

I progetti e le risorse per Ateneo

Complessivamente sono **18** le **borse di studio** ammesse al finanziamento per **1.601.861,88 euro**. Serviranno a realizzare **16 progetti di formazione alla ricerca** nei **sei Atenei** del territorio regionale.

Le risorse saranno così ripartite: all'**Università di Bologna** sono assegnati **601.424,04 euro** per **6 borse di studio** per **cinque progetti** (Cambiamento climatico e conseguenze sociopolitiche; Cambiamento climatico e scelte economiche; Strategie e politiche per la crescita degli ecosistemi dell'innovazione circolare e sostenibile; Educazione alla cittadinanza globale e formazione degli insegnanti; Fondamenti teorici dell'educazione allo sviluppo sostenibile. Il ruolo del corpo nei processi di apprendimento alla sostenibilità); all'**Università di Ferrara** vanno **323.842,08 euro** per **4 borse di studio** destinate a **tre progetti** (TALENTO - what are the most in-demand skills on the labour market? New analytical approach, data mining and policy implications; Energia termica e sistemi energetici multi-generazione: potenzialità dei sistemi di accumulo stagionali; MAiDAs: Marginal Areas in Developed Areas. Analysis, sustainability, and industrial development for the future).

E ancora **254.447,40 euro ciascuno** all'**Università di Modena e Reggio Emilia** e a quella di **Parma** per complessive **6 borse di studio** destinate ad altrettanti progetti. In particolare, Large-Scale Multimodal and Trustworthy Learning per le Imprese e la PA; Big Data Analytics e Digital Twin per la modellazione del traffico: verso il risparmio energetico e la riduzione delle emissioni nelle Smart Cities e Il dialogo sociale per un'economia sostenibile e inclusiva: attori, strumenti e ambiti di intervento in Emilia-Romagna sono i progetti di Unimore. Valutazione di nuovi biomarker di esposizione a particolato atmosferico urbano in relazione alla transizione in atto tra autoveicoli a carburante fossile e autoveicoli elettrici, Sistemi passivi bifase per il raffreddamento di dispositivi elettronici: sviluppo e validazione di modelli numerici per la gestione termica delle batterie per veicoli elettrici e Sistema di produzione di idrogeno da moto ondoso: WEC4Hydrogen sono quelli dell'ateneo di Parma.

Infine, a **Piacenza** vengono assegnati **86.743,44 euro** per **una borsa di studio** per il progetto di ricerca del **Politecnico di Milano** (I progetti di rigenerazione urbana connessi con il patrimonio culturale e architettonico. Il sistema delle mura farnesiane di Piacenza come catalizzatore di processi di riattivazione di nuovi ecosistemi urbani) e **80.960,52 euro** per **una** destinata al progetto dell'**Università Cattolica del Sacro Cuore** (Integrazione avanzata di telerilevamento, intelligenza artificiale e modellistica delle colture per favorire la resilienza e la sostenibilità delle filiere agroalimentari e del territorio)./MC