

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

Corso Cavour, 19 – 37121 Verona

Tel. 045 596144 – Fax 045 8033461 - C.F. 80010880237

[www.itcspindemonte.it](http://www.itcspindemonte.it) - e-mail: [vrtd13000d@istruzione.it](mailto:vrtd13000d@istruzione.it)

posta certificata: [VRTD13000D@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:VRTD13000D@PEC.ISTRUZIONE.IT)

**Oggetto: progetto “Libri digitali e didattica interattiva multicanale”**

L'idea progettuale, 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), che favorisca la distribuzione e la condivisione di contenuti multimediali, che metta nelle condizioni di sfruttare al meglio i contenuti didattici digitali dei libri di testo in adozione e che consenta l'interattività nell'utilizzo di piattaforme e-learning Google Apps for Educational , Moodle, App, *Object learning* avvalendosi di metodi e strumenti ICT del web innovativi e tecnologicamente avanzati per la didattica in classe.

La condivisione dei contenuti 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 "cooperative learning by doing".

La realizzazione del progetto di innovazione didattica digitale ha, tra i suoi principali obiettivi, quelli di garantire:

- un ambiente di aggiornamento e ricerca, dedicato agli insegnanti che intendono sviluppare una

didattica al passo con i tempi e che vogliono condividere esperienze professionali innovative: un luogo dove attori e fruitori si incontrano e ogni contributo concorre allo sviluppo di buone pratiche operative;

- un ambiente stimolante per gli studenti, che consenta loro di operare utilizzando prodotti innovativi tali da rendere più facile e più immediato l'accesso ai materiali di consultazione e di poter loro stessi produrre lavori multimediali ed oggetti di apprendimento digitali, in modo da favorire un più efficace apprendimento autonomo e continuo, che diventerà prezioso nel loro futuro, soprattutto nella prosecuzione all'università e nel mondo del lavoro (long life learning).
- uno spazio interattivo per le famiglie, concepito e sviluppato per favorire il dialogo con l'istituzione scolastica.

**L'istituto ha già attivato da ormai molti anni strumenti ICT online– quali il Sito web e il Registro elettronico** con piattaforme dedicate (attive 24 ore), utilizzati come servizi di trasparenza, comunicazione rapida ed efficace con le famiglie per avere informazioni su tutte le attività ed iniziative dell'istituto, 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 , pagella digitale) , ha avuto finanziato ed ha attivato per le **classi del Triennio indirizzo AFM articolazione S.I.A.( Sistemi Informativi Aziendali – Informatica) il progetto CI@sse 2.0 dall'a.s. 13-14 fino al 15-16, ha aderito dall'anno 14-15 al progetto “Libri digitali e didattica Multicanale” del Miur in linea con il PNSD (Piano Nazionale Scuola Digitale)** per realizzare un approccio didattico innovativo e collaborativo utilizzando ambienti digitali quali Google Apps for Educational , Moodle - Didatticamente (sinora coinvolte 4 classi con Tablet).

**Per tutte le classi dell' istituto vengono utilizzate LIM con computer connesso ad Internet in ogni aula dell'istituto ed i laboratori multimediali, linguistici, di chimica e fisica , di Informatica .**

Per potenziare ed ampliare la Rete LAN/WLan dell'Istituto è stato realizzato e finanziato con i Fondi Europe il

**progetto PON “Potenziamento Rete LAN/WLAN per l'innovazione Didattica Digitale”**

*secondo* le indicazioni e normative europee Europa 2020,Unesco, ...

IL REFERENTE  
Lorella prof.ssa Graziani  
(A.D. Animatore Digitale)

LA DIRIGENTE SCOLASTICA  
*Dir. Olga Romagnoli*