



Laboratorio di Geomatica



I seminari del Laboratorio di Geomatica

06/04/2018 - ore 16:30	Daniele Pala - daniele.pala02@universitadipavia.it Metodi di clustering e classificazione: K-Means e SVM
20/04/2018 - ore 14:30	Vittorio Casella - vittorio.casella@unipv.it Richiami di algebra lineare, autovalori ed autovettori, la PCA (Principal Components Analysis)
08/05/2018 - ore 10:00	Marica Teresa Rocca - maricateresa.rocca01@universitadipavia.it Uso di ArcGIS Pro per la generazione di DTM con la struttura TIN e grid; analisi dei modelli e loro interpolazione
15/05/2018 - ore 10:00	Vittorio Casella - vittorio.casella@unipv.it Le distribuzioni di probabilità in Matlab; esempi tratti dai dati di NYC-PULSE; determinazioni di classi basate sui quantili
01/06/2018 - ore 14:30	Marica Franzini e Marica Teresa Rocca - marica.franzini@unipv.it, maricateresa.rocca01@universitadipavia.it Come produrre un'ortofoto con ArcGIS Pro
15/06/2018 - ore 14:30	Vittorio Casella - vittorio.casella@unipv.it Accesso di file in formato shape con Matlab; analisi e manipolazione dei dati; scrittura di nuovi file shape
29/06/2018 - ore 14:30	Elia Pella - elia.pella@unipv.it Come introdurre nuovi dati in OSM (Open Street Map); problemi relativi ai sistemi di riferimento
13/07/2018 - ore 14:30	Daniele Pala - daniele.pala02@universitadipavia.it Algoritmi genetici e loro applicazioni ai dati GIS

NOTA BENE - Si tratta di incontri ad uso interno, informali e poco strutturati. Ma interessanti. Se ti va di partecipare, sei benvenuto. Il calendario è soggetto a frequenti modifiche, dunque ricordati di verificare con il relatore data e orario.

DOVE - Di regola in aula Pollak, al piano A.