



Candidatura N. 10729  
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	U. POMILIO CHIETI
<b>Codice meccanografico</b>	CHIS01600D
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
<b>Indirizzo</b>	VIA COLONNETTA 124
<b>Provincia</b>	CH
<b>Comune</b>	Chieti
<b>CAP</b>	66100
<b>Telefono</b>	0871565731
<b>E-mail</b>	CHIS01600D@istruzione.it
<b>Sito web</b>	www.iispomiliochieti.gov.it
<b>Numero alunni</b>	582
<b>Plessi</b>	CHRI016015 - U. POMILIO CHIETI CHTF016012 - ISTITUTO TECNO INDUSTRIALE 'U. POMILIO'

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	6
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	6
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?	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 E-learning a sostegno degli studenti Formazione docenti

## Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	VODAFONE OMNITELB.V.
Estremi del contratto	13/11/2012 cod. cliente 7.1454806



## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 10729 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Totem interattivo	€ 2.000,00	€ 1.900,00
5	La didattica touchscreen	€ 20.000,00	€ 17.500,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 19.400,00</b>

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

Sezione: Progetto

Progetto

<b>Titolo progetto</b>	La didattica con un "Tocco"
<b>Descrizione progetto</b>	Il progetto intende valorizzare tutte le potenzialità che vengono da un uso consapevole delle ICT per favorire gli apprendimenti e migliorare attività e partecipazione di tutti gli alunni nella classe, con un'attenzione particolare alle esigenze dei ragazzi disabili. Ogni aula interessata nel progetto sarà dotata di un TouchScreen di 65'

Sezione: Caratteristiche del Progetto

**Obiettivi specifici e risultati attesi**

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

**Obiettivi**

- realizzare aule dotate di strumenti digitali per realizzare una didattica laboratoriale "learning by doing" innovativa e inclusiva
- Usare consapevolmente le tecnologie digitali per un maggiore coinvolgimento degli studenti alle attività della classe
- promuovere il cooperative learning
- utilizzare nuove metodologie (flipped classroom) per l'ottimizzazione del tempo scuola

**Risultati attesi**

- uso sistematico di buone prassi nell'utilizzo di nuove tecnologie nelle classi per facilitare il successo formativo degli studenti
- Migliorare la partecipazione e l'integrazione di tutti gli studenti grazie all'utilizzo quotidiano di strumenti digitali a scuola
- Rendere realmente protagonisti attivi gli studenti con difficoltà di apprendimento e aiuto durante il percorso scolastico al fine di migliorare l'esito scolastico
- Promuovere l'integrazione reale degli studenti stranieri
- Promuovere di interventi di didattica attiva finalizzati alla riduzione della 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**

1. l'impiego di uno schermo touchscreen multitouch rende possibile l'utilizzo di contenuti digitali innovativi favorendo l'inclusione attraverso soluzioni assistive come indicato del PNSD

2. per quanto concerne l'organizzazione del tempo scuola le aule aumentate dalla tecnologia individuata possono essere utilizzate sia per interventi di didattica capovolta, dove la lezione viene spostata nelle ore di studio domestico e il tempo scuola viene dedicato al potenziamento di abilità e competenze, sia , e soprattutto, per interventi di cooperative learning

3. le nuove tecnologie digitali, favorendo un approccio didattico per competenze, implicano un rinnovamento curricolare dove un approccio didattico, essenzialmente disciplinare, viene integrato da metodologie che partono dai problemi e da compiti di realtà. In questo contesto, particolare rilievo assume anche lo sviluppo del pensiero computazionale: le nuove aule attrezzate con schermo touchscreen multitouch diventano così un laboratorio di coding per gli studenti.

4. per quel che riguarda la riorganizzazione didattico-metodologica, si evidenzia che la didattica diventa attiva: si passa cioè da un modello nel quale il docente trasmette conoscenza ad un modello in cui lo studente diviene protagonista dell'apprendimento; del resto nel PNSD (pag. 70) si evidenzia la "necessità di fondare l'apprendimento degli studenti su attività d'ispirazione laboratoriale, perseguendo modelli costruttivisti"

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

1. costituzione del "**Gruppo di Lavoro per l'Inclusione**" che ha elaborato un piano per il miglioramento dell'inclusività fissando: - gli aspetti politici, decisionali e organizzativi coinvolti nel cambiamento inclusivo - L'organizzazione di percorsi specifici di formazione e aggiornamento degli insegnanti - Il ruolo delle famiglie e della comunità - Lo sviluppo di un curriculum attento alle diversità e alla promozione di percorsi formativi inclusivi - I criteri per la valorizzazione delle risorse esistenti: - L'acquisizione e la distribuzione di risorse aggiuntive utilizzabili per la realizzazione dei progetti di inclusione:

2. **PROGETTO C.I.A.O.** Continuità Integrazione Accoglienza Orientamento: Progetto di orientamento in entrata per alunni diversamente abili

3. **Orientamento alla scelta di vita:** Progetto di orientamento e di promozione al progetto di vita per l'inserimento lavorativo mirato per gli alunni diversamente abili.

### **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 POF è reperibile al <http://iispomiliochieti.gov.it>

I progetti e le iniziative coerenti con gli interventi che si vogliono realizzare sono:

1. **Adesione alla Rete Abruzzo Scuola Digitale**
2. **Progetto DigitSchool**
3. **Classe 2.0**
4. **LIM in classe**
5. **"Docenti tecnologici" percorso di formazione sulle nuove tecnologie digitali**
6. **Certificazione EIPASS**
7. **Corso di Video – Editing**
8. **Corso di informatica**
9. **COMUNICARE LA SCUOLA E NELLA SCUOLA  
"Nuove tecnologie e comunicazione efficace"**

Tutti i progetti elencati hanno fatto uso della rete di Istituto e delle tecnologie digitali presenti nell'Istituto.

I suddetti progetti hanno registrato un elevato grado di coinvolgimento di alunni e docenti

**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 modello prescelto è finalizzato ad allestire cinque aule aumentate con la tecnologia. Ogni aula prevede TouchScreen min 65' collegate ad un PC già in dotazione della scuola. La scelta dello schermo a touchscreen è motivata anche dalla presenza nell'istituto di 74 alunni disabili. Questa tecnologia permette la visualizzazione dei contenuti con un elevato contrasto ed un facile interfacciamento con le più comuni tecnologie assistive. Lo schermo multitouch a più tocchi (minimo 6) permette inoltre lo svolgimento di attività didattiche collaborative.

**Allegato presente**

### Sezione: Riepilogo Moduli

#### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Totem interattivo	€ 1.900,00
La didattica touchscreen	€ 17.500,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 19.400,00</b>

### Sezione: Spese Generali

#### Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 700,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 220,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 2.600,00)</b>	<b>€ 2.600,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 19.400,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 22.000,00</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: Totem interattivo

## Sezione: Moduli

## Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Totem interattivo
<b>Descrizione modulo</b>	totem interattivo a parete facilmente posizionabile che permetterà a tutto il personale della scuola e alle famiglie degli studenti di accedere ai servizi digitali dell'Istituto.
<b>Data inizio prevista</b>	11/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	31/05/2016
<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>	CHRI016015 - SERVIZI SOCIO-SANITARI BIENNIO - TRIENNIO CHRI016015 - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA BIENNIO - TRIENNIO CHRI016015 - PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI - BIENNIO COMUNE CHTF016012 - TESSILE, ABBIGLIAMENTO E MODA CHRI016015 - APPARATI IMP.TI SER.ZI TEC.CI IND.LI E CIV.LI - OPZIONE CHRI016015 - MANUTENZIONE DEI MEZZI DI TRASPORTO - OPZIONE

## Sezione: Tipi di forniture

## Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Schermi interattivi e non	Totem interattivo	1	€ 1.900,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 1.900,00</b>



Elenco dei moduli  
Modulo: 5  
Titolo: La didattica touchscreen

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	La didattica touchscreen
<b>Descrizione modulo</b>	Dotare 5 aule dell'Istituto con uno schermo touchscreen multitouch minimo 6 tocchi
<b>Data inizio prevista</b>	11/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	31/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Aule "aumentate" dalla tecnologia
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	CHRI016015 - SERVIZI SOCIO-SANITARI BIENNIO - TRIENNIO CHRI016015 - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA BIENNIO - TRIENNIO CHRI016015 - PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI - BIENNIO COMUNE CHTF016012 - TESSILE, ABBIGLIAMENTO E MODA CHRI016015 - APPARATI IMP.TI SER.ZI TEC.CI IND.LI E CIV.LI - OPZIONE CHRI016015 - MANUTENZIONE DEI MEZZI DI TRASPORTO - OPZIONE CHRI016015 - PRODUZIONI TESSILI SARTORIALI - OPZIONE

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Schermi interattivi e non	schermo touchscreen multitouch min.65" e 6 tocchi	5	€ 3.500,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 17.500,00</b>



## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

<b>Avviso</b>	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 10729)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 22.000,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	Circolare n. 29 del 23/10/2015
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	28/10/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	0007855/A.1.21
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	27/11/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	28/11/2015 14:48:20
<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>Totem interattivo</u>	€ 1.900,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>La didattica touchscreen</u>	€ 17.500,00	€ 20.000,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 19.400,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 2.600,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 22.000,00</b>	€ 22.000,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 22.000,00</b>	