



Candidatura N. 15297
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	AMERIGO VESPUCCI
Codice meccanografico	RMRH04000N
Tipo istituto	IST PROF ALBERGHIERO
Indirizzo	VIA FACCHINETTI, 42
Provincia	RM
Comune	Roma
CAP	00159
Telefono	0643599154
E-mail	RMRH04000N@istruzione.it
Sito web	http://www.ipssarvespucci.eu
Numero alunni	1210
Plessi	RMRH04000N - AMERIGO VESPUCCI

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	10
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	10
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	53
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 10
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

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	TIM
Estremi del contratto	10707/B16



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 15297 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale	€ 2.000,00	€ 2.000,00
5	aule informatica open space	€ 24.000,00	€ 20.400,00
	TOTALE FORNITURE		€ 22.400,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	"Per la scuola- competenze ed ambienti per l'apprendimento"
Descrizione progetto	<p>Rendere la scuola più efficiente con supporti informatici messi a disposizione dei docenti, degli alunni e delle famiglie.</p> <p>Per fare ciò non è necessario solamente predisporre una rete internet ma anche strumenti per la sua gestione e per la comunicazione scuola-famiglia, per migliorare l'approccio co-educativo.</p> <p>Le tecnologie per le scuole sono un fattore abilitante ed al tempo stesso un argomento di approfondimento, alla base di qualsiasi azione di miglioramento delle 'competenze digitali'. Sono evidentemente un fattore abilitante in quanto requisito funzionale della maggior parte degli ausili didattici, ed in quanto metodologia prevalente di accesso a fonti diverse dal libro di testo. Al tempo stesso, sono diventate materia di insegnamento e di approfondimento (e non solo nei corsi "tecnologici"), perché è con esse che si concretizzano le azioni formative di rafforzamento della consapevolezza della propria identità digitale, di prevenzione e contrasto del 'cyberbullismo', di educazione alla comunicazione digitale. Per il corretto e proficuo impiego delle tecnologie sono numerose le problematiche da affrontare, in un contesto peraltro complesso e mutevole. Alla base di efficaci azioni educative e pedagogiche vi è la sempre più matura attenzione alla propria responsabilità digitale. Propri per questo il progetto prevede la realizzazione di due laboratori di informatica dotati di software specifici, e la dotazione di cinque videoproiettori messi a disposizione ai docenti, da collegare ai registri elettronici. Inoltre, si andranno a potenziare i supporti informatici presenti in istituto</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Gli obiettivi specifici previsti e i risultati che ci prefissiamo di raggiungere con tale progetto sono:

- favorire l'apprendimento delle competenze chiave;
- favorire una cultura aperta alle innovazioni;
- favorire la centralità dell'alunno, nel quadro di una cooperazione tra scuola e genitori favorendo la comunicazione scuola-famiglia, fornendo un servizio attento al rapporto con i genitori/tutori (supporto all'utilizzo del registro online);
- promuovere e sostenere l'innovazione per il miglioramento continuo della qualità dell'offerta formativa e dell'apprendimento, fornendo alle scuole modelli e strumenti per valutare il proprio lavoro e per identificare, valorizzare e utilizzare efficacemente le risorse disponibili, e per promuovere un migliore riconoscimento delle proprie potenzialità e dei risultati raggiunti dagli studenti e garantire a questi ultimi le competenze necessarie per un buon inserimento professionale e sociale, responsabilizzare all'uso corretto dei supporti informatici
- semplificare la gestione amministrativa della scuola nell'ottica della dematerializzazione
- apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT
- sviluppare la didattica collaborativa di classe
- facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici
- condividere i registri informatici e altri strumenti e software didattici.
- accedere al sito ed al portale della scuola
- migliorare l'utilizzo del computer e di altre tecnologie per comunicare e per instaurare rapporti collaborativi
- gestire in modalità utile e non solo ludica le risorse informatiche
- porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0
- aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione tra e verso i discenti

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 individua le presenti peculiarità:

- riorganizzazione del tempo-scuola: tramite la possibilità di gestire in maniera più efficace ed efficiente la comunicazione sia all'interno della scuola che verso le famiglie; snellendo le procedure burocratiche i docenti avranno modo di migliorare quantitativamente e qualitativamente la loro presenza in aula con gli alunni, a scuola con gli altri docenti e con le famiglie; riducendo i tempi necessari per la condivisione di documenti (dapprima cartacei) e semplificando le procedure interne (incentivo all'uso di registri elettronici) e di comunicazione col MIUR e SID; riducendo i costi grazie al processo di dematerializzazione in essere; rendendo più agevoli le comunicazioni tra i diversi plessi del nostro istituto.
- riorganizzazione didattico-metodologica: per i docenti e gli studenti con una maggiore disposizione di supporti informatici e software si avvieranno più progetti interni ed esterni alla scuola;
- innovazione curriculare: la scuola non può trascurare i profondi mutamenti che la diffusione delle tecnologie sta producendo nel modo di relazionarsi con la gente, e deve assumere un ruolo strategico nell'educare le nuove generazioni, sia proponendo tecnologie come strumento di nuovi approcci metodologici in grado di potenziare lo studio e i processi di apprendimento individuali, sia aiutandoli ad utilizzarle in modo eticamente, corretto e consapevole, a guidarli all'utilizzo di una risorsa ormai necessaria ed indispensabile per vivere come cittadini del mondo ed affacciarsi con competenza al lavoro.
- uso di contenuti digitali: la spinta all'innovazione e l'utilizzo degli strumenti digitali in classe garantiscono la creazione di materiale scolastico multimediale. I docenti devono realizzare delle unità didattiche interattive, per stimolare e accompagnare i ragazzi verso l'utilizzo efficiente e responsabile delle risorse e assicurare un apprendimento produttivo. Gli alunni possono interagire, modificare o creare a loro volta del nuovo contenuto analizzando le fonti messe a disposizione dal vasto mondo del web, possono creare documentazione da poter utilizzare offline (ebook) o online (web-book).

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Nel caso di alunni con DSA e disabilità, fare riferimento nella prassi formativa agli stili di apprendimento e alle diverse strategie che lo caratterizzano diventa un elemento essenziale e dirimente per il loro successo scolastico e la tecnologia certamente aiuta questo processo.

Per **stili di apprendimento** intendiamo modalità cognitive (da quelle percettive a quelle operative) che lo studente utilizza abitualmente in situazioni di raccolta ed elaborazione di informazioni, per la loro memorizzazione e la loro utilizzazione nello studio in generale. La predisposizione verso certe modalità piuttosto che altre non è considerata come "innata" e "fissa", ma come una costruzione risultante dall'esperienza che i singoli hanno fatto fino a quel momento e che può essere modificata se essi lo ritengono opportuno.

Ai docenti è utile conoscere quali sono gli stili prevalenti tra i loro studenti, sia per tenerli presenti nell'intento di rendere più efficaci le loro lezioni, sia per contrastarli quando risultassero più di ostacolo che di aiuto, facilitando l'uso di stili ritenuti più adeguati. L'attenzione per gli stili degli allievi consente inoltre di valorizzare alcune caratteristiche su cui non ci si sofferma adeguatamente e favorisce le relazioni interpersonali. Non si tratta di contrapporre una modalità ad un'altra, ma di esplicitare quando è più efficace e opportuna una e

quando l'altra.

**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.**

Il progetto è una opportunità che viene data alla nostra scuola per migliorare la dotazione degli strumenti tecnologici potendo gestire metodologie didattiche innovative, collaborative e laboratoriali ed offrire ai nostri allievi un utilizzo delle stesse che permetta di sviluppare le loro conoscenze con la dovuta autonomia nella scoperta delle fonti e nella rielaborazione delle proprie conoscenze. Questo sviluppo permetterà di ottenere una ricaduta notevole sia sulla didattica sia sul funzionamento e sull'organizzazione scolastica. Si potranno sviluppare e migliorare notevolmente servizi come l'E-Learning, la gestione dei contenuti digitali e le lezioni multimediali; inoltre si otterrà un processo di miglioramento del Know-how tecnologico dei nostri docenti. Il POF è reperibile al seguente indirizzo web:

<http://www.amerigovespucci.gov.it/didattica/piano-dellofferta-formativa/>

**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**

Aule "aumentate" dalla tecnologia L'Aula aumentata dalla tecnologia che si vuole realizzare nel nostro Istituto prevede: • La realizzazione di due aule di informatica open space a servizio dei docenti tecnico-pratici (molti computer in oggetto sono portatili da poter utilizzare anche in ambienti diversi, all'interno dell'istituto) • Il potenziamento dei software per la gestione alberghiera • La dotazione di cinque videoproiettori da collegare ai registri elettronici, o ai computer portatili previsti dal progetto. Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati e ai servizi digitali della scuola. Postazione informatiche per Uffici di Segreteria, Personale e Utenza. Il nostro Istituto ritiene opportuno dotarsi di tre nuove postazioni composte ognuna da un pc desktop con monitor: - Una postazione per gli uffici di segreteria - Una postazione per il personale (insegnanti e ATA) - Una postazione per i genitori compresa di stampante laser b/n

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale	€ 2.000,00
aule informatica open space	€ 20.400,00
TOTALE FORNITURE	€ 22.400,00

Sezione: Spese Generali



Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 520,00)	€ 480,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 520,00)	€ 480,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.560,00)	€ 1.440,00
Pubblicità	2,00 % (€ 520,00)	€ 480,00
Collaudo	1,00 % (€ 260,00)	€ 240,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 520,00)	€ 480,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 3.600,00)	€ 3.600,00
TOTALE FORNITURE		€ 22.400,00
TOTALE PROGETTO		€ 26.000,00

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 informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale
Descrizione modulo	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati e ai servizi digitali della scuola. Postazione informatiche per Uffici di Segreteria, Personale e Utenza. Il nostro Istituto ritiene opportuno dotarsi di tre nuove postazioni composte ognuna da un pc desktop con monitor: - Una postazione per gli uffici di segreteria - Una postazione per il personale (insegnanti e ATA) - Una postazione per i genitori compresa di stampante laser b/n
Data inizio prevista	18/01/2016
Data fine prevista	04/03/2016
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	RMRH04000N - SERVIZI ENOGASTRON. E L'OSPITALITA' ALBERGHIERA - BIENNIO COMUNE RMRH04000N - SERVIZI DI SALA E DI VENDITA - TRIENNIO RMRH04000N - ACCOGLIENZA TURISTICA - TRIENNIO RMRH04000N - ENOGASTRONOMIA - TRIENNIO

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Scanner	scanner verticale	1	€ 233,00
Pc Desktop (PC fisso)	intel core i 5	2	€ 850,00
Stampanti b/n o a colori	hp ricoh aficio sp 112	2	€ 33,50
TOTALE			€ 2.000,00

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: aule informatica open space

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	aule informatica open space
Descrizione modulo	L'Aula aumentata dalla tecnologia che si vuole realizzare nel nostro Istituto prevede: <ul style="list-style-type: none"> • La realizzazione di due aule di informatica open space a servizio dei docenti tecnico-pratici (i computer in oggetto sono portatili da poter utilizzare anche in ambienti diversi, all'interno dell'istituto) • Il potenziamento dei software per la gestione alberghiera • La dotazione di cinque videoproiettori da collegare ai registri elettronici.
Data inizio prevista	18/01/2016
Data fine prevista	30/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	RMRH04000N - SERVIZI ENOGASTRON. E L'OSPITALITA' ALBERGHIERA - BIENNIO COMUNE RMRH04000N - SERVIZI DI SALA E DI VENDITA - TRIENNIO RMRH04000N - ACCOGLIENZA TURISTICA - TRIENNIO RMRH04000N - ENOGASTRONOMIA - TRIENNIO

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	Intel Tecnologia: Core i3 con monitor	18	€ 732,00
Videoproiettori tascabili e portatili	Videoproiettori	5	€ 295,24
Software per l'utilizzo delle apparecchiature da parte di utenti con disabilità	software	5	€ 186,00
Software di sistema	softwere	1	€ 83,80
Accessori per laboratori (tutti i possibili accessori di un laboratorio, dalle spine ai cavi)	accessori	40	€ 15,00
Pc Desktop (PC fisso)	intel core i 5	8	€ 500,00
Stampanti b/n o a colori	hp ricoh aficio sp112	4	€ 33,50
TOTALE			€ 20.400,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 15297)
Importo totale richiesto	€ 26.000,00
Num. Delibera collegio docenti	11649
Data Delibera collegio docenti	16/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	11650
Data Delibera consiglio d'istituto	19/11/2015
Data e ora inoltro	03/12/2015 18:11:06
Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM	Si
Si dichiara di essere in possesso dell'approvazione del conto consuntivo relativo all'ultimo anno di esercizio (2014) a garanzia della capacità gestionale dei soggetti beneficiari richiesta dai Regolamenti dei Fondi Strutturali Europei	Si

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 informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale</u>	€ 2.000,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>aule informatica open space</u>	€ 20.400,00	€ 24.000,00
	Totale forniture	€ 22.400,00	
	Totale Spese Generali	€ 3.600,00	
	Totale Progetto	€ 26.000,00	€ 26.000,00
	TOTALE PIANO	€ 26.000,00	