

7 novembre 2020

Pagina 1 di 2



Un Digital Kit for School proposto da Fondazione Golinelli

IN UN MOMENTO DI DIFFICOLTÀ SENZA PRECEDENTI, LA FONDAZIONE GOLINELLI SOSTIENE LA SCUOLA CON PROPOSTE GRATUITE PER INSEGNANTI DI TUTTA ITALIA



La scuola italiana sta attraversando un momento di difficoltà che non ha precedenti negli ultimi 80 anni. **Il nuovo ricorso alla didattica a distanza**, reso inevitabile dalla progressione della seconda ondata della pandemia, ha riproposto il tema, anche nel campo dell'istruzione, del **digital divide**. Il divario tra chi può accedere alle tecnologie digitali e chi ne è escluso ha mobilitato diverse forze in campo a supporto della didattica. Come **Fondazione Golinelli**, istituzione filantropica che da sempre è in prima linea per promuovere l'educazione scientifica e la creatività nei bambini e nei ragazzi.

Digital Kit for School, un prezioso supporto didattico agli insegnanti

In ambito educativo, nella situazione contingente Fondazione Golinelli conferma il suo impegno per la formazione delle nuove generazioni **lanciando il Digital Kit for School per insegnanti e studenti**. Digital Kit for School è **un programma di attività gratuite rivolto agli insegnanti**, orientato sulle cosiddette **STEAM** (Science, Technology, Engineering, Art and Mathematics), che questi potranno proporre a studenti e studentesse, valorizzando le potenzialità del digitale.

Lo scopo dell'iniziativa è offrire, in modo continuativo, un supporto didattico con spunti e materiali adatti all'attività in classe o a un percorso di didattica integrata, con fasi in presenza e

online o interamente online. I docenti di tutta Italia, avranno così la possibilità **di conoscere e sperimentare l'approccio e i materiali messi a disposizione** dalla Fondazione **ed entrare in contatto con i suoi esperti**. Si tratta di biotecnologi, chimici, biologi, antropologi e progettisti dei laboratori didattici particolarmente attenti alle esigenze della scuola, anche grazie a un continuo scambio di idee con i docenti che partecipano abitualmente alle attività di Fondazione Golinelli.

Le proposte didattiche e i contenuti, per un programma su due livelli

Le proposte didattiche dei Digital kit for School **si rivolgono agli insegnanti di scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado** e vanno ora dalla bioinformatica alla matematica, dalla biologia alla genetica, dalla scienza alle tecnologie. I moduli si amplieranno poi alla sostenibilità, al coding e a contenuti più trasversali sul tema dell'orientamento consapevole.

I contenuti sono molto operativi e possono essere sperimentati immediatamente con le classi per arricchire la didattica e scoprire nuovi spunti e opportunità di **approfondimento**.

Il programma prevede **due livelli** di fruizione. **Il primo** in cui si possono scaricare liberamente materiali di approfondimento da utilizzare in aula o per le attività a distanza con i propri allievi. Per un supporto più avanzato è possibile invece iscriversi gratuitamente **al secondo livello** che permette ai partecipanti di entrare a far parte di una community tematica virtuale, interagire con i formatori e con gli esperti, ricevere ulteriori approfondimenti e l'attestato delle attività svolte con le classi.

E come risorse aggiuntive, una serie di webinar per studenti e insegnanti

Il Digital kit for School offre anche tra le risorse disponibili e sempre nell'ottica di supportare gratuitamente le scuole in modalità online, sincrona e asincrona, la possibilità di partecipare **a una selezione di webinar** di particolare interesse formativo per studenti e per insegnanti **su temi di particolare attualità**, quali **i virus e l'impatto che hanno sulle nostre vite**, **le nuove frontiere della scienza come l'epigenetica**, **l'ibernazione come strategia per scoprire nuovi mondi** e **le recenti scoperte di astrofisica in Italia**.

Per informazioni: <https://www.fondazionegolinelli.it/it/area-scuola/digital-kit-for-school>