



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



REGIONE
PUGLIA



SUMMER SCHOOL
IN ARCHEOLOGIA AEREA E TELERILEVAMENTO DI PROSSIMITÀ
CON SISTEMI AEROMOBILI A PILOTAGGIO REMOTO
(DRONI)

V SUMMER SCHOOL
“ARES”

Lecce, 17 ottobre - 22 ottobre 2022

E' possibile scaricare il bando al seguente link:

<https://www.unisalento.it/bandi-concorsi/-/bandi/view/66229366>

La Summer School ARES, organizzata dal Laboratorio di Aerotopografia Archeologica e Remote Sensing (LARES) e di Topografia antica e fotogrammetria (LabTAF) dell'Università del Salento vuole fornire l'opportunità a laureati e professionisti, operanti all'interno di strutture pubbliche e private, di approfondire la conoscenza delle metodologie aerofotografiche sviluppate ed applicate nel campo delle prospezioni archeologiche condotte con l'ausilio di Aeromobili a Pilotaggio Remoto (droni).

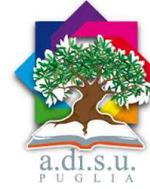




UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



REGIONE
PUGLIA



Le lezioni, basate su argomenti teorici e presentazioni di casi di studio significativi sullo stato dell'arte delle metodologie trattate, saranno affiancate da dimostrazioni pratiche volte alla progettazione, acquisizione, elaborazione e rappresentazione di dati acquisiti con diversi sensori (lidar, multi spettrale, termico, ecc.) e con diverse tecniche di indagine. Obiettivo formativo della scuola è quello di offrire ai partecipanti le conoscenze e le competenze, teoriche e pratiche, delle possibili applicazioni dei droni nel Settore dei Beni Culturali e più specificatamente in campo archeologico.



Durata: dal 17 al 22 ottobre 2022

Sede: Lecce, Dipartimento di Beni Culturali. Le lezioni teoriche svolte presso aule del Dipartimento saranno seguite da esercitazioni pratiche organizzate presso siti archeologici di Lecce e del territorio.

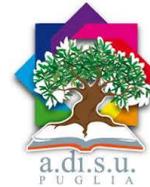
2



**UNIVERSITÀ
DEL SALENTO**



**REGIONE
PUGLIA**



Direttore del Corso

Giuseppe Ceraudo - Dipartimento di Beni Culturali dell'Università del Salento, Laboratorio di "Topografia antica e Fotogrammetria"

Organizzatori del Corso

Giuseppe Ceraudo; Veronica Ferrari - Dipartimento di Beni Culturali dell'Università del Salento – Laboratorio di "Topografia antica e Fotogrammetria" e Laboratorio di Aerotopografia Archeologica e Remote Sensing (LARES)

Consiglio Scientifico

Giovanna Cera (Università del Salento)
Giuseppe Ceraudo (Università del Salento)
Veronica Ferrari (Università del Salento)
Adriana Valchera (Università del Salento)

Altre strutture o enti in collaborazione

Università di Cassino e del Lazio Meridionale
Università di Ghent (Belgio)
Università di Roma Tre
Università di Siena
Sapienza Università di Roma
CNR - ISPC Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale
Regione Puglia
Società di Topografia s.r.l.
AeroClub di Lecce Vega ULM presso l'Aviosuperficie "Fondone"
AerialClick SRLS
S.I.Geo Srl-Servizi Informativi Geografici SRL

Organizzazione: la lingua ufficiale della Summer School è l'italiano.

Numero di tutor: 2/3 (in base al numero degli iscritti)

Numero massimo previsto di studenti: 30

Sono previste n. 2/3 borse di studio determinate in base al numero degli iscritti che andranno a coprire le spese di iscrizione alla scuola.

Si garantisce l'avvio del corso con una partecipazione minima di 12 persone; qualora il corso per qualsiasi motivo dovesse essere cancellato si provvederà al rimborso integrale delle quote di iscrizione. Il consiglio scientifico si esprimerà su un eventuale rimborso della quota, parziale o totale, in seguito a disdetta per grave motivo, comunicata almeno cinque giorni prima dell'inizio del corso.

Ai partecipanti ammessi al Corso sarà rilasciato un attestato di frequenza da parte dell'Università del Salento. La frequenza non dovrà essere inferiore al 90% delle ore di lezione.



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



REGIONE
PUGLIA



Crediti universitari. L'Università del Salento riconoscerà n. 2 crediti formativi.

Attività: Introduzione storico-archeologica all'area oggetto delle attività; problemi archeologici su larga, media e piccola scala; Indagini aerotopografiche estensive e di dettaglio; Fotointerpretazione archeologica (cenni teorici e case histories); rappresentazione e gestione dei dati in ambiente GIS; gli Aeromobili a Pilotaggio Remoto (multi-rotore e ala fissa); guida all'uso dei Droni in archeologia; normativa ENAC per gli APR; i sensori ed i software collegati all'uso dei Droni. Esercitazioni pratiche su situazioni reali (sito archeologico di *Rudiae*, Roca Vecchia, ecc.); attività ed esercitazioni pratiche con droni multi-rotore e ad ala fissa ed analisi e restituzione dei dati acquisiti.

Requisiti di accesso

Il corso è destinato a laureati (dalla Laurea di I livello) in materie umanistiche, in particolare nelle discipline e indirizzi afferenti ai beni culturali i quali oltre a possedere le competenze per l'accesso dimostrino di avere partecipato a ricerche e progetti nell'ambito di studi archeologici; saranno considerate anche domande di laureati in discipline scientifiche (fisica, architettura, ingegneria, geologia, ecc.). Le esperienze e competenze dovranno essere specificate nel curriculum. Potranno partecipare alla Summer School come uditori anche figure professionali la cui attività operativa può avere collegamenti con le tematiche del corso ai quali verrà rilasciato attestato di partecipazione. Non è previsto limite di età. Sono ammessi fino a un massimo di 30 partecipanti, selezionati in base al curriculum.

Modalità di selezione: per titoli

Modalità di partecipazione: Domanda di ammissione, allegato 1, che dovrà pervenire entro 30 giorni dalla pubblicazione del presente bando tramite una delle seguenti modalità:

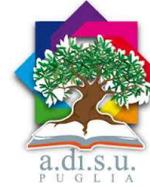
- a) direttamente, dal Lunedì al Venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 13.00, all'Ufficio Posta di questa Università - Viale Gallipoli, 49 - 73100 Lecce;
- b) spedita, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, a Dipartimento di Beni Culturali - Università del Salento – Ufficio Posta - Viale Gallipoli, 49 - 73100 Lecce;
- c) spedita attraverso messaggio di posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo: dip.beni.culturali@cert-unile.it;



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



REGIONE
PUGLIA



Nella domanda dovranno essere indicati i seguenti dati:

- cognome e nome
- codice fiscale
- luogo e data di nascita
- residenza (domicilio se diverso dalla residenza)
- recapiti telefonici/fax, e-mail

e dovrà essere allegato il curriculum di studi e professionale firmato.

Importo: Il corso prevede una **quota di iscrizione di 150,00 Euro** che comprende per tutti i partecipanti: materiale didattico, manualistica, gadget della Scuola, pranzo ed esercitazioni sul campo.

Il trasporto presso le aree di rilievo, di esercitazione esterne (sul campo ed aeree) ed il soggiorno sono a cura dei partecipanti.

I partecipanti dovranno essere **assicurati**.

Titoli scientifici e professionali utili alla selezione: La selezione verrà curata dal Consiglio Scientifico in base al curriculum allegato alla domanda di ammissione, compresa l'assegnazione delle borse di studio. Dovranno essere indicati sia per i diplomi di laurea che per i diplomi di dottorato e/o specializzazione: il titolo della Tesi, il nome del Relatore, la votazione riportata.

Gli ammessi **dovranno confermare l'accettazione**, entro **10 giorni dalla comunicazione** (pena l'esclusione), via e-mail all'Ufficio titolare della gestione amministrativo-contabile della suddetta Scuola agli indirizzi di posta fabrizio.licchetta@unisalento.it e pierluigi.manti@unisalento.it provvedendo, entro lo stesso termine, al pagamento della quota di iscrizione (**Euro 150.00**) da effettuare sul Conto Corrente Bancario Codice IBAN IT 65 U 05262 79748 T 20990001100 Banca Popolare Pugliese BIC (SWIFT CODE): **BPPUIT33** - Università del Salento - Dipartimento di Beni Culturali.

Causale: "Quota iscrizione Summer School Archeologia Aerea Dipartimento di BBCC"

La copia dell'avvenuto pagamento, unitamente alla **conferma dell'adesione**, dovrà essere inviata per e-mail agli indirizzi di posta fabrizio.licchetta@unisalento.it e pierluigi.manti@unisalento.it

Informazioni per eventuali comunicazioni:

Per eventuali richieste e informazioni scrivere a lbtat@unisalento.it



**UNIVERSITÀ
DEL SALENTO**



**REGIONE
PUGLIA**



Allegato 1 (fac-simile domanda)

Al Direttore
del Dipartimento di Beni Culturali
via Birago, 64
73100 Lece

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____
_____ prov. _____ il _____ codice
fiscale _____ residente a _____ prov _____
CAP _____ via _____ n. _____ tel/cell.
_____ e-mail _____

CHIEDE

l'iscrizione alla scuola estiva **“Archeologia aerea e telerilevamento di prossimità con sistemi aeromobili a pilotaggio remoto” (ARES)**

A tal fine, essendo a conoscenza del testo del bando, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 dello stesso DPR n. 445/2000:

DICHIARA

- di essere studente presso l'Università di
- di essere laureato in....., presso l'Università di
....., con votazione
.....;



**UNIVERSITÀ
DEL SALENTO**



**REGIONE
PUGLIA**



- di essere dottorando di ricerca in
presso l'Università di o dottore di
ricerca;
- di essere docente della scuola secondaria di primo e/o di secondo grado.
- Di essere libero professionista.

Il/La sottoscritto/a allega alla presente:

- 1) curriculum vitae et studiorum;
- 2) fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Il sottoscritto dichiara di acconsentire, ai sensi del d.lgs. 196/2003, al trattamento dei dati personali contenuti nella presente domanda ai fini della gestione del bando.

.....

(Luogo, data)

.....