

SESTRI LEVANTE

# Deambrosis-Natta, missione in Portogallo

Delegazione di studenti e docenti al Conservatorio de Musica do Porto per moduli didattici multilingue destinati al web

Francesca Vulpani  
SESTRI LEVANTE

L'istituto di istruzione superiore Natta Deambrosis torna ad aprirsi all'Europa grazie al progetto "Erasmus Plus". Dopo la tappa svedese dello scorso anno e lo scambio culturale con un gruppo di oltre 30 tra docenti e studenti stranieri ospitati in primavera a Sestri Levante, stavolta una delegazione di allievi e docenti è partita alla volta del Portogallo, ospite per una settimana - dal 21 al 27 ottobre - del "Conservatório de Música do Porto". La scuola sestrese è l'unica a livello nazionale a partecipare al progetto "STEAMing towards Europe: Europe in Change", che conta altri cinque istituti di altrettante nazioni: Belgio, Grecia, Portogallo, Slovenia e Svezia. L'obiettivo è creare dei moduli didattici multilingue su argomenti di scienze, informatica e tecnologie, arte e matematica destinati al web. Per i quattro studenti del liceo scientifico (Alessandro Di Donna, IV A; Matilde Garavelli e Ben Boland, V A; Francesco Ciresa, V B), ac-

compagnati dalle insegnanti Anna Maria Milanta, docente di inglese e referente del progetto, e Raffaella Colombo, docente di storia dell'arte, il viaggio è stata l'occasione per confrontarsi sul materiale didattico prodotto nell'ambito di "Steam 4 - Da Marconi alle app per cellulari" e sullo sviluppo delle successive tematiche da elabo-

**L'istituto sestrese è l'unico d'Italia inserito nel progetto con scuole di altri cinque Paesi**

rare: "Da Enrico il Navigatore al poema 'I Lusiadi' (Steam 5) e "Da Herman Potočnik Noordung ai satelliti" (Steam 6). I ragazzi hanno svolto le attività al Dipartimento di Coimbra Genomics con l'intervento del Ceo Bruno Flávio Soares e al Dipartimento di Fisica con l'intervento del direttore della Facoltà di Scienze di Coimbra Orfeu Bertolami. A conclusione del "joint staff and students meeting" (ovvero dei lavori) anche due intres-

santi momenti musicali, con i concerti dell'Orchestra Jazz diretta dal Maestro Paulo de Carvalho e dell'orchestra diretta dal Maestro José Pinheiro del Conservatorio di Oporto. «Il progetto è stato ancora una volta un'ottima occasione per favorire la conoscenza tra noi insegnanti e tra i ragazzi provenienti da diversi Paesi - commenta Anna Maria Milanta, di ritorno dal Portogallo -. Il confronto tra i diversi progetti e metodi educativi crea una nuova ricchezza nei rispettivi territori, perchè ci si confronta e si prendono idee nuove da applicare nel proprio contesto. Inoltre in questo momento in cui l'Europa è avvertita per lo più come qualcosa di 'limitante', si ha la possibilità di viverla in modo positivo e di apprezzare gli investimenti che l'Unione Europea effettua nel campo dell'educazione e nella formazione, considerato che gran parte dei progetti portati avanti dalle scuole sono sostenuti da fondi europei. Infine, soprattutto per i giovani, è un'ottima opportunità di aprire il proprio sguardo».



**6** gli istituti - da Belgio, Grecia, Italia, Portogallo, Slovenia e Svezia - coinvolti nel progetto europeo Erasmus Plus "STEAMing towards Europe: Europe in Change"; per l'Italia partecipa l'istituto di istruzione superiore Natta Deambrosis di Sestri Levante

**4** gli studenti del liceo scientifico partiti per il Portogallo, Paese ospitante: Alessandro Di Donna, IV A, Matilde Garavelli e Ben Boland, V A, Francesco Ciresa, V B (foto sopra), accompagnati da Anna Maria Milanta, docente di inglese e referente del progetto, e Raffaella Colombo, docente di storia dell'arte

**7 giorni** la durata dei lavori (dal 21 al 27 ottobre) con interventi di personalità di spicco e scambi culturali tra studenti; obiettivo, creare moduli didattici multilingue su argomenti di scienze, informatica e tecnologie, arte e matematica destinati al web