

# Piano Scuola 4.0

## Nome Progetto IC Marino Centro: digitalMente 4.0

In linea con la prima azione del Piano “Scuola 4.0”, il progetto propone la trasformazione di oltre la metà degli ambienti attuali, della scuola primaria e secondaria, in ambienti di apprendimento innovativi, motivanti e coinvolgenti.

I fondi a nostra disposizione verranno utilizzati per rinnovare 25 ambienti, con sistema ibrido: rinnovo di aule fisse (12 aule fisse tra primaria e secondaria) associato ad ambienti di apprendimento dedicati per disciplina, con rotazione delle classi (13 ambienti tra laboratori e aule informatiche, tra primaria e secondaria).

Tutti i 25 ambienti saranno dotati di **Monitor touch** (si consiglia l’acquisto di Monitor touch 75”, che garantiscono area di lavoro adeguata e visibilità a media distanza. I 65” hanno buona risoluzione ma permettono adeguata visibilità solo a breve distanza, al massimo possono andar bene per dei piccoli laboratori). Ove necessario i monitor touch saranno integrati con webcam/microfono per permettere la fruizione delle lezioni anche a distanza.

Il progetto prevede l’acquisto di **Chromebook** (muniti di licenza Chrome Education Upgrade) per le aule fisse e i laboratori Steam, mentre per le aule informatiche abbiamo previsto, oltre al monitor touch, dei **Pc notebook o desktop**, stampanti laser multifunzione, cuffie con microfono e software specifico per laboratorio linguistico multimediale.

I Laboratori Steam saranno inoltre attrezzati con stampante 3D, almeno 1 tavoletta grafica per ambiente , KIT robotica e coding, da utilizzare anche grazie all’ausilio di alcuni Chromebook.

I Laboratori scientifici saranno attrezzati con kit didattici per la biologia, l’elettromagnetismo, l’elettricità, l’ottica, ecc... L’uso dei kit permetterà la fruizione degli stessi non solo all’interno del laboratorio stesso ma anche e soprattutto nelle classi, dove il kit è facilmente trasportabile.

E’ prevista inoltre, nella sede centrale della secondaria di primo grado, un’**aula di musica elettronica** per ampliare l’offerta formativa dell’istituto a indirizzo musicale e un’**aula a didattica immersiva**.