

Gli studenti del Polo “Fermi-Giorgi” si qualificano per la nazionale all’hackathon civico di FuturaChianciano

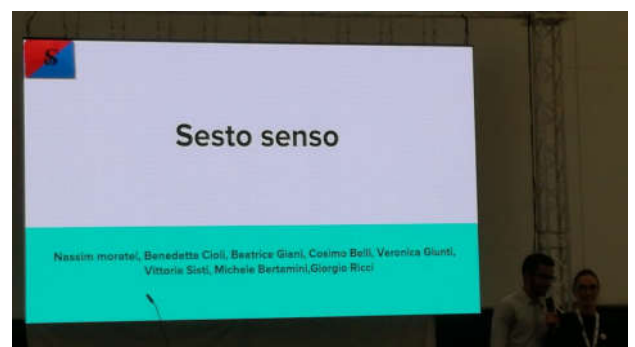


Ottimi i risultati ottenuti dagli alunni del Polo, nella competizione dell’Hackathon Civico tenutosi a Chianciano Terme nei giorni 8-9-10 novembre.

Hackathon Civico è stata una gara lunga ed impegnativa che visto gli studenti delle classi quarte della Toscana totalmente impegnati per tre giorni a trovare la soluzione migliore per rispondere a due quesiti: “Come prevenire le alluvioni” e “Come intervenire dopo un’alluvione” allo scopo di generare soluzioni creative alle principali sfide globali.

Per gli studenti è stata un’esperienza stimolante non solo di formazione peer to peer, ma soprattutto di attivazione di un processo, basato sulla metodologia didattica del learning by doing (imparare facendo), che porta all’intraprendenza e stimola la creatività e la condivisione.

Al termine delle tre giornate, su dodici squadre partecipanti al concorso, ognuna delle quali rappresentava la Toscana (1-2 studenti per provincia), sei squadre sono state selezionate per la finale. Tra queste ben quattro avevano alunni del nostro Istituto. I sei progetti migliori sono stati vagliati dalla giuria, tra cui la dottoressa Montesarchio del MIUR, che ha valutato l’innovazione, l’impatto e la sostenibilità, proclamando vincitore il progetto “Flood Bounce” del gruppo della nostra studentessa Alessia Giannecchini e dando la menzione al progetto “Sesto senso” del gruppo del nostro studente Michele Bertamini.



Ma perché l'Hackathon?

L'Hackathon è manifestazione di "Gocce di futuro 4.0 – una iniziativa promossa dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca, per promuovere, nei territori del Paese, iniziative didattiche e formative per assicurare la più ampia diffusione della cultura dell'educazione digitale e per favorire la condivisione delle buone pratiche delle scuole italiane.

Quest'anno è giunta anche in Toscana. a Chianciano, con una tre giorni di formazione, dibattiti, esperienze, dedicata al Piano nazionale per la scuola digitale, dal titolo "Gocce di futuro 4.0 – #FuturaChianciano #PNSD", presso il Parco Acqua Santa di Chianciano erme (SI).

Nel corso di questa iniziativa, ci sono state attività rivolte a dirigenti, docenti, animatori digitali e team per l'innovazione, personale scolastico, studentesse e studenti, in diverse aree tematiche quali, per citarne alcune, l'AGORA' (Area per conferenze, incontri istituzionali e testimonianze), la FUTURE ZONE (Area espositiva dedicata alle innovazioni, esperienze e buone pratiche digitali delle scuole locali), il DIGITAL CIRCUS (Area dedicata ai FabLab, dimostrazioni di robotica, simulatori e altre innovazioni), il TEACHERS MATTER (Area dedicata alla Formazione dei docenti/dirigenti scolastici sui temi dell'innovazione didattica e digitale, workshop formativi), lo STAKEHOLDERS' CLUB (Area degli stakeholder dove mettere in evidenza le collaborazioni positive delle scuole del territorio sulla didattica digitale con il mondo esterno, l'impresa e la società civile), lo STUDENTS MATTER (laboratori di didattica per studenti del primo e del secondo ciclo), **la CIVIC ARENA** (Arena per lo svolgimento dell'**Hackathon Civico** dedicato al futuro del territorio con la partecipazione delle studentesse e degli studenti delle scuole).