Descrizione dell‘insegnamento

Denominazione del corso di insegnamento

Didattica della Geografia SI

Docente

Franco Zavatti

Tipologia didattica

Modulo

Numero ore

12

Obiettivi e contenuti

Delineare i valori della Terra e del Cielo che possono essere utilizzati nella scuola dell’infanzia.
La Terra come ambiente circostante il bambino: i monti, le rocce , la vegetazione, l’orto della scuola, la città, i palazzi, costruzioni che rispettano la natura e materiali usabili.
La Terra come un tutto: I continenti, i mari, il cielo diurno con le nubi. I moti dell’atmosfera.
Il Cielo notturno: La luna, il moto dei pianeti, le stelle, le stagioni e la ciclicità di molti fenomeni.
Le Costellazioni: la nascita delle costellazioni e la storia dell’astronomia attraverso i secoli. L’influenza musulmana nella scienza occidentale. I racconti mitologici come strumento mnemonico per ricordare la posizione delle stelle. Descrizione di alcune delle principali costellazioni.
Il corso è in forma di sito web, con bibliografia e indice analitico e verrà consegnato agli studenti alla fine del corso. Sarà anche riversato nella Riserve Collection.

Forma d’esame

orale
Verrà richiesta la preparazione di 3 unità di apprendimento di argomento a scelta tra quelli trattati. Le UdA verranno discusse all’esame.

Gli studenti non frequentanti dovranno anche preparare uno dei quattro capitoli (a scelta) di cui si compone il corso e su questo verterà una ulteriore interrogazione orale.

Letteratura

Brahic, André, Hoffert, Michel, Schaaf, André, Tardy, Marc - **Sciences de la Terre et de l'Univers** - Vuibert, Paris, 2000. [ISBN 2-7117-5280-1]
De Blij, H.J., Murphy, A.B. - **Geografia Umana, Cultura, Società Spazio** - Zanichelli Editore, Bologna, 2002. [ISBN 88-08-08985-1]
Djebbar, Ahmed - **Storia della scienza araba** - Raffello Cortina Editore, Milano, 2002. [ISBN 88-7078-752-4]
Giorda, Cristiano - **La geografia nella scuola primaria** - Carocci Editore, Roma, 2006. [ISBN 88-430-3928-8]
Hoffman Grazzini, Carla - **Fare scienze nella scuola di base** - La Nuova Italia, Firenze, 2000 [ISBN 88-221-3221-1]
Flammarion, Camille - **Le stelle e le curiosità del cielo** - Pitagora Editrice, Bologna, 1985 - *Ristampa anastatica dell'edizione Sonzogno del 1904* (disponibile presso la biblioteca di Bressanone).
Lugli, Mario Umberto - **Il girotondo delle stelle** ***- Le dieci più belle favole che hanno dato il nome alle costellazioni -***, Edizioni Il Fiorino, Modena, 1988, VOLL. I, II e III.
Navarra, Antonio - **Pinchera**, Andrea, **Il Clima**, Editori Laterza, Roma, 2000 [ISBN 88-420-6052-6]
Possenti, Andrea - **Eclissi**, Mursia Editore, Milano, 1999 [ISBN 88-425-2603-7]
Ridpath, Ian, **Mitologia delle Costellazioni**, Franco Muzzio Editore, Padova, 1994 [ISBN 88-7021-708-6]
Sobel, Dava, - **Longitudine** - Rizzoli, Milano, 1996 [ISBN 88-17-84475-6], (6,20 Euro)