

## BBChina

### Master Programme on Bio-Based Circular Economy: From Fields to Bioenergy, Biofuel and Bioproducts in China

#### Obiettivi:

- \* Istituzione di un Corso Master Internazionale sull'Economia Biobased (Biomassa per Energia e Bioprodotto) Curricula negli Istituti di Istruzione Superiore (IIS) cinesi, la cui implementazione sarà supportata da strumenti innovativi di insegnamento e di e-learning.
- \* Rafforzamento delle interazioni e della rete tra IIS, industria e business in Cina.
- \* Promozione delle azioni di internazionalizzazione e imprenditorialità nelle IIS cinesi.

#### Attività:

- \* Valutazione delle esigenze di istruzione e formazione nel Paese partner.
- \* Mobilità del personale accademico cinese presso gli IIS dell'UE per migliorare le conoscenze e le competenze professionali specifiche per il corso di recente sviluppo grazie alla partecipazione a lezioni, all'esecuzione di test nei laboratori, alla visita di centri di prova e centrali elettriche.
- \* Sviluppo di programmi basati sulle migliori pratiche dei partner dell'UE e SWOT cinese delle IIS.
- \* Sviluppo di piattaforma per e-learning e corsi per lo studio online per IIS cinesi.
- \* Realizzazione di un corso di Master internazionale on-line in Economia Biobased per le IIS cinesi.
- \* Mobilità degli studenti negli IIS dell'UE per ottenere esperienze di apprendimento internazionali in contenuti multidisciplinari.
- \* Formare il seminario di addestramento per il personale accademico cinese in Sicilia per sviluppare le competenze del formatore nel campo dell'imprenditorialità.

#### *Segui il progetto IN AZIONE*

#### Risultati:

- \* Corso e materiale didattico online sviluppati in collaborazione con i partner dell'UE e secondo principi del sistema dell'UE per i futuri studenti master.
- \* Potenziamento delle competenze professionali e trasversali del personale accademico e degli studenti coinvolti nella fase di sperimentazione del corso.
- \* 45 laureati in Economia Biobased per il mercato del lavoro cinese.
- \* Creazione di un network tra Università e Rete commerciale con più di 28 tirocini disponibili nel settore privato.
- \* Formazione del personale accademico al pensiero imprenditoriale per far sì che essi possano garantire un maggiore supporto agli studenti e creazione di risorse didattiche innovative volte al potenziamento delle competenze trasversali degli studenti.

#### Partner:

- \* Coordinatore: [University of Florence](#) (Italy)
- \* [University of Rostock](#) (Germany)
- \* [Mälardalen University](#) (Sweden)
- \* [Tongji University](#) (China)
- \* [East China University of Science and Technology](#) (China)
- \* [SiChuan University](#) (China)
- \* [CESIE](#) (Italy)

**Date di realizzazione progetto:** 15/10/2017 – 14/10/2020

**DG di riferimento:** DG EAC, Erasmus+ [Key Action 2: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Capacity Building in the field of higher education](#)

**Contatto:** CESIE: [jelena.mazaj@cesie.org](mailto:jelena.mazaj@cesie.org)



The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein