



corso singolo

PARTICIPATORY GIS E METODOLOGIE DELLA DECISIONE PUBBLICA INCLUSIVA

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

Prof. Massimo De Marchi • 32 ore • 4 CFU

follow us!



8
aprile

9.30-18.30
Dipartimento
DiSSGeA,
sezione di Geografia
via del Santo, 26 (PD)

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).

Ushaidi: coinvolgere i cittadini tra web e smartphone

con l'ing. Francesco Ambrosi e la dr.ssa Chiara Teatini
Relazioni tra tecnologia e società. La peer production: principi, requisiti, modalità. Ushaidi: allestimento e gestione della piattaforma nei processi di coinvolgimento dei cittadini.

22
aprile

9.30-18.30
Dipartimento
DiSSGeA,
sezione di Geografia
via del Santo, 26 (PD)

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).

GIS e analisi multi-criteriali collaborative

con il dr. Daniele Codato ed il gruppo di ricerca su Global Atlas of Unburnable Carbon
L'analisi multi-criteriale spazialmente esplicita (spatial multi-criteria analysis) e partecipativa: aspetti teorici e operativi. QGIS nell'analisi multicriteriale: dalla costruzione della tabella decisionale all'utilizzo dei plug in appropriati definendo criteri e attribuendo pesi. Simulare la yasanizzazione della terra: dove lasciare gli idrocarburi nel sottosuolo?

20
maggio

9.30-18.30
Dipartimento
DiSSGeA,
sezione di Geografia
via del Santo, 26 (PD)

Ascolto attivo e confronto creativo

con la dr.ssa Monica Ruffato
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.

Apprendere dall'esperienza nelle decisioni collettive

con la dr.ssa Monica Ruffato
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.

10
giugno

9.30-18.30
Dipartimento
DiSSGeA,
sezione di Geografia
via del Santo, 26 (PD)

Processi partecipativi nella gestione delle acque e del turismo sostenibile

intervengono: dr. Massimo Bastiani, dr. Giacomo Munegato
Strumenti e tecniche di partecipazione (dai piccoli gruppi alle tecniche di interazione per grandi gruppi) applicati in due strumenti partecipativi consolidati: i Contratti di fiume e la Carta Europea del Turismo Sostenibile.

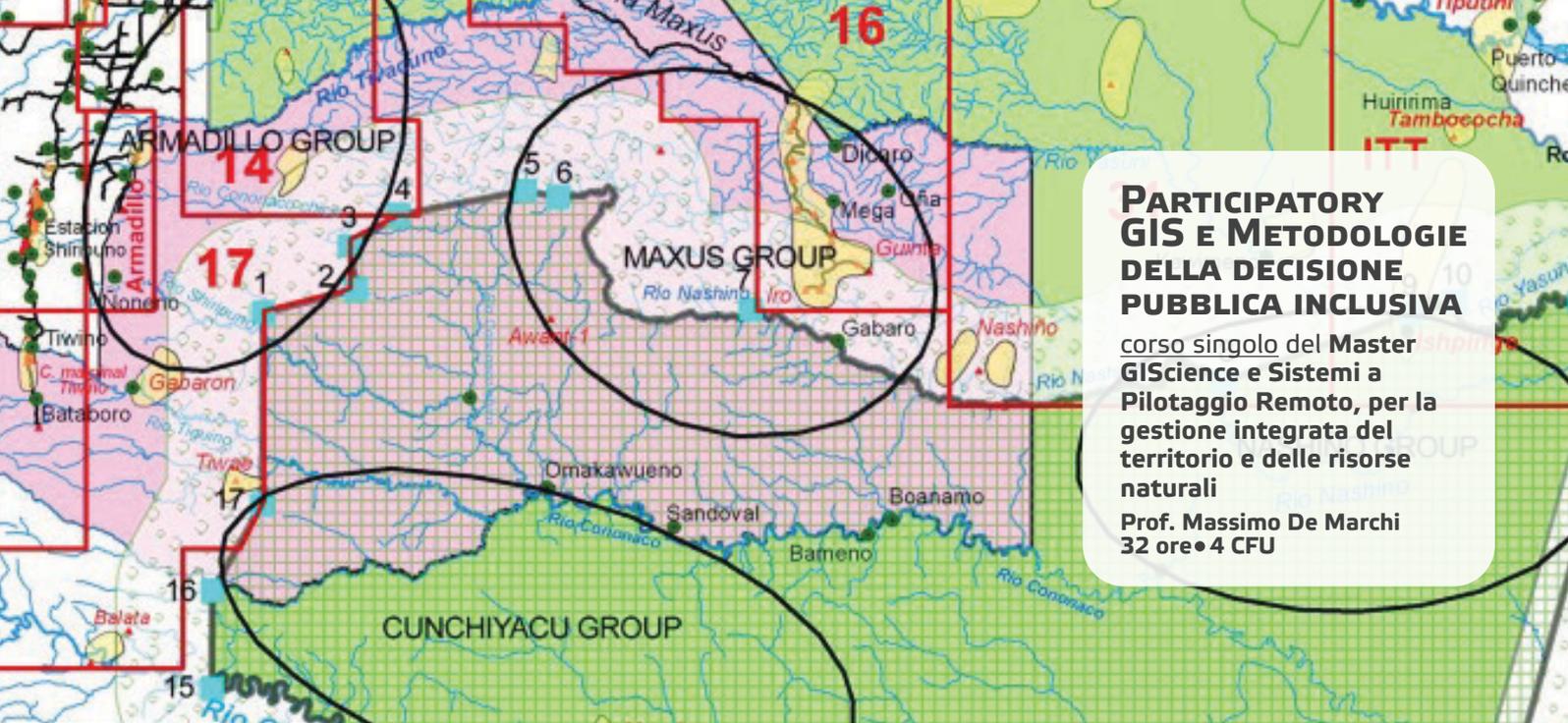
Geovisualizzazioni e Drones for Good

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.

Informazioni:

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

Scadenze iscrizione: 3 aprile 2017 ore 12.30
Posti disponibili: 20 Selezione: ordine di iscrizione
Contributo d'iscrizione: 504,50 €
Per iscrizioni via PEC: dipartimento.dicea@pec.unipd.it



PARTICIPATORY GIS E METODOLOGIE DELLA DECISIONE PUBBLICA INCLUSIVA

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

Prof. Massimo De Marchi
32 ore • 4 CFU



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 IT81V0622512186100000300875 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 e 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 inoltre tramite PEC:
dipartimento.dicea@pec.unipd.it

Quando scade la domanda d'iscrizione

3 aprile 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 (realizzato febbraio 2017)
- > **Participatory GIS e metodologie della decisione pubblica inclusiva**
32 ore, 4CFU, contributo d'iscrizione Euro 504,50 (aprile-giugno 2017)
- > **Storia della cartografia e uso delle carte storiche nelle ricostruzioni geo-storiche**
16 ore, 2CFU, contributo d'iscrizione Euro 264,50 (maggio 2017)

- > **Information Modeling and Management (IMM) in ambito building (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
www.mastergiscience.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

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

Scadenze iscrizione: 3 aprile 2017 ore 12.30
Posti disponibili: 20 Selezione: ordine di iscrizione
Contributo d'iscrizione: 504,50 €
Per iscrizioni via PEC: dipartimento.dicea@pec.unipd.it

follow us!

