



Candidatura N. 13788  
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	I. C. VASTO N.1
<b>Codice meccanografico</b>	CHIC833003
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO COMPRENSIVO
<b>Indirizzo</b>	VIA MADONNA DELL ASILO,35
<b>Provincia</b>	CH
<b>Comune</b>	Vasto
<b>CAP</b>	66054
<b>Telefono</b>	0873367353
<b>E-mail</b>	CHIC833003@istruzione.it
<b>Sito web</b>	www.ic1vasto.gov.it
<b>Numero alunni</b>	1242
<b>Plessi</b>	CHAA83301X - 'G.SPATARO' - VASTO CHEE833015 - GIUSEPPE SPATARO CHMM833014 - SCUOLA MEDIA ' PAOLUCCI' VASTO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	2
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	2
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	10
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	No
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su un insieme di classi dello stesso anno?	No
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 Webmail

### Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	TELECOM
Estremi del contratto	IN POSSESSO DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VASTO



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Scuola I. C. VASTO N.1 (CHIC833003)

## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 13788 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	€ 1.999,58
5	Scuola Inclusiva Digitale	€ 24.000,00	€ 22.805,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 24.804,58</b>

## Articolazione della candidatura

### 10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

#### 10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

### Sezione: Progetto

#### Progetto

<b>Titolo progetto</b>	Scuola Inclusiva Digitale
<b>Descrizione progetto</b>	<p>Nell'Istituto Comprensivo n. 1 di Vasto mancano ancora supporti tecnologici che permettano la fruizione collettiva e individuale del web e di contenuti, per l'interazione di aggregazioni diverse in gruppi di apprendimento, in collegamento wireless, per una integrazione quotidiana del digitale nella didattica. L'I.C. intende destinare gli eventuali fondi PON sia alla scuola Primaria che alla scuola Secondaria, in quanto l'obiettivo principale di questo progetto è quello di migliorare gli ambienti di apprendimento soprattutto per favorire l'inclusione di alunni con Bisogni Educativi Speciali e il conseguimento di competenze specifiche e trasversali.</p> <p>Per soddisfare le aspettative sopra dichiarate si ritiene necessario dotare almeno n. 10 aule di LIM con tecnologia multitouch complete di proiettore ad ottica ultra corta, notebook performanti e cassette di sicurezza porta notebook. L'uso delle cassette di sicurezza, per riporre i notebook dopo l'utilizzo in presenza del docente, ne impedisce l'uso inadeguato.</p>

### Sezione: Caratteristiche del Progetto

#### Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Obiettivi specifici • Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT • Utilizzare in maniera consapevole le tecnologie della comunicazione per ricercare e analizzare dati ed informazioni per distinguere informazioni attendibili da quelle che necessitano di approfondimento, di controllo e di verifica • Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti • Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione tra e verso gli alunni • Condividere i registri informatici e altri strumenti e software didattici usufruibili on line • Gestire l'uso del computer per reperire, valutare, conservare, produrre, presentare e scambiare informazioni nonché per comunicare e partecipare a reti collaborative tramite internet. • Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe Risultati attesi • Aumentare in modo significativo la partecipazione, l'interesse e il coinvolgimento attivo e costruttivo nelle attività didattiche. • Ridurre il gap tra gli esiti dell'apprendimento degli alunni con Bisogni Educativi Speciali e gli obiettivi prefissati. • Condividere e scambiare contenuti didattici tra docenti, tra discenti e con altre scuole in rete. • Prevenire la dispersione scolastica.

#### 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

Con questo progetto si vuole incoraggiare l'apprendimento collaborativo attraverso diverse metodologie (cooperative learning, peer education ...) supportate dall'utilizzo efficace delle nuove tecnologie che permettono agli alunni di operare insieme per costruire nuove conoscenze anche attraverso ricerche sul web (flipped classroom) o per corrispondere con coetanei di altri paesi (progetti eTwinning, Erasmus ecc.). Inoltre la disponibilità quotidiana e in aula di attrezzature tecnologiche come la LIM, permette agli alunni non solo di fruire di contenuti didattici digitali per le varie discipline, ma anche di produrne di propri (mappe concettuali, linee del tempo, schemi e diagrammi, relazioni, sintesi ecc.) in modalità interattiva con espansioni multimediali, favorendo un approccio costruttivo verso modalità di auto apprendimento (imparare ad imparare). Inoltre, l'uso della LIM in classe permette l'archiviazione di attività didattiche, condividerle anche con gli alunni assenti, riutilizzarle per autocorrezione, revisione, implementazione ... il tutto nell'ottica della co-costruzione del sapere.

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

La scuola intende favorire il processo di inclusione di alunni con Bisogni Educativi Speciali e grazie all'uso di Kit LIM installati direttamente nelle aule, nonché di notebook a disposizione, se ne potrà promuovere l'integrazione sul piano operativo. Infatti, grazie all'uso dei suddetti strumenti e/o di software specifici disponibili in rete anche in versioni freeware (screen reader con sintesi vocale, software ingrandenti per ipovedenti ecc.), si può mettere l'alunno disabile, o con altri bisogni speciali, nella condizione di perseguire gli obiettivi previsti nella programmazione per la classe.

In questo quadro le tecnologie didattiche assumono la funzione di strumenti compensativi, per svolgere normalmente attività altrimenti precluse o farlo con minore sforzo, in modo più sicuro e psicologicamente più accettabile (maggior fiducia nelle proprie capacità = autostima = successo formativo).

### 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.

La congruità e la coerenza di questa proposta progettuale sono presenti nel POF nelle diverse Aree: metodologie didattiche, inclusione e potenziamento formativo docenti. Il link al POF è presente nel link dell'Istituto:  
<http://www.ic1vasto.gov.it/>.

### 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

Il progetto nasce dall'esigenza di trasformare le aule in “spazi per l'apprendimento” che coniughi l'innovazione tecnologica per la didattica con la metodologia collaborativa e laboratoriale e 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.

Le aule realizzate saranno un valido supporto allo studio: all'interno di esse saranno inserite dei kit LIM muniti di software collaborativo.

Le attrezzature da acquisire serviranno per **aumentare n. 10 aule della scuole primaria e secondaria dell'Istituto** con:

- Lavagne interattive multitouch con tecnologia Dvit (con telecamere)
- Proiettori a ottica ultra corta per ridurre l'effetto ombra (con cavo di sicurezza da 5 mm) e 3200 a.l.
- Casse audio (min. 40 watt)
- Notebook performanti (con processore i5 e minimo 4 GB di Ram)
- Armadietto di sicurezza porta-notebook
- Armadietto modulare 16 unità di ricarica per iPad e tablet



Allegato presente

## Sezione: Riepilogo Moduli

### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale	€ 1.999,58
Scuola Inclusiva Digitale	€ 22.805,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 24.804,58</b>

## Sezione: Spese Generali

### Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 520,00)	€ 150,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 520,00)	€ 150,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.560,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 520,00)	€ 400,00
Collaudo	1,00 % (€ 260,00)	€ 100,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 520,00)	€ 200,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 1.195,42)</b>	<b>€ 1.000,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 24.804,58</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 25.804,58</b>

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

<b>Titolo modulo</b>	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale
<b>Descrizione modulo</b>	Sviluppare una riorganizzazione del didattico- amministrativa è imperativo per realizzare una efficiente ed efficace dematerializzazione, pertanto è indispensabile una dotazione digitale a tale scopo.
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	29/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	CHMM833014

## Sezione: Tipi di forniture

## Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	Notebook con processore i5,4Mb di ram e 500 GB hd	4	€ 457,50
Stampanti b/n o a colori	Stampante laser bn 30 pp al minuto	1	€ 169,58
<b>TOTALE</b>			<b>€ 1.999,58</b>

Elenco dei moduli  
Modulo: 5  
Titolo: Scuola Inclusiva Digitale

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Scuola Inclusiva Digitale
<b>Descrizione modulo</b>	<p>Nell'Istituto Comprensivo n. 1 di Vasto, mancano ancora supporti tecnologici che permettano la fruizione collettiva e individuale del web e di contenuti, per l'interazione di aggregazioni diverse in gruppi di apprendimento, in collegamento wireless, per una integrazione quotidiana del digitale nella didattica. L'I.C. intende destinare gli eventuali fondi PON sia alla scuola primaria che alla scuola secondaria di I grado.</p> <p>L'obiettivo principale di questo progetto è quello di migliorare gli ambienti di apprendimento soprattutto per favorire l'inclusione di alunni con Bisogni Educativi Speciali e il conseguimento di competenze specifiche e trasversali.</p> <p>Per soddisfare le aspettative sopra dichiarate si ritiene necessario dotare almeno n. 10 aule di LIM con tecnologia multitouch complete di proiettore ad ottica ultra corta, notebook performanti e cassette di sicurezza porta notebook. L'uso delle cassette di sicurezza, per riporre i notebook dopo l'utilizzo in presenza del docente, ne impedisce l'uso inadeguato.</p>
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	29/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Aule "aumentate" dalla tecnologia
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	CHEE833015 CHMM833014

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	• Lavagne interattive multitouch con Kit	10	€ 2.061,80
Arredi mobili e modulari	Armadietto porta notebook	10	€ 128,10
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	Armadietto modulare 16 ricariche iPad e Tablet	1	€ 906,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 22.805,00</b>



## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

<b>Avviso</b>	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 13788)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 25.804,58
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	Verbale n.1 p.4 all'o.d.g.
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	02/09/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	Verbale n. 19 p.7 all'o.d.g.
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	23/09/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	28/11/2015 13:11:48
<b>Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM</b>	Si
<b>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</b>	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>	€ 1.999,58	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Scuola Inclusiva Digitale</u>	€ 22.805,00	€ 24.000,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 24.804,58</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 1.000,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 25.804,58</b>	€ 26.000,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 25.804,58</b>	