

16ª EDIZIONE

QV LA NAZIONE

CRONISTI in CLASSE 2018


CONAD
 Persone oltre le cose

**Scuola media
JENCO**
 Viareggio

Sempre connessi

Luci e ombre della tecnologia: il punto di vista dei ragazzi

AULA 3.0

L'innovazione entra a scuola

NEL LABORATORIO di scienze della scuola media Jenco a Viareggio sta per aprire un'aula 3.0. Uno spazio interattivo con LIM, iPad, banchi modulati e due robot. Abbiamo intervistato la professoressa referente del progetto, Elena Bastianelli.

Abbiamo visto che entreranno nel laboratorio anche dei robottini, ma a cosa serviranno?

“Ci serviranno per le parti più matematiche relative alle programmazioni, infatti non sono semplici giocattoli, ma sono automi programmabili, i robot sono stati sviluppati e venduti dall'Adesa e si chiamano Adesabot.”
Come si fa a programmarli?

“Imparando il linguaggio degli oggetti smart a partire dalle basi del coding e per questo utilizzeremo di nuovo gli iPad e anche il software relativo alla ditta di produzione. Alcuni ragazzi hanno già imparato a programmarli ed è stato possibile attivarli durante la presentazione della scuola.”

Ma il modo di fare le verifiche cambierà?

“Le verifiche e i libri di testo potranno essere sostituiti dai tablet dal momento che abbiamo una dotazione per una classe intera. Le verifiche saranno così corrette istantaneamente anche per il risparmio di tempo dei professori e per evitare il consumo di carta.”

LA TECNOLOGIA, in tutte le sue evoluzioni, ha saputo aiutare e interpretare i bisogni dell'uomo, grazie ad essa oggi riusciamo a fare cose impensabili fino a poco tempo fa. Molti pensano che la tecnologia non aiuti i ragazzi, anzi peggiori le cose distraendoli dallo studio, ma ha sicuramente anche aspetti positivi, ad esempio in ambito scolastico.

GRAZIE ALLA tecnologia si possono trovare informazioni per le ricerche molto velocemente e in modo efficace, mentre con i libri la cosa è più lenta, i registri elettronici permettono ai genitori di vedere l'andamento scolastico dei figli e a loro volta i figli possono vedere i loro voti; tramite il telefono i ragazzi si scambiano compiti e possono organizzare meglio gruppi di studio e lavori assegnati nel pomeriggio, con internet infine si possono conoscere persone con stessi gusti e passioni e cominciare a fare amicizie online.

La tecnologia è ormai presente nella vita quotidiana dei ragazzi, purtroppo ogni cosa ha anche i



ROBOT La tecnologia è ormai inarrestabile anche a scuola

suoi contro.

RIMANENDO in ambito scolastico, questi strumenti possono portare al cyberbullismo, un atto che ha lo scopo di ferire moralmente qualcun altro servendosi dei social, il più conosciuto o meglio, quello più usato è Facebook, ma anche Instagram o This Crush. Il sito citato: “This Crush”, co-

me altre app simili (Ask.fm ad esempio) permette di inviare messaggi anonimamente senza venire rintracciati. Si ha così la possibilità di ferire sentimenti altrui nascosti dietro uno schermo, mentre chi riceve i messaggi arriva a sospettare di tutti. Il 29% della nostra classe ha dichiarato di aver ricevuto minacce e offese via web.

UN ALTRO fattore negativo della tecnologia di oggi è la dipendenza dai social. La dipendenza dai social porta ragazzi e adulti a pubblicare foto o post continuamente mettendo così in bella vista la propria vita. Un altro problema è il fatto di non poter tornare più indietro una volta postata una foto e resa pubblica, spesso può capitare di postare le foto sbagliate e l'errore può fare il giro del mondo.

TUTTAVIA la tecnologia rimane indispensabile tra i giovani, nella nostra classe nessuno farebbe a meno della tecnologia e ben il 71% dei ragazzi desidera conoscere il complesso sistema di cavi e codici che si nasconde dietro i suoi preziosi apparecchi, il restante 29% non è interessata a sapere il funzionamento dei computer e preferisce goderseli e utilizzarli. In un mondo sempre più tecnologico sapere muoversi bene con i computer aumenta le possibilità di lavoro e i tecnici del futuro speriamo riescano a risolvere i problemi che oggi ci affliggono.

TENDENZE I LIBRI SI MODERNIZZANO: LA LETTURA DIGITALE TRA APPLICAZIONI E DISPOSITIVI

Cresce una nuova generazione di lettori



LA VIGNETTA I giovani sono sempre “on line”

QUESTA È L'ERA digitale, ormai sono poche le persone che non possiedono dispositivi elettronici. Oltre agli smartphone sono state introdotte anche novità per la lettura digitale, ma in quanti le usano? Abbiamo svolto un sondaggio nella scuola per vedere quanti ragazzi usano mezzi alternativi alla lettura classica. Il 30% risulta usare Wattpad mentre il 20% usa e-Book.

COS'È WATTPAD? E' una applicazione dove si possono leggere e scrivere fanfiction e dei veri e propri racconti di ogni genere. Questi “libri digitali” possono anche venire pubblicati da una casa editrice, è il caso di “After” (Anna Todd) e “My Dilemma Is You” (Cristina Chiperi), divenuti romanzi di successo. Puoi creare un account gratuito, cercare un autore o esplorare le storie in voga, votando e commentando quelle che ti piacciono.

Puoi scrivere la tua storia aggiungendo il titolo, la copertina, la descrizione e gli hashtag per pubblicizzarla.

CHE COS'È UN E-BOOK? Ha le sembianze di un tablet, su cui scarichi dei libri gratuitamente o a pagamento. Molto pratico, un e-Book occupa poco spazio e puoi comodamente portarlo in borsa.

E I LIBRI CARTACEI? Niente potrà sostituire il piacere di sfogliare un libro, l'odore di inchiostro, le pagine ingiallite dei libri più antichi. Nessuno tra gli intervistati ha dichiarato di aver rinunciato ai libri tradizionali. Un libro cartaceo è sinonimo di classicismo, quel valore che acquista col tempo. Vi immaginate leggere un libro come la Divina Commedia digitalmente?

LA REDAZIONE

LA PAGINA è stata realizzata dalla classe 3C della scuola media “Jenco”: Tommaso Bassi, Camilla Bianchini, Elio Cannata, Luna Carradori, Chiara Colombo, Daniele Del

Mutolo, Gardenia Dos Santos, Tommaso Furceri, Silvano Giusti, Maria Sole Lucarini, Janis Mac Harg, Davide Mariani, Lucia Niccolai, Lorenzo Paparo, Andrea Chiara

Pardini, Alessia Pisano, Victor Sierov, Mirco Tabarracci, Ruth Turbatu, Alex Vlad. **Direttore scolastico:** Barbara Caterini. **Insegnante tutor:** Susanna Paoletti.