



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

Participatory GIS e metodologie della decisione pubblica inclusiva

Prof. Massimo De Marchi
32 ore - 4 CFU

Sedi Master

Partecipazione e decisioni pubbliche
Approcci disciplinari e interdisciplinari alla partecipazione; geografie, territori, scale di partecipazione. La sostenibilità e il ruolo degli attori territoriali. La cittadinanza ambientale, la Convenzione di Aarhus e le politiche europee. La sfida della multilevel governance ambientale (inclusione, trasparenza, responsabilità).

7 maggio 2016
ore 9:00-13:00

Ascolto attivo e confronto creativo
Spesso si adottano modelli decisionali che portano a scelte non condivise, minoranze infelici e soluzioni povere. Per acquisire ed esercitare la capacità di risolvere problemi complessi secondo modalità inclusive e collaborative è necessario intraprendere un cammino che dà spazio alla co-progettualità creativa e permette di elaborare decisioni più eque, efficaci, stabili e sagge.

14 maggio 2016
ore 9:00-13:00

con la dr.ssa Monica Ruffato

**Apprendere dall'esperienza
nelle decisioni collettive**
Attraverso l'utilizzo di svariate metodologie (la Ricerca-Azione, l'Arte di Ascoltare, i Sei Cappelli per Pensare, ecc.) si sperimenteranno le competenze necessarie per progettare, valutare e prendere decisioni insieme in contesti complessi, apprendendo dall'esperienza reciproca in maniera costruttiva.

21 maggio 2016
ore 9:00-13:00

con la dr.ssa Monica Ruffato

**Dalla cartografia partecipativa
al GIS di comunità**
Cartografia partecipativa e GIScience: approcci estrattivi e partecipativi alle conoscenze geografiche. Cartografia e GIS nella partecipazione: territori 2D e 3D. Pratiche di GIScience e delle tecnologie correlate nella decisione pubblica (Public Participation GIS, PPGIS), e nell'empowerment di comunità (Participatory GIS, PGIS).

28 maggio 2016
ore 9:00-13:00

Continua nella pagina successiva



Offerta corsi singoli

Continua: PGIS e metodologie della decisione pubblica inclusiva

GIS e analisi multi-criteriali collaborative

La valutazione multi-criteriale spazialmente esplicita (spatial multi-criteria evaluation) e partecipativa: aspetti teorici e operativi, esercitazione con dati reali. Gli aspetti di partecipazione entreranno nella definizione dei criteri e dei loro pesi.

11 giugno 2016

ore 14:00-18:00

con il dr. Rocco Scolozzi

Esercizi di futuro e anticipazione: metodi partecipativi per costruire futuri possibili

Introduzione ai metodi di analisi e costruzione di futuri possibili (dalla disciplina dell'anticipazione e dai futures studies), con un'attenzione particolare agli aspetti partecipativi. La parte pratica del seminario sarà dedicata ad un esercizio di futuro seguendo l'approccio dei Tre Orizzonti.

18 giugno 2016

ore 14:00-18:00

con il dr. Rocco Scolozzi

Processi partecipativi nella gestione delle acque e del turismo sostenibile

Strumenti e tecniche di partecipazione (dai piccoli gruppi alle tecniche di interazione per grandi gruppi) applicati in due strumenti partecipativi consolidati: la gestione delle acque (Contratti di fiume) e del turismo (Carta Europea del Turismo Sostenibile).

25 giugno 2016

ore 14:00-18:00

intervengono:

dr. Massimo Bastiani

dr. Giacomo Munegato

Geovisualizzazioni e Drones for Good

Progettazione e realizzazione di processi partecipativi attraverso la GIScience e tecnologie correlate. *Drones for good* e gli approcci nell'uso delle tecnologie per la promozione della cittadinanza sostenibile e dei diritti umani ambientali.

02 luglio 2016

ore 14:00-18:00

Scadenze iscrizione: 2 maggio 2016 ore 12.30

Posti disponibili: 20

Selezione: ordine di iscrizione

Contributo d'iscrizione: 504,50 euro

Per iscrizioni via PEC: dipartimento.dicea@pec.unipd.it

Informazioni

Segreteria Master GISscience 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
www.mastergiscience.it

Continua nella pagina successiva



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

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

Quando scade la domanda di iscrizione

2 maggio 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

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.

Il Master offre 7 corsi 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 (ottobre - 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