Corso di Laurea Triennale

Scienze e Tecnologie per l'Ambiente

**Geografia Fisica e Geomorfologia**

Prof. Paolo Sansò

**Materiale didattico**

1. Il **programma del corso** è illustrato sinteticamente nella dispensa:

**P. Sansò - *Sulla pelle di Gaia. Compendio di Geografia Fisica e Geomorfologia*.**

Nella dispensa è riportata una serie di **schemi** che devono essere riprodotti fedelmente durante lo svolgimento dell'esame.

1. Il capitolo sulla **Morfologia Glaciale** va integrato con la consultazione del volume:

**C. Smiraglia – *Guida ai ghiacciai e alla glaciologia: forme, fluttuazioni, ambienti.* Zanichelli editore, 1992.**

1. Il capitolo sulla **Morfologia Carsica** va integrato con la consultazione dell'articolo:
2. **P. Sansò *- Il paesaggio carsico del Salento.* In: Salento, Anima di Pietra. Ed. Grifo, Lecce**, **2013**.

e del quaderno didattico **P. Sansò P. & A. Vitale *– Le acque nel Salento.* Lecce, 2015**

1. Il capitolo sulla **Morfologia Costiera** va integrato:

con la consultazione del volume **E. Pranzini *- La forma delle coste. Geomorfologia costiera, impatto antropico e difesa dei litorali.* Zanichelli editore, 2004.**

con il quaderno didattico **P. Sansò & A. Vitale *- La spiaggia che sfugge. Lecce, 2013***

con l'articolo **G. Mastronuzzi & P. Sansò *– La costa senza passato è senza futuro. Il contributo della Geomorfologia nella gestione sostenibile delle coste.* Geologi e Territorio, 2013, n.1, pp. 3-15**, disponibile in formato elettronico su: [www.geologipuglia.it/.../1236-scarica-file-geologi-e-territorio-12013.pdf](http://www.geologipuglia.it/.../1236-scarica-file-geologi-e-territorio-12013.pdf)

1. Il capitolo sul **Rischio Geologico** va preparato basandosi su:

cap. 5 del volume **G. Gisotti & F. Zarlenga - *Geologia Ambientale*, Dario Flaccovio Editore.**

quaderno didattico **P. Sansò *- Guida geologica di Porto Badisco.***

quaderno didattico **P. Sansò & A. Vitale *- Nardò 1743. I luoghi del terremoto.***

1. Il capitolo sul **Dissesto idrogeologico (Frane)** può essere integrato con la visione dello spettacolo teatrale di ***Marco Paolini - “Vajont 9 ottobre 1963”, Raitrade, 2013,* disponibile su YouTube.**
2. Il capitolo sulla **Rappresentazione della Superficie terrestre** va preparato basandosi su un qualsiasi manuale di testo di Scienze della Terra per la Scuola Superiore, ad esempio:
3. **Bosellini – *Le Scienze della Terra e l’universo intorno a noi*. Italo Bovolenta editore.**
4. Può inoltre essere utile ai fini della preparazione dell'esame la consultazione dei seguenti volumi:

**S. Ciccacci – Le forme del rilievo. Atlante illustrato di Gemorfologia. Mondadori Università, 2010.**

**Atlante Geografico**.

Tutto il materiale bibliografico citato è disponibile in biblioteca.