



LICEO STATALE “REGINA MARGHERITA”

Scienze Umane – Linguistico – Scientifico

Liceo delle Scienze Umane; Liceo delle Scienze Umane opzione Economico Sociale
Liceo Linguistico; Liceo Scientifico; Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate

Via Cuomo n.6 84122 SALERNO; Tel.: 089224887; fax: 089250588

Cod. mecc. SAPM050003; C. F. 80027420654

e-mail: sapm050003@istruzione.it; PEC: sapm050003@pec.istruzione.it; www.liceoreginamargheritasalerno.gov.it



Il 7 dicembre 2017 è stata effettuata con le classi 3 N, 5 N e 5 O (indirizzo linguistico) una visita guidata presso “Città della Scienza” di Napoli, per partecipare ad una visita guidata in tedesco (per la classe 3N, in lingua italiana) alla mostra interattiva in lingua tedesca “**UMDENKEN - Cambiare modo di pensare – imparare dalla natura**” organizzata dal *Goethe-Institut*.

L’esposizione si rivolgeva in prima linea a studenti che stanno imparando il tedesco e sono interessati alle scienze naturali, **collegando lo studio del tedesco con l’attualissimo tema della protezione dell’ambiente.**

I contenuti, elaborati in maniera interdisciplinare, erano incentrati sul significato per l’essere umano dei quattro elementi acqua, fuoco, terra e aria. Per gli esseri umani il sole era un Dio; essi chiamavano “Madre” la loro terra, conoscevano gli spiriti dell’aria e dell’acqua. Tuttavia col tempo gli uomini hanno fatto un uso distorto dei quattro elementi, sfruttando le materie prime, inquinando l’aria e l’acqua, minando l’equilibrio naturale della terra e compromettendo purtroppo irrimediabilmente parte dell’ambiente naturale; perciò è cominciata ora un’epoca di ripensamento, un mutamento del modo di pensare che sviluppi strategie per un rapporto responsabile e sostenibile con i quattro elementi. L’esposizione presentava numerosi esempi sia positivi che negativi, che permettevano un approccio sensoriale al tema.

Inoltre, la classe 3N ha partecipato alla visita guidata del **museo interattivo “CORPOREA”**, dedicato alle scienze e tecnologie biomedicali, alla prevenzione della salute, di stili di vita salutari oltre che alla ricerca scientifica e tecnologica nel settore; basato sulla sperimentazione diretta dei fenomeni da parte degli alunni, il museo presenta una visione olistica del corpo umano come un organismo in equilibrio dinamico, facendo cogliere le complesse interrelazioni che ne consentono e garantiscono il corretto funzionamento.

Le classi 5 N e 5 O hanno invece seguito la visita guidata alla **mostra temporanea del Cnr “ARTICO - Viaggio interattivo al POLO NORD”**, che guidava gli studenti alla scoperta dell’Artico attraverso installazioni fisiche e multimediali, esperimenti interattivi, apparecchiature scientifiche, ricostruzioni in scala, documenti, oggetti e immagini emozionanti. L’esposizione illustrava le caratteristiche geografiche dell’Artico, delle popolazioni che vi abitano e la storia delle esplorazioni

artiche; le principali attività di ricerca che l'Italia conduce in Artico, dove il Cnr gestisce la stazione di ricerca "Dirigibile Italia", ed infine il problema della vulnerabilità dell'ecosistema artico a causa dell'inquinamento chimico.

Docenti accompagnatrici sono state le Proff.sse Antonella Chiellini, Mary Margaret Haines, Rosa Scarano, Hanka Irma van Dongen.

La docente coordinatrice
Prof.ssa Antonella Chiellini