

Offerta corsi singoli

Digital Earth, Voluntary Geography e Mappatura dei Servizi Ecosistemici

Prof. Daniele Codato
24 ore - 3 CFU

Sedi Master

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)

03 Settembre 2016

ore 9:00-13:00 14:00-18:00

Digital Earth

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

10 Settembre 2016

ore 9:00-13:00 14:00-18:00

*Con la collaborazione
del dott. Giovanni Donadelli*

Voluntary Geography

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 di mappatura partecipativa e l'uso del GIS tool "the Social Values for Ecosystem Services, SolVES (USGS)"

18 Settembre 2016

ore 9:00-13:00 14:00-18:00

Scadenze iscrizione: 29 Agosto 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

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

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 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 o spedire la domanda di 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

Quando scade la domanda di iscrizione

29 Agosto 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:

- 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 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: Dip. Ingegneria Civile Edile e Ambientale - ICEA, Via Marzolo 9 - Padova - Museo di geografia - Dip. di Scienze Storiche, Geografiche e dell'Antichità, Via del Santo 26 - Padova