



Candidatura N. 12509
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	IC S.MARTINO B.A.
Codice meccanografico	VRIC84000T
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA GOTTARDI, 2 B
Provincia	VR
Comune	San Martino Buon Albergo
CAP	37036
Telefono	045990148
E-mail	VRIC84000T@istruzione.it
Sito web	http://nuke.icsanmartinoscuole.it
Numero alunni	1345
Plessi	VRAA84002Q - S.MARTINO B.A. - 'S. ANTONIO' VRAA84003R - S.MARTINO B.A. - 'S. LUCIA' VRAA84004T - S.MARTINO B.A. - 'G. RODARI' VRAA84005V - S.MARTINO B.A. 'C. GAMBARO' VREE84001X - S.MARTINO B.A.'E.SALGARI' VREE840021 - S.MARTINO B.A.SALVO D'ACQUISTO VREE840032 - S.MARTINO B.A.'SALVATORE TODARO VRMM84001V - S. MARTINO B.A.- 'B. BARBARANI'

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	4
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	4
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	51
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 12
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su un insieme di classi dello stesso anno?	Sì - Tutte le classi presenti
Il progetto prevede l'impiego di ambienti e dispositivi digitali per l'inclusione o l'integrazione in coerenza con la Convenzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità e con la normativa italiana (BES) e con il PAI (Piano Annuale per l'Inclusività) – Direttiva Ministeriale del 27 dicembre 2012 e C.M. n. 8 del 2013, prot.561	Sì
livello di coinvolgimento della scuola nel progetto e coerenza dell'intervento con almeno uno di questi progetti: didattica attiva, laboratorialità, mobile learning, impiego di contenuti e repository digitali, impiego degli spazi didattici inseriti nel Piano dell'offerta formativa (specificare il livello di diffusione di progetti coerenti)	tutte le classi
Servizi online disponibili	Registro elettronico Formazione docenti Webmail Materiali didattici online modulistica autocomponibile

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	telecom
Estremi del contratto	1000



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 12509 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	POSTAZIONI PER IL DIALOGO DOCENTI - FAMIGLIE	€ 2.000,00	€ 1.781,20
5	aumentare l'uso e la conoscenza attraverso le strumentazioni informatiche	€ 24.000,00	€ 16.335,80
5	PERMETTERE L'INTEGRAZIONE ATTRAVERSO LE STRUMENTAZIONI		€ 1.427,40
4	laboratorio mobile		€ 6.234,20
	TOTALE FORNITURE		€ 25.778,60

Articolazione della candidatura
10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	P27 - INNOVAZIONE DIDATTICA E TECNOLOGIE MULTIMEDIALI
Descrizione progetto	INNOVAZIONE DIDATTICA E TECNOLOGIE MULTIMEDIALI

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Attraverso la realizzazione del progetto i Docenti si prefiggono i seguenti obiettivi:

- *Inclusione* di allievi con bisogni educativi speciali, come disturbi specifici di apprendimento/linguaggio, situazioni di disagio socio – culturale, alunni multietnici inseriti in corso d'anno;
 - *Contrastare il fenomeno della dispersione scolastica* in tutte le sue forme:
 - a. alunni a rischio in relazione anche all'assolvimento formale dell'obbligo scolastico;
 - b. alunni che frequentano saltuariamente e/o riportano ripetute bocciature;
 - c. alunni che, pur concludendo regolarmente il ciclo di studi, non raggiungono adeguate e "spendibili" competenze.
 - *Diffusione dell'utilizzo* delle tecnologie informatiche alle varie tipologie di alunni al fine di attenuare se non eliminare il fenomeno del digital divide;
 - *Realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento trasversali* caratterizzati dall'uso continuativo di modalità didattiche supportate da tecnologie;
 - *Valorizzazione ed implementazione delle conoscenze digitali* in un'ottica di rafforzamento delle competenze relative a tutte le discipline, coniugando obiettivi formativi personalizzati e di classe.
 - *Fornire nuove occasioni per lo sviluppo della operatività e della plasticità mentale* nella consapevolezza che le tecnologie possono diventare un ausilio per costruire e migliorare le proprie conoscenze in modo autonomo e personale.
 - *Indurre negli studenti familiarità e consapevolezza delle tecnologie di comunicazione*, intese come strumenti che servono ad facilitare l'accesso al sapere e una nuova organizzazione delle conoscenze.

**Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattico-
metodologica, innovazione curriculare, uso di contenuti digitali**
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Il progetto si caratterizza per:

- Riorganizzazione del tempo – scuola:
 - con modalità che coinvolgono contemporaneamente gli alunni di classi parallele relativamente alla stessa disciplina;

- classi aperte secondo le esigenze didattiche delle singole discipline e dei livelli dei gruppi di alunni;
- Riorganizzazione didattico – metodologica tenendo conto:
 - del DDL 107/15 “La Buona Scuola” ;
 - delle Indicazioni Nazionali 2012;
 - del futuro acquisto di materiale didattico informatico - digitale;
- Innovazione e uso di contenuti digitali;
 - Diffusione nell’Istituto di software e programmi didattici;
 - Sviluppo di contesti facilitatori tali da garantire e promuovere le performance individuali;
 - Fornitura di libri di testo in versione digitale;
 - Ricerca di prodotti tecnologici/elettronici progettati per facilitare i processi di insegnamento-apprendimento;
 - Sviluppo di nuovi modelli educativo-didattici, sui diversi spazi di confronto intorno all'utilizzazione di questi dispositivi nell’Istituto;
 -
- Strategie adottate per l’inclusione di allievi con necessità educative speciali:
 - Utilizzo di dotazioni tecnologiche specifiche per disabilità (tastiere semplificate, software per ipovedenti);
 - Adozione di moduli organizzativi che facilitano i processi d’inclusione, di partecipazione scolastica e di crescita culturale e sociale di ogni alunno partendo dai singoli bisogni formativi;
 - Diffusione con regolarizzazione della didattica laboratoriale e cooperativa.

I docenti, attraverso la realizzazione del progetto intendono accompagnare e coadiuvare il processo formativo degli alunni perseguendo le seguenti finalità:

- sviluppare un maggior interesse nei riguardi delle singole discipline;
- acquisizione della capacità di utilizzare consapevolmente le nuove tecnologie;
 - coinvolgimento attivo nei processi didattici delle varie discipline di tutti gli allievi e valorizzazione delle risorse di ciascuno;
 - promozione dell'apprendimento in termini di costruzione e scoperta della conoscenza, sperimentando nuovi linguaggi;
 - consolidamento della pratica di problem solving cooperativo, come apprendimento collettivo e partecipato.
 - acquisizione di conoscenze e competenze spendibili nel percorso scolastico.

**Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità
cfr Capitolo 3. “Modalità di partecipazione” al punto 1 lett. a) dell’Avviso**

- Strategie adottate per l’inclusione di allievi con necessità educative speciali:
 - Utilizzo di dotazioni tecnologiche specifiche per disabilità (tastiere semplificate, software per ipovedenti);

- Adozione di moduli organizzativi che facilitano i processi d'inclusione, di partecipazione scolastica e di crescita culturale e sociale di ogni alunno partendo dai singoli bisogni formativi;
- Diffusione con regolarizzazione della didattica laboratoriale e cooperativa.

**Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il POF della scuola
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. b) dell'Avviso
Si richiede di indicare il titolo di quei progetti inseriti nel POF coerenti con il presente Progetto e di
riportare anche il link al POF stesso.**

per la scuola dell'infanzia

ATTIVITA' DIDATTICA STRUTTURATA: cura maggiormente l'aspetto dell'apprendimento cognitivo e quindi è organizzata a diversi livelli che tengono conto dell'età e degli interessi dei/delle bambini/e

L'**ambiente di apprendimento** è caratterizzato da:

- § lo spazio accogliente, caldo, curato;
- § il tempo disteso, nel quale è possibile giocare, esplorare, dialogare, osservare, ascoltare, capire, crescere con sicurezza e nella tranquillità;
- § la documentazione, come processo che produce tracce, memoria e riflessione;
- § lo stile educativo, fondato sull'osservazione e sull'ascolto, sulla progettualità elaborata collegialmente, sull'intervento indiretto e di regia;
- § la partecipazione, come dimensione che permette di stabilire e sviluppare legami di corresponsabilità.
- § La dotazione di strumenti multimediali in laboratorio mobile in ogni sede

pag. 13 del Piano dell'offerta formativa 2015-2016

<http://nuke.icsanmartinoscuole.it/Portals/0/documenti/DOC%2015%20-%202016/POF%20ISTITUTO%20FINALE%202015-16.pdf>

per la scuola primaria:

La Scuola Primaria è l'ambiente di apprendimento che:

- promuove il pieno sviluppo della persona.
- accompagna gli alunni nell'elaborare il senso della propria esperienza e aiuta l'alunno a conquistare graduale autonomia.
- favorisce la pratica consapevole della cittadinanza attiva.
- educa ai principi fondamentali della convivenza civile:
 - Ø riconoscere il proprio ruolo nel contesto sociale;
 - Ø accettare il giudizio degli altri;
 - Ø imparare ad agire , adeguandosi a diversi contesti;
 - Ø confrontarsi con il nuovo e il diverso;
 - Ø assumere comportamenti sociali positivi e propositivi;
 - Ø confrontarsi con ruoli e impegni diversi;
 - Ø assumere progressivamente le prime responsabilità.

- sviluppa l'acquisizione degli alfabeti di base della nostra cultura, in un orizzonte allargato alle altre culture con cui conviviamo, con particolare attenzione ai bambini in situazione di svantaggio.
- favorisce l'acquisizione da parte dell'alunno sia della lingua italiana, sia di una lingua comunitaria, l'inglese.
- incoraggia l'esplorazione e la scoperta.
- pone le premesse per lo sviluppo del pensiero riflessivo e critico.
- realizza percorsi in forma di laboratorio utilizzando anche le dotazioni di tipo multimediale ed informatico secondo la modalità a concentrazione (laboratorio di informatica) e /o diffusione (aule aumentate).

Il percorso educativo della Scuola Primaria, fa riferimento ai traguardi per lo sviluppo delle competenze e agli obiettivi di apprendimento posti dalle Indicazioni Nazionali.

§ pag. 18 del Piano dell'offerta formativa 2015-2016

<http://nuke.icsanmartinoscuole.it/Portals/0/documenti/DOC%2015%20-%2016/POF%20ISTITUTO%20FINALE%202015-16.pdf>

**Descrizione del modello di ambiente che si intende realizzare ed eventuale allegato
(cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. c) dell'Avviso)**

**Si ricorda di esporre puntualmente le modalità di collocazione delle attrezzature che si intende
acquisire**

Azioni previste per la realizzazione del progetto:

1. Dotare l'Istituto di un laboratorio mobile multimediale a disposizione di tutta la scuola per attuare esperienze laboratoriali, scientifiche e linguistiche con la possibilità di trasformare l'aula in uno spazio in grado di proporre una varietà di configurazioni dai modelli tradizionali al lavoro in gruppi;

2. Potenziare le aule tradizionali con dotazioni tecnologiche per la fruizione collettiva e individuale del web e dei contenuti condivisi;

3. Migliorare le comunicazioni scuola, famiglia, territorio con fruizione delle informazioni a distanza.

Dispositivi tecnologici di cui si prevede l'acquisizione:

Le dotazioni tecnologiche di cui si prevede l'acquisizione sono state selezionate sulla base dei seguenti criteri:

- a) Tecnologie di ultima generazione: semplici, funzionali e durevoli nel tempo;
- b) Dotazioni a basso consumo energetico e con costi di manutenzioni ridotti;
- c) Dotazioni con assistenza on-site di almeno 2 anni;
- d) Dotazioni informatiche dotate di tecnologia WiFi secondo lo standard 802.11 b/g/n;
- e) Compatibilità con la dotazione software e hardware attualmente esistente;

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
POSTAZIONI PER IL DIALOGO DOCENTI - FAMIGLIE	€ 1.781,20
aumentare l'uso e la conoscenza attraverso le strumentazioni informatiche	€ 16.335,80
PERMETTERE L'INTEGRAZIONE ATTRAVERSO LE STRUMENTAZIONI	€ 1.427,40
laboratorio mobile	€ 6.234,20
TOTALE FORNITURE	€ 25.778,60

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 520,00)	€ 0,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 520,00)	€ 0,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.560,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 520,00)	€ 61,00
Collaudo	1,00 % (€ 260,00)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 520,00)	€ 158,60
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 221,40)	€ 219,60
TOTALE FORNITURE		€ 25.778,60
TOTALE PROGETTO		€ 25.998,20

Si evidenzia che la pubblicità è obbligatoria. Pertanto qualora si intenda non valorizzare la percentuale di costo associata a tale voce, si dovranno garantire adeguate forme di pubblicità da imputare a fonti finanziarie diverse da quelle oggetto del presente Avviso.

Si fa presente che le modalità di pubblicità effettuate saranno richieste in fase di gestione.

Elenco dei moduli

Modulo: 6

Titolo: POSTAZIONI PER IL DIALOGO DOCENTI - FAMIGLIE

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	POSTAZIONI PER IL DIALOGO DOCENTI - FAMIGLIE
Descrizione modulo	Migliorare le comunicazioni scuola, famiglia, territorio con fruizione delle informazioni a distanza.
Data inizio prevista	08/01/2016
Data fine prevista	30/05/2016
Tipo Modulo	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.
Sedi dove è previsto l'intervento	VREE84001X

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	NOTEBOOK INTEL i3 5005 4 GB 500 GB 15,6' WINDOWS	4	€ 445,30
TOTALE			€ 1.781,20

Elenco dei moduli

Modulo: 5

Titolo: aumentare l'uso e la conoscenza attraverso le strumentazioni informatiche

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	aumentare l'uso e la conoscenza attraverso le strumentazioni informatiche
Descrizione modulo	realizzare percorsi in forma di laboratorio utilizzando anche le dotazioni di tipo multimediale ed informatico secondo la modalità di diffusione (aule aumentate).
Data inizio prevista	08/01/2016
Data fine prevista	30/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	VREE84001X VREE840021

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Videoproiettori fissi non interattivi	PROIETTORE DLP XGA 4:3 3200 LUMEN 13:000:1	26	€ 402,60
Altri dispositivi di fruizione collettiva	TELO VIDEOPROIEZIONE MANUALE 1:1 200X200	26	€ 140,30
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	CABLAGGIO ELETTRICO E CABLAGGIO VIDEO	26	€ 85,40
TOTALE			€ 16.335,80

Elenco dei moduli

Modulo: 5

Titolo: PERMETTERE L'INTEGRAZIONE ATTRAVERSO LE STRUMENTAZIONI

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	PERMETTERE L'INTEGRAZIONE ATTRAVERSO LE STRUMENTAZIONI
Descrizione modulo	Adozione di moduli organizzativi che facilitano i processi d'inclusione, di partecipazione scolastica e di crescita culturale e sociale di ogni alunno partendo dai singoli bisogni formativi
Data inizio prevista	08/01/2016
Data fine prevista	30/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	VREE840021

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Altri dispositivi di fruizione collettiva	TELO VIDEOPROIEZIONE MANUALE 1:1 200X200	1	€ 140,30
Videoproiettori fissi non interattivi	PROIETTORE DLP XGA 4:3 3200 LUMEN 13:000:1	1	€ 402,60
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	CABLAGGIO ELETTRICO E CABLAGGIO VIDEO	1	€ 122,00
Ausili hardware per l'utilizzo dei dispositivi tecnologici da parte di utenti con disabilità	TASTIERA MAGGIORATA E SEMPLIFICATA, TRACKBALL	1	€ 317,20
PC Laptop (Notebook)	NOTEBOOK INTEL i3 5005 4 GB 500 GB 15,6" WINDOWS	1	€ 445,30
TOTALE			€ 1.427,40

Elenco dei moduli
Modulo: 4
Titolo: laboratorio mobile

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	laboratorio mobile
Descrizione modulo	Fornire nuove occasioni per lo sviluppo della operatività e della plasticità mentale nella consapevolezza che le tecnologie possono diventare un ausilio per costruire e migliorare le proprie conoscenze in modo autonomo e personale.
Data inizio prevista	08/01/2016
Data fine prevista	30/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	VREE84001X VREE840021

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	NOTEBOOK INTEL i3 5005 4 GB 500 GB 15,6' WINDOWS	14	€ 445,30
TOTALE			€ 6.234,20

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 12509)
Importo totale richiesto	€ 25.998,20
Num. Delibera collegio docenti	
Data Delibera collegio docenti	-
Num. Delibera consiglio d'istituto	
Data Delibera consiglio d'istituto	-
Data e ora inoltro	Piano non inoltrato

Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.: <u>POSTAZIONI PER IL DIALOGO DOCENTI - FAMIGLIE</u>	€ 1.781,20	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>aumentare l'uso e la conoscenza attraverso le strumentazioni informatiche</u>	€ 16.335,80	€ 24.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>PERMETTERE L'INTEGRAZIONE ATTRAVERSO LE STRUMENTAZIONI</u>	€ 1.427,40	
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>laboratorio mobile</u>	€ 6.234,20	
	Totale forniture	€ 25.778,60	
	Totale Spese Generali	€ 219,60	
	Totale Progetto	€ 25.998,20	€ 26.000,00
	TOTALE PIANO	€ 25.998,20	