



INSEGNAMENTO: PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

DOCENTE: Beniamino Murgante <http://oldwww.unibas.it/utenti/murgante/Benny.html>

e-mail beniamino.murgante@unibas.it, murgante@gmail.com

Lingua di insegnamento	Italiano
------------------------	----------

n. CFU:9	A.A.: 2014/2015	sede: Potenza	Semestre:I
----------	-----------------	---------------	------------

CONTENUTI

Illustrazione delle principali tipologie di piano ed esame dei principi giuridici ai quali essi fanno riferimento.

Principi fondamentali riguardanti l'informazione geografica.

Elementi e metodologie di analisi delle variabili territoriali, socio-economiche e ambientali di area vasta.

Analisi degli strumenti di programmazione fisica e socio-economica con particolare riferimento agli strumenti attuativi delle politiche comunitarie di sviluppo regionale.

METODI DIDATTICI

- Lezioni teoriche frontali
- Esercitazioni
- Esercitazioni in laboratorio
- Esercitazioni progettuali
- Visite tecniche

TESTI DI RIFERIMENTO

Edoardo Salzano, Fondamenti di urbanistica, Editori Laterza

Roberto Camagni, Principi di economia urbana e regionale, La Nuova Italia Scientifica

Ian McHarg, Design With Nature, Wiley, John & Sons, Incorporated

Frederick R. Steiner, The Living Landscape : An Ecological Approach to Landscape Planning, McGraw-Hill

Beniamino Murgante, L'informazione geografica a supporto della pianificazione territoriale, FrancoAngeli

Murgante B., Borruso G., Lapucci A. (2011) "Geocomputation, Sustainability and Environmental Planning" Studies in Computational Intelligence, Vol. 348. Springer-Verlag, Berlin. ISBN: 978-3-642-19732-1.

Murgante B., Borruso G., Lapucci A. (2009) "Geocomputation and Urban Planning" Studies in Computational Intelligence , Vol. 176. Springer-Verlag, Berlin. ISBN: 978-3-540-89929-7. doi:10.1007/978-3-540-89930-3

Borruso G., Bertazzon S., Favretto A. Murgante B., Torre C. (2012) "Geographic Information Analysis for Sustainable Development and Economic Planning: New Technologies" Information Science Reference IGI Global, Hershey, PA
DOI: [10.4018/978-1-4666-1924-1](https://doi.org/10.4018/978-1-4666-1924-1)

MATERIALE DIDATTICO ON-LINE

I principali materiali didattici sono condivisi in cartella di Dropbox.

Ulteriori materiali didattici (Video , audio, ecc.) sono disponibili sul Blog del corso:
<http://pianificazioneterritoriale.wordpress.com/>

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso intende fornire all'allievo i principi fondamentali inerenti la cultura di piano, gli assetti e l'organizzazione del territorio.

In particolare si intende fornire all'allievo le nozioni utili ad analizzare le caratteristiche di un ambito territoriale vasto mediante tecnologie GIS, evidenziandone le criticità. Capacità di individuare secondo un approccio integrato e intersettoriale, azioni e interventi per la soluzione delle criticità e il conseguimento di uno sviluppo sostenibile del territorio.

PREREQUISITI

Nessuna propedeuticità

MODALITA' DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- Prove di verifica intermedie
 - Esame scritto
-



-
- Discussione di un elaborato progettuale
 - Prova pratica
 - Esame orale
-

PROGRAMMA ESTESO

Introduzione al corso, perché pianifichiamo, città e territorio
Alcuni Piani che hanno fatto Storia
Legge Urbanistica Nazionale 17 agosto 1942, n. 1150
Piano regolatore generale
La pianificazione di area vasta
I piani attuativi
Standard urbanistici
Il modello perequativo
Pianificazione strategica
Pianificazione Paesistica
VIA E VAS
Land Suitability analysis
Il consumo di suolo
Introduzione ai sistemi informativi geografici
Analisi con i sistemi informativi geografici
Modelli 3d
Analisi su dati grid

SEMINARI DI ESPERTI ESTERNI SI NO

ALTRE INFORMAZIONI
