



STEMLab, il **progetto specialistico** per le scuole promosso da **Leonardo**, azienda leader nel settore dell'aerospazio, difesa e sicurezza, offre anche quest'anno a ragazze e ragazzi un **laboratorio scientifico virtuale** per avvicinarsi e approfondire le **materie STEM**: discipline matematiche e tecnico-scientifiche che plasmeranno il mondo di domani.

Attraverso le **RISORSE DIDATTICHE GRATUITE** del percorso, studenti e studentesse acquisiranno non solo un **sapere specialistico**, ma anche **competenze tecnologiche e digitali per progettare il proprio futuro**, accademico e lavorativo.

[VAI AL PERCORSO DIDATTICO](#)

ENTRA IN STEMLab, TROVERAI:



**VIDEOLEZIONI REALIZZATE
DAGLI ESPERTI LEONARDO**

INTELLIGENZA ARTIFICIALE, BIG DATA, STAMPA 3D e ROBOTICA SPAZIALE sono i temi su cui si concentrano le videolezioni di **STEMLab**, da utilizzare per la tua formazione personale o per coinvolgere i tuoi studenti.



**GUIDE DIDATTICHE
PER GLI INSEGNANTI**

3 EBOOK sui temi oggetto delle videolezioni, che uniscono approfondimenti contenutistici, per ampliare la tua preparazione o da condividere con i ragazzi, e spunti per attività laboratoriali da attivare in classe.

STEMLab OPEN MIND

Un multimediale interattivo che, grazie ad un approccio ludico-pratico, permette a ragazze e ragazzi di entrare nel mondo delle discipline STEM e familiarizzare con i contenuti approfonditi dalle videolezioni.

[CONSULTA LE RISORSE](#)

DIDATTICA INTERDISCIPLINARE

L'**approccio STEM** non si limita alle sole discipline scientifiche, ma può essere applicato trasversalmente a tutte le materie di insegnamento: **SCARICA LA SCHEDA DEI COLLEGAMENTI CURRICOLARI** per scoprire come **legare facilmente i contenuti del percorso alla tua materia** .

**VAI ALLA SCHEDA DEI
COLLEGAMENTI CURRICOLARI**

Ha ricevuto questa email perchè è iscritto/a alla newsletter di educazionedigitale.it.

Se non desidera ricevere più nostre comunicazioni [prema qui](#).