

“Go for IT” finanziati due progetti dell’Università di Siena. Sostegno per dottorati di ricerca dell’Ateneo.

Sono dedicati rispettivamente all’uso di prodotti bio-based in agricoltura e allo studio sull’ascesa dell’istruzione di massa in Italia e in Spagna nel periodo della tarda industrializzazione due progetti, recentemente portati a compimento all’Università di Siena, finanziati dalla Fondazione CRUI e dal Ministero dell’Università e Ricerca nell’ambito di “Go for IT”, per il sostegno e la promozione della specializzazione post dottorale.

Si tratta dei progetti: “Distillato di legno per un’agricoltura sostenibile” coordinato dal **professor Stefano Loppi**, del dipartimento di Scienze della Vita, e guidato dalla dottoressa di ricerca **Viviana Maresca**; e “A human-capital century for Southern Europe? The rise of mass education in Italy and Spain: 1840–1940” coordinato dal **professor Michelangelo Vasta**, del dipartimento di Economia politica e statistica, e realizzato dalla dottoressa di ricerca **Vania Licio**.

Grazie al programma ministeriale le due dottoresse hanno potuto portare avanti per un anno il loro studio sia in Italia, che presso le università di Lisbona e di Barcellona.

Durante il progetto “**Distillato di legno per un’agricoltura sostenibile**” è stato testato il distillato di legno, un sottoprodotto dell’utilizzo della biomassa legnosa per la produzione di energia elettrica e termica attraverso la pirolisi, come biostimolante nei confronti di alcune piante di interesse agronomico coltivate nel Mediterraneo. L’uso di prodotti bio-based in agricoltura è infatti di fondamentale importanza al fine di ridurre l’utilizzo di prodotti chimici di sintesi quali i fertilizzanti, senza intaccare la resa, ma anzi se possibile incrementandola e favorendo la biodiversità degli ecosistemi.

Il progetto “**A human-capital century for Southern Europe? The rise of mass education in Italy and Spain: 1840–1940**” ha preso in esame la tarda industrializzazione registrata da nazioni come Italia e Spagna, a partire dalla seconda metà del XIX secolo; questa si è realizzata in un contesto opposto a quello che secondo Allen permise la trasformazione tecnologica che portò alla Rivoluzione Industriale in Gran Bretagna a partire dalla metà del 1700. Bassi salari e disponibilità di lavoro non qualificato, da un lato, e alto costo dell’energia con scarsità di carbone e di capitale umano, dall’altro lato, potrebbero aver influenzato la creazione di innovazione con conseguenti effetti sul processo di industrializzazione e crescita economica nel sud dell’Europa.

La Fondazione CRUI per valorizzare l’esperienza condotta nell’ambito di “Go for IT” ha presentato una piattaforma, pubblicata online all’indirizzo <http://progetto-goforit.it>, che raccoglie i progetti di ricerca finanziati alle università italiane.

Immagine:

Mappa dei progetti dell’Università di Siena sulla piattaforma “Go for IT”

Comunicazione e stampa
Università di Siena
Ad. Patrizia Caroni
335 497838 - 0577 235227
347 947219