**TITOLO**

**<AMBIENTI DIDATTICI DIGITALI>**

**DESCRIZIONE**

Il progetto **<AMBIENTI DIDATTICI DIGITALI>** consente all’Istituto di ripensare agli spazi e alla dotazione tecnologica della scuola al di là degli schemi tradizionali, sfruttando la tecnologia mobile e wireless per una didattica collaborativa e multimediale.

Gli spazi diventano flessibili: le attrezzature tecnologiche vengono utilizzate in aula, in laboratorio o altrove, con la possibilità di rimodulare gli spazi in coerenza con l’attività didattica prescelta, che può essere rivolta non solo agli studenti, ma anche ai docenti e al personale della scuola.

Il progetto **<AMBIENTI DIDATTICI DIGITALI>** ha l’obiettivo di permettere a docenti e studenti di utilizzare le soluzioni web 2.0, i servizi in cloud della scuola, di accedere ai contenuti didattici certificati disponibili in rete, di condividere esperienze e materiali, di inviare e ricevere comunicazioni ed informazioni puntuali e localizzate.

Con questo progetto la scuola vuole dare una risposta agli utenti, per:

* gestire al meglio le attività didattiche
* permettere una migliore ricerca di materiali e/o risorse da parte degli allievi
* permettere una didattica interattiva non sincrona
* offrire un supporto didattico a distanza
* stabilire una relazione più stretta scuola-famiglia

La scuola, con la dotazione tecnologica richiesta, potrà:

* soddisfare una richiesta di didattica più interattiva avvicinandosi alle esigenze delle nuove generazioni
* mettere a disposizione esperienze di didattica laboratoriali comuni e multidisciplinari
* mettere a disposizione degli allievi maggiore risorse in tempo reale
* gestire meglio i fabbisogni del personale scolastico e ridurre l’uso di materiale cartaceo e di consumo

CARATTERISTICHE DEL PROGETTO

**Obiettivi specifici e risultati attesi**

Obiettivi specifici

* Offrire agli allievi della scuola l'opportunità, le risorse e gli strumenti tecnologici per veicolare al meglio i saperi di indirizzo
* Offrire agli allievi della scuola l'utilizzo, quanto più intensivo, delle nuove tecnologie al fine di raggiungere traguardi positivi
* Offrire ai docenti una valida 'palestra' per l'utilizzo delle TIC nella didattica
* Offrire ai docenti e al personale della scuola l'opportunità, le risorse e gli strumenti culturali per la formazione in servizio
* Favorire la crescita professionale dei docenti per migliorare e potenziare l'offerta formativa e sostenere l'innovazione didattica
* Allestire postazioni tecnologiche per una migliore didattica possibile mediante l'ITC
* Favorire la documentazione dell'attività didattica ed educativa, svolta nel corso del tempo, e lo scambio di esperienze didattiche.
* Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti
* Migliorare la qualità del servizio di tutto il personale scolastico

Risultati attesi

* Maggior utilizzo da parte dei docenti di materiale online e risorse multimediali
* Miglioramento del successo formativo degli allievi nelle discipline curricolari
* Maggior utilizzo di strumenti tecnologici nella didattica
* Miglioramento della progettazione verso una didattica personalizzata e inclusiva
* Migliorare la comunicazione verso gli studenti e le loro famiglie

**Peculiarità del progetto rispetto a: riorganizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curriculare, uso di contenuti digitali**

Spazi Alternativi

Il progetto **<AMBIENTI DIDATTICI DIGITALI>** facilita la riorganizzazione del tempo-scuola, permettendo la realizzazione di attività supportate dalla tecnologia in spazi diversi dalla normale aula didattica e in tempi diversi da quelli rigidamente intesi nell’organizzazione didattica contemporanea. Anche le metodologie didattiche utilizzate beneficeranno di un coinvolgimento attivo degli studenti, attraverso lo di uno scambio proficuo di informazioni e contenuti didattici mediante Internet.

Laboratori Mobili

Il progetto **<AMBIENTI DIDATTICI DIGITALI>** facilita la riorganizzazione del tempo-scuola, permettendo la realizzazione di attività supportate dalla tecnologia nello spazio in cui vengono svolte le normali attività didattiche, con l’opportunità di innovare le metodologie e gli strumenti a disposizione di docenti e studenti. Anche le metodologie didattiche utilizzate beneficeranno di un coinvolgimento attivo degli studenti, attraverso un accesso facilitato e uno scambio proficuo di informazioni e contenuti didattici mediante Internet.

Aule Aumentate

Il progetto **<AMBIENTI DIDATTICI DIGITALI>** mira alla riorganizzazione del tempo-scuola, permettendo la realizzazione di attività supportate dalla tecnologia nelle normali aule didattiche, senza la necessità di far spostare gli studenti in spazi tecnologicamente più adeguati. Anche le metodologie didattiche utilizzate beneficeranno di un coinvolgimento attivo della classe e di uno scambio proficuo di informazioni e contenuti didattici mediante Internet.

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità

Il progetto **<AMBIENTI DIDATTICI DIGITALI>** adotta la tecnologia come elemento inclusivo, permettendo agli studenti con disabilità di sfruttare le potenzialità degli strumenti su temi come l’accessibilità, il supporto all’apprendimento, la personalizzazione dei percorsi formativi, il supporto individuale.

La tecnologia integrata in questo progetto permette di mettere sullo stesso piano tutti gli studenti, senza differenze legate alle singole abilità, includendo nel gruppo di lavoro ciascuno studente con i propri limiti e le proprie potenzialità.

Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il POF della scuola

La congruità e la coerenza di questa proposta progettuale sono presenti nel POF nelle diverse Aree: Cap. X.y, etc…., [inserire i riferimenti al Vs. POF]

Descrizione del modello di ambiente che si intende realizzare ed eventuale allegato

**SPAZI ALTERNATIVI APPRENDIMENTO**

*[ da descrivere in base alla soluzione tecnologica scelta: vedi matrice economica]*

**LABORATORI MOBILI**

*[ da descrivere in base alla soluzione tecnologica scelta: vedi matrice economica]*

**AULE AUMENTATE DALLA TECNOLOGIA**

*[ da descrivere in base alla soluzione tecnologica scelta: vedi matrice economica]*

**POSTAZIONI INFORMATICHE E PER L’ACCESSO DELL’UTENZA E DEL PERSONALE (O DELLE SEGRETERIE) AI DATI E AI SERVIZI DIGITALI DELLA SCUOLA**

*[ da descrivere in base alla soluzione tecnologica scelta: vedi matrice economica]*