

Padova, 19 luglio 2018

## **Dual degree: primi laureati magistrali in Sustainable Agriculture**

Si è svolta oggi 19 luglio al Bo la cerimonia ufficiale di assegnazione della prima laurea magistrale *dual degree* in *Sustainable Agriculture* tra Università di Padova e University of Georgia (USA). Si tratta del primo dual degree siglato dall'Università di Padova con gli Stati Uniti.

L'accordo di *dual degree* prevede una partnership tra un ateneo italiano e uno straniero dove, durante il secondo anno di studi, una parte della didattica verrà seguita nella facoltà estera, ottenendo alla fine del percorso un titolo riconosciuto nei paesi coinvolti. Presso l'università partner gli studenti seguono alcuni insegnamenti, svolgono il lavoro di tesi e sostengono l'esame finale di laurea, conseguendo contemporaneamente il *master of sciences* in Crop and Soil Sciences (corso di laurea magistrale in scienze vegetali, del suolo e microbiche), rilasciato dall'Università di Georgia, e la laurea magistrale in Sustainable Agriculture (Agricoltura sostenibile), un sistema integrato che promuove l'equilibrio dell'ecosistema e favorisce la gestione sostenibile del suolo, dell'acqua e delle risorse naturali, garantendo nel contempo la sicurezza alimentare, rilasciata dall'Università di Padova.

Il corso di laurea si pone l'obiettivo di fornire conoscenze avanzate nell'ambito dei sistemi agrari e formare capacità professionali in grado di sviluppare e gestire sistemi produttivi sostenibili, utilizzando le tecnologie più avanzate nel rispetto dell'ambiente. Queste tematiche rientrano tra gli obiettivi strategici illustrati dalla Carta di Milano, documento che elenca diritti e impegni che i cittadini e le imprese possono sottoscrivere per trovare un modo di risolvere il problema del cibo e della malnutrizione in alcune parti del mondo, che con più di un milione di firme raccolte, rappresenta l'eredità culturale di Expo Milano 2015. Il progetto nasce da una collaborazione pluriennale tra i due Atenei, iniziata nel 2004 con la creazione del *Transatlantic Precision Agriculture Consortium* (TAPAC), che riunisce università europee e americane per promuovere la didattica e la ricerca nell'ambito dell'agricoltura di precisione, una approccio innovativo che utilizza le più moderne tecnologie per massimizzare l'efficienza del sistema agricolo.

