



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



DIPARTIMENTO  
DI GEOSCIENZE



TESAF

DAFNAE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA  
**MASTER**  
E CORSI DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO

corso singolo

# DIGITAL EARTH, VOLUNTARY GEOGRAPHY E MAPPATURA DEI SERVIZI ECOSISTEMICI

Master GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto,  
per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali

Prof. Daniele Codato • 24 ore • 3 CFU

follow us!  
f t You Tube



foto AIIG Veneto



foto AIIG Veneto



**17**  
giugno

9.30-18.30

Dipartimento DiSSGeA  
Sezione di Geografia  
via del Santo, 26 (PD)

## Mappatura dei Servizi Ecosistemici

Verrà affrontato il concetto di servizi ecosistemici quale nuovo paradigma per la conservazione della natura e la pianificazione territoriale: sistema socio-ecologico, valutazioni, mappatura, utilizzi e criticità. Verranno introdotti, attraverso esercitazioni pratiche, due strumenti di mappatura e modellazione dei Servizi Ecosistemici: Costing Nature (King's College of London) e InVEST (Natural Capital Project).

**24**  
giugno

9.30-18.30

Dipartimento DiSSGeA  
Sezione di Geografia  
via del Santo, 26 (PD)

## Voluntary Geography

con Alessandro Palmas,  
su "Open Street Map, costruzione collettiva di informazione geografica"

Partendo dal concetto di Participatory GIS e partecipazione volontaria, verranno resi operativi strumenti e metodologie proprie di queste discipline di produzione, democratizzazione e condivisione di informazione geografica, in particolare attraverso esercitazioni con uno degli strumenti di Voluntary Geography più conosciuto a livello mondiale, ovvero Open Street Map, di cui ne apprezzeremo le caratteristiche e funzionalità.

**25**  
giugno

9.30-18.30

Dipartimento DiSSGeA  
Sezione di Geografia  
via del Santo, 26 (PD)

## Digital earth

Verranno affrontate rappresentazioni e modellazioni 2D e 3D della complessità territoriale, mediante l'uso delle emergenti geo-tecnologie ed il concetto di terra digitale. In particolare il partecipante verrà introdotto all'uso di strumenti quali Google Earth Pro e SAS Planet.

### Informazioni:

+39 340 707 76 15  
mastergiscience@dicea.unipd.it  
www.mastergiscience.it

Scadenze iscrizione: 12 giugno 2017 ore 12.30  
Posti disponibili: 20 Selezione: ordine di iscrizione  
Contributo d'iscrizione: 384,50 €  
Per iscrizioni via PEC: dipartimento.dicea@pec.unipd.it





## modalità d'iscrizione

### Come preparare la domanda d'iscrizione

Utilizzare l'allegato A annesso all'Avviso per l'ammissione ai Corsi singoli nei Master per l'anno accademico 2016/2017" scaricabile al seguente link:  
<http://www.unipd.it/download/file/fid/43366>

### Cosa allegare alla domanda d'iscrizione

- fotocopia della ricevuta dell'avvenuto versamento del contributo di iscrizione da effettuarsi tramite bonifico bancario (anche utilizzando l'Allegato B) a favore dell'Università degli Studi di Padova codice IBAN IT81V062251218610000300875 Cassa di Risparmio del Veneto SpA - Gruppo Intesa Sanpaolo - Ufficio di Tesoreria.  
- fotocopia di un documento di identità personale in corso di validità

### Dove consegnare/spedire la domanda d'iscrizione

Dipartimento di Ingegneria Civile

Edile e Ambientale - ICEA  
Via Marzolo, 9 - 35131 Padova  
Referente: Filippo Ghelli (Segreteria di Direzione - tel. 049 8275477)  
Orari per ricevimento domande: da lunedì a venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 12.30.

La busta dovrà recare la seguente dicitura: **CORSI SINGOLI Master in "GIScience e sistemi a pilotaggio remoto per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali ad indirizzi"**.

Per inoltrare tramite PEC:  
[dipartimento.dicea@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.dicea@pec.unipd.it)

### Quando scade la domanda d'iscrizione

**12 giugno 2017 ore 12.30**  
Attenzione fa fede l'arrivo della documentazione non l'avvenuta spedizione

### Chi può iscriversi

Possono iscriversi ai Corsi singoli del Master sia coloro che sono in possesso del titolo di studio richiesto per l'accesso al Master, sia coloro che non ne sono in possesso. Il titolo di studio posseduto determinerà la tipologia di attestazione finale per ciascun corso frequentato:

a) certificazione dell'esame sostenuto completa dell'indicazione dei CFU e di sintetico programma del corso per gli

iscritti in possesso del titolo di studio richiesto per l'accesso al Master che abbiano sostenuto le relative verifiche di profitto (le verifiche non comportano votazioni, ma solo un giudizio di esame superato eventualmente con merito, o non superato)

b) attestazione di frequenza per gli iscritti non in possesso del titolo richiesto per l'accesso al Master.

### Corsi singoli del Master

Il Master offre corsi singoli che toccano diverse aree nell'ambito della GIScience, dei Sistemi a Pilotaggio Remoto, della gestione integrata del territorio e delle risorse naturali, i corsi in calendario sono:

- > Biodiversità e servizi ecosistemici nella pianificazione del territorio 16 ore, 2CFU, contributo d'iscrizione Euro 264,50 (concluso a febbraio 2017)
- > Participatory GIS e metodologie della decisione pubblica inclusiva 32 ore, 4CFU, contributo d'iscrizione Euro 504,50 (concluso a aprile-giugno 2017)
- > Storia della cartografia e uso delle carte storiche nelle ricostruzioni geo-storiche 16 ore, 2CFU, contributo d'iscrizione Euro 264,50 (concluso a maggio 2017)
- > Information Modeling and Management (IMM) in ambito building

## DIGITAL EARTH, VOLUNTARY GEOGRAPHY E MAPPATURA DEI SERVIZI ECOSISTEMICI

corso singolo del Master GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto, per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali

Prof. Daniele Codato  
24 ore • 3 CFU

(BIM) e infrastructure (IIM) 16 ore, 2 CFU, contributo d'iscrizione Euro 264,50 (giugno-luglio 2017)  
> Agricoltura di precisione ed applicazioni dei Sistemi a Pilotaggio Remoto 16 ore, 2 CFU, contributo d'iscrizione Euro 264,50 (giugno 2017)  
> Digital Earth, voluntary geography e mappatura dei servizi ecosistemici 24 ore, 3 CFU, contributo d'iscrizione Euro 384,50 (giugno-luglio 2017)  
> Territori dei cittadini: geografia e GIScience per la gestione dei conflitti socio-ambientali 24 ore, 3 CFU, contributo d'iscrizione Euro 384,50 (novembre 2017)

In base alla programmazione i corsi si tengono nelle seguenti strutture:  
- Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale - ICEA, Via Marzolo 9 - Padova  
- Museo di geografia - Dipartimento di Scienze Storiche, Geografiche e dell'Antichità, Via del Santo 26 - Padova

### Informazioni:

+39 340 707 76 15  
[mastergiscience@dicea.unipd.it](mailto:mastergiscience@dicea.unipd.it)  
[www.mastergiscience.it](http://www.mastergiscience.it)

**Scadenze iscrizione:** 12 giugno 2017 ore 12.30  
**Posti disponibili:** 20 **Selezione:** ordine di iscrizione  
**Contributo d'iscrizione:** 384,50 €  
**Per iscrizioni via PEC:** [dipartimento.dicea@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.dicea@pec.unipd.it)

follow us!



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA  
**MASTER**  
E CORSI DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO