



Castagneto Carducci, 21 giugno 2019

## COMUNICATO STAMPA

### **I mondi virtuali come supporto all'attività didattica nelle scuole di Castagneto Carducci**

Tutto questo è possibile grazie alla donazione del Rotary Club di Rosignano e Cecina fatta al Comune di Castagneto Carducci, consistente in una strumentazione il cui utilizzo consente di esplorare e consolidare le potenzialità in ambito educativo dei cosiddetti "mondi virtuali".

I mondi virtuali sono ambienti 3D online simulati dal computer nei quali gli utenti – mediante un avatar – possono esplorare ambientazioni, contribuire a realizzarle, partecipare e progettare attività, comunicare con altri utenti. Si parla di didattica immersiva, il cui presupposto è l'utilizzo di uno strumento educativo in sviluppo negli ultimi anni, particolarmente coinvolgente e familiare per gli studenti di oggi, noti come "nativi digitali".

Ciò permette allo studente di essere percettivamente e emotivamente "immerso" all'interno di un particolare contesto, finalizzato a obiettivi educativi, nel quale può interagire con le proprie mani e il movimento del corpo, e imparare attraverso esperienze personalizzabili.

Dunque un'occasione per sostituire o affiancare alla "lezione frontale" una modalità didattica basata su esperienza diretta, collaborazione con gli studenti, con la capacità di generare nuove conoscenze.

In pratica si tratta di questo: un computer è collegato a dei visori che saranno utilizzati dagli studenti. Il docente effettua la lezione il cui contenuto è su tablet, lo stesso collegato ai visori. Lo studente in questo modo si trova immerso in una realtà virtuale con la possibilità, con il semplice movimento della testa, di spostare la propria visuale a 360 gradi. E' possibile utilizzare dei contenuti già esistenti, oppure crearne di nuovi.

La strumentazione è stata donata ieri dal Presidente del Rotary Club di Rosignano e Cecina signor Alessandro Caroti nelle mani della Sindaca Sandra Scarpellini.

L'obiettivo dell'Amministrazione Comunale, afferma la Sindaca, è quello di utilizzare appieno questa strumentazione. Nell'ambito delle iniziative del Settembre Pedagogico, in collaborazione con il Dirigente Scolastico, l'intero progetto sarà presentato al corpo docente, proponendo loro una formazione specifica per l'utilizzo.

Il progetto, ci racconta Alessandro Caroti, nasce da un'idea del Rotary sviluppata nel corso di questi due anni e la sua concretizzazione è stata possibile grazie al sostegno economico di molti partner tra cui la Banca di Credito Cooperativo di Castagneto Carducci, Paradù Village, Studio Lorenzini, Farmacia Benessere di Cecina, Casa Milla Case Vacanze, Salumificio Sandri, Studio di Architettura Valori di Cecina, Techne di Cecina. La volontà del Rotary non è tanto quella di fare beneficenza ma donare strumenti per lo sviluppo di nuove tecnologie nelle scuole.

Il Responsabile Ufficio Stampa  
Patrizia Toninelli



# ***Comune di Castagneto Carducci***

Provincia di Livorno

