



Con i fondi PNRR piano scuola 4.0 adotteremo una soluzione ibrida: riorganizzeremo le aule in modo da destinare agli studenti di ciascun anno due ambienti dedicati, uno per le lezioni artistiche e umanistiche e uno per le lezioni delle materie tecnico-scientifiche. In questo modo, due classi parallele andranno a specializzare gli spazi, in modo che siano a reale supporto della didattica delle diverse discipline: in tal modo gli studenti non saranno più sempre nello stesso ambiente, ma passeranno da un'aula all'altra a seconda delle materie affrontate.

Le aule diventeranno aule-laboratorio per una didattica attiva,

In particolare, andremo a intervenire fisicamente su **XXX (inserire numero target)** ambienti di apprendimento, ma la rivoluzione avrà impatto su tutto l'istituto. Lavoreremo con arredi flessibili, rimodulabili e che supportino l'adozione di metodologie di insegnamento innovative e variabili.

Acquisteremo nuove tecnologie ed arredi innovativi, andremo ad unire una dotazione tecnologica diffusa. Ci doteremo di Digital board che andranno ad integrare i monitor già presenti nell'istituto. Sarà ampliata la dotazione di dispositivi personali (PC portatili Windows, Tablet e Cromebook), che sarà posta su carrelli mobili, dotati di sistemi di ricarica intelligente per il risparmio energetico.

Il maggior investimento sarà rivolto a soluzioni che permettano la distinzione chiara tra gli ambienti tematici creati, per potenziare a largo raggio le competenze disciplinari più strettamente legate alla materia che vi si svolgerà. Per le aule umanistiche acquisteremo set per la creatività e per la creazione di contenuti digitali originali (stazione video, stazione podcast, stop motion) mentre per le aule di indirizzo tecnico-scientifico prediligeremo set di robotica educativa, elettronica e kit per le STEM, che riteniamo indispensabili per sviluppare creatività, *problem-solving* e un approccio pratico ed esperienziale alla conoscenza. Andremo poi a completare gli ambienti con punti rete dati/elettrici per una migliore sistemazione degli arredi e delle attrezzature tecnologiche.

