

Master Universitario di II livello in Geotecnologie per l'Archeologia - GTARC A.A. 2018/2019

Centro di GeoTecnologie - San Giovanni Valdarno (Arezzo)



Con il sostegno



Museo e Istituto Fiorentino di
Preistoria "Paolo Graziosi"



CRISP



Fondazione Masaccio

INFO MASTER GTARC

Scadenza bando: 30/01/2019

Costo: € 3.700

Inizio lezioni: Febbraio 2019

Durata: 12 mesi

Il **Master Universitario di II livello in Geotecnologie per l'Archeologia (GTARC)** è rivolto a neo-laureati e ai professionisti del settore archeologico, che vogliano completare e consolidare le proprie competenze integrando la **tecnologia** e l'**archeologia**, attraverso un percorso formativo specifico altamente tecnico e applicativo.

Obiettivo: fornire ai partecipanti la consapevolezza critica delle potenzialità e dei limiti di ciascuno strumento tecnologico, per acquisire le conoscenze sufficienti a pianificare e realizzare indagini in siti di interesse archeologico.

La **figura professionale** formata durante il master trova la sua naturale collocazione in istituti di ricerca e di formazione, cooperative di archeologi, grandi studi professionali di Architettura, Ingegneria e Geologia Applicata, che si occupano di interventi di valorizzazione del patrimonio archeologico e di valutazione del rischio archeologico.

La **programmazione didattica** del Master è in **continuo aggiornamento**, per seguire lo sviluppo delle tecnologie e del mercato del lavoro!



Il corpo docente è costituito da **personale universitario** e da **professionisti del settore**, con ripetuta esperienza didattica universitaria, per proporre un'offerta formativa completa e al passo con le innovazioni.

Al termine delle lezioni frontali è previsto un periodo di **stage**, della durata di **300 ore**, presso Enti di Ricerca (Università, Centri), Enti di tutela (Musei, Soprintendenze) e Società o Cooperative impegnate nella gestione dei Beni Archeologici e Culturali.

Lo **stage** prevede attività pratiche e attività dedicate all'elaborazione dei dati.

| Insegnamenti | Ore | CFU |
|---|------------|-----------|
| Rilievo, archiviazione e gestione dei dati archeologici | 32 | 4 |
| Archeologia aerea e rilievo archeologico | 24 | 2 |
| Modellazione 3D applicata all'archeologia | 48 | 6 |
| Cartografia Tematica e GPS | 52 | 7 |
| Telerilevamento per l'archeologia | 48 | 6 |
| Geologia del quaternario e geomorfologia | 24 | 3 |
| Fotogrammetria digitale | 40 | 5 |
| Applicazioni GIS ai contesti archeologici | 16 | 2 |
| Laser scanning per l'archeologia | 24 | 3 |
| Cartografia Tematica open-source | 28 | 3 |
| Metodi di prospezione geofisica per l'archeologia | 32 | 4 |
| Archeologia del paesaggio | 24 | 3 |
| Stage ed Elaborato finale | 300 | 12 |
| Totale | 692 | 60 |

Possibilità di **ALLOGGIO GRATUITO** presso
il Collegio Universitario del CGT.

Per il master di II livello sono disponibili **5 borse di studio INPS**.

Per informazioni: tel. 803.164 (da tel. fisso)
tel. 06.164164 (da mobile)



Voucher regionali come contributo
per la partecipazione al Master.

Tutti gli studenti potranno scaricare **materiale didattico** del Master
in formato digitale e accedere alla **biblioteca** del CGT.



Per informazioni

Ufficio Coordinamento delle attività di formazione - master.cgt@unisi.it

Sede: Centro di GeoTecnologie - Università degli Studi di Siena

Via Vetri Vecchi 34 - San Giovanni Valdarno - Arezzo, Tel: +39 055.9119449

www.cgt-gtarc.it - www.facebook.com/ArcheologiaGTARC