

## 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](mailto:luisa.carbone@unitus.it)

