

LA SCUOLA DEL FUTURO

Quando penso alle istituzioni scolastiche del futuro, mi vengono in mente una miriade di invenzioni ed innovazioni rivoluzionarie che potrebbero essere integrate ai fini dell' apprendimento degli alunni; innanzitutto, l' istruzione dovrà essere completamente gratuita, in modo da poter essere accessibile a tutti e, gli edifici scolastici, dovranno essere costruiti in modo da poter garantire massima libertà nel movimento anche alle persone con disabilità motorie, che potranno inoltre usufruire degli autobus della scuola, dotati di rampe e alimentati da un impianto fotovoltaico disposto all' interno del mezzo, con i pannelli per catturare l' energia solare installati ai lati del veicolo. La scuola dovrà produrre da sé l' energia necessaria per lo svolgimento delle attività didattiche attraverso un impianto fotovoltaico disposto sul tetto degli edifici.

Le scuole dovranno diventare un luogo familiare per gli studenti, i docenti dovranno quindi pensare (come da consuetudine) all' istruzione dei ragazzi e diventare per loro un vero e proprio punto di riferimento, in modo da ricevere ancor più stima e rispetto da parte degli alunni che, d' altro canto, saranno più motivati nel frequentare le lezioni.

Anziché alle otto del mattino l' entrata degli alunni sarà posticipata alle sette e trenta, così da poter avere mezz' ora da dedicare alla cura della serra della scuola e alle piantine che saranno presenti in ogni classe, da trattare con la massima attenzione ai fini di educare i ragazzi al rispetto e alla cura dell' ambiente. Ogni scuola sarà provvista di un macchinario in grado di ridurre il materiale plastico in fili per poi creare, tramite una programmazione, del nuovo materiale scolastico (a sua volta riciclabile) come una stampante 3D.

Le classi all' interno dell' istituto saranno divise non per sezione, ma in base alla materia che vi sarà spiegata; materiale scolastico come mappamondi, carte geografiche e planisferi saranno degli ologrammi ben sviluppati che potranno essere azionati tramite dei proiettori presenti nelle classi interessate, in modo da risparmiare sul consumo di carta e plastica ed avere risultati migliori a livello di interesse e, quindi, di apprendimento. In ogni classe saranno presenti dei cestini a muro per ogni tipo di materiale e saranno previste delle note disciplinari per gli alunni che non rispetteranno la raccolta differenziata. I banchi saranno dotati di uno schermo (collegabile poi ad un apparecchio personale come un computer, uno smartphone...), su cui si potranno pendere appunti e contemporaneamente registrare l' intera lezione, così da poter studiare anche da casa; nonostante ciò, però, i compiti in classe saranno svolti a mano, così come eventuali testi, in modo da non trascurare lo scritto a mano. Anche le cattedre saranno provviste di uno schermo ma, a differenza dei banchi, saranno collegate ad un altro schermo digitale/interattivo integrato nella parete dietro la cattedra, così da poter trasmettere contenuti multimediali o spiegazioni interattive scaricabili dai docenti assieme ai libri di testo multimediali, in modo da facilitare la spiegazione di un nuovo argomento.

Nelle aule saranno presenti due insegnanti a svolgere le lezioni: un comune insegnante che terrà come da consuetudine la lezione ed un 'sostegno' che spiegherà invece ai ragazzi sordomuti e sordociechi la medesima lezione in braille o in LIS tattile, che saranno lingue da imparare obbligatoriamente così come l' inglese durante gli anni di scuola delle classi elementari e medie.

LA SCUOLA DEL FUTURO

La scuola sarà dotata di una serra (di cui ho accennato in precedenza),fornita di un impianto di illuminazione e annaffiamento regolabile manualmente,che sarà sotto la piena responsabilità degli studenti e che sarà,assieme all'andamento scolastico delle singole classi,determinante per la partecipazione ai viaggi d'istruzione.

Nell'istituto sarà presente una sala solamente per il personale scolastico,dove saranno disposti i servizi igienici del personale e dove i docenti si potranno intrattenere durante la ore vuote e dove si terranno le riunioni e i consigli.Per la ricreazione e per le ore buche gli studenti avranno a disposizione un'aula a parte,dove potranno rifocillarsi con i frutti della serra e ricaricare le borracce dalla macchinetta dell'acqua.l'aula alunni disporrà anche di un mini cortile/giardino botamico.I servizi igienici saranno totalmente automatizzati e,naturalmente, distinti per ragazze e ragazzi.Altri punti di forza della scuola saranno il laboratorio scientifico automatizzato,l'aula d'arte ma soprattutto la biblioteca multimediale dai volumi scaricabili,che sarà accessibile a tutti gli studenti attraverso una tessera data in dotazione dalla scuola ad inizio percorso scolastico e da cui si potranno scaricare gratuitamente i volumi.

Durante le ore pomeridiane gli alunni avranno la possibilità di partecipare a dei corsi extrascolastici gratuiti di approfondimento o ripasso,che saranno tenuti dai medesimi insegnanti delle ore di scuola,che riceveranno dei crediti extra sullo stipendio.

La mia idea di scuola del futuro non comprende solamente innovazioni in campo tecnologico,ma anche nel metodo di studio,nelle materie che vengono studiate e sul relativo approccio dei ragazzi,puntando al loro rispetto e alla loro educazione culturale,lavorando sul loro rapporto con i docenti.Tutto questo ai fini di rendere la scuola un posto ancor più interessante,piacevole e familiare per i ragazzi durante i loro anni di studio,che risulteranno non solo produttivi ma che lasceranno per sempre un bel ricordo e,cosa più importante,che creeranno un cittadino responsabile con un proprio pensiero ed una propria cultura e coscienza.