



L'IISS Volta al workshop GIFT (Geosciences Information for Teachers) di Vienna (23-26 Aprile 2017)

Pietro Crimi, docente di Scienze Naturali nel nostro Istituto, è stato selezionato dalla Commissione dell'EGU (European Geosciences Union), insieme ad altri otto docenti italiani, per partecipare al Workshop internazionale di Geoscience per insegnanti (GIFT), che si terrà il 24-26 aprile 2017 presso l'Assemblea Generale EGU a Vienna, Austria e che vedrà coinvolti oltre 80 insegnanti di Scienze di Scuole Superiori e docenti universitari di oltre trenta Paesi. L'argomento dell'edizione 2017 è il Mediterraneo, trattato in tutti i suoi aspetti geologici, geografici e climatici, che ne caratterizzano la peculiarità, influenzandone le connotazioni culturali, storiche e socio-economiche nella dinamica delle popolazioni che vi risiedono.

Verrà presentato e pubblicato a Vienna, nella Sessione "Sciences in tomorrow's classroom", un poster dal titolo "Active learning innovative for the study of climatic variations in Sicily (Italy) and micro-climates in confined environments."

(Digitized construction of agro-meteorological laboratory and entrepreneurial development of methodical home automation systems applied to monitoring and control of micro-climates)"

In tale manifesto verranno sintetizzate le tematiche riguardanti gli aspetti didattici innovativi del progetto del laboratorio agro-meteorologico che si sta ammodernando in Istituto, correlati con lo studio microclimatico degli ambienti confinati, che ha portato a realizzare una miniserra domestica ed ecologica da parte degli studenti della classe 5^AF nell'ambito del progetto sulla imprenditorialità che si sta svolgendo da due anni in Istituto (progetto ICEE) *(download Abstract del poster in pdf che si allega)*

Il poster è stato realizzato con il supporto di presentazioni e applicazioni digitali innovative e dinamiche per visualizzare filmati e sequenze di immagini in Realtà Aumentata.

Il lavoro è stato realizzato insieme al prof. Gandolfo Torregrossa e allo studente Filippo Pancaro della classe 5^AF per la parte relativa agli aspetti digitalizzati, multimediali e grafici.

Link di riferimento del workshop e dell'abstract :

<http://www.egu.eu/news/289/educators-apply-now-to-take-part-in-the-2017-gift-workshop/>

<http://www.egu2017.eu/>

www.egu.eu/education/gift/workshops/

<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2017/posters/22685> (cercare abstract poster X4.431)