

Seminario formativo especialización en el área de investigación en Tecnología e Ingeniería de la Producción Vegetal del programa de doctorado en TAIDA “**Building Integrated Agriculture**”

El Dr. Francesco Orsini, profesor del departamento de Agricultural and Food Sciences and Technologies (DISTAL) de la Universidad de Bolonia, impartirá un seminario formativo a los doctorandos y Equipos de Investigación del Programa de Doctorado en TAIDA que versará sobre la importancia de los edificios integrados para su uso agrícola.

La agricultura urbana se está promoviendo como una estrategia para garantizar la seguridad alimentaria en las ciudades, que puede experimentar escasez de alimentos en los próximos años como consecuencia del cambio climático, el crecimiento de la población urbana y la escasez de recursos. Dentro de las ciudades, el acceso a la tierra está limitado por los elevados costos cuando el uso residencial es una alternativa. Por otro lado, varios entornos construidos en ciudades ahora han perdido su función original (por ejemplo, edificios industriales abandonados). Su adaptación a los sistemas agrícolas se plantea como una opción para la agricultura de superficie cero (Zero-Acreage Farming o Z-Farming), y está representada principalmente por huertas en la azotea o huertas verticales interiores. El objetivo del taller es introducir las tecnologías actuales para Z-Farming y sus principales potencialidades y limitaciones, lo que en general lleva a la definición de las tecnologías óptimas y los sistemas de crecimiento de plantas para garantizar una agricultura sostenible en las ciudades.

El seminario se realizará de manera presencial el día 3 de mayo de 2019 en la Sala de Usos Múltiples de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica (Pº Alfonso XIII 48, Cartagena) de 12 a 13:30 h. El seminario está dirigido a todos los participantes que deseen asistir, enmarcándose dentro de los realizados por el Programa de Master y Doctorado en TAIDA como actividad formativa del mismo.

---

Dr. Francisco Artés Hernández  
Coordinador de los estudios de Máster y Doctorado en TAIDA -  
Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario  
E.T.S. Ingeniería Agronómica. Universidad Politécnica de Cartagena  
Paseo Alfonso XIII, 48 - 30203. Cartagena. Murcia. Esp