

VerbanoNews

Le news del Lago Maggiore

Sei studenti dell'Isis di Luino all'Erasmus per studiare "realtà virtuale" e "aumentata"

Andrea Camurani · Monday, June 7th, 2021

Ha preso il via il Progetto Erasmus+KAI ARVETI 4.0. – *Augmented Reality in Vocational Education and Training in the context of Industry 4.0* per **Edoardo Broetto, Caria Manuele, Marko Mirukai, Omar Mossad, Lorenzo Mona** e **Simone Pezzini** studenti del quarto e terzo anno del corso elettronica – automazione e il team di docenti **Marilina Comeglio, Stefano Del Vitto, Patrizia Poltronieri** e **Fanny Spertini**.

Gli studenti selezionati secondo i criteri del bando europeo, **hanno dimostrato disponibilità e motivazione alla mobilità europea**, all'approfondimento di tematiche specifiche del corso di studi e all'ampliamento culturale nell'ottica di una cittadinanza attiva e internazionale.

In rispetto alle norme di sicurezza e con la piena disponibilità delle aziende **Rettificatrici Ghiringhelli** e **SPM**, che sostengono i progetti internazionali del "Città di Luino – C. Volonté" dal loro nascere e la cui collaborazione è essenziale ai fini del risultato finale, un gruppo di studenti dal 31 maggio al 18 giugno, è coinvolto in uno stage in azienda con l'obiettivo di avvicinarli "sul campo" alle tematiche della **Realtà Virtuale** e della **Realtà Aumentata**.

Un altro gruppo di studenti in aula, seguiti dal prof. Del Vitto, affronta la progettazione di un sistema di visione artificiale e la creazione di un ambiente di realtà virtuale con RobotStudio di ABB. Tra gli altri eventi in agenda il prossimo 10 giugno un meeting internazionale "Introduction into the State of the Art of AR/VR-technology!" " vede riuniti attorno ad un tavolo on line docenti , studenti e tutor aziendali per un approfondimento – formazione organizzato dalla **scuola BBS di Osnabrueck in collaborazione con il Centro di Ricerca Tedesco per l'Intelligenza Artificiale**.

Il progetto Erasmus+KAI – ARVETI4.0 nasce dalla collaborazione con le scuole BBS di Osnabrueck (Germania) e RocFrieesePoortSneek (Paesi Bassi) con i quali la nostra scuola aveva realizzato il Progetto Erasmus+KAI e con le scuole partner IES Politecnico di Vigo (Spagna) e Vocational College Tredu di Tampere (Finlandia).

Dopo la qualificazione al bando europeo avvenuta nell'estate del 2020, la pandemia ha rallentato le attività che prevedevano il coinvolgimento diretto degli studenti ma sono continuati i lavori che hanno impegnato il team di docenti; il progetto Erasmus+KAI prevede infatti la mobilità anche degli insegnanti che si sono confrontati sugli obiettivi e strategie didattiche, hanno calendarizzato e pianificato le fasi del progetto, le attività e le best practices da attuare nel corso del 2021.

Pandemia permettendo infatti a settembre una delegazione di docenti si incontrerà a Luino per il primo TPM (trasnational project meeting) occasione per far conoscere la nostra realtà scolastica, industriale e culturale e tavola di lavoro per la preparazione del LTTA 1 (Learning, Teaching and Training Activities), cioè l'incontro di tutti gli studenti italiani, tedeschi, olandesi, spagnoli e finlandesi previsto per la fine di ottobre 2021 a Osnabrueck, occasione per condividere il lavoro svolto in aula e presso le aziende sulla tematica Realtà Aumentata e Virtuale nell'ambito dell'Industria 4.0.

This entry was posted on Monday, June 7th, 2021 at 1:01 pm and is filed under [Scuola](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.