

Da "pecMasterGIS" <mastergiscience@pec.it>

A "protocollo.monterossocalabro@asmepec.it" <protocollo.monterossocalabro@asmepec.it>

Data giovedì 26 luglio 2018 - 09:44

apertura bando IV° ediz. Master GIScience e Droni UNIPD

ACR
~~FE~~
Lo

A chi di competenza,

a mezzo della presente segnaliamo che sono aperte le pre-iscrizioni, **termine ultimo 2 ottobre ore 12.30**, alla **Quarta Edizione del Master interdipartimentale di II livello in GIS e droni**, denominato ***GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali***, a **sette indirizzi tematici, dei quali quattro offerti anche in modalità a distanza**, presso l'Università di Padova.

ORGANIZZAZIONE E RICONOSCIMENTO CREDITI

Il Master è articolato in 20 CFU di insegnamenti comuni (160 ore), 18 CFU di insegnamenti di indirizzo (144 ore) e 22 CFU di stage (550 ore). Sono previste 304 ore di didattica frontale (prevalentemente svolta i venerdì e sabato), 646 ore di studio individuale e 550 ore di stage per un totale di 1500 ore, corrispondenti a 60 crediti.

Il Comitato Ordinatore del Master potrà riconoscere attività formative precedentemente seguite, purché coerenti con le caratteristiche del Master ed attestate da idonea documentazione, fino ad un massimo di 20 CFU. Il Comitato Ordinatore può riconoscere inoltre fino ad un massimo di 12 CFU per esperienze didattiche, di ricerca e lavorative in ambiti pertinenti alle discipline del Master, attestate da idonea documentazione. I CFU sono cumulabili fino ad un massimo di 20.

LE NOVITA' DELLA QUARTA EDIZIONE

1. Possibilità di frequentare il Master a distanza. Le 304 ore di didattica sono organizzate (negli indirizzi a distanza) in 160 ore di lezione frontale (i venerdì e sabato tra novembre e febbraio, obbligo frequenza 70%) e 144 ore di lezioni a distanza in videoconferenza (differita).

2. Sette indirizzi, di cui 3 in presenza e 4 a distanza:

- 1) Produzione e gestione della geo-informazione (in presenza)
- 2) GIScience per la gestione dei conflitti ambientali e la partecipazione nelle decisioni pubbliche (a distanza)
- 3) Cartografia e GIS per le green infrastructures (a distanza, NOVITA')
- 4) Geo-informazione e nuove tecnologie per l'agricoltura sostenibile (in presenza)
- 5) Geotecnologie e geo-informazione nella pianificazione del territorio (a distanza, NOVITA')



6) Progettazione e Gestione delle Infrastrutture dati territoriali e sviluppo GIS per la tutela e la gestione del territorio (a distanza, NOVITA')

7) GIScience e GeoHumanities per la promozione del territorio, del paesaggio e del patrimonio culturale (in presenza)

Il nuovo indirizzo su "Progettazione e Gestione delle Infrastrutture dati territoriali e sviluppo GIS per la tutela e la gestione del territorio (a distanza)" è in collaborazione con l'Unità Organizzativa Pianificazione Territoriale Strategica e Cartografia, Direzione Pianificazione Territoriale della Regione Veneto"

3. Iscrizione come uditori solo per le persone che non hanno il titolo di accesso al Master, ma hanno una comprovata esperienza. Gli uditori frequentano solamente gli insegnamenti senza dover svolgere stage o project work e godono di un contributo di iscrizione ridotto.

PRINCIPALI SCADENZE

- chiusura pre-iscrizioni, 2 ottobre 2018 (ore 12.30 chiusura procedura di compilazione domanda on-line, ore 13.00 consegna domanda cartacea)
- pubblicazione della graduatoria dal 9 ottobre 2018
- iscrizioni entro il 24 ottobre 2018 (pagamento prima rata per chi risulta selezionato)
- subentri entro il 29 ottobre 2018 (pagamento prima rata per chi subentra)
- inizio lezioni, 8 novembre 2018

Il Master in GIScience

Si tratta del primo Master di II livello in Italia su GIScience e droni. È coordinato dal **Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale** dell'Università di Padova e vede la collaborazione di quattro Dipartimenti del nostro Ateneo: Scienze Storiche, Geografiche e dell'Antichità (DISSGeA), Geoscienze, Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE), Territorio e Sistemi Agro-Forestali – TESAF.

Il Master propone una attiva collaborazione tra il mondo dell'Università e delle imprese del settore **GISscience e droni**, con numerose partnership attivate ed in corso di attivazione. Si segnala in particolare quella con **FTO Remote Fly** di Padova, **Archetipo** srl di Padova e **Alto-drones** di Bolzano che ha permesso di utilizzare strumentazione d'avanguardia per i rilievi UAV in ambito agroambientale e geomorfologico. Il Master si caratterizza per la proposta di consolidamento professionale basato sugli approcci interdisciplinari della GIScience e sull'uso consapevole delle tecnologie dell'informazione geografica (droni e non solo) fornendo strumenti concettuali e operativi per l'analisi e la gestione sostenibile del territorio e delle risorse naturali.

Destinatari

Neo-laureati, funzionari e tecnici impiegati nel pubblico e nel privato, liberi professionisti interessati ad acquisire una formazione avanzata ed un perfezionamento scientifico sempre più richiesti da enti pubblici, organizzazioni private e del no profit che devono gestire l'aumento della disponibilità di

informazione geografica e il rapido sviluppo di nuove tecnologie di gestione dei dati geografici (dai droni, ai WebGIS, al mobile-GIS).

Titoli di accesso

Lauree specialistiche (D.M. 509), lauree magistrali (D.M. 270), lauree vecchio ordinamento (ante D.M. 509)

Contributo di iscrizione: 3.824,50 Euro

Qualora si superino i 20 iscritti verranno assegnati due premi di studio di 1.000 euro cada uno

Corsi Singoli

Il Master offre inoltre 9 Corsi Singoli che toccano diverse aree disciplinari. Alcuni corsi singoli possono essere seguiti a distanza.

- Cartografia storica e nelle analisi geostoriche (2 CFU)
- Agricoltura di precisione ed applicazioni dei Sistemi a Pilotaggio Remoto (2 CFU)
- Territori dei cittadini: geografia e GIScience per la gestione dei conflitti socioambientali (2 CFU)
- Digital Earth, voluntary geography e mappatura dei servizi ecosistemici (2 CFU)
- Strategie e strumenti per la comunicazione geografica intermediale (2 CFU)
- GIS e Geohumanities: ricerca qualitativa applicata, approcci e metodologie (2 CFU)
- Cartografia e comunicazione visuale (2 CFU)
- Biodiversità e servizi ecosistemici nella pianificazione del territorio (2 CFU)
- Information Modeling and Management (IMM) in ambito Building (BIM) e Infrastructure (IIM) (2 CFU)

Offerte per gli iscritti al Master

In convenzione con FTO Remotefly (partner del Master) si potrà beneficiare del **50% di sconto al Corso per Pilota SAPR** presso l'Aeroporto Civile di Padova. Gli iscritti al master avranno a disposizione **una licenza ESRI ArcGIS** student edition per un anno.

Informazioni

Per avere maggiori informazioni sul Master in GIScience e droni è possibile visitare il seguente [link](#) e compilare il modulo che si trova a fondo pagina o scrivere a mastergiscience@dicea.unipd.it

BLOG E SOCIAL NETWORK

a) blog (<http://www.mastergiscience.it/>) dove si possono trovare nel dettaglio i contenuti delle attività formative, il profilo dei docenti, le attività svolte

b) pagina facebook (<https://www.facebook.com/MasterGISscience>) con informazioni continue sulle attività didattiche ed il mondo della GIScience e dei

SPR

- c) account twitter @MasterGIS_Droni
- d) il canale You Tube: Giscience TV Master Unipd

Si allega locandina del Master

Grazie dell'attenzione e cordiali saluti
La segreteria

Questa comunicazione e ogni eventuale file allegato sono confidenziali e destinati all'uso esclusivo del destinatario. Se avete ricevuto questo messaggio per errore Vi preghiamo di comunicarlo al mittente e distruggere quanto ricevuto. Il mittente, tenuto conto del mezzo utilizzato, non si assume alcuna responsabilità in ordine alla segretezza e riservatezza delle informazioni contenute nella presente comunicazione via e-mail.

The information contained in this e-mail message is confidential and intended only for the use of the individual or entity named above. If you are not the intended recipient, please notify us immediately by telephone or e-mail and destroy this communication. Due to the way of the transmission, we do not undertake any liability with respect to the secrecy and confidentiality of the information contained in this e-mail message.



Mail priva di virus. www.avast.com

Allegato(i)

LocandinaBANDO2018-2019.pdf (1482 Kb)