

GA
Dipartimento di Scienze
Storiche, Geografiche e
dell'Antichità

TESAF

Dipartimento di Territorio e
Sistemi Agro-Forestali

ICEA

Dipartimento di Ingegneria
Civile, Edile ed Ambientale

DAFNAE

Dipartimento di Agronomia
Animali Alimenti Risorse
Naturali e Ambiente

GEOSCIENZE

Dipartimento di
Geoscienze



GIS day

2016

Novembre
Orto Botanico
Aula Emiciclo

10:30 - 18:30

16 Novembre

Via Orto Botanico 15, Padova

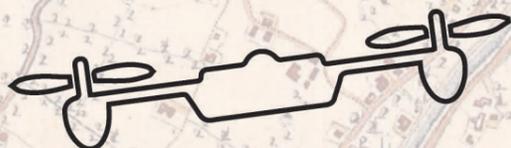
Il futuro dei GIS è opensource o proprietario?

Tavola rotonda con

Gianni Campanile di ESRI Italia e Alessandro Sarretta del CNR

I GIS e la Ricerca

**Interventi di Università di Padova, Università IUAV,
University of South Carolina, Regione Veneto e AVEPA**



GIScience

e Sistemi a Pilotaggio Remoto

Master di 2° Livello

MASTER
E CORSI DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO



TESAF

ICEA

DAFNAE

GEOSCIENZE



PROGRAMMA

GIS day

2016

Novembre
Orto Botanico
Aula Emiciclo

10:30 Registrazione partecipanti

10:45 Introduzione e saluti

Prorettore Vicario, Prefetto dell'Orto Botanico, Direttori dei dipartimenti, Direttore di CIRGEO, Direttore del Master in GIScience e SPR

11:00 Dal desktop GIS al web GIS e oltre: il futuro dei GIS open source e proprietario

Discutono: Gianni Campanile, ESRI Italia

Alessandro Sarretta, CNR-ISMAR

Coordina: Massimo De Marchi, Master in GIScience

Dibattito

PAUSA PRANZO

14:30 Avvio della sessione pomeridiana: GIS, formazione, ricerca, applicazioni

Coordinano Roberto Rossi e Massimo De Marchi

L'offerta formativa di CIRGEO: I corsi per la Geomatica 2016/2017

Roberto Rossi, CIRGEO, Università degli Studi di Padova

Un Master di II livello per la GIScience nell'epoca dei droni

Massimo De Marchi, Master GIScience, Università degli Studi di Padova

GIS e intelligence

Michael Hodgson, Department of Geography, University of South Carolina

L'uso del GIS nella pianificazione dell'adattamento ai cambiamenti climatici

Denis Maragno, Università IUAV

Archaeology in the Cloud: ArcGIS Online e gli scavi di Nora

Filippo Carraro, Jacopo Bonetto, DBC, Università degli Studi di Padova

Progetto MAPTER: tecniche e metodologie per l'estrazione e la mappatura dei terrazzamenti agricoli in Italia

Francesco Ferrarese, Salvatore E. Pappalardo, Stefano Brugnaro, Kodi Alum, Mauro Varotto, DISSGEA, Master in GIScience, Università degli Studi di Padova

Yasunizzazione della terra: analisi GIS nel bacino amazzonico come prima tappa dell'atlante mondiale dell'unburnable carbon

Daniele Codato, Salvatore E. Pappalardo, Serena Caldart, Alessandro Marcozzi, Roberto Saitta, Maura Zanatta, Alberto Diantini, Francesco Ferrarese, Federico Gianoli, Massimo De Marchi, DICEA, DISSGEA, Master in GIScience, Università degli Studi di Padova

10:30 - 18:30

16 Novembre

Via Orto Botanico 15, Padova

Stima della perdita di suolo: calcolo dell'indice RUSLE nell'area del Prosecco DOCG area (Treviso)

Lorenzo Gislimberti, Salvatore E. Pappalardo, Francesco Ferrarese, Paolo Mozzi, Massimo De Marchi, Mauro Varotto, Master in GIScience, DISSGEA, DICEA, Geoscienze, Università degli Studi di Padova

Applicazioni GIS in ambito agricolo

Massimo Prodocimi, Giulia Sofia, Paolo Tarolli, TeSAF, Università degli Studi di Padova

GIS e scienze umane: la didattica a Padova

Silvia Piovan, DISSGEA, Università degli Studi di Padova

Stima dei benefici ambientali forniti dalle misure agroambientali in Veneto secondo un approccio spaziale

Nicola Dal Ferro, DAFNAE, Università degli Studi di Padova

Cirgeo e Sistemi Informativi Territoriali: da Nasa World Wind ai rilievi UAV

Marco Piragnolo, CIRGEO, Università degli Studi di Padova

Monitoraggio dei prati permanenti di pianura, integrazioni tra rilievi con droni e GIS

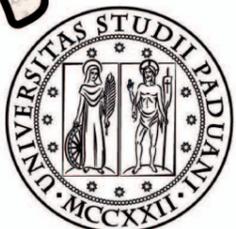
Giovanni Lusiani, Claudio Cabianca, AVEPA - Agenzia veneta per i pagamenti in agricoltura - Master in GIScience, Università degli Studi di Padova

Verificare la qualità dei dati LiDAR aviotrasportati: procedure semiautomatiche in ambiente GIS

Maurizio De Gennaro, Alessandra Amoroso, Mauro Bettella, Delio Brentan, Monica Cestaro, Guglielmo Pristeri, Umberto Trivelloni - Regione del Veneto, Area Tutela e Sviluppo del Territorio - Helica srl - Master in GIScience, Università degli Studi di Padova

18:30 Conclusioni e AperiGIS

**Think different,
think spatially**



GIScience

e Sistemi a Pilotaggio Remoto

MASTER
E CORSI DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO

Master di 2° Livello