



Master universitario di II livello a.a. 2015/2016

# GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto (SAPR) per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali

Master Interdipartimentale:



DIPARTIMENTO DI GEOSCIENZE



TESAF

DAFNAE



## Offerta corsi singoli

# Territori dei cittadini: geografia e GIScience per la gestione dei conflitti socio-ambientali

Prof. Massimo De Marchi  
24 ore - 3 CFU

Sedi Master

### Progetti e luoghi: mappare cooperazione e conflitti

Il conflitto ambientale come opportunità creativa ed espressione di territori multipli. Conflitti socio-ambientali: latenza, visibilità, trasformazione. La progettazione esperta nella prevenzione dei conflitti: il Conflict Impact Assessment, la Valutazione di Impatto Sociale e il Consenso Previo Libero ed Informato.

**12 novembre 2016**  
ore 14:00-13:00

### Contro-cartografie e critical GIS

I percorsi di appropriazione sociale della cartografia e del GIS. Le opportunità offerte dalla geo-informazione e dalle nuove tecnologie geografiche nella gestione dei conflitti socio-ambientali. Criteri per un uso efficace del GIS nei processi di gestione dei conflitti.

**12 novembre 2016**  
ore 14:00-18:00

*Continua nella pagina successiva*

Master universitario  
II livello  
(a.a. 2016/2017)  
**PADOVA**



340 7077615  
www.mastergisscience.it  
www.unipd.it



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

## GIScience e sistemi a pilotaggio remoto (SAPR)

per la gestione integrata del territorio  
e delle risorse naturali

**iscrizioni  
aperte!!**

**MASTER**  
E CORSI DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO

[1] produzione e gestione  
della geoinformazione

[2] GIScience per la gestione  
dei conflitti ambientali  
e la partecipazione nelle  
decisioni pubbliche

[3] cartografia e GIS per  
le green infrastructures

[4] geo-informazioni e  
nuove tecnologie per  
l'agricoltura sostenibile

# INDIRIZZI





**Offerta corsi singoli**

*Continua: Territori dei cittadini: geografia e GIScience per la gestione dei conflitti socio-ambientali*

### **Uso della GIScience nella gestione dei conflitti**

Analisi multicriteriale e modellazione. Elementi della costruzione quantitativa dell'analisi multicriteriale: criteri, fattori di ponderazione, combinazione di fattori. Esempi di approcci per incorporare i metodi della GIScience nei conflitti per la gestione delle risorse territoriali. Esercitazione 1.

**18 novembre 2016**

ore 14:00-18:00  
con il prof. Michael Hodgson

### **Atlanti e banche dati di conflitti ambientali**

Presentazione del caso di studio e dell'esperienza del "Centro di Documentazione dei Conflitti Ambientali". Altri esempi di atlanti e banche dati di conflitti socio-ambientali.

**19 novembre 2016**

ore 9:00-13:00  
con Laura Greco e Vilma Mazza

### **Uso della GIScience nella gestione dei conflitti**

Analisi multicriteriale e modellazione. Determinazione e calibrazione dei pesi *nominal group process* (NGP), *analytical hierarchic process* (AHP). Esempi nella localizzazione di infrastrutture e nella gestione delle risorse. Esercitazione 2.

**19 novembre 2016**

ore 14:00-18:00  
con il prof. Michael Hodgson

### **Uso della GIScience nella gestione dei conflitti**

Attori plurali e PPGIS, Q-Methodology e il ruolo della GIScience. Scienza e gestione ambientale. Esercitazione 3.

**20 novembre 2016**

ore 09:00-13:00  
con il prof. Michael Hodgson

**Scadenze iscrizione: 6 novembre 2016 ore 12.30**

**Posti disponibili: 20**

**Selezione: ordine di iscrizione**

**Contributo d'iscrizione: 384,50 euro**

**Per iscrizioni via PEC: [dipartimento.dicea@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.dicea@pec.unipd.it)**

#### **Informazioni**

Segreteria Master GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali  
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale  
Via Loredan 20, 35131, Padova  
Telefono 340 7077615  
[mastergiscience@dicea.unipd.it](mailto:mastergiscience@dicea.unipd.it)  
[www.mastergiscience.it](http://www.mastergiscience.it)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

Master universitario di II livello a.a. 2015/2016

# GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto (SAPR) per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali

Master  
Interdipartimentale:



DIPARTIMENTO  
DI GEOSCIENZE



TESAF

DAFNAE



## Offerta corsi singoli

### Come preparare la domanda di iscrizione

Utilizzare l'allegato A annesso all'"Avviso per l'ammissione ai Corsi singoli nei Master per l'anno accademico 2015/2016" scaricabile al seguente link:

<http://www.unipd.it/download/file/fid/34792>

[http://www.mastergiscience.it/wp-content/uploads/2016/02/Allegato\\_A\\_Corsi\\_Singoli.pdf](http://www.mastergiscience.it/wp-content/uploads/2016/02/Allegato_A_Corsi_Singoli.pdf)

### Cosa allegare alla domanda di 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 IT81V0622512186100000300875 Cassa di Risparmio del Veneto SpA - Gruppo Intesa Sanpaolo - Ufficio di Tesoreria.

- fotocopia di un documento di identità personale in corso di validità

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

### Dove consegnare o spedire la domanda di iscrizione

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

### Quando scade la domanda di iscrizione

6 novembre 2016 ore 12.30

Attenzione fa fede l'arrivo della documentazione non l'avvenuta spedizione

**Si raccomanda di inviare copia della documentazione inviata via PEC o consegnata a mano al seguente indirizzo e-mail: [mastergiscience@dicea.unipd.it](mailto:mastergiscience@dicea.unipd.it)**

*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:*

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

Il Master offre corsi 7 singoli che toccano diverse aree nell'ambito della GIScience, dei Sistemi a Pilotaggio Remoto, della gestione integrata del territorio e delle risorse naturali:

- Biodiversità e servizi ecosistemici nella pianificazione del territorio, 16 ore, 2CFU, contributo d'iscrizione Euro 264,50 (marzo 2016)
- Participatory GIS e metodologie della decisione pubblica inclusiva, 32 ore, 4CFU, contributo d'iscrizione Euro 504,50 (maggio-giugno 2016)
- Storia della cartografia e uso delle carte storiche nelle ricostruzioni geo-storiche, 16 ore, 2CFU, contributo d'iscrizione Euro 264,50 (maggio- giugno 2016)
- Information Modeling and Management (IMM) in ambito building (BIM) e infrastrutture (IIM), 16 ore, 2 CFU, contributo d'iscrizione Euro 264,50 (settembre -ottobre 2016)
- Agricoltura di precisione ed applicazioni dei Sistemi a Pilotaggio Remoto, 16 ore, 2 CFU, contributo d'iscrizione Euro 264,50 (settembre - ottobre 2016)
- Digital Earth, voluntary geography e mappatura dei servizi ecosistemici, 24 ore, 3 CFU, contributo d'iscrizione Euro 384,50 (Settembre 2016)
- Territori dei cittadini: geografia e GIScience per la gestione dei conflitti socio-ambientali, 24 ore, 3 CFU, contributo d'iscrizione Euro 384,50 (novembre 2016)

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