



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Livan Fratini



IL DIRETTORE

- VISTO** il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Palermo;
- VISTO** il vigente Regolamento Generale di Ateneo;
- VISTO** il vigente Regolamento Didattico dell'Ateneo di Palermo;
- VISTO** il Regolamento UE n.2021/817 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'20.05.2021 che istituisce il programma Erasmus+ per l'istruzione, la formazione, la gioventù e lo sport;
- VISTO** il rilascio, da parte della Commissione Europea, dell'Erasmus Charter for Higher Education, Ref Ares (2021) 1527158 – 27/02/2021 per il periodo 2021/2027;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per la disciplina del Programma Comunitario ERASMUS+ azione chiave 1 mobilità individuale degli studenti e per il riconoscimento dei periodi di mobilità di studenti in uscita per studio e tirocinio - EU Programma Countries - D. R. n. 2292 del 02/08/2017;
- VISTA** la Convenzione 2024-1-IT02-KA131-HED-000197121 tra l'Università degli Studi di Palermo e l'Agenzia Nazionale Indire Erasmus+, relativa alla Call 2024;
- VISTE** le linee guida relative alla realizzazione dei “Blended Intensive Programmes” nell'ambito dell'azione KA131 del programma ERASMUS+;
- VISTO** il progetto Erasmus+ BIP (Blended Intensive Programme) dal titolo: Positive Energy Districts, Capofila Dalarna University;
- PREMESSO** che il suddetto Progetto prevede, per gli studenti degli Atenei Partner, un periodo di mobilità fisica da svolgersi presso l'Università di Dalarna (Svezia) ed un'attività di mobilità virtuale;
- CONSIDERATO** che la mobilità in oggetto coinvolge esclusivamente studenti dei Corsi di studio afferenti al Dipartimento di Ingegneria;
- VISTO** il parere favorevole del Settore Relazioni Internazionali – U. O. Outgoing Students dell'Università di Palermo pervenuto a mezzo e-mail in data 28/05/2025;

DECRETA

Sono indette le selezioni per l'individuazione di **n. 5 studenti** iscritti ad uno dei Corsi di Studio del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo indicati all'art. 2, che potranno partecipare al BIP (Blended Intensive Programme) dal titolo “Positive Energy Districts”- PED realizzato nell'ambito dell'azione KA131 del programma Erasmus+.



Art. 1 – Finalità:

I/le vincitori/vincitrici della selezione potranno partecipare al programma universitario completo che offre un'esperienza di studio esclusiva e probabilmente unica sul tema delle "Positive Energy Districts"- PED, con l'obiettivo di sviluppare una solida comprensione di cosa significhi Distretto dell'Energia Positiva.

Sul campo e online, gli studenti esamineranno insieme l'integrazione della conoscenza di peds in altre discipline e i modi in cui è possibile raggiungere città neutrali dal clima.

Il programma si tradurrà nel trasferimento di conoscenze essenziali alle parti interessate della rete Erasmus+ che si impegnano a sostenere lo sviluppo di peds e la trasformazione delle città in città a zero emissioni di carbonio.

Metodi e risultati

Il programma prevede lezioni frontali, esercitazioni di gruppo, visite in loco, visite alle strutture di laboratorio, workshop e presentazioni. Gli studenti avranno la possibilità di lavorare con diversi strumenti per la simulazione e la pianificazione delle PED.

Il periodo di mobilità comprende un periodo da svolgersi fisicamente nel Campus Borlänge, presso l'Università di Dalarna (Svezia) dal 01.09.2025 al 05.09.2025 (+2 giorni di viaggio) ed un'attività di mobilità virtuale dal 08.09.2025 al 12.09.2025.

Numero di ECTS: 3

Durante il soggiorno in sede verranno affrontati i quattro aspetti principali di peds:

1. definizione e il contesto delle PED nelle diverse regioni;
2. gli strumenti di progettazione e simulazione di peds, inclusa la tecnologia nello sviluppo di peds;
3. la valutazione dell'impatto e le questioni relative all'impegno sociale dei PED;
4. le strategie di implementazione e replicazione di peds per le città a zero emissioni di carbonio.

Durante la mobilità virtuale gli studenti progetteranno un compito di gruppo su cui lavoreranno durante la seconda settimana.

Art. 2- Requisiti di ammissione

In coerenza con le tematiche del BIP, possono partecipare al bando di selezione gli studenti e le studentesse:

- ✓ regolarmente iscritti/e (in regola con i versamenti delle tasse e dei contributi) per l'A.A. 2024/2025 ad uno dei Corsi di Studio attivati presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo, di seguito indicati:



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Livan Fratini



Corsi di Laurea:

- Ingegneria Meccanica Classe: L-9
- Ingegneria Edile, innovazione e recupero del costruito Classe: L-23
- Ingegneria Elettrica Per La E-Mobility Classe: L-9
- Ingegneria dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili Classe: L-9

Corsi di Laurea Magistrale:

- Ingegneria Elettrica Classe: LM-28
- Ingegneria Energetica e nucleare Classe: LM-30

- ✓ Che possano conservare lo status di studente fino a conclusione del periodo di mobilità breve all'estero (la mobilità deve avere luogo prima della conclusione del ciclo di studio);
- ✓ In possesso dei requisiti linguistici necessari – conoscenza della lingua inglese, almeno livello CEFR B2.

La regolarità dell'iscrizione è condizione necessaria per la firma dell'Accordo di Mobilità, pena la decadenza dallo status di vincitore.

L'accertamento della mancanza dei requisiti prescritti può comportare l'esclusione dalla graduatoria anche dopo la pubblicazione della stessa.

È richiesta altresì, ai fini della candidatura, la redazione di una lettera motivazionale (in inglese) di cui all'art. 3 del presente bando.

Durante il colloquio orale la Commissione si riserva la possibilità di effettuare una verifica sulla competenza linguistica dei candidati e delle candidate.

Art. 3- Presentazione delle candidature

La domanda di candidatura deve essere trasmessa, completa di tutti gli allegati previsti sottoelencati entro **le ore 12:00 del giorno 1 luglio 2025, esclusivamente online**, compilando l'apposito modulo telematico reperibile al seguente indirizzo:

<https://forms.office.com/e/FXmnCaPbBp>

effettuando il LOGIN con le credenziali di accesso personali dell'account you.unipa.it (es. nome.cognome@you.unipa.it):

Alla domanda di candidatura devono essere allegati:

- lettera motivazionale (in lingua inglese) per la partecipazione al progetto BIP che oltre all'interesse personale e formativo nei confronti della proposta, dimostri la pertinenza e il collegamento tra il proprio percorso di laurea e futuro profilo professionale e i temi affrontati nel BIP proposto;
- copia di un documento di riconoscimento/passaporto in corso di



validità;

- Eventuali certificazioni linguistiche, attestati di esperienze internazionali svolte/dichiarazione Europass conoscenza lingue straniere.
- Eventuale autocertificazione di insegnamenti sostenuti e non ancora caricati in carriera;

Farà fede la data di compilazione del modulo. Eventuali errori nella trasmissione telematica della domanda saranno sanabili solo se imputabili al malfunzionamento dei sistemi informatici dell'Ateneo.

L'invio del modulo on line equivale all'invio della domanda di partecipazione al presente bando di concorso e comporta l'accettazione di quanto contenuto nello stesso.

Non saranno accolte domande pervenute oltre la data di scadenza e/o con modalità diverse da quella prevista.

Ai fini dell'erogazione del contributo alle spese di mobilità, il candidato deve indicare l'IBAN relativo ad un conto o ad una carta prepagata intestata esclusivamente allo stesso. Non sarà possibile procedere all'accredito delle somme spettanti su IBAN relativi a: conti esteri, conti o carte prepagate il cui beneficiario del contributo non sia l'intestatario, carte prepagate prive di codice IBAN e carte prepagate con IBAN che richiedano un codice autorizzativo. Si consiglia, inoltre, di verificare presso il proprio istituto bancario che eventuali carte prepagate indicate per la ricezione del contributo di mobilità non abbiano limiti di accredito.

Art. 4 - Selezione

Verificata l'ammissibilità della candidatura, la selezione sarà effettuata dalla Commissione di valutazione così composta

Prof. Francesco Guarino	Presidente
Prof.ssa Sonia Longo	Componente
Dott.ssa Maria Ciaccio	Componente
Sig. Marco Di Paola	Componente
Dott.ssa Pasqualina Carlino	Componente con funzione di segretario verbalizzante

La Commissione acquisirà d'ufficio, tramite applicativo di Ateneo, copia aggiornata del piano di studi con l'indicazione di tutti gli insegnamenti sostenuti alla data di presentazione della domanda e convocherà i partecipanti per un breve colloquio motivazionale - da svolgersi anche in modalità "a distanza" tramite la piattaforma Microsoft Teams, e redigerà la graduatoria di



merito secondo i criteri e le modalità di valutazione di seguito indicati:

- a) Lettera e colloquio motivazionale (fino a punti 20);
- b) Curriculum vitae (fino a punti 5);
- c) Cursus studiorum e merito - con riferimento alla regolarità degli studi svolti ed alla media ponderata degli esami sostenuti entro la data di scadenza del bando (fino a punti 5)

per un totale di 30 punti.

Il punteggio minimo di idoneità equivale a 21/30.

I candidati verranno convocati tramite e-mail all'indirizzo di posta istituzionale.

Durante il **colloquio orale**, che potrà svolgersi anche tramite la piattaforma Teams **in data 03/07/2025 alle ore 10:00**, la Commissione si riserva la possibilità di effettuare una verifica sulla competenza linguistica dei candidati.

Art. 5 - Assegnazione dei posti di mobilità e graduatoria

Al termine della selezione verrà formulata la graduatoria finale in ordine decrescente di punteggio attribuito. A parità di punteggio, il candidato più giovane d'età ha la precedenza.

In caso di ulteriore parità, è preferito il candidato che non abbia già usufruito di opportunità di mobilità internazionale promosse dall'Ateneo. Sono nominati "vincitori" i candidati e le candidate collocati/e nelle posizioni da n. 1 a n. 5

Gli studenti e le studentesse "idonei" sono tutti quei candidati/e collocati in graduatoria che non sono risultati "vincitori" di un posto di mobilità.

La graduatoria definitiva sarà pubblicata sull'Albo ufficiale di Ateneo e sul sito web del Dipartimento di Ingegneria. Eventuali osservazioni avverso la graduatoria devono essere trasmesse dalla propria casella di posta elettronica istituzionale a internationaloffice.engineering@unipa.it indicando nell'oggetto "Osservazione Graduatoria BIP", entro 3 giorni dalla pubblicazione della graduatoria.

Il/la "vincitore/ vincitrice" impossibilitato/a per qualsiasi ragione ad effettuare la mobilità, deve comunque comunicare entro 5 giorni dalla pubblicazione della graduatoria, la propria rinuncia mandando un'e-mail all'indirizzo: internationaloffice.engineering@unipa.it, pena l'esclusione dalla partecipazione ai successivi bandi di mobilità internazionale pubblicati dall'Università degli Studi di Palermo.

Valutate le osservazioni e registrate le eventuali rinunce, si procederà d'ufficio allo scorrimento della graduatoria: i posti rimasti vacanti verranno assegnati ai candidati idonei non vincitori in ordine di punteggio.

Eventuali scorrimenti e/o modifiche della graduatoria verranno comunicati individualmente ai candidati che risulteranno "Vincitori/ Vincitrici" a seguito delle operazioni di assegnazione dei posti vacanti. Apposite comunicazioni circa lo scorrimento della graduatoria verranno rese note anche tramite il



Portale di Ateneo.

Art. 6 – Procedure successive all’assegnazione dei posti di mobilità

Lo studente vincitore è tenuto a compilare il Learning Agreement utilizzando il modello che verrà trasmesso agli aventi diritto e a sottoporlo all’approvazione del Coordinatore di meta e del Consiglio del Corso di Studi, al fine di garantire il corretto riconoscimento delle attività formative svolte all’estero. Il documento, debitamente compilato e sottoscritto, deve essere trasmesso all’indirizzo e-mail istituzionale internationaloffice.engineering@unipa.it, entro la scadenza che verrà successivamente indicata.

Dopo aver trasmesso il Learning Agreement lo studente vincitore potrà sottoscrivere l’Accordo di Mobilità (di seguito Contratto), che fissa gli obblighi tra lo studente e l’Ateneo nell’ambito della mobilità internazionale, anche ai fini dell’erogazione del contributo. Il Contratto specifica il periodo e la durata della mobilità, secondo quanto indicato nel Learning Agreement.

Il Contratto viene predisposto dalla U.O. Outgoing Students –Settore Relazioni Internazionali- e trasmesso da outgoing.students@unipa.it all’indirizzo di posta istituzionale dello studente (usernamestudente@community.unipa.it o usernamestudente@you.unipa.it). Il Contratto deve essere tempestivamente sottoscritto dal partecipante e restituito all’indirizzo di posta outgoing.students@unipa.it. In ogni caso, ove lo studente non provveda all’invio del Contratto debitamente sottoscritto entro i termini che verranno indicati lo stesso verrà considerato decaduto d’ufficio.

Art. 7 – Periodo della mobilità e sostegno finanziario

Il periodo di attività da svolgere all’estero è dal 01.09.2025 al 05.09.2025 e dall’ 08/09/2025 al 12/09/2025; il partecipante riceverà un contributo alle spese di mobilità per il supporto individuale (vitto e alloggio) calcolato su base giornaliera, nella misura di € 79/giorno fino al 14° giorno di mobilità fisica. Tale contributo può essere attribuito anche per 1 e/o 2 giorni di viaggio (il giorno precedente all’inizio della mobilità e il giorno successivo alla fine dell’attività in presenza all’estero).

Il partecipante riceverà altresì un contributo per le spese di viaggio in base alla distanza chilometrica come definito nella seguente Tabella.

Distanze di viaggio	Contributo viaggio
10 – 99 km	28 euro
100 – 499 km	211 euro
500 – 1999 km	309 euro
2000 – 2999 km	395 euro
3000 – 3999 km	580 euro
4000 – 7999 km	1188 euro
Oltre 8000 km	1735 euro



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Livan Fratini



Per facilitare l'accesso alla mobilità, in linea con i principi di inclusione espressi nella ECHE, il Programma Erasmus+ prevede l'attribuzione di un contributo integrativo pari a € 100,00 per le mobilità di durata non superiore ai 14 giorni, per studenti con minori opportunità che si trovino in una delle seguenti condizioni:

1. Studenti con ISEE inferiore a € 27.726,79
2. Studenti di nazionalità extracomunitaria
3. Studenti con problemi fisici, di salute, mentali e di salute certificati
4. Studenti con figli minori
5. Studenti lavoratori
6. Studenti atleti professionisti
7. Studenti orfani di almeno un genitore
8. Studenti figli di vittime del terrorismo e della criminalità organizzata.

Il contributo integrativo viene erogato d'ufficio ai soggetti che si trovino nelle condizioni di cui ai punti 1 e 2. Per la determinazione del contributo integrativo si fa riferimento all'ISEE calcolato specificatamente per le prestazioni per il diritto allo studio universitario e utilizzato per l'iscrizione all'A.A. 2024/2025.

Gli studenti di cui al punto 3, dopo la pubblicazione della graduatoria definitiva, dovranno inviare all'indirizzo cendis@unipa.it idonea documentazione a supporto della richiesta del contributo integrativo. La valutazione delle istanze sarà effettuata dal Centro di Ateneo per la Disabilità e Neurodiversità.

Gli studenti di cui ai punti 4, 5, 6, 7 e 8, dopo la pubblicazione della graduatoria definitiva, dovranno inviare all'indirizzo outgoing.students@unipa.it specifica documentazione e/o autocertificazione che giustifichi la necessità del contributo integrativo.

Il contributo integrativo può essere attribuito una sola volta per ogni studente; gli studenti che si trovino in una o più condizioni tra quelle elencate beneficeranno di un unico contributo integrativo per l'intero periodo di mobilità. Il contributo integrativo non è cumulabile con altro tipo di contributo ministeriale erogato a supporto delle attività di mobilità di cui al presente bando.

Il contributo economico verrà interamente erogato tramite procedura stipendiale entro 30 giorni dalla sottoscrizione del contratto di mobilità tra lo studente e l'Università di Palermo. Lo studente riceverà l'importo massimo spettante sulla base delle date previste nel Contratto. In caso di abbandono, recesso, revoca o di permanenza presso l'Istituzione partner per un numero di giorni inferiore a quanto indicato, il beneficiario è tenuto alla restituzione integrale del contributo già erogato secondo il calcolo effettuato dall'U.O. Outgoing del Servizio Relazioni Internazionali.



Gli studenti vincitori non potranno usufruire, per lo stesso periodo in cui beneficiano del finanziamento Erasmus+, di altro tipo di contributo comunitario.

Art. 8 – Copertura assicurativa

Gli studenti destinatari di posti di mobilità sono assicurati, durante lo svolgimento delle rispettive attività istituzionali, per i seguenti rischi:

- **infortuni;**
- **responsabilità civile verso terzi.**

Le condizioni assicurative sono consultabili sul Portale d'Ateneo – Settore Affari Generali e Rapporti con il Territorio – U.O. Polizze e Denunce Assicurative.

Lo studente vincitore deve verificare presso l'ASP di appartenenza di quali eventuali coperture si possa usufruire. Per il partecipante in possesso della Tessera Sanitaria – Carta Regionale dei Servizi, nessun adempimento è necessario, in quanto la tessera sostituisce i precedenti modelli E110, E111, E119 ed E128 ed è in distribuzione da parte del Ministero delle Economia e delle Finanze. Per maggiori informazioni al riguardo si consiglia di consultare la propria ASP o il sito del Ministero della Salute: www.salute.gov.it.

Lo studente vincitore non in possesso di Tessera Sanitaria – Carta Regionale dei Servizi, deve recarsi presso l'ASP di pertinenza portando con sé il contratto di mobilità sottoscritto da entrambe le parti, al fine di richiedere il rilascio del modello sostitutivo della Tessera Sanitaria – Carta Regionale dei Servizi. Tuttavia, la copertura della Tessera Sanitaria – Carta Regionale dei Servizi può non essere sufficiente in caso di rimpatrio o di specifici eventi di natura sanitaria. Va ricordato, infatti, che la Tessera Sanitaria TEAM (Tessera Europea Assicurazione Malattia, sul retro della Tessera Sanitaria Nazionale) copre il trattamento ed il ricovero di pronto soccorso in Paesi Intra UE e NON le normali visite o cure mediche. Si raccomanda di accertare se sia richiesto dall'Università partner o comunque opportuno, effettuare un'assicurazione aggiuntiva privata, anche per assistenza sanitaria e rimpatrio.

Art. 9 – Riconoscimento accademico

Al termine del periodo di mobilità, acquisiti dall'Università partner l'attestato di frequenza e il Transcript of Records (ToR), il Consiglio del Corso di Studio ne verificherà la congruenza rispetto al Learning Agreement e valuterà la convalida delle attività formative per il conseguente inserimento in carriera.

Art. 10 – Trattamento e riservatezza dei dati e responsabile del procedimento

Ai sensi del regolamento U.E. 2016/679, i dati personali dei candidati saranno trattati dall'Università degli Studi di Palermo esclusivamente per fini istituzionali e connessi al presente bando.

Ai sensi della legge n. 241/90 e successive modificazioni e integrazioni e del Regolamento d'Ateneo sui procedimenti amministrativi, il Responsabile del



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Livan Fratini



procedimento è la dott.ssa Maria Ciaccio - Responsabile dell'U.O. Didattica e internazionalizzazione del Dipartimento di Ingegneria-
maria.ciaccio@unipa.it, Viale delle Scienze – Edificio 7, Palermo.

Per ulteriori informazioni e per ogni comunicazione, da inviare all'indirizzo e-mail internationaloffice.engineering@unipa.it, il candidato è tenuto ad utilizzare esclusivamente la propria casella di posta istituzionale.

Contact Person del Dipartimento di Ingegneria
Marco Di Paola

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria
Prof. Livan Fratini