



**ISTITUTO COMPRENSIVO CARMAGNOLA I**  
**C.so Sacchirone, n. 47 - 10022 - CARMAGNOLA (TO)**  
Tel: 011/9720263 - Fax: 0119729826  
**C.F. 94067060015 - UFUF 31**  
[toic8an005@istruzione.it](mailto:toic8an005@istruzione.it) - [toic8an005@pec.istruzione.it](mailto:toic8an005@pec.istruzione.it)



## PROGETTO PON AMBIENTI DIGITALI: DESCRIZIONE

Nel nostro Istituto sono presenti supporti tecnologici insufficienti per una didattica 2.0, mancano ancora dei supporti per i docenti e gli allievi per permettano la realizzazione di una didattica collaborativa e laboratoriale. Con l'utilizzo di LIM o altri ausili (tablet), del supporto informatico e di un software didattico calzante con la nostra realtà scolastica si può ottenere un'ottima ricaduta formativa per gli studenti di tutti e tre gli ordini di scuola presenti nel nostro istituto. I nostri docenti avranno a disposizione nuovi strumenti per la didattica, che permetteranno di offrire nuove soluzioni di ricerca e sviluppo utili all'apprendimento degli allievi in modo diretto e semplificato.

L'aula permetterà ai docenti e soprattutto agli allievi di:

- Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi
- Avere in classe uno strumento di ricerca e sviluppo con l'ausilio di internet.
- Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe
- Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti
- Condividere i registri informatici.
- Migliorare i processi di integrazione degli alunni stranieri valorizzarne gli aspetti culturali attraverso momenti di reperimento della storia e delle abitudini del paese di origine
- Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0
- Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione tra e verso i docenti e tra e verso gli alunni
- In presenza di difficoltà linguistiche degli alunni stranieri, ricorrere alla lingua madre dell'alunno col reperimento lessicale o con la traduzione stessa dell'argomento e fornendogli il materiale per il lavoro a casa
- Progettare l'ambiente di apprendimento con gli alunni, che diventano così parte attiva del processo cognitivo
- Educare alla sicurezza sul web e all'uso adeguato di Internet e di tutti gli strumenti multimediali

### OBIETTIVI COMPLESSIVI DEL PROGETTO:

- Sviluppare una riorganizzazione del tempo-scuola attraverso l'uso di pacchetti e software specifici (prioritariamente nell'area logico/matematica ma non solo), creando una didattica più funzionale e più versatile creando strategie ad hoc per alunni con diversa abilità e per quelli con disturbi specifici/aspecifici di apprendimento (DSA e BES) e, attraverso l'uso di programmi adeguati, per portarli gradualmente verso una maggiore autonomia sia a casa che in classe
- Cambiare la didattica da frontale a interattiva e, attraverso stimoli visivi e acustici e con uno strumento più accattivante, compensare gli aspetti più ostici o noiosi di una disciplina e rendere la lezione con una strutturazione alternativa a quella tradizionale più scorrevole piacevole e proficua
- Gestire in modo diverso lo spazio classe, che diviene un ambiente di apprendimento più adeguato e più funzionale per tutte le esigenze, dalla scuola dell'infanzia alla scuola secondaria, e più flessibile ad ogni richiesta di cambiamento
- Migliorare i processi di integrazione degli alunni stranieri attraverso percorsi sia linguistici sia culturali
- Migliorare la valutazione attraverso la somministrazione di prove oggettive ad alta strutturazione, interattive e con correzione immediata

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(Prof.ssa Carla LEOLINI)