

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

## SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE



Premio di Laurea

### **SOLUZIONI INNOVATIVE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE**

intitolato alla memoria di Davide Natale

La Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università degli Studi di Napoli Federico II annuncia l'istituzione del Premio "Soluzioni innovative per la mobilità sostenibile". Il Premio sarà assegnato alle due migliori tesi di laurea magistrale che documentino rilevanti sviluppi di carattere scientifico e tecnologico nel settore della mobilità sostenibile.

Il Premio di Laurea è intitolato alla memoria di Davide Natale, studente dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, prematuramente scomparso nell'ottobre 2018 mentre era impegnato con ferma determinazione negli studi di Ingegneria che intendeva orientare, assecondando una vocazione che lo aveva guidato sin dalla scelta del percorso universitario, verso i temi della mobilità.

Il Premio è istituito grazie ad un fondo stabilito presso la Scuola Politecnica e delle Scienze di Base con contributi dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, del Consiglio Nazionale delle Ricerche, di IW BANK PRIVATE INVESTMENTS (Gruppo UBI Banca).

#### **Caratteristiche del Premio – edizione 2019:**

##### Destinatari:

Laureati Magistrali presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II che abbiano conseguito negli anni accademici 2016/2017 e 2017/2018 il diploma di Laurea Magistrale presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II con riferimento alle seguenti classi: LM-4 Architettura e Ingegneria edile-architettura, LM-18 Informatica, LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica, LM- 21 Ingegneria biomedica, LM-22 Ingegneria chimica, LM-23 Ingegneria civile, LM-24 Ingegneria dei sistemi edili, LM-25 Ingegneria dell'automazione, LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni, LM- 28 Ingegneria elettrica, LM-29 Ingegneria elettronica, LM-31 Ingegneria gestionale, LM-32 Ingegneria informatica, LM-33 Ingegneria meccanica, LM-34 Ingegneria navale, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali, LM-56 Scienze dell'economia, LM-77 Scienze economico-aziendali.

##### Importo del premio:

Due premi da 2500,00 EUR per ciascun vincitore

##### Finalità:

Dare un riconoscimento a sviluppi di ricerca scientifica e tecnologica condotti da neolaureati nel settore della mobilità sostenibile, con riferimento a:

- sviluppo di sistemi e dispositivi per il miglioramento delle prestazioni dei sistemi di trasporto individuale e collettivo;
- sviluppo di modelli innovativi di mobilità individuale e collettiva;
- analisi di impatto e di contesto, anche con riferimento alle ricadute economiche e sociali dei temi della mobilità.

##### Criteri di valutazione degli elaborati:

- originalità dell'approccio seguito;
- livello di approfondimento delle problematiche
- impatto delle ricerche sui contesti scientifici, tecnologici, economici, sociali di riferimento.

##### Requisiti e termini di presentazione delle candidature:

Tesi di laurea magistrale con titolo conseguito negli anni accademici 2016/2017 e 2017/2018. I Candidati faranno pervenire alla Scuola Politecnica e delle Scienze di Base il modulo di partecipazione al concorso, accompagnato dalla Tesi di Laurea Magistrale in formato elettronico e da una breve sintesi (max 6 pagine) entro e non oltre l'11 ottobre 2019.

##### Valutazione:

Il giudizio insindacabile sugli elaborati presentati sarà formulato da una Commissione designata dalla Scuola Politecnica e delle Scienze di Base con componenti di alta qualificazione interni ed esterni all'Università degli Studi di Napoli Federico II.

##### Premiazione:

La premiazione avverrà con cerimonia pubblica alla presenza del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II nel mese di novembre 2019.