

NOME LABORATORIO

A.A.	2024-2025
Sede	DIKE - Santa Maria in Gradi
Indicazioni specifiche	Il laboratorio si avvale dell'erogazione in modalità mista, presenza e online
Valutazioni	Verifica finale obbligatoria per conseguire i crediti Elaborato GIS finale
Carico didattico (CFU specificato per corso di laurea)	6 CFU
Durata	36 ore
Orari lezioni	Martedì ore 11 online
Inizio lezioni	5 novembre 2024

Descrizione laboratorio

Il LAI&GIS – Laboratorio per lo studio delle Aree Interne e dei Sistemi Informativi Geografici è una struttura di sperimentazione, di innovazione, di sviluppo per attività di studio e di ricerca con l'intento di formare delle figure professionali che possano “fare sistema” nel settore della ricerca e dell'innovazione tecnologica, riconquistando e valorizzando il prezioso patrimonio culturale e ambientale delle Aree interne. In questa direzione promuove attività di formazione avvalendosi dell'ausilio scientifico dei Sistemi Informativi Geografici il cui impiego permette di suggerire percorsi e soluzioni competitive, per integrare turismo e cultura con impresa e mercato, in un'ottica di attuazione di politiche di sviluppo durevole e sostenibile.

IL LAI&GIS. vuole fornire agli studenti le competenze e le abilità necessarie per elaborare una riflessione critica sul ruolo dell'informazione geografica e sulla logica dei Sistemi Informativi Geografici (GIS) nella progettazione e valorizzazione storico-culturale, ambientale e turistica delle Aree Interne.

Le esercitazioni sulle potenzialità dei Sistemi Informativi Geografici (GIS) prevedono l'ausilio di un software GIS open source che sarà fornito dal docente.

Le studentesse e gli studenti saranno invitati a partecipare a escursioni scientifiche, convegni, mostre, seminari e manifestazioni scientifiche e culturali tese a diffondere la conoscenza e l'importanza della documentazione e degli strumenti geografici per l'interpretazione della realtà territoriale. Gli studenti potranno essere coinvolti in progetti promossi all'interno delle Convenzioni che il LAI ha stipulato negli anni (IBAF-CNR, Laboratorio Geocartografico “Giuseppe Caraci” – ROMATRE, Laboratorio di Mediazione Geografica “Ferdinando Milone” – LUMSA, Dipartimento di Scienze Documentarie, Linguistico-Filologiche e Geografiche – Sapienza, Osservatorio dei Territori Digitali dell'Università di Napoli - Federico II)

Contatto docente

- Prof.ssa Luisa Carbone luisa.carbone@unitus.it

