

PROGRAMMA DEL CORSO DI “DIDATTICA DELLE SCIENZE DELLA TERRA”

(DR. FRANCESCO PERRI)

1. Cenni sulla nascita dell'Universo
2. I corpi celesti e il Sistema Solare
3. Forma e moti della Terra
4. Minerali e Rocce
5. Le rocce magmatiche e i vulcani
6. Il processo sedimentario
7. Le rocce sedimentarie
8. Le rocce metamorfiche e il ciclo petrogenetico
9. I terremoti
10. L'interno della Terra
11. Il Campo Magnetico Terrestre
12. Wegner e la Deriva dei Continenti
13. L'esplorazione dei fondi oceanici
14. La Teoria della Tettonica a Placche
15. Le ere geologiche
16. L'origine della vita e le grandi estinzioni
17. L'idrosfera
18. L'atmosfera
19. Il modellamento della Terra: i processi esogeni ed endogeni
20. Le Georisorse (risorse rinnovabili e non-rinnovabili)

ORARIO DI RICEVIMENTO (6° PIANO CUBO 15B):

MERCOLEDI' ore 11:00-13:00

GIOVEDI' ore 11:00-13:00