



# Agenda Digitale al Liceo Volta



*Liceo Scientifico Statale "Alessandro Volta"*

**Lo scopo dell'Agenda Digitale  
è sfruttare al meglio il potenziale delle  
tecnologie dell'informazione e della  
comunicazione per favorire  
l'innovazione, la crescita economica e  
la competitività.**



- ✓ **Reingegnerizzare**
- ✓ **Standardizzare**
- ✓ **Digitalizzare**

*Sono le tre parole d'ordine che legano in una trama la strategia per la crescita digitale dell'Italia.*



Il "digitale", da solo, non migliora la scuola ....

Tuttavia, la tecnologia, può migliorare gli apprendimenti se messa al servizio di pratiche didattiche innovative e metodologicamente fondate.

L'OCSE lo ha ricordato recentemente nel suo report *Students, Computers and Learning. Making the Connection*: **solo un'organica trasformazione della didattica e della relazione educativa in un ambiente "aumentato dalla tecnologia" può davvero fare la differenza rispetto agli apprendimenti degli studenti.**



## **Stato attuazione agenda digitale al Liceo Volta:**

### **1. Attuazione piano di infrastrutturazione digitale della scuola:**

- ✓ **Connettività presente in tutte le aule**
- ✓ **Uso registro elettronico**
- ✓ **Attuati sistemi di comunicazione con le famiglie che sfruttano gli strumenti digitali per snellire la comunicazione scuola famiglia e permettere ai genitori un nuovo rapporto di partecipazione con l'istituzione scuola**



**Stato attuazione agenda digitale al Liceo Volta:**

**2. Proposta di un nuovo modello di setting didattico digitalmente aumentato e supportato dalla tecnologia attraverso l'utilizzo di Classi virtuali.**

- ✓ Ridimensionamento della didattica frontale sostituito dalla fruizione autonoma o guidata dagli insegnanti dei contenuti digitali caricati all'interno delle Classi Virtuali e da un grande spazio dedicato al problem solving cooperativo.



**Stato attuazione agenda digitale al Liceo Volta:**

**3. Materiale didattico costruito ad hoc in modo da garantire le quattro principali caratteristiche della formazione online:**

- ✓ ***Modularità***
- ✓ ***Interattività***
- ✓ ***Esaustività***
- ✓ ***Interoperabilità***



**Stato attuazione agenda digitale al Liceo Volta:**

**4. Utilizzo piattaforma *Moodle* (acronimo di *Ambiente per l'apprendimento modulare, dinamico, orientato agli oggetti*) ambiente informatico per la gestione di corsi.**

**Moodle permette di organizzare e gestire corsi in rete, lasciando agli studenti strumenti sociali come:**

**Forum, blog, chat, glossario, quiz.**





**Stato attuazione agenda digitale al Liceo Volta:**

**5. Estensione cablaggio WLAN su tutta la superficie dell'Istituto (interna ed esterna)**



***Il digitale è tessuto connettivo e leva per cambiare,  
innovare, fare.***

***Il progetto del Liceo Scientifico "Alessandro Volta"***

***è***

***investire nel nostro futuro digitale, per una scuola italiana  
migliore***