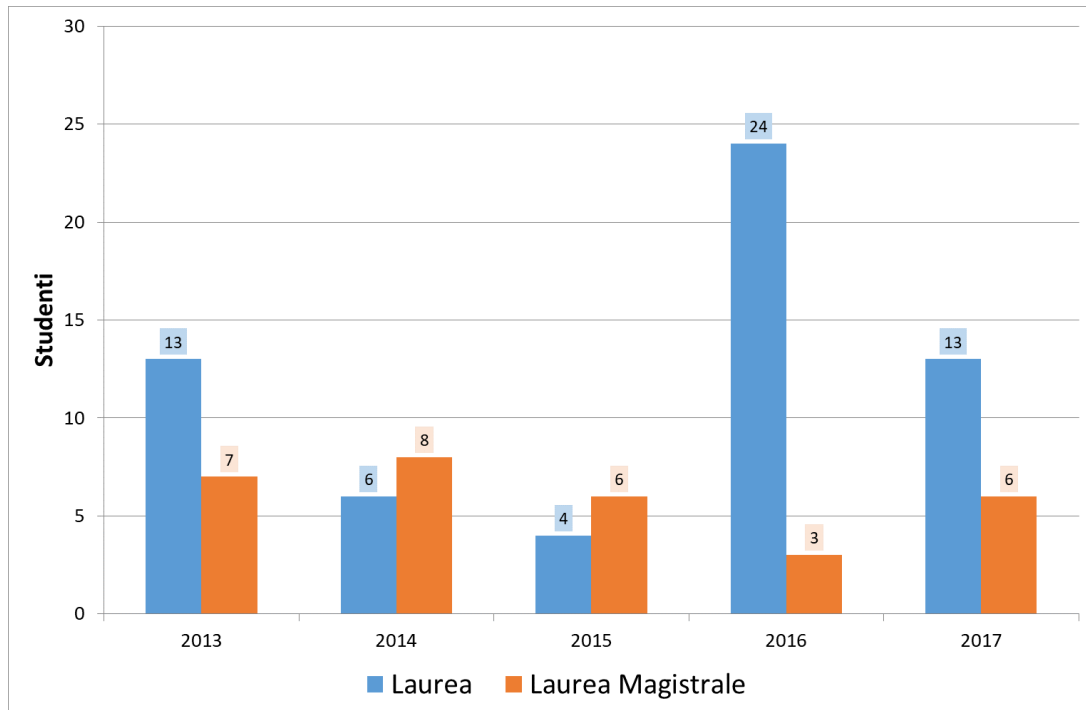


Figura 2 - Numero di studenti che hanno svolto soggiorni all'estero.

La Figura 3 riporta l'andamento del numero di crediti mediamente riconosciuti agli studenti che hanno svolto periodi di studio all'estero. Il grafico mostra un trend in leggera flessione per quanto concerne la laurea triennale (il valor medio su 5 anni è di 24,8 CFU) e in più sensibile diminuzione per la laurea Magistrale (il valore medio su 5 anni è di 21,3 CFU). In quest'ultimo caso, tuttavia, occorre evidenziare che il numero di CFU riconosciuti agli studenti che partecipano al programma Traineeship è solo di 6 CFU (corrispondenti al tirocinio curricolare), mentre è pari a circa 19 CFU per gli studenti che hanno partecipato al programma Erasmus +.

Contrariamente al 2016, nel 2017 si è presentato un solo caso di studente rientrato con pochissimi crediti.

Infine, la Figura 4 riporta il numero di studenti che hanno partecipato ai vari programmi Erasmus, suddivisi per nazione di destinazione. Come evidenziato dalla Figura 4, le nazioni che ospitano il maggior numero di studenti sono la Spagna, l'Ungheria, il Portogallo e la Germania. Da osservare che da alcuni anni non sono più attive convenzioni con l'UK.

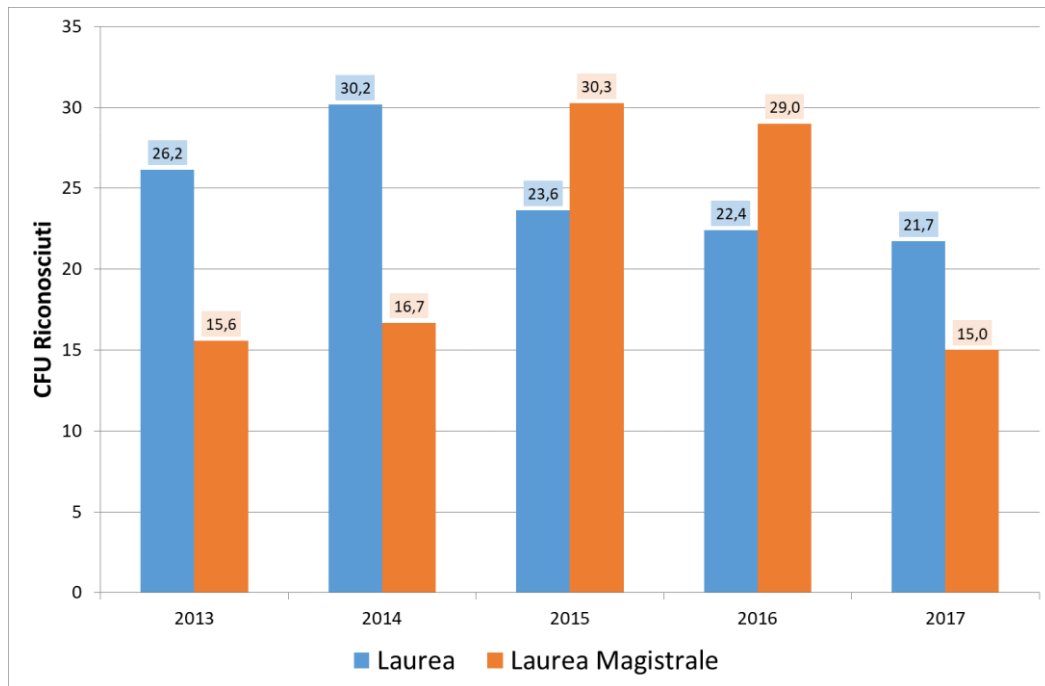


Figura 3 - Numero di crediti riconosciuti agli studenti che hanno svolto soggiorni all'estero.

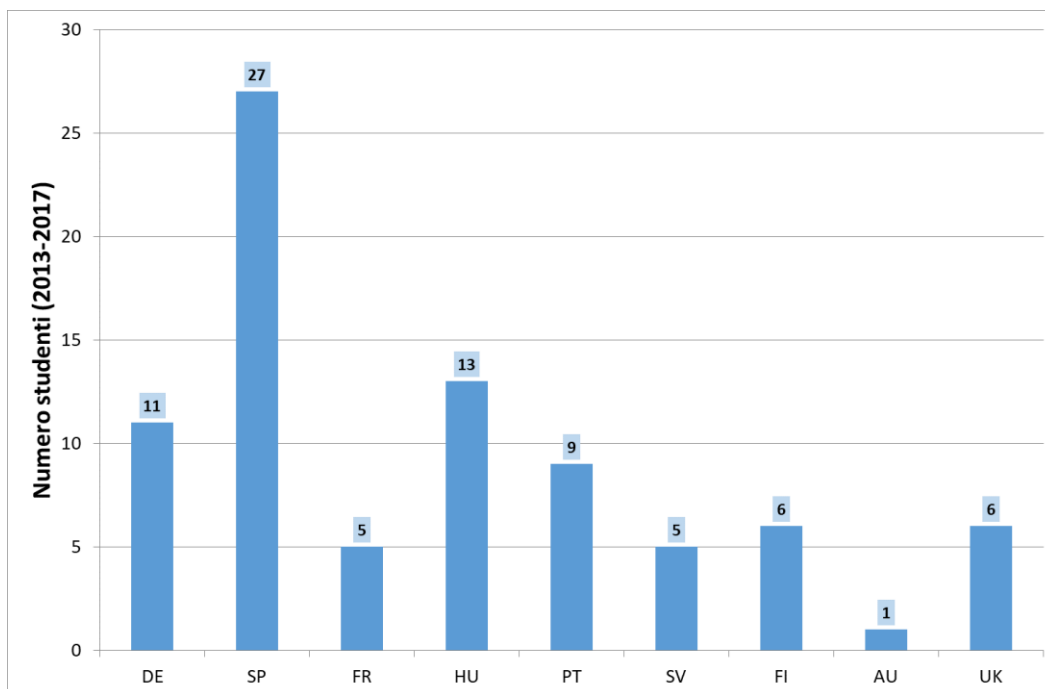


Figura 4 - Numero di studenti che hanno svolto soggiorni all'estero nel periodo 2014-2017, ripartiti per nazione di destinazione.