



Candidatura N. 10517
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	ISTITUTO COMPRENSIVO ADELE ZARA
Codice meccanografico	VEIC86900T
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA MARMOLADA, 20
Provincia	VE
Comune	Mira
CAP	30034
Telefono	041429688
E-mail	VEIC86900T@istruzione.it
Sito web	www.icmira2.gov.it
Numero alunni	1456
Plessi	VEAA86901P - ITALO CALVINO VEAA86902Q - GIANNI RODARI VEAA86903R - IL GIRASOLE VEAA86904T - ARCOBALENO VEEE86901X - CARLO GOLDONI VEEE869021 - GIUSEPPE PARINI VEEE869032 - ELSA MORANTE VEMM86901V - FRANCESCO PETRARCA

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	25
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	22
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	88%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	35
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 23
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 sitoweb dal quale è possibile attenere informazioni vari e leggere le news dell'Istituto e tutte le circolari

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	telecom
Estremi del contratto	Ho chiesto con regolare comunicazione ed il comune non sa darmi i corretti rifer



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 10517 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Segreteria innovativa	€ 2.000,00	€ 2.000,00
4	Il filo d'Arianna	€ 24.000,00	€ 8.900,00
5	Tecnologia per tutti		€ 10.350,00
3	Una Scuola per tutti		€ 750,00
	TOTALE FORNITURE		€ 22.000,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Nuove Tecnologie
Descrizione progetto	Questo progetto ingloba più progetti che fanno parte di una sezione specifica individuata come A5 - Nuove Tecnologie, presente all'interno del POF 2015-2016. La partecipazione è determinata dalla volontà di voler offrire delle opportunità diverse attraverso l'utilizzo di attrezzatura digitale e contenuti multimediali

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

OBIETTIVI E RISULTATI ATTESI

favorire la centralità dell'alunno

promuovere l'attenzione e l'interesse

la partecipazione attiva

concretizzare quotidianamente una didattica incline alla promozione della riflessione, al fare, ma anche al pensare

favorire una cultura aperta alle innovazioni

suscitare la curiosità

favorire l'apprendimento delle competenze chiave

favorire un'offerta formativa sempre più rispondenti ai bisogni degli alunni

promuovere e sostenere l'innovazione per il miglioramento continuo dell'offerta formativa

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

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

PECULIARITÀ DEL PROGETTO

Il presente progetto diversificato al suo interno intende offrire nuove opportunità educative e didattiche agli alunni dell'Istituto. Intende quindi rivolgersi ad una platea molto ampia al cui interno sono presenti richieste diversificate anche in considerazione dell'età dei discenti. L'obiettivo primario è quello:

di riorganizzare le attività scolastiche attraverso le nuove tecnologie;

di offrire nuove metodologie didattiche che consentano di ampliare gli orizzonti andando oltre gli spazi ristretti

di un'aula scolastica;

di innovare la didattica utilizzando il curricolo verticale in un'ottica di continuità tra i tre ordini di scuole;

di creare momenti nei quali gli alunni possano sperimentare le proprie conoscenze;

di favorire l'inclusione scolastica di tutti gli alunni DSA, BES, stranieri o diversamente abili creando percorsi adeguati e rispondenti ai loro bisogni;

favorire negli alunni una maggiore conoscenza del proprio territorio per ciò che concerne le tematiche naturalistiche, i fenomeni artistici, il processo di trasformazione del paesaggio;

utilizzando una didattica basata sul **problem solving** e sul **learn by doing**.

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

STRATEGIE ADOTTATE DALLA SCUOLA PER LA DISABILITÀ

Il punto cardine dell'Istituto per l'accoglienza di tutti gli alunni ed in particolare per gli alunni diversamente abili è "lo star bene a scuola". Su questo fondamento poggiano tutte le azioni e le pratiche educative e didattiche. La scuola, elemento centrale di riferimento, collabora anche con una rete del territorio (CTI) alla realizzazione di un ampio progetto il cui obiettivo principale è la realizzazione della persona nel contesto sociale. La scuola è un servizio istituito per rispondere ai bisogni formativi di tutti gli alunni; è luogo di educazione, socializzazione e convivenza dove s'incontrano soggetti con esigenze e richieste molteplici. Ogni individuo è, infatti, diverso dall'altro nel vissuto, nelle potenzialità e nei limiti, nelle motivazioni, nello stile cognitivo e nelle competenze acquisite. Per questo motivo ad ognuno si devono garantire quelle pari opportunità e quell'apertura della scuola in conformità agli articoli 3 e 34 della Costituzione Italiana. Le proposte didattiche vengono quindi differenziate e individualizzate in piani di lavoro (PEI, PDP) dove tutti gli insegnanti di classe sono corresponsabili dell'azione educativo-didattica nei confronti dell'alunno diversamente abile, dove tutti i docenti accolgono e si prendono cura degli alunni diversamente abili cercando di dare ad ognuno le attenzioni di cui necessita. Di particolare importanza è l'attenzione che viene posta sullo stile di apprendimento dell'alunno, per stile di apprendimento s'intendono le 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.

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.

ELEMENTI DI CONGRUITÀ E COERENZA DELLA PROPOSTA PROGETTUALE CON IL POF

Il presente progetto è perfettamente in linea con la struttura del Piano dell'offerta formativa del 2015-2016 in quanto evidenzia nelle sue parti aspetti di rilievo contenuti nel POF.

Attenzione al benessere degli alunni;

La cura verso la formazione di tutti gli alunni con un'attenzione particolare ai DSA, BES, stranieri e diversamente abili;

Valorizzazione di tutti gli aspetti che caratterizzano la formazione degli alunni

All'interno del Piano dell'Offerta Formativa è contenuta un'area specifica individuata come A5 – Nuove tecnologie nella quale confluiscono tutti i progetti che sfruttano le innovazioni tecnologiche per garantire il successo formativo degli alunni, con proposte diverse.

**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

DESCRIZIONE DEL MODELLO DI AMBIENTE CHE S'INTENDE REALIZZARE

Nella scuola dell'infanzia (Calvino, Rodari e Girasole) verrà proposta la creazione di laboratori mobili, per consentire attraverso l'acquisto di carrelli con pc di creare “il filo di Arianna attraverso il web” vale a dire quel filo conduttore di esperienze e pratiche educative che possano coinvolgere l'intero plesso, in un'armonia di intenti che faccia accrescere il benessere in ogni bambino presente a scuola. Nella pratica il gruppo docenti definirà le attività da realizzare con l'utilizzo della strumentazione dopodiché ogni sezione andrà a svolgere la sua parte portando la strumentazione mobile nella sezione affinché gli alunni possano beneficiarne. Tutte le attività verranno poi condivise in momenti specifici dell'anno con le famiglie.

Nella scuola Arcobaleno si prevede l'acquisto di una postazione laptop per consentire lavori con alunni che necessitano di attività individualizzate

Nel plesso della scuola secondaria D. Alighieri invece l'obiettivo sarà quello di avviare gli studenti all'uso consapevole della tecnologia con l'utilizzo del drone come strumento per facilitare l'apprendimento. Anche in questo caso si opererà per il laboratorio mobile affinché possa coinvolgere l'intero plesso, con l'obiettivo finale di realizzare video commentati dagli studenti e una mostra alla fine dell'anno scolastico con esibizione di volo.

Nei plessi della scuola primaria (Morante e Parini) e nel plesso della scuola secondaria F. Petrarca invece, si punterà ad aumentare la tecnologia nelle aule, trasformando aule tradizionali in ambienti innovativi dove attraverso la lavagna multimediale gli alunni potranno sperimentare nuove modalità didattiche attraverso la rete internet. L'obiettivo è quello di realizzare delle unità di apprendimento che tenendo conto del curricolo verticale siano interdisciplinari e al tempo stesso in continuità tra classi parallele, con l'obiettivo finale di mettere tutto il plesso in condizioni di essere coinvolto. Anche in questo caso verrà condivisa l'esperienza con le famiglie che rappresentano un punto fondamentale nel rapporto con la scuola. Invece nel plesso di scuola primaria Goldoni si punterà a strutturare un'aula polivalente con l'acquisto di due postazioni laptop più stampante più sedute regolabili in altezza per favorire i lavori in piccolo gruppo e i bambini diversamente abili, dsa, e bes.

Per la segreteria si prevede l'acquisto di due scanner documentali per favorire la digitalizzazione di documenti cartacei e due pc completi di monitor per migliorare il servizio non solo interno, ma anche esterno.

Allegato presente

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Segreteria innovativa	€ 2.000,00
Il filo d'Arianna	€ 8.900,00
Tecnologia per tutti	€ 10.350,00
Una Scuola per tutti	€ 750,00
TOTALE FORNITURE	€ 22.000,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 517,64)	€ 400,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 517,64)	€ 130,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.552,94)	€ 500,00
Pubblicità	2,00 % (€ 517,64)	€ 435,00
Collaudo	1,00 % (€ 258,82)	€ 100,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 517,64)	€ 435,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 3.882,32)	€ 2.000,00
TOTALE FORNITURE		€ 22.000,00
TOTALE PROGETTO		€ 24.000,00

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: Segreteria innovativa

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Segreteria innovativa
Descrizione modulo	proiettare la segreteria in una dimensione digitale dotandola di attrezzature adeguate per l'obiettivo da raggiungere
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	25/04/2016
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	VEEE86901X

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Scanner	scanner documentali	2	€ 400,00
Pc Desktop (PC fisso)	pc +monitor per segreteria	1	€ 750,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	monitor lcd	2	€ 150,00
Arredi mobili e modulari	distuggi documenti	1	€ 150,00
TOTALE			€ 2.000,00

Elenco dei moduli
Modulo: 4
Titolo: Il filo d'Arianna

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Il filo d'Arianna
Descrizione modulo	Nell'ottica di dare ad ognuno quanto di cui può aver bisogno il presente progetto che vede il coinvolgimento di 8 plessi, diversifica le sue richieste ed ecco quindi che per la scuola dell'infanzia si propone di andare a definire dei laboratori mobili (carrello con pc) che possano creare un filo educativo e didattico tra le sezioni andando così a coinvolgere l'intero plesso, in un'armonia di azioni e pratiche che valorizzino gli spazi presenti rendendo le attività didattiche accattivanti e coinvolgenti. Per la succursale della Scuola Secondaria F. Petrarca (D. Alighieri) si prevede invece continuando con i laboratori mobili per valorizzare le potenzialità di tutti gli alunni ed in particolare di quelli diversamente abili di avvicinare gli studenti alla robotica attraverso un uso consapevole della tecnologia guidandoli a scoprire le potenzialità nei più svariati campi di applicazione e promuovendo il processo di relazione/collaborazione tra gli alunni, con particolare attenzione agli studenti a rischio di dispersione, con disabilità e difficoltà di integrazione.
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	25/04/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	VEAA86901P VEAA86902Q VEAA86903R VEMM86901V

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	notebook per la secondaria primo grado	1	€ 800,00
PC Laptop (Notebook)	notebook portatile per scuola dell'infanzia	3	€ 400,00
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	carrello per notebook e stampante	4	€ 800,00
Stampanti b/n o a colori	stampante per laboratorio mobile infanzia	3	€ 250,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	drone per laboratorio mobile secondaria 1^ grado	1	€ 1.400,00
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	carrello per trasporto notebook e drone	1	€ 800,00
Software di sistema	pacchetto office standard	3	€ 250,00
TOTALE			€ 8.900,00

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: Tecnologia per tutti

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Tecnologia per tutti
Descrizione modulo	Per i plessi della scuola primaria (Parini e Morante) e per il plesso della scuola secondaria F.Petrarca si ritiene opportuno invece puntare sulla possibilità di aumentare la tecnologia nelle aule attraverso l'acquisto di lavagne interattiva multimediali al fine di poter strutturare una didattica nuova, fatta di interazione e scambio con l'allievo, non più la semplice lezione frontale da docente a discente, ma un modo nuovo che sfrutti la tecnologia a vantaggio di pratiche che consentano all'alunno di sentirsi parte del sapere, che si senta valorizzato a dare il suo contributo in uno scambio costruttivo. Anche nel plesso C.Goldoni l'obiettivo è quello di aumentare la tecnologia, ma strutturando un'aula polivalente utilizzata da tutte le classi del plesso con 2 postazioni desktop, più stampante al fine di favorire lavori in piccolo gruppo e alunni con diverse abilità, bes o dsa,
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	25/04/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	VEEE86901X VEEE869021 VEEE869032 VEMM86901V

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale	lim	3	€ 750,00
Videoproiettori fissi non interattivi	videoproiettore per lim	3	€ 750,00
PC Laptop (Notebook)	notebook portatile per lim	3	€ 400,00
Arredi mobili e modulari	mobile antifurto per notebook	150	€ 1,00
Pc Desktop (PC fisso)	postazione per disabili	4	€ 750,00
Stampanti b/n o a colori	stampanti per postazioni disabili	1	€ 100,00
Arredi mobili e modulari	due sedute regolabili	2	€ 125,00
Arredi mobili e modulari	sedie per aula polivalente	25	€ 30,00
Software per l'utilizzo delle apparecchiature da parte di utenti con disabilità	per utenti disabili	2	€ 200,00
TOTALE			€ 10.350,00



Elenco dei moduli
Modulo: 3
Titolo: Una Scuola per tutti

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Una Scuola per tutti
Descrizione modulo	per la Scuola dell'Infanzia Arcobaleno è previsto l'acquisto di una postazione desktop per favorire le attività individualizzate.
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	25/04/2016
Tipo Modulo	Spazi alternativi per l'apprendimento
Sedi dove è previsto l'intervento	VEAA86904T

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	personal computer desktop per attività individuali	1	€ 750,00
TOTALE			€ 750,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 10517)
Importo totale richiesto	€ 24.000,00
Num. Delibera collegio docenti	3828
Data Delibera collegio docenti	28/10/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	3893
Data Delibera consiglio d'istituto	20/11/2015
Data e ora inoltro	22/11/2015 12:54:02
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>Segreteria innovativa</u>	€ 2.000,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>Il filo d'Arianna</u>	€ 8.900,00	€ 24.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Tecnologia per tutti</u>	€ 10.350,00	
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Spazi alternativi per l'apprendimento: <u>Una Scuola per tutti</u>	€ 750,00	
	Totale forniture	€ 22.000,00	
	Totale Spese Generali	€ 2.000,00	
	Totale Progetto	€ 24.000,00	€ 26.000,00
	TOTALE PIANO	€ 24.000,00	