

## **Descrizione sintetica del Progetto esecutivo Scuola 4.0 – Fondi PNRR**

Grazie ai fondi PNRR Piano Scuola 4.0 compiremo, all'interno del nostro Istituto, una vera Rivoluzione: intendiamo, infatti, adottare una soluzione ibrida che preveda la realizzazione sia di aule fisse per una didattica attiva e collaborativa, supportata da strumenti digitali adeguati, sia di aule/spazi didattico-tecnologici, a disposizione di tutte le classi.

Le aule fisse, che realizzeremo, non sono ancora provviste di strumenti tecnologici e quindi saranno dotate di Digital board supportate da accessori per videoconferenza e da computer portatili, per permettere un collegamento tra le classi dei vari plessi e con l'esterno (ad es. videoconferenze con enti, musei, associazioni, frequenza scolastica a distanza).

Per quanto riguarda le aule innovative, la nostra intenzione è di realizzare e/o potenziare ambienti didattici specifici all'interno dei quali è prevista la rotazione degli alunni e delle alunne, come ad esempio per lo sviluppo delle competenze digitali, per l'apprendimento STE(A)M e per la realtà aumentata.

Nei laboratori d'informatica esistenti sarà ampliata la dotazione di dispositivi personali (portatili e/o tablet) a disposizione di studenti e docenti, che saranno posti su carrelli mobili per la ricarica, la salvaguardia e la protezione degli stessi, dotati di sistemi di ricarica intelligente per il risparmio energetico.

Per quanto concerne gli ambienti STE(A)M, abbiamo rivisto la possibilità di acquistare degli arredi quali tavoli per il coding, il making e il tinkering in considerazione dei prezzi elevati e abbiamo preferito investire ulteriormente nelle dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.).

Abbiamo anche azzerato eventuali spese per piccoli interventi di carattere edilizio in quanto la scuola primaria di Pont (maggiore destinataria degli interventi) si sposterà tra non molto dalla sede attuale, che sarà dismessa, in un altro edificio, il quale al momento risulta un cantiere per lavori di adeguamento sismico. Inoltre, le Amministrazioni Locali si sono mostrati disponibili a coprire economicamente eventuali piccoli interventi di adeguamento (in primo luogo della rete elettrica) che dovessero rendersi necessari.

Abbiamo anche diminuito la quota preventivata per l'acquisto di arredi innovativi procedendo ai soli acquisti di banchi modulari e di sedute che occorrono per allestire due aule STEM. Anche in questo caso la scelta è stata dettata dai costi reali molto consistenti dei prodotti, privilegiando l'investimento nelle dotazioni digitali.

Si allegano al presente progetto esecutivo le piantine con le indicazioni degli ambienti creati/trasformati.

IL GRUPPO DI PROGETTO