

## PONTECORVO

## Una scuola più tecnologica: la "Fondazione Roma" finanzia 30mila euro per l'innovazione dell'IIS

□ *L'ottimo risultato è stato ottenuto grazie al lavoro della dirigente scolastica Lucia Cipriano e dei docenti*

La "Fondazione Roma" finanzia 30mila euro per la realizzazione di tre laboratori da sviluppare nei plessi scolastici dell'IIS di Pontecorvo guidati dalla dirigente Lucia Cipriano. Si tratta del progetto "Innovazione tecnologica in abito didattico" grazie al quale saranno realizzate le attività che nascono dall'esigenza di migliorare le modalità di insegnamento e i processi di apprendimento sulla base di una idea generale di maggiore attenzione alla qualità dell'apprendimento stesso. Tutto questo attraverso l'implementazione di architetture software e hardware dedicate. L'obiettivo del progetto, "sviluppare una struttura idonea all'implementazione della didattica multimediale teorico - laboratoriale", è stato realizzato per migliorare i processi di apprendimento, la fruibilità di nuove tecnologie multimediali, le capacità espressive (anche in diverse lingue) e l'approfondimento degli studenti. Si è intervenuti con implementazioni hardware e software sulle tre sedi, dotate già in parte di infrastrutture tecnologiche.

L'aspetto fondamentale che il progetto favorirà sarà dunque la realizzazione di strumenti editoriali interni che andranno a migliorare la capacità espressiva e di approfondimento degli studenti, che avranno la possibilità di pubblicare articoli, reportage (anche in diverse lingue), pubblicare curriculum e condividere esperienze socio-culturali. Potranno realizzare percorsi di maturità multimediali. Sarà valorizzata l'integrazione tra diversi

media per favorire una migliore comprensione dei contenuti, sarà valorizzato il percorso di studi personalizzato ottimizzando l'apprendimento, sarà valorizzata l'interazione umana.

L'Istituto nell'ultimo anno, ha potenziato la sua rete informatica attraverso la realizzazione di una rete Wi-Fi che collega i vari plessi fra loro e li connette alla rete GARR tramite UNICASNET (l'infrastruttura di comunicazione a banda Ultra larga dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale). La performance di questa rete permette di sfruttare al massimo le potenzialità di questo progetto. Ed è grazie al finanziamento stanziato dalla Fondazione Roma dell'Avvocato Emmanuele F.M. Emanuele che è stato possibile realizzare questo progetto così ambizioso, che prevede 1 Server per la gestione dell'intera piattaforma, un laboratorio nella Sede centrale, con 20 postazioni di cui 19 studenti e un docente; presso la sede ITIS, oltre al Server per la gestione dell'intera piattaforma necessaria all'intera popolazione scolastica dell'Istituto, sono stati previsti 5 PC di cui 4 per postazione studenti e uno per postazione docente (per la creazione di angolo editoriale interno), in aggiunta alle macchine già esistenti nel laboratorio; presso la sede del liceo scientifico, sono stati previsti 7 PC di cui 6 per postazione studenti ed uno per postazione docente (per la creazione di angolo editoriale interno). Tutti i laboratori sono stati dotati dei software necessari a permettere agli alunni di diventare protagonisti, supportati dai docenti, nella realizzazione di filmati, reportage, pubblicazioni di articoli, di curriculum, condivisione di esperienze socio-culturali, approfondimenti sulla didattica svolta in classe.

I fautori del progetto sono i professori Maria Rosaria D'Orio, Rodolfo Di, Franco Esposito, Giorgio Gelfusa e Valeria Trotto.





**LA SEDE CENTRALE DELL'IIS PONTECORVO**