UNIVERSITÀ DI PADOVA · 1222

Allegato 1

Tabella insegnamenti a bando

Corso di Dottorato in Land, Environment, Resources, Health – L.E.R.H.

A.A. 2025/26

N. Progr.	Anno di corso	Cod_ssd	CFU	ORE	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	Responsabilità didattica	OBIETTIVI FORMATIVI	CRITERIO	DESTINATARI BANDO	Importo a bando lordo ente
1	1	AGRI-04/A Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali	2	16	INTRODUCTION TO GIS	SI	The course will be based on ArcGIS platform, for which University of Padova students and PhD Student have a free license. Students will use ArcGIS Online (the cloud GIS) and ArcGIS Pro (the desktop GIS software), taking advantage of the integration of the two tools.	ONEROSO/GRATUITO	Universitari ed Esperti Esterni	889,09 euro lordo ente
L'Attività didattica deve essere svolta completamente in lingua inglese. E' necessaria autocertificazione conoscenza linguistica come da Allegato 2										
2	1	AGRI-04/A Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali	2	16	ADVANCED PYTHON	SI	Acquire advanced knowledge in the use of Python for scientific data analysis, with a particular focus on geospatial analytics. The course aims to develop competencies in managing, processing, visualizing, and modelling spatial data (both raster and vector), integrating multi-source datasets (GIS, remote sensing, climate and environmental data), and implementing reproducible research workflows for advanced scientific applications.	ONEROSO/GRATUITO	Universitari ed Esperti Esterni	889,09 euro lordo ente
L'Attività didattica deve essere svolta completamente in lingua inglese. E' necessaria autocertificazione conoscenza linguistica come da Allegato 2										