



Candidatura N. 13579
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	PORTO VIRO
Codice meccanografico	ROIC80600D
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA CAVALIERI DI VITT.VENETO,2
Provincia	RO
Comune	PORTO VIRO
CAP	45014
Telefono	0426631742
E-mail	ROIC80600D@istruzione.it
Sito web	www.icportoviro.gov.it
Numero alunni	972
Plessi	ROAA80601A - SCUOLA INFANZIA CONTARINA ROAA80602B - SCUOLA INFANZIA FORNACI ROEE80601G - MONS. SANTE TIOZZO - PORTO VIRO ROEE80602L - MORO ALDO - PORTO VIRO ROEE80603N - PORTICINO ROEE80604P - CAPATO CESARE TORQUATO -TAGLIO ROMM80601E - SAN DOMENICO SAVIO CONTARINA

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri di ammissione/selezione come da Avviso

Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	1
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	1
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	30
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Si - N. sezioni 8
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su un insieme di classi dello stesso anno?	Si - Alcune classi dello stesso anno
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	Si
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)	un corso o una sezione intera
Servizi online disponibili	Registro elettronico E-learning a sostegno degli studenti Formazione docenti Webmail Materiali didattici online

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	A CARICO ENTE LOCALE
Estremi del contratto	A CARICO ENTE LOCALE

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 13579 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	'SMATERIALIZZIAMO'	€ 2.000,00	€ 1.980,20
3	La Classe 3.0 – "Stop alla lezione frontale"	€ 20.000,00	€ 19.230,79
	TOTALE FORNITURE		€ 21.210,99



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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	La Classe 3.0 – “Stop alla lezione frontale”
Descrizione progetto	<p>La nuova Classe 3.0 sarà dotata di nuovi e modulari arredi ergonomici su ruote, di colore e forma diversi (semicircolari, trapezoidali, triangolari), componibili e assemblabili secondo le necessità didattiche per la creazione di gruppi di lavoro e di ricerca o singole postazioni di autoapprendimento.</p> <p>La vecchia lavagna in ardesia sarà sostituita integralmente dalla lavagna interattiva multimediale (LIM) con videoproiettore ad ottica UltraCorta, a cui sarà collegato il Notebook che, grazie alla rete wireless presente nell'Istituto, permetterà lo svolgersi di una lezione più adatta alla riorganizzazione dello spazio fisico intorno.</p> <p>A seconda delle esigenze didattiche, sia le attrezzature tecnologiche e digitali che gli arredi si muoveranno in stretta relazione agli spazi a disposizione che gli insegnanti o gli utilizzatori di volta in volta creeranno.</p> <p>Il punto di arrivo, come già accade nel nord Europa, sarà quello di progettare gli istituti non più partendo dal numero di aule necessarie alla collettività, ma dal realizzare spazi di apprendimento polifunzionali, sia godibili singolarmente che in gruppo, e multidisciplinari. Nello stesso ambiente, grazie all'utilizzo delle nuove tecnologie informatiche e digitali, si potranno tenere esercitazioni, ad esempio, di matematica, lingue straniere, arti e scienze.</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

cfr Capitolo 3. “Modalità di partecipazione” al punto 1 lett. a) dell’Avviso

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 semplice. 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.

Più specificatamente:

- attivi 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.

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

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



- Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT
- Favorire lo sviluppo di una didattica collaborativa
- Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti
- Superare la divisione per ore delle varie materie curricolari
- 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
- Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0
- Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione tra e verso i discenti e le famiglie

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

Con l'implementazione del progetto aula 3.0 si vuole ottenere uno spazio utilizzabile da tutti gli alunni dell'istituto e 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. Contribuirà ad eliminare barriere espressive e comunicative.

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.

Progetti allegati al POF:

([link http://www.icportoviro.gov.it/wp-content/uploads/2012/08/PROGETTI-15-16.pdf](http://www.icportoviro.gov.it/wp-content/uploads/2012/08/PROGETTI-15-16.pdf))

- 1) PROGETTO ERASMUS PLUS: L'ISTITUTO COMPRENSIVO DI PORTO VIRO PUNTA ALL'EUROPA
- 2) PROGETTO DI POTENZIAMENTO AREA SCIENTIFICA MATEMATICA
- 3) PROGETTO: A SCUOLA DI GUGGENHEIM
- 4) PROGETTO: POTENZIAMENTO DELLE ECCELLENZE in LINGUA INGLESE/Conseguimento Certificazione Trinity
- 5) PROGETTO “CORO DI VOCI BIANCHE”
- 6) PROGETTO: CITTADINANZATTIVA - PERCORSO DI EDUCAZIONE MORALE
- 7) PROGETTO PER LA CERTIFICAZIONE EIPASS (PASSAPORTO EUROPEO PER L'INFORMATICA)
- 8) Progetto: Programma nazionale di Educazione alla Cittadinanza Democratica “Pace, fraternità e dialogo. Sui passi di Francesco
- 9) **PROGETTO: ESTENSIONE UTILIZZO NUOVE TECNOLOGIE PER LA DIDATTICA, LA VALUTAZIONE, L'APPRENDIMENTO E LA VALUTAZIONE**

[link al POF http://www.icportoviro.gov.it/wp-content/uploads/2012/08/POF-IC-2015-16.pdf](http://www.icportoviro.gov.it/wp-content/uploads/2012/08/POF-IC-2015-16.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**



Le postazioni saranno costituite da 25 banchi modulari e componibili (semicircolari, trapezoidali, triangolari), componibili e assemblabili secondo le necessità didattiche per la creazione di gruppi di lavoro e di ricerca o singole postazioni di autoapprendimento e fortemente high-tech, grazie alla presenza di un Touch Panel e di un videoproiettore interattivo, entrambi collegati in rete e collegabili con ogni tipo di device in uso da studenti e professori (tablet, PC/portatili). Il touchscreen sostituirà 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, attività hands-on. Per questo è previsto l'acquisto di: N° 02 Kit LIM + Videoproiettore Ottica UltraCorta + Box Metallico a Parete + Notebook Docente N° 25 Banco Scolastico Modulare + N° 25 Seduta con ruote N° 05 Tablet per finalità LINGUISTICHE con OS Windows Mobile – N° 10 Tablet per finalità DIDATTICHE con OS Android N° 16 Software (1 + 15) Rete Didattica con modulo Lab. Linguistico (Software Multiplatforma) N° 01 Unità di Alloggiamento e ricarica TABLET

Allegato presente

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
'SMATERIALIZZIAMO'	€ 1.980,20
La Classe 3.0 – “Stop alla lezione frontale”	€ 19.230,79
TOTALE FORNITURE	€ 21.210,99

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 192,31
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 192,31
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 212,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 192,31
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 0,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 789,01)	€ 788,93
TOTALE FORNITURE		€ 21.210,99
TOTALE PROGETTO		€ 21.999,92

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: 'SMATERIALIZZIAMO'

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	'SMATERIALIZZIAMO'
Descrizione modulo	Un TOTEM Interattivo a parete permetterà a studenti, insegnanti, personale tecnico ed amministrativo, visitatori occasionali di accedere ai servizi digitali presenti nell'Istituto: consultare il sito scolastico, il registro Elettronico, visionare le attività programmate per gli alunni o, semplicemente, collegarsi ad Internet.
Data inizio prevista	07/01/2016
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	ROMM80601E

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Altri dispositivi per la dematerializzazione e digitalizzazione dei documenti e dei processi	Totem Interattivo a parete - OS Windows, Display C	1	€ 1.980,20
TOTALE			€ 1.980,20



Elenco dei moduli

Modulo: 3

Titolo: La Classe 3.0 – “Stop alla lezione frontale”

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	La Classe 3.0 – “Stop alla lezione frontale”
Descrizione modulo	<p>La nuova Classe 3.0 sarà dotata di nuovi e modulari arredi ergonomici su ruote, di colore e forma diversi (semicircolari, trapezoidali, triangolari), componibili e assemblabili secondo le necessità didattiche per la creazione di gruppi di lavoro e di ricerca o singole postazioni di autoapprendimento.</p> <p>La vecchia lavagna in ardesia sarà sostituita integralmente dalla lavagna interattiva multimediale (LIM) con videoproiettore ad ottica UltraCorta, a cui sarà collegato il Notebook che, grazie alla rete wired o wireless presente nell'aula e/o nell'Istituto, permetterà lo svolgersi di una lezione più adatta alla riorganizzazione dello spazio fisico intorno.</p> <p>A seconda delle esigenze didattiche, sia le attrezzature tecnologiche e digitali che gli arredi si muoveranno in stretta relazione agli spazi a disposizione che gli insegnanti o gli utilizzatori di volta in volta creeranno.</p> <p>Il punto di arrivo, come già accade nel nord Europa, sarà quello di progettare gli istituti non più partendo dal numero di aule necessarie alla collettività, ma dal realizzare spazi di apprendimento polifunzionali, sia godibili singolarmente che in gruppo, e multidisciplinari. Nello stesso ambiente, grazie all'utilizzo delle nuove tecnologie informatiche e digitali, si potranno tenere esercitazioni, ad esempio, di matematica, lingue straniere, arti e scienze.</p>
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	30/05/2016
Tipo Modulo	Spazi alternativi per l'apprendimento
Sedi dove è previsto l'intervento	ROEE80602L

Sezione: Tipi di forniture



Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Arredi mobili e modulari	Tavolo Mobile Componibile e Scomponibile	25	€ 99,43
Arredi mobili e modulari	Sedia Scolastica Mobile	25	€ 29,83
Lavagna Interattiva Multimediale	Lavagna Interattiva Multimediale 80" Formato 4:3,	2	€ 976,00
Videoproiettori fissi interattivi	Videoproiettore ad Ottica ULTRACORTA, 4:3, XGA, 3.	2	€ 1.244,40
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	Box Metallico di sicurezza a Parete PORTA Notebook	2	€ 164,70
PC Laptop (Notebook)	Notebook per LIM CPU i3 - RAM 4 GB - HDD 500 GB -	2	€ 719,80
Tablet	Tablet 9,7" con finalità LINGUISTICHE - Display IP	5	€ 472,14
Tablet	Tablet Android 10.1" con finalità DIDATTICHE - Dis	10	€ 296,46
Altri dispositivi di fruizione individuale	Cuffia con Microfono a padiglione chiuso, connetto	6	€ 24,40
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	Carrello Alloggiamento & Ricarica per 32 Tablet in	1	€ 2.365,79
Altri software indispensabili per l'utilizzo didattico ottimale delle apparecchiature	Software rete Multimediale Didattica con modulo La	16	€ 122,00
TOTALE			€ 19.230,79



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 13579)
Importo totale richiesto	€ 21.999,92
Num. Delibera collegio docenti	21
Data Delibera collegio docenti	13/10/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	7
Data Delibera consiglio d'istituto	22/10/2015
Data e ora inoltro	30/11/2015 12:33:29
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>'SMATERIALIZZIAMO'</u>	€ 1.980,20	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Spazi alternativi per l'apprendimento: <u>La Classe 3.0 – "Stop alla lezione frontale"</u>	€ 19.230,79	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 21.210,99	
	Totale Spese Generali	€ 788,93	
	Totale Progetto	€ 21.999,92	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 21.999,92	

Istituto Comprensivo Porto Viro

Da: "Istituto Comprensivo di Porto Viro" <roic80600d@istruzione.it>
A: <posta.per@icportoviro.it>
Data invio: lunedì 30 novembre 2015 13.19
Oggetto: Fw: Convalida inoltro del Piano relativo all'Avviso 2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

----- Original Message -----

From: pon@indire.it

To: ROIC80600D@istruzione.it

Sent: Monday, November 30, 2015 12:38 PM

Subject: Convalida inoltro del Piano relativo all'Avviso 2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

 Programmazione 2014-2020

In data 30/11/2015 ora 12:33:29 è stato inoltrato il piano dell'istituto □ROIC80600D PORTO V relativo all'Avviso 2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Non rispondere a questo messaggio, è stato inviato automaticamete dal sistema.
Se si necessita di assistenza effettuare la richiesta all'helpdesk tramite l'apposito form.

INDIRE: messaggio controllato dal server antivirus/antispam McAfee (4500)

INDIRE: messaggio controllato dal server antivirus/antispam McAfee (4500)

ISTITUTO COMPRESIVO DI PORTO VIRO	
30 NOV. 2015	
Prot. 3546	
Tit. C17	Cl. f