

ALBO

Dettaglio Email

Mittente: mastergiscience@pec.it

Destinatari: comune.castelsantangelo.ri@legalmail.it

Data: 09-07-2020 Ora: 11:26 Num. Protocollo: Del:

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Apertura bando VI° edizione Master GIScience e Droni UNIPD

Testo Email



COMUNE DI CASTEL SANT'ANGELO
Provincia di Rieti

CRON. 241

PUBBLICATO DAL 23.7.2020

AL 22.8.2020 PER GIORNI 30

CONSECUTIVI, E SUL SITO WEB DEL COMUNE

L'ADDETTA ALLA PUBBLICAZIONE



^ A chi di competenza,

a mezzo della presente segnaliamo che sono aperte le pre-iscrizioni, **termine ultimo 2 ottobre 2020 ore 12.30**, alla **Sesta 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 sei offerti in modalità a distanza e uno in presenza**, 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), 18 CFU di stage (450 ore) e 4 CFU di preparazione dell'elaborato finale (100 ore).

Per l'anno accademico 2020/2021 gli **insegnamenti comuni (obbligo frequenza 70%) saranno erogati per la maggior parte in videoconferenza sincrona** con alcune attività in presenza, ove possibile. L'erogazione degli insegnamenti terrà conto delle misure previste in fase di approntamento per la prevenzione del contagio da COVID19.

Per l'**indirizzo in presenza**, tutti gli insegnamenti, pari a 18 crediti (144 ore), si svolgeranno per altre 15 settimane tra febbraio e luglio 2021 sempre il venerdì e sabato, per la maggior parte in videoconferenza sincrona e con alcune attività in presenza, ove possibile. Per gli **indirizzi a distanza** i 18 crediti degli insegnamenti di indirizzo (144 ore) saranno offerti in videoconferenza (in differita).

Tutti i corsisti del Master hanno diritto di accedere a tutte le videolezioni e ai materiali di tutti gli indirizzi.

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.

L'attività formativa si completa per tutti gli indirizzi con uno **stage o un project work** da realizzare con la supervisione di un docente del Master. Lo stage potrà essere realizzato presso uno dei Dipartimenti proponenti il Master o presso uno degli enti che hanno stipulato una convenzione di tirocinio con il Master. In alternativa allo stage è possibile realizzare un project work da concordare con la direzione del Master.

GLI INDIRIZZI DELLA SESTA EDIZIONE

1. Sette indirizzi, di cui 6 in presenza e 1 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)
- 4) Geo-informazione e nuove tecnologie per l'agricoltura sostenibile (a distanza)

- 5) Geotecnologie e geo-informazione nella pianificazione del territorio (a distanza)
- 6) Progettazione e Gestione delle Infrastrutture dati territoriali e sviluppo GIS per la tutela e la gestione del territorio (a distanza)
- 7) GIScience e Geoinformatica (a distanza)

L'indirizzo "**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**".

2. 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.

3. Alcuni Corsi del Master sono offerti anche come corsi singoli a tutti coloro che non sono iscritti al Master

PRINCIPALI SCADENZE

- chiusura pre-iscrizioni, 2 ottobre 2020 ore 12.30
- pubblicazioni della graduatoria entro il 16 ottobre 2020
- iscrizioni entro il 26 ottobre 2020 (pagamento prima rata per chi risulta selezionato)
- subentri entro il 4 novembre 2020 (pagamento prima rata per chi subentra)
- inizio lezioni, 13 novembre 2020

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 **GIScience e droni**, con numerose partnership attivate ed in corso di attivazione. Si segnala in particolare quelle con **Archetipo srl** di Padova e **Aerodrone di Parma** che hanno 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 4 Corsi Singoli che toccano diverse aree disciplinari. I corsi singoli possono essere seguiti a distanza.

- 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)
- Information Modeling and Management (IMM) in ambito Building (BIM) e Infrastructure (IIM) (2 CFU)

Offerte per gli iscritti al Master

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 (sarà possibile ricevere la brochure completa del Master), scrivere a mastergiscience@dicea.unipd.it, oppure chiamare il numero +39 340 707 76 15

BLOG E SOCIAL NETWORK

- a) blog (https://www.mastergiscience.it/it_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/MasterGIScience/>) con informazioni continue sulle attività didattiche ed il mondo della GIScience e dei SPR
- c) account Instagram @mastergiscience_pd (https://www.instagram.com/mastergiscience_pd/)
- c) account twitter @MasterGIS_Droni (https://twitter.com/MasterGIS_Droni)
- d) il canale You Tube: Giscience TV Master Unipd (<https://bit.ly/3eb9rXB>)
- e) iscrizione alla newsletter mensile (<http://eepurl.com/gdTM09>)

Dai seguenti link è possibile scaricare:

- a) la locandina
- b) la cartolina

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