



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

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

G/Science 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

Agricoltura di precisione ed applicazioni dei Sistemi a Pilotaggio Remoto

Prof. Francesco Marinello
16 ore - 2 CFU

Sedi Master

APR per l'agricoltura

Definizione delle caratteristiche tecniche dei diversi tipi droni, sensori e dispositivi disponibili. Verrà analizzato come queste caratteristiche possono essere applicate in modo efficace ai diversi ambiti agricoli (aziende agricole, assicurazioni,...).

17 settembre 2016

ore 9:00-13:00

APR e agricoltura di precisione

Introduzione all'agricoltura di precisione e ai sistemi di guida satellitare: le pratiche dell'agricoltura di precisione nei diversi ambiti (viticoltura, orticoltura, cereali, etc..).

Sistemi di guida satellitare per attrezzature agricole.

24 settembre 2016

ore 9:00-13:00

Tecnologie a rateo variabile

Tecnologie a rateo variabile (VRT) basate su sensori e su mappe: tecnologie ed utilizzi in agricoltura; attrezzi e sistemi di controllo disponibili; costi e benefici dell'agricoltura di precisione; vantaggi ambientali dell'agricoltura di precisione.

01 ottobre 2016

ore 9:00-13:00

Presentazione di casi di studio

Studio delle migliori tecnologie per massimizzare il potenziale di produzione e di beneficio delle pratiche agricole di precisione.

Analisi di costi e benefici.

08 ottobre 2016

ore 9:00-13:00

Scadenze iscrizione: 12 settembre 2016 ore 12.30

Posti disponibili: 20

Selezione: ordine di iscrizione

Contributo d'iscrizione: 264,50 euro

Per iscrizioni via PEC: 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
www.mastergiscience.it

Continua nella pagina successiva



Neos SRL
Near Earth Observation Services
Spin-off Univ. di Padova

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 inoltro tramite PEC: dipartimento.dicea@pec.unipd.it

Quando scade la domanda di iscrizione

12 Settembre 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 infrastructure (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