

**Istituto Tecnico Commerciale Statale**  
**“LORGNA-PINDEMONTTE”**

Corso Cavour, 19 – 37121 Verona

**PROGETTO DIDATTICA DIGITALE MULTICANALE a.s. 2017-18**

Il Progetto didattico in questo a.s. coinvolge le CLASSI 3E, 4E, 5E, 4F, 5F S.I.A., 3G e 4G AFM, in linea con le direttive ministeriali relative al P.N.S.D., intende stimolare e realizzare un ambiente di apprendimento collaborativo che consenta il coinvolgimento di tutti gli attori (studenti, docenti e famiglie), favorire la distribuzione e la condivisione di contenuti multimediali, che metta nelle condizioni di sfruttare al meglio i contenuti didattici digitali e che consenta l'interattività avvalendosi di metodi e strumenti ICT per l'innovazione didattica in classe.

La condivisione dei contenuti digitali multimediali tra docenti e studenti finalizzata al miglioramento del processo educativo e formativo viene resa efficace ed efficiente attraverso una dotazione tecnica che realizzi una rete didattica interattiva.

In classe il docente sarà così in grado di controllare l'attività di condivisione del materiale didattico multimediale diretto agli studenti attraverso un pannello di controllo dedicato dal suo dispositivo mobile Tablet, collegato alla rete wireless, e di poter scegliere, di volta in volta, quale studente potrà interagire dalla sua postazione e dal suo dispositivo, per intervenire sui contenuti digitali e/o per rispondere a quesiti posti con l'obiettivo di realizzare un processo di "learning by doing".

La realizzazione del progetto ha come principali obiettivi:

- l'innovazione didattica digitale e multicanale con la formazione/aggiornamento e coordinamento dei docenti delle classi coinvolte nel progetto utilizzando ambienti Web di apprendimento collaborativo (*cooperative learning*)
- l'utilizzo di ambienti digitali stimolanti per gli studenti, che consenta loro di operare in modo facile, immediato, interattivo ed autonomo sia in consultazione di materiali che produzione di lavori multimediali ed oggetti di apprendimento digitali, in modo da favorire un più efficace metodo di apprendimento autonomo e continuo, prezioso nel soprattutto nella prosecuzione all'università e nel mondo del lavoro (long life learning).
- il maggiore utilizzo delle potenzialità delle I.C.T. (LIM, laboratori di computer, Tablet /smartphone, Reti Lan ed Internet) e di ambienti web quali Google Apps for Education, di cloud computing con approccio metodologico cooperativo e laboratoriale per realizzare attività didattiche interdisciplinari dall'apprendimento alla valutazione

- produzione di test digitali e questionari interattivi online per una valutazione del processo di apprendimento
- **la consapevolezza nell'utilizzo di strumenti web** riguardo al rispetto delle normative Europee su privacy, copyright, sicurezza dati personali e sensibili come richiesto dal mondo del lavoro e dalla società .

L'istituto ha già attivato da alcuni anni il registro elettronico con piattaforma dedicata come servizio di trasparenza, comunicazione rapida ed efficace con le famiglie (per esempio: informazioni sulle assenze degli studenti, voti, lezioni, compiti a casa, con ritorno compiti svolti di ciascun studente della classe, prenotazioni online dei colloqui con i docenti ) , inoltre ha avuto finanziato ed attivato il progetto Cl@sse 2.0 , nell'anno scolastico 2013/14 , ha attivato il Progetto Libri digitali e didattica multicanale dall'anno scolastico 2014/15 “ per il triennio indirizzo SIA , ha avuto finanziato progetti Miur e Pon FSE di potenziamento della rete Lan /WLAN dell'istituto.

REFERENTE

Lorella prof.ssa Graziani

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott. Enzo Gradizzi