

## SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN BENI ARCHEOLOGICI

Syllabus dell'insegnamento di

Geomorfologia

a.a. 2023/2024

(Prof. G. Scicchitano)

Principali informazioni sull'insegnamento	
Anno di corso	<i>1 anno</i>
Periodo di erogazione	<i>Il semestre (22/02/2024 – 23/05/2024)</i>
Crediti formativi universitari (CFU/ETCS):	<i>5 CFU</i>
SSD	<i>Geo04</i>
Lingua di erogazione	<i>Italiano</i>

Docente	
Nome e cognome	<i>Giovanni Scicchitano</i>
Indirizzo mail	<i>giovanni.scicchitano@uniba.it</i>
Telefono	<i>080 5442622</i>
Sede	<i>Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, Uniba</i>
Sede virtuale	<i>-</i>
Ricevimento	<i>Online venerdì</i>

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
<i>125</i>	<i>27</i>	<i>8</i>	<i>90</i>
CFU/ETCS			
<i>5</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	

<b>Obiettivi formativi</b>	<i>Acquisizione e sviluppo di conoscenze e competenze nell'applicazione interdisciplinare della geomorfologia all'archeologia, finalizzata alla comprensione dei processi naturali ed antropici che determinano l'evoluzione del paesaggio</i>
<b>Prerequisiti</b>	<i>Non sono richieste conoscenze preliminari</i>

<b>Metodi didattici</b>	<i>Lezioni frontali supportate da presentazioni PPT, esercitazioni guidate in laboratorio (GIS) e sul campo (acquisizione e processing dei dati con strumentazione).</i>
-------------------------	--

<b>Contenuti di insegnamento (Programma)</b>	<p><i>Il paesaggio:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Dalla geografia fisica al paesaggio;</i></li> <li>• <i>Il paesaggio: i processi naturali ed antropici</i></li> <li>• <i>Vulnerabilità dei siti archeologici</i></li> <li>• <i>L'impatto della risalita del livello del mare olocenica sulle dinamiche antropiche</i></li> </ul> <p><i>Cartografia e GIS:</i></p>
--	--

## SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN BENI ARCHEOLOGICI

Syllabus dell'insegnamento di

Geomorfologia

a.a. 2023/2024

(Prof. G. Scicchitano)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Dati satellitari e modelli digitali della superficie</i></li> <li>• <i>Implementazione e analisi dei dati telerilevati in ambiente GIS: realizzazione di carte tematiche</i></li> </ul> <p><i>Tecniche di rilievo marine e terrestri:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Fotogrammetria, GPS e Scansione Laser, Side Scan Sonar, Multi Beam Echo Sounder.</i></li> </ul>
<b>Testi di riferimento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Cremaschi, M., Manuale di Geoarcheologia. Ed. Laterza. 2000.</i></li> <li>• <i>McKnight, T.L., , Hess D., Geografia fisica Comprendere il paesaggio. Piccin 2005.</i></li> <li>• <i>Cicacci, S., Le forme del rilievo. Atlante illustrato di geomorfologia. Mondadori 2015</i></li> <li>• <i>Brivio, P.A., Lechi, G., Zilioli, E., Principi e metodi di Telerilevamento. Ed.CittàStudi, 2006</i></li> </ul>
<b>Note ai testi di riferimento</b>	<i>Agli studenti verrà fornito materiale didattico come slide mostrate a lezione, contributi scientifici di approfondimento</i>
<b>Materiali didattici</b>	<i>Link drive che verrà fornito agli studenti</i>
<b>Valutazione</b>	
Modalità di verifica dell'apprendimento	<i>La verifica dell'apprendimento avverrà tramite realizzazione e presentazione PPT di un lavoro di approfondimento su una tematica trattata durante il corso, a scelta dello studente. In sede di verifica verranno accertate le conoscenze acquisite sui vari contenuti del corso e le capacità di applicarli ad un caso studio (presentato dallo studente). Il voto finale sarà formulato in base ai seguenti criteri: conoscenza dei concetti basilari della disciplina; capacità di comprensione e analisi della tematica scelta; capacità di applicazione dei metodi interdisciplinari in un caso studio; capacità espositiva del lavoro di approfondimento.</i>
<b>Altro</b>	
	.