**PROPOSTA DI DELIBERA**

OGGETTO: Partecipazione alla proposta progettuale Erasmus+ KA2 Erasmus Mundus Joint Master AMASE, in qualità di partner, all’interno del curriculum AMASE già attivato all’interno del corso di LM in Materials Engineering dall’anno accademico 2025/26.

* Titolo: Joint European Master Programme in Advanced Materials Science and Engineering (AMASE)
* Titolo di studio rilasciato da UniPd: LM Materials Engineeing
* Denominazione del curriculum già attivato: AMASE
* Nome del coordinatore locale (docente referente ad UniPd): Alessandro Martucci
* Lista dei partner: Saarland University (Saarbrücken - Germany); University of Lorraine (Nancy - France), Technical University of Catalonia (Barcelona - Spain), Luleå University of Technology (Luleå - Sweden), University of Leoben (Leoben – Austria), University of Padova (Padova, Italy).
* Obiettivi formativi del Corso:

fornire un'istruzione multinazionale di alto livello e orientata alla ricerca nel campo della scienza e dell'ingegneria dei materiali (MSE), con competenze trasversali ben integrate e attività di rete; preparare gli studenti per un dottorato di ricerca e per l'industria con un'attitudine all'apprendimento permanente, contribuendo così all'innovazione e al miglioramento della fama delle università europee. Gli studenti frequentano i corsi presso due università in almeno due lingue di insegnamento: Inglese (in Svezia, Austria e Italia), tedesco, francese e spagnolo (a seconda delle università scelte), con corsi di lingua e training interculturale integrati nel programma. Il programma prevede una fase di adattamento nel 1° semestre dell'Università di ingresso (25 ECTS). Successivamente, cinque possibili percorsi di specializzazione (2° semestre nell'Università di ingresso e 3° semestre nella Seconda Università, 50 ECTS):

- Track 1: Advanced metallic materials

- Track 2: Polymers and composites

- Track 3: Smart surfaces and functional materials

- Track 4: Advanced manufacturing technologies

- Track 5: Bio/nanomaterials

Sono previste anche competenze trasversali (15 ECTS): lingue, imprenditorialità, sostenibilità, sensibilizzazione, ecc. La tesi potrà essere svolta o nell’università di ingresso o nella seconda università (30 ECTS).

* Requisiti di accesso per gli studenti:

Laurea triennale o titolo equivalente

**Il Consiglio di Dipartimento**

* Richiamato il Bando 2025 EAC/A07/2024 del programma Erasmus+, KA2 – Erasmus Mundus Joint Masters;
* Richiamato l’art. 1 comma 7 dello Statuto, il quale stabilisce che l’Ateneo promuove lo sviluppo dell'internazionalizzazione anche favorendo la mobilità dei docenti, del personale tecnico amministrativo e degli studenti e la composizione internazionale del proprio corpo docente e studentesco ed incentiva programmi integrati di studio e iniziative di cooperazione interuniversitaria per attività di studio e di ricerca;
* Visto il Piano Strategico di Ateneo 2023-2027 che pone l’internazionalizzazione tra gli obiettivi strategici dell’Ateneo e prevede, tra le proprie politiche, lo sviluppo di corsi di laurea internazionali a titolo multiplo e congiunto;
* Vista la “Carta Erasmus per l’istruzione superiore” (ECHE - Erasmus Charter for Higher Education) 2021-2027, conferita dalla Commissione Europea in data 27 febbraio 2021;
* Richiamata la strategia di internazionalizzazione del Dipartimento Ingegneria Industriale che intende proseguire con il processo di internazionalizzazione dei corsi di laurea afferenti al dipartimento con l’implementazione di percorsi che portino a doppi titoli/titoli congiunti.
* Preso atto che, in caso di selezione della proposta progettuale da parte dell’Agenzia EACEA, il Dipartimento si impegna nel programma in oggetto per 6 anni (4 coorti di studenti), erogando l’offerta formativa concordata, e gestendone internamente i finanziamenti, compreso il pagamento delle tasse degli studenti dovute annualmente all’Amministrazione Centrale, secondo lo schema delle tasse regolamentato dalla Delibera n.57 del Consiglio di Amministrazione del 23/03/2021 Rep. N. 57/2021 prot. n. 43517/2021;
* Preso atto che il costo di implementazione del Corso presso l'Università di Padova e di partecipazione alle attività del consorzio sarà coperto dai finanziamenti Erasmus+ e dalle tasse degli studenti partecipanti senza borse di studio (incassate dal Coordinatore e ri-distribuite ai partner);
* Preso atto che i punti di cui sopra sono definiti nel dettaglio nell’accordo di cooperazione, di cui una bozza sarà allegata anche alla proposta progettuale Erasmus Mundus che sarà presentata alla Commissione Europea;

**Delibera**

* *di approvare la partecipazione del Dipartimento di Ingegneria Industriale alla proposta progettuale Erasmus Mundus Joint Masters in Materials Engineering*
* *di richiedere l’attivazione del curriculum dedicato, all’interno del CdS in Materials Engineering, secondo le scadenze previste dall’Ateneo*
* *di rilasciare il titolo di LM in Materials Engineering, a tutti gli studenti che completeranno con successo il corso Erasmus Mundus Joint Masters frequentando almeno 1 semestre presso l’Università di Padova*