

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



INFO MASTER GTARC

Scadenza bando: 30/01/2019

Costo: € 3.700

Inizio lezioni: Febbraio 2019

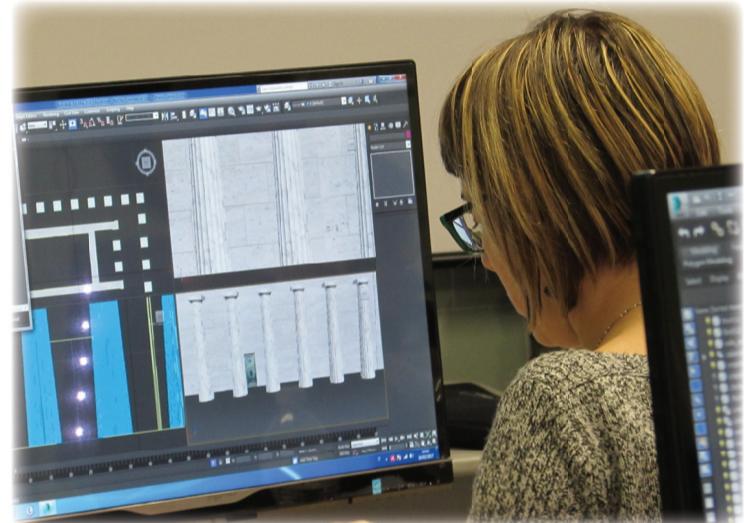
Durata: 12 mesi

Il Master Universitario di II livello in Geotecnologie per l'Archeologia (GTARC) è rivolto a neo-laureati e ai professionisti del settore archeologico, che vogliono 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!



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

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.

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