

Piccoli passi verso il futuro: crescendo con i nostri alunni

L'Istituto comprensivo di Monteforte d'Alpone aveva colto, fin dal 2016, l'importanza dello sviluppo delle Digital skills, anche per permettere agli alunni di poter scegliere nel futuro la loro professione. Il Dirigente Giuseppe Boninsegna e l'insegnante Lisa Cavinato (responsabile dell'aula informatica del plesso Dino Coltro - esperta di pensiero computazionale grazie ai corsi del Professor Bogliolo dell'Università di Urbino) avevano predisposto il progetto per partecipare al bando sugli atelier creativi, ottenendo un finanziamento ministeriale di €15000 per allestire uno spazio in cui poter sperimentare diverse forme di insegnamento. È nato così l'atelier creativo ambulante "CONDivideNdo Gestì e piccoli passi" che comprende: un angolo per le attività di storytelling, un angolo per la robotica educativa, uno per attività unplugged e attività sui circuiti elettrici. Ci sono poi 8 postazioni PC per lavorare su siti specifici e un armadio attrezzato con 24 portatili per le attività di classe e di aggiornamento.



Attendendo che l'Atelier creativo prendesse forma l'insegnante Cavinato e la collega Marilena Milani parteciparono anche ad un Corso Pon riguardante il CODING (= programmazione informatica. È preferibile, però, riferirlo a tutte quelle attività che permettono di sviluppare il pensiero computazionale attraverso la didattica quotidiana) e si pensò di ampliare, con una sezione dedicata al pensiero computazionale, il sito internet "una rete di competenze" creato, in passato, per puntare allo sviluppo delle competenze chiave europee attraverso la collaborazione tra gli istituti comprensivi della vallata.



Dal 2013, ogni anno nel mese di ottobre si festeggia la Europe Code Week: due settimane di attività atte a promuovere l'insegnamento e lo sviluppo del pensiero computazionale nei contesti educativi e non solo. L'Istituto, proprio in questa occasione, ha inaugurato l'atelier il 6 ottobre 2018.

Tanti strumenti e metodologie che per esseri usati hanno bisogno di docenti competenti e in quest'ottica l'insegnante Cavinato ha chiesto nel 2017 un finanziamento a Google, "Educator PD Grants EMEA", per la formazione degli educatori nelle CS. La notizia dell'arrivo della sovvenzione da parte della multinazionale americana è stata accolta con un po' di sorpresa ma non da impreparati anzi desiderosi di farne

buon uso. A settembre 2018 è, così, iniziato un corso di aggiornamento sullo sviluppo del pensiero computazionale che ha offerto a 56 docenti della vallata la possibilità di scoprire cos'è e perché è importante introdurre nelle scuole il pensiero computazionale. Durante tutto l'anno scolastico 40 docenti circa hanno potuto approfondire e affinare queste conoscenze attraverso incontri mensili dove sperimentare attività pratiche, acquisire competenze e cercare di creare non solo una rete di condivisione e scambio ma anche un curriculum verticale sulle competenze digitali.

Il percorso non si è fermato qui! L'istituto ha offerto in occasione dell'inaugurazione e durante l'anno scolastico 4 giornate di laboratori per gli alunni. L'insegnante Cavinato in collaborazione con l'animatrice digitale dell'istituto comprensivo di Montecchia e Roncà, insegnante Liliana Dalla Valle, e le colleghe, responsabili delle aule informatiche degli altri plessi, Marilena Milani e Orietta Rebellin hanno intenzione di ampliare le offerte dedicate ai docenti e agli studenti.

Nei prossimi anni scolastici si cercherà di creare una collaborazione sempre più ampia con i genitori, con i docenti, con gli studenti degli istituti scolastici superiori (quest'anno hanno collaborato con l'I.S.I.S.S. "M.O. L. DAL CERRO" nella figura del Professor Ruggeri) e con i simpatizzanti nell'ottica di aprire le porte della scuola alla comunità per creare situazioni di incontro, di collaborazione e apprendimento creativo.

Ins. Lisa Cavinato