

Università Iuav di Venezia

CARTA DEI SERVIZI

LABORATORIO DI GEOMATICA - CIRCE

Magazzino7
Dorsoduro 1827
30123 Venezia
tel. 041 257 1517
circe@iuav.it
www.iuav.it/circe

Il laboratorio di geomatica progetta e realizza sperimentazioni all'interno dei vari aspetti disciplinari del rilievo terrestre e aereo, seguendo due indirizzi complementari: uno di ricerca, orientato a sviluppare iniziative di natura tecnico-scientifica e l'altro produttivo, volto a rispondere a particolari richieste di una committenza interna ed esterna.

Il laboratorio si occupa prevalentemente di:

- studio e applicazione di nuove tecnologie in campo topografico, fotogrammetrico e laser scanning e la loro integrazione, con particolare riguardo al rilievo urbano e territoriale;
- rilievi di precisione per il controllo di strutture;
- rilievi topografici, fotogrammetrici e laser scanning di precisione alle diverse scale;
- rilievi sperimentali di oggetti di piccole dimensioni con sistemi di scansione 3D e fotogrammetrici;
- progettazione, misura, calcolo e compensazione di dati topografici;
- image processing, stampa 3D
- sviluppo di strumenti topografici e fotogrammetrici;
- studio e applicazione di nuove tecnologie digitali alla cartografia e alle carte storiche e la produzione di strumenti digitali per la loro fruizione e diffusione
- produzione di software per la ricerca e la didattica.
- cooperazione con gli enti culturali e produttori ufficiali di documentazione per lo scambio di materiale e l'elaborazione di prodotti di comune interesse
- attività di ricerca e sperimentazione nella gestione e nel recupero del patrimonio informativo e cartografico
- produzione di carte speciali, tecniche, tematiche, ortofotocarte, fotopiani
- trattamento di immagini da satellite e di dati statistici
- costruzione di banche dati geografiche georeferenziate
- progettazione e sviluppo di sistemi web oriented per la pubblicazione, ricerca e download del patrimonio documentale realizzazione di sistemi informativi geografici e WebGis

Il laboratorio mette a disposizione le risorse tecniche e strumentali per l'esecuzione di lavori che rientrano nelle proprie competenze specialistiche per enti e imprese, svolgendo attività anche per conto terzi disciplinate dal tariffario del laboratorio.

Il laboratorio eroga servizi di supporto alle attività didattiche che intendono avvalersi delle sue competenze tecniche e delle attrezzature specialistiche. Docenti, ricercatori e studenti possono rivolgersi al responsabile tecnico del laboratorio per esigenze legate alle attività curriculari.

Il laboratorio offre agli studenti dell'Università Iuav di Venezia la possibilità di svolgere presso la propria sede il periodo di tirocinio, acquisendo i relativi crediti, sui temi delle discipline legate alla fotogrammetria, cartografia, digitalizzazione e alle tecnologie Gis:

- lezioni di approfondimento ai corsi nell'ambito del rilievo strumentale;
- tirocini curriculari;
- supporto teorico e pratico alle tesi di laurea (sperimentali) su argomenti di geomatica;
- servizio di reference per informare, orientare e assistere gli utenti che ne facciano richiesta nel campo del rilevamento architettonico, urbano e di piccoli oggetti;
- organizzazione di scuole estive anche in collaborazione con altre Università;

- prestito gratuito di strumentazioni.

Coordinatore scientifico

Prof.ssa Caterina Balletti
caterina.balletti@iuav.it

Responsabile del laboratorio

Francesca Rizzi
francesca.rizzi@iuav.it

Accessibilità

Giorni e orari di apertura al pubblico:
dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00 previo appuntamento telefonico

Numero di personale operante nel servizio: cinque

Graziella Lentini
Massimo Mazzanti
Stefania Meggiato
Paolo Vernier

Destinatari

Studenti, dottorandi, assegnisti e borsisti di ricerca, cultori della materia, docenti, ricercatori.

Utenti istituzionali di altri atenei, personale di altri enti o di strutture per la conservazione con cui siano state stipulate convenzioni o siano in atto collaborazioni.

Tutti gli interessati, previa esplicita richiesta e approvazione del responsabile tecnico del laboratorio.

Tempestività

Per qualsiasi tipo di richiesta o informazione, il laboratorio si impegna a prendere in considerazione ognuna di esse e a contattare il richiedente entro il termine di 5 giorni lavorativi.

Trasparenza

Le informazioni sui servizi offerti sono disponibili sul sito web del laboratorio, Le informazioni sulle attività o su eventuali sospensioni del servizio sono diffuse attraverso e-mail, il sito web del laboratorio, la modulistica, le brochure e la pagina Facebook, Instagram,

Fb: Laboratorio di geomatica - CIRCE

Ig: circe_iuav

in: Laboratorio di Geomatica - CIRCE @IUAV

Gli aggiornamenti vengono effettuati a cadenza mensile e in caso di variazioni.

Efficacia

L'efficacia viene misurata mediante questionario annuale di soddisfazione degli studenti sui servizi del Sistema Laboratori. I risultati di tali indagini alimentano gli indicatori di performance individuale e collettiva descritti nella relazione annuale sulla performance <http://www.iuav.it/AMMINISTRA/Performanc/Relazione-/>

I

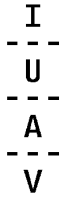
U

A

V

Se gli utenti riscontrano il mancato rispetto degli impegni contenuti nella Carta dei servizi possono avanzare reclami puntuali. È possibile, inoltre, inviare reclami attraverso: posta ordinaria, fax e-mail: circe@iuav.it.

Il Laboratorio effettua un monitoraggio periodico dei reclami e si impegna a rispondere entro 30 giorni. Gli utenti possono inoltre, con le stesse modalità sopra descritte, formulare proposte e suggerimenti volti al miglioramento dell'organizzazione e dell'erogazione dei servizi che saranno oggetto di attenta analisi.



CARTA DEI SERVIZI

LABORATORIO DI GEOMATICA - CIRCE

Servizi agli studenti

Magazzino7
Dorsoduro 1827
30123 Venezia
tel. 041 257 1517 / 1509
circe@iuav.it
<http://www.iuav.it/circe>

Tirocini

Il laboratorio di geomatica offre a tutti gli studenti dell'Università Iuav di Venezia e di altre università la possibilità di svolgere presso la propria sede il periodo di tirocinio, acquisendo i relativi crediti, sui temi del rilievo topografico, fotogrammetrico, laser-scanning e sulla cartografia utilizzando tecniche digitali. Per accedere al tirocinio è necessario presentare la domanda per e-mail allegando il curriculum vitae al coordinatore scientifico o al responsabile tecnico

Accessibilità

Giorni e orari di apertura al pubblico:

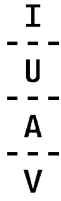
il Laboratorio è aperto dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00 (salvo impegni di lavoro fuori sede) previo appuntamento telefonico o e-mail.

Destinatari

tutti gli studenti dell'Università Iuav di Venezia e di altre università.

Tempestività

Per le domande di tirocinio è garantito un tempo di risposta inferiore ai 30 giorni.



CARTA DEI SERVIZI

LABORATORIO DI GEOMATICA - CIRCE

Servizi agli studenti

Magazzino7
Dorsoduro 1827
30123 Venezia
tel. 041 257 1517 / 1509
circe@iuav.it
<http://www.iuav.it/circe>

Supporto a tesi di laurea e di dottorato

Il Laboratorio di geomatica dà supporto tecnico e metodologico ai laureandi di tutti i corsi di studio e ai dottorandi dell'Ateneo in particolare attraverso le competenze proprie del laboratorio che intercettano le discipline dell'architettura, della cartografia e del restauro.

Accessibilità

Giorni e orari di apertura al pubblico:

il Laboratorio è aperto dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00 (salvo impegni di lavoro fuori sede) previo appuntamento telefonico o e-mail.

Per accedere al servizio inviare una e-mail al coordinatore scientifico allegando il curriculum vitae con il quale sarà possibile discutere le proposte di tesi.

Destinatari

tutti gli studenti dell'Università Iuav di Venezia

Tempestività

Il laboratorio si impegna a prendere in considerazione ciascuna richiesta e a contattare il richiedente entro il termine di 5 giorni.

CARTA DEI SERVIZI

LABORATORIO DI GEOMATICA - CIRCE

Servizi conto terzi

Magazzino7
Dorsoduro 1827
30135 Venezia
tel. 041 257 1517 / 1509
circe@iuav.it
<http://www.iuav.it/circe>

Descrizione

Il laboratorio eroga servizi specialistici per enti pubblici e privati, società e imprese, studi professionali e privati cittadini, mettendo disposizione risorse tecniche e strumentali per l'esecuzione di lavori che rientrano nelle proprie competenze. Le attività, le finalità e i contributi e corrispettivi sono disciplinati da apposito contratto.

Le richieste di informazioni e preventivi devono essere inviate per posta o e-mail al coordinatore scientifico del laboratorio o al responsabile tecnico.

Nella domanda dovranno essere indicate le finalità delle operazioni, l'oggetto della prestazione, i contenuti minimi degli elaborati richiesti.

La prestazione sarà erogata sulla base di una specifica convenzione o sulla base del tariffario.

Nel primo caso verrà sottoscritto un contratto redatto secondo uno schema tipo e sottoscritto per l'Università luav di Venezia dal Rettore dopo l'approvazione degli organi competenti. Per ogni incarico verrà individuato un responsabile operativo del progetto che manterrà i rapporti con l'amministrazione luav e con l'ente contraente in una logica di complessiva responsabilizzazione governando la qualità e l'efficacia delle prestazioni rese. In caso di prestazioni su tariffario il committente dovrà chiedere al laboratorio un preventivo di spesa e, successivamente, sottoscriverlo per accettazione.

Accessibilità

Giorni e orari di apertura al pubblico:

il laboratorio è aperto dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00 (salvo impegni di lavoro fuori sede) previo appuntamento telefonico o e-mail.

Destinatari

Enti e imprese, studi professionali e privati cittadini.

Tempestività

Il laboratorio si impegna a prendere in considerazione ciascuna richiesta e a contattare il richiedente entro il termine di 5 giorni.

Trasparenza

I contratti e le convenzioni sono disciplinati dal regolamento di ateneo per lo svolgimento di attività convenzionale, consultabile nella sezione del sito web di ateneo dedicata alla ricerca.

L'attività su tariffario è disciplinata dal tariffario delle prestazioni del Laboratorio di geomatica approvato dal Consiglio di amministrazione dell'Università luav.

CARTA DEI SERVIZI

LABORATORIO DI GEOMATICA - CIRCE

Cartoteca

Magazzino7
Dorsoduro 1827
30135 Venezia
tel. 041 257 1517 / 1515
cartoteca@iuav.it
circe@iuav.it
www.iuav.it/circe

Descrizione del servizio

La cartoteca e aerofototeca si occupa di:

- acquisizione, archiviazione, trattamento, diffusione e distribuzione informatizzata del patrimonio cartografico, fotografico, aerofotografico, satellitare e di rilievo
- cooperazione con gli enti culturali e produttori ufficiali di documentazione per lo scambio di materiale e l'elaborazione di prodotti di comune interesse.

Accessibilità

Giorni e orari di apertura al pubblico:

- lunedì e venerdì 10.00 – 13.00
- martedì e giovedì 14.00 – 17.00

Chiuso il mercoledì

Chiuso per attività di riordino tutto il mese di agosto

Destinatari

L'accesso alla cartoteca e aerofototeca è libero per quanto riguarda la consultazione in loco dei documenti. Per i servizi consultazione online e download dei documenti è subordinato all'appartenenza alle seguenti tipologie di utente:

- studenti: studenti appartenenti all'Università Iuav
- studenti Erasmus, studenti visiting;
- docenti: docenti a contratto, ricercatori, collaboratori alla didattica, assegnisti, dottorandi e studenti master, personale tecnico-amministrativo Iuav;
- utenti che, pur non appartenendo all'Università Iuav, per motivi di didattica o di ricerca intrattengono con essa rapporti formalmente descritti in accordi o convenzioni (ad esempio, dottorandi interateneo, membri di progetti dell'ateneo, visiting professors, partecipanti ai workshop estivi e alla Summer school);

Tempestività

Tempi di attesa per la consegna:

documenti collocati in cartoteca (moderni, antichi o rari): tempo di attesa massimo 30 minuti;

Trasparenza

Le informazioni sulle attività o su eventuali sospensioni del servizio saranno diffuse attraverso mail, il sito web, la modulistica, le brochure e le pagine social.

CARTA DEI SERVIZI

LABORATORIO DI GEOMATICA - CIRCE

Servizio di supporto software Esri Arcgis

Magazzino7
Dorsoduro 1827
30135 Venezia
tel. 041 257 1517 / 1165
circe.arcgis@iuav.it
circe@iuav.it
www.iuav.it/circe

Descrizione del servizio

L'Università Iuav di Venezia ed Esri Italia hanno sottoscritto una convenzione che consente a studenti e docenti Iuav di utilizzare la maggior parte dei software prodotti e distribuiti da Esri. Le licenze d'uso del software sono gestite dal Laboratorio di Geomatica - Circe.

Studenti e docenti possono chiedere il software e i codici di licenza al Laboratorio di Geomatica – Circe, inviando un messaggio dalla propria casella di posta elettronica Iuav.

Con le stesse modalità i docenti e gli studenti possono chiedere le credenziali di accesso alla piattaforma ArcGIS Online per la propria attività didattica o di ricerca. Viene data la possibilità ai singoli docenti di richiedere la registrazione su ArcGIS Online di un'intera classe di studenti.

I software che possono essere scaricati direttamente dagli utenti che ne fanno richiesta sono:

- ArcGIS Pro, il principale prodotto desktop di Esri, per il quale sono previste due possibili modalità di attivazione della licenza (Named, per gli utenti registrati su ArcGIS Online) e tramite codice per l'attivazione senza necessità di registrazione. Salvo richieste motivate, ArcGIS Pro viene distribuito nella versione Named che è anche più ricca di estensioni utilizzabili.
- ArcGIS Desktop, sostanzialmente il software predecessore di ArcGIS Pro, che non è più aggiornato da Esri (attivabile con specifico codice).
- ArcGIS City Engine.

I docenti interessati a realizzare sessioni di addestramento all'uso del software nell'ambito dei propri corsi di studio possono rivolgersi al coordinatore scientifico del laboratorio, prof.ssa Caterina Balletti.

Accessibilità

Giorni e orari di apertura al pubblico:

il laboratorio è aperto dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00 (salvo impegni di lavoro fuori sede) previo appuntamento telefonico o e-mail.

Destinatari

Studenti, dottorandi, assegnisti e borsisti di ricerca, cultori della materia, docenti, ricercatori dell'Università Iuav.

Tempestività

Il laboratorio si impegna a prendere in considerazione ciascuna richiesta e a contattare il richiedente entro il termine di 5 giorni.

Trasparenza

Le informazioni sulle attività o su eventuali sospensioni del servizio saranno diffuse attraverso mail, il sito web, la modulistica, le brochure e le pagine social.

CARTA DEI SERVIZI

LABORATORIO DI GEOMATICA - CIRCE

Servizio di download dati statistici

Magazzino7
Dorsoduro 1827
30135 Venezia
tel. 041 257 1517 / 1165
circe.arcgis@iuav.it
circe@iuav.it
www.iuav.it/circe

Descrizione del servizio

Nell'ambito dei servizi offerti per attività didattica e di ricerca, il Laboratorio di Geomatica - Circe, mette a disposizione degli utenti **SINTESI (Sistema INTERattivo per l'ESTrazione delle Informazioni)**, un'applicazione web per l'estrazione di dati statistici.

Il servizio permette all'utente che si collega via rete, di accedere alle banche dati e di estrarre e salvare su file (in formato testo con codifica ASCII) i dati prescelti, sui quali poter effettuare elaborazioni ed analisi con i programmi preferiti.

Attualmente sono disponibili dati censuari ed elettorali.

L'utilizzo dell'applicazione è estremamente semplice e intuitivo ed è accompagnato da un help che ne descrive dettagliatamente le modalità di utilizzo.

Il servizio è attivo all'indirizzo <https://circe.iuav.it/sintesi/>.

I docenti interessati a realizzare sessioni di addestramento all'uso del software nell'ambito dei propri corsi di studio possono rivolgersi al coordinatore scientifico del laboratorio.

Accessibilità

Giorni e orari di apertura al pubblico:

il laboratorio è aperto dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00 (salvo impegni di lavoro fuori sede) previo appuntamento telefonico o e-mail.

Destinatari

Studenti, dottorandi, assegnisti e borsisti di ricerca, cultori della materia, docenti, ricercatori dell'Università Iuav.

Tempestività

Il laboratorio si impegna a prendere in considerazione ciascuna richiesta e a contattare il richiedente entro il termine di 5 giorni.

Trasparenza

Le informazioni sulle attività o su eventuali sospensioni del servizio saranno diffuse attraverso mail, il sito web, la modulistica, le brochure e le pagine social.