



Ministero Dell'Istruzione, Dell'Università e Della Ricerca

Istituto Comprensivo Statale "Don Milani"

Via Ugo Foscolo 13 – 21050 Bisuschio

Tel. 0332/471213 Fax 0332/473798

sito Web: www.icbisuschio.gov.it

e-mail uffici: vaic815003@istruzione.it – PEC: vaic815003@pec.istruzione.it

Al Collegio Docenti

I.C. Bisuschio "Don Milani"

PROPOSTA PRESENTAZIONE PROGETTO per ottenere i FONDI PON 2014-2020

Progetto PON rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione di ambienti digitali.

Infrastrutture per l'istruzione –

Obiettivo specifico – "Diffusione della conoscenza nel mondo della scuola e formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore per l'apprendimento delle competenze chiave.

MODULI
Spazi alternativi per l'apprendimento
Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati e ai servizi digitali della scuola

MASSIMALI INCLUSI DI IVA

Prerequisiti	Moduli ambienti digitali	Modulo postazioni informatiche	Se realizzati entrambi
Meno di 1.200	€ 20.000,00	€ 2.000,00	€ 22.000,00

PREVENTIVO PER DUE AULE MULTIMEDIALI

€ 9.882,00 X 2 = € 19.764,00

DUE TOTEM E PC

€ 1.988,60

TOTALE € 21.752.60

DESCRIZIONE	QUANTITA'	COSTO CADAUN O I.E.	% IVA	COSTO IVA INCLUSA	COSTO TOTALE
LIM SmartBoard 480 IV	1	1.500,00	22,00%	1.830,00	1.830,00
PC notebook per gestione LIM	1	300,00	22,00%	366,00	366,00
PC notebook per allievi	21	300,00	22,00%	366,00	7.686,00

Software per condivisione dei file generati dalla LIM	QUANTITA'	COSTO CADAUN O I.E.	% IVA	COSTO IVA INCLUSA	COSTO TOTALE
Dropbox (veriosne free)	21	-	22,00%	-	-
Evernote (versione free)	21	-	22,00%	-	-

Postazioni informatiche per l'accesso dell'utenza e del personale ai dati e ai servizi digitali della scuola				TOTALE IVA INCLUSA	9.882,00
TOTEM DA BANCOMOD. E-POST 22T TOUCHSCREEN	2	650	22,00%	793,00	1.586,00
PC notebook	1	330	22,00%	402,60	402,60
					1.988,60

LIM SmartBoard 480 IV	
caratteriristiche come da file allegato	
PC notebook per gestione LIM e per allievi:	

SPECIFICHE

1. Titolo del progetto : Cl@sse collaborativa , classe informatica

2. Promotori

Dirigente Scolastico, DSGA, Prof. Longo

3. Destinatari

Docenti, Allievi, personale della scuola, Genitori

Obiettivi specifici e risultati attesi SPAZI ALTERNATIVI PER L'APPRENDIMENTO

Il progetto nasce dall'esigenza di creare uno "spazio per l'apprendimento" che coniughi la più alta innovazione tecnologica per la didattica con la metodologia collaborativa e laboratoriale dove venga messo in risalto il lavoro del singolo e la collaborazione con gli altri allievi ed il docente per acquisire conoscenze e competenze in modo semplici.

La nuova aula-laboratorio rientra nella ricerca sui nuovi spazi della didattica che permetteranno ai docenti e soprattutto gli allievi di usufruire di tecnologia come valido supporto allo studio. Le postazioni fortemente high-tech grazie alla presenza di una LIM collegata in rete e collegabili con ogni tipo di device in uso da studenti e professori (tablet, PC/portatili). Il touchscreen sostituisce la tradizionale lavagna e collega il docente con alunni e proiezioni. E' una interazione totale di tutti verso tutti per un utilizzo della tecnologia più avanzata al fine di un apprendimento attivo (basato su problemsolving), interazioni continue e dinamiche tra studenti e docente.

I nuovi spazi per la didattica saranno sufficientemente flessibili da consentire anche lo svolgimento di attività diversificate, più classi, gruppi di classi (verticali, aperti, ecc.), in plenaria, per piccoli gruppi, ecc., nei quali l'insegnante non svolge più solo lezioni frontali ma assume piuttosto il ruolo di facilitatore ed organizzatore delle attività.

Un setting d'aula variabile e coerente con le diverse fasi dell'attività didattica.

A supporto di tutto ciò ci sarà un software per la gestione della classe,

Specifiche:

- Attività in gruppo
- discussione e brainstorming
- esposizione/introduzione/sintesi a cura del docente
- presentazione in plenaria di un elaborato a cura degli studenti
- esercitazioni che coinvolgono tutta la classe ecc.

Con l'implementazione del progetto aula : si vuole ottenere uno spazio utilizzabile da tutte le classi dell'istituto che permetta di focalizzare la didattica su una collaborazione totale tra gli allievi ed il docente ed offrire la possibilità di ricerca e sviluppo delle conoscenze degli allievi in modo diretto e semplificato.

Permetterà l'accesso quotidiano ai contenuti digitali adottati dall'istituto, la creazione e l'integrazione di altri contenuti in funzione dei processi didattici.

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

- Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT

- 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 e altri strumenti e software didattici usufruibili on line
- Accedere al portale della scuola
- Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi
- Gestire in modalità utile e non solo ludica Internet
- Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione tra e verso i discenti e le famiglie

Descrizione SPAZI ALTERNATIVI PER L'APPRENDIMENTO

La struttura dell'aula e gli arredi mobili ed ergonomici consentiranno la modularità e la gestione facile di creazione di gruppi nell'aula.

Il processo cognitivo sarà sempre governato dal Docente che però darà la possibilità agli allievi di usufruire di un elevato grado di indipendenza e di collaborazione tra di essi. La configurazione dell'aula prevede:

- Arredi didattici collaborativi
- Punto di visualizzazione LIM e lavagna, videoproiettore e computer usufruibile diretta dagli allievi
- Software collaborativo di supporto alla classe che permetta di condividere e/o modificare le lezioni, anche da casa, e dia la possibilità al docente di effettuare verifiche periodiche in modo automatico ed oggettivo

Obiettivi specifici e risultati attesi POSTAZIONI INFORMATICHE

L'Istituto pensa di dotarsi di postazioni informatiche per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati e ai servizi digitali della scuola" l'acquisizione di dispositivi atti a favorire l'accesso a informazioni e l'inserimento di dati a studenti, famiglie, docenti, personale vario

Descrizione POSTAZIONI INFORMATICHE

Colonnine informative per docenti e genitori per l'accesso ai servizi on line;

PIANIFICAZIONE

B.1. Fasi del Progetto

Il progetto è articolato in due fasi: una prima fase prevede la presentazione del progetto mediante la piattaforma informatica dei progetti PON 2014-2020, con relativa scheda di autodiagnosi, e che metta in evidenza il miglioramento che si potrebbe ottenere con una soluzione performante. La seconda fase del progetto prevede il finanziamento dei lavori di fornitura ed installazione del materiale tecnologico ed arredi che costituiranno l'aula multimediale.

B.2. Tempi e durata

Il progetto viene presentato dalle ore 9,00 del 22/10/2015 fino alle 14,00 del 30/11/2015. Dopo essere stato

valutato e finanziato, saranno successivamente comunicati i tempi di attuazione

B.3. Personale coinvolto

D.S., D.S.G.A., Prof., allievi

MONITORAGGIO E VERIFICA

C.1. Monitoraggio e verifica

In fase di finanziamento le diverse fasi dell'attuazione (Pre-bando, Gara d'appalto, Contrattualizzazione, Installazione e fornitura, Collaudo, Rendicontazione finale) saranno monitorati dal D.S. e dal D.S.G.A.

FONTI DI FINANZIAMENTO

D.1. Fonti di finanziamento

Fondi Comunitari relativi a finanziamenti PON 2014-2020

Data __26__ / __10__ / __2015__