

Master Universitario di II Livello in Geotecnologie per l'Archeologia (GTARC)

Il Dipartimento di Archeologia e Storia delle Arti e Il Centro di Geotecnologie – CGT dell'Università degli Studi di Siena hanno istituito un **Master Universitario di Secondo Livello in GeoTecnologie per l'Archeologia (GTARC)**. Il master, afferente alla Facoltà di Lettere e Filosofia, ha l'intento di formare professionisti in grado di coniugare ed integrare tematiche umanistiche e geotecnologiche attraverso l'applicazione di metodologie innovative di indagine ed interpretazione dei contesti archeologici.

Al giorno d'oggi, lo studio e la valorizzazione dei Beni Culturali richiedono sempre più conoscenze scientifiche e tecnologiche e diventa pertanto cruciale un'interazione costruttiva tra operatori umanistici, tecnici e scientifici.

A scala territoriale l'integrazione dei dati provenienti da fonti diverse (GPS, analisi da remote sensing, fotointerpretazione, laser scanning) all'interno di un GIS diviene strumento e chiave di lettura fondamentale per la ricostruzione della storia del paesaggio. Nell'ambito degli interventi archeologici sul territorio è necessaria la gestione rapida e coordinata della grande quantità dei dati raccolti durante l'attività di scavo e ricognizione.

In questo senso l'apporto delle nuove tecnologie permette di archiviare ed integrare all'interno di un sistema relazionale le varie tipologie di documentazione (cartografia, piante di fase, database di reperti, documentazione grafica e fotografica) rendendole fruibili in modo dinamico ed in tempo reale.

Il GTARC vuole dare una risposta alla crescente domanda di formazione nei settori della ricerca e soprattutto delle nuove professioni relative alla:

- ◇ individuazione dei Beni Archeologici con metodologie non invasive e loro inserimento nel contesto territoriale
- ◇ lettura integrata del dato archeologico, geomorfologico e paleoambientale
- ◇ salvaguardia e monitoraggio del patrimonio culturale
- ◇ gestione informatizzata dei dati archeologici
- ◇ divulgazione multimediale.



Master Universitario di II Livello in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento (SITT)

Il **Master Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento** è rivolto a giovani laureati in discipline scientifiche e tecniche (geologi, agronomi, architetti, ingegneri ambientali, forestali, ambientalisti, naturalisti, ecc.) e dirigenti e quadri della pubblica amministrazione e professionisti che intendono completare la loro preparazione con i moderni strumenti per la gestione del territorio prodotti dalla rivoluzione informatica.

Il Master intende soddisfare la crescente domanda di laureati con forti competenze nella gestione informatizzata del territorio e nel monitoraggio ambientale proveniente da vasti settori della pubblica amministrazione, delle professioni e delle imprese.

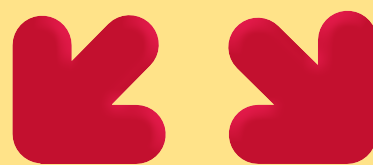
Il Master mira a formare specialisti in grado di:

- ◇ organizzare e gestire informazioni territoriali e ambientali con l'ausilio delle tecnologie informatiche
- ◇ acquisire ed elaborare dati telerilevati
- ◇ monitorare parametri ambientali
- ◇ diffondere, anche attraverso tecnologie Web, dati tematici georeferenziati.

Gli studenti dei Master hanno diritto: ad accedere ai supporti didattici on line dell'area CGT Learning; alla mensa al prezzo convenzionato di circa € 2 a pasto; all'alloggio al Collegio Universitario del CGT a prezzi convenzionati.



Per informazioni contattare:
Dott.ssa Marta Bottacchi
tel. 055 911.94.49 - e-mail: bottacchi@unisi.it



Per informazioni contattare:
Dott. Ciro Manzo
tel. 055 911.94.34 - e-mail: manzo7@unisi.it

