



Candidatura N. 14591
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	GIANO DELL'UMBRIA
Codice meccanografico	PGRC120003
Tipo istituto	IST PROF PER I SERVIZI COMMERCIALI E TURISTICI
Indirizzo	VIA OLINDO VERNOCCHI
Provincia	PG
Comune	Giano Dell'umbria
CAP	06030
Telefono	074299170
E-mail	PGRC120003@istruzione.it
Sito web	www.omnicomprensivogianodellumbria.it
Numero alunni	117
Plessi	PGRC120003 - GIANO DELL'UMBRIA

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	9
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	9
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	9
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 2
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 Formazione docenti Webmail Materiali didattici online

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	TELECOM
Estremi del contratto	074299806 del 24/04/2013



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 14591 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	REALIZZAZIONE POSTAZIONI DI SEGRETERIA	€ 2.000,00	€ 1.859,00
4	AMBIENTE DI APPRENDIMENTO IN LINGUA EFFICACE, ATTIVO E LABORATORIALE	€ 20.000,00	€ 18.524,00
	TOTALE FORNITURE		€ 20.383,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	AMBIENTE DI APPRENDIMENTO IN LINGUA EFFICACE, ATTIVO E LABORATORIALE
Descrizione progetto	<p>“Trasformazione di un’aula “normale” in un vero Laboratorio Linguistico mediante un LABORATORIO LINGUISTICO MOBILE wireless, con possibilità di didattica laboratoriale interdisciplinare che consente anche lo studio della musica.</p> <p>La conoscenza delle lingue straniere riveste una sempre maggiore importanza nell’ambito del contesto internazionale in cui il cittadino adulto, in generale, si trova a vivere e anche, soprattutto, in cui il cittadino giovane si trova ora e si troverà, ancor di più in futuro, ad operare.</p> <p>Da questa oggettiva constatazione si deduce che la conoscenza delle lingue è diventata ormai centrale nella preparazione dei giovani, in modo da permettere una loro sempre più facile introduzione nel mondo del lavoro.</p> <p>E’ noto che il miglior metodo per l’apprendimento di una lingua straniera è quello di immergersi nel contesto socio culturale del Paese in cui questa lingua viene parlata, conversando con persone di “madrelingua”, condividendo con esse situazioni quotidiane, apprendendone la cultura, leggendo quotidiani e libri del loro Paese, seguendo i loro programmi televisivi o film originali nella lingua che si sta studiando.</p> <p>Il Laboratorio Linguistico è l’ambiente didattico universalmente riconosciuto come il più significativo ed efficace sistema in grado di simulare le situazioni sopra descritte.</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

L’installazione di un laboratorio linguistico in una struttura scolastica è un’iniziativa che risponde a più esigenze, per l’apprendimento delle lingue straniere è uno strumento multimediale che garantisce una “full immersion” nella lingua straniera oggetto di studio, rendendo i contenuti molto più coinvolgenti; per l’apprendimento di altre discipline risponde all’esigenza che qualsiasi disciplina ha di proporre i propri contenuti mediante sistemi didattici all’avanguardia; per una didattica inclusiva che renda i contenuti di qualsiasi disciplina fruibili da tutti gli studenti superando, attraverso il messaggio orale, i possibili limiti dovuti ai disturbi dell’apprendimento o alla non conoscenza della Lingua Italiana. Il vero Laboratorio Linguistico MOBILE, wireless, oggetto della presente progetto non richiede alcuna aula dedicata e tutte le unità possono essere facilmente spostabili da un ambiente ad un altro, in funzione delle specifiche esigenze didattiche. Questo sistema, particolarmente sofisticato, è caratterizzato da molte soluzioni innovative e tecnologicamente avanzate, che si riflettono in nuove funzioni particolarmente utili da un punto di vista didattico, quali, ad esempio:

- Consente la suddivisione della classe in gruppi e l’assegnazione di attività didattiche diverse, dedicate ad ogni gruppo
- garantisce agli studenti di seguire programmi audio e video di qualsiasi genere e natura
- garantisce al docente di controllare, guidare, correggere l’attività didattica di ogni singolo studente nel modo più flessibile, razionale e completo
- Consente di utilizzare tutti gli strumenti di acquisizione valutandoli e gestendoli dinamicamente in relazione al grado di formazione raggiunto dagli alunni; il sistema garantisce la gestione di informazioni, programmi, attività didattiche dedicate a singoli alunni, gruppi o a tutti gli studenti
- Consente di preservare il ruolo del docente nel processo di apprendimento, mettendolo nelle condizioni di gestire

l'intero processo formativo mediante potenti e specifici tools didattici

- Consente agli studenti di effettuare presentazioni dei lavori da loro realizzati agli altri alunni
- Consente di realizzare attività di apprendimento laboratoriale che permettono l'autonomia e la personalizzazione degli studenti, soprattutto quelli a rischio di dispersione. Il sistema supporta infatti la "flipped classroom", il TEAL, il DEBATE, il CLIL ed il modello di sviluppo del Bring Your Own Device ecc. Le potenti funzioni didattiche sopra descritte sono possibili in quanto il sistema, dotato di tecnologie di ultima generazione, è dotato di circuiti digitali per la trasmissione audio wireless a più canali ed offre agli studenti la possibilità di lavorare in Audio-Attivo. Offre tutte le "classiche" funzioni dei Laboratori Linguistici più sofisticati esistenti sul mercato, e quindi, ad esempio, consente all'insegnante di:
 - Inviare CONTEMPORANEAMENTE 2 programmi audio diversi, STEREO, analogici o digitali, con qualità eccellente, a due gruppi di alunni;
 - Monitorare in tempo reale, in modo "discreto", l'attività di ogni singolo alunno;
 - Rendere uno studente "modello" per la classe o per il proprio gruppo;
 - Parlare ad un singolo allievo, gruppo o classe ecc. E' importante sottolineare che il sistema che si intende realizzare:
 - Può essere utilizzato per lo studio della musica in un laboratorio musicale
 - Può essere utile per effettuare esercizi per la cura della dislessia. Con il laboratorio linguistico mobile si auspica di poter ottenere risultati che permettano di studiare/insegnare le lingue straniere, usufruendo di funzioni didattiche specifiche che : garantiscano agli studenti di seguire programmi audio di vario genere; garantiscano al docente di controllare, guidare, correggere l'attività didattica di ogni singolo alunno ; consentano di valutare il livello di formazione raggiunto dagli alunni, permettendo di gestire attività didattiche diverse dedicate ad alunni singoli o a gruppi ; permettano di ottimizzare i tempi di apprendimento e di rendere gli studenti immediatamente operativi.

**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 Laboratorio Linguistico MOBILE, wireless, oggetto della presente progetto, consente di ottimizzare e razionalizzare i tempi di apprendimento, con tools che consentono al docente di porre gli studenti immediatamente nelle condizioni operative di apprendimento. Grazie a questo sistema, prevediamo quindi di poter riorganizzare il tempo-scuola in modo ottimale e più efficiente. Inoltre, questo sistema consente una riorganizzazione didattico – metodologica dell'ambiente di apprendimento in totale ottemperanza alle specifiche indicate nella Circolare Ministeriale prot. n. AOODGEFID/12810 del 15-10-2015, in quanto si integra perfettamente nell'aula o in altri ambienti didattici più capienti in cui coinvolgere gruppi omogenei di classi diverse. In questo nuovo ambiente lo spazio didattico non è più concepito come unico e dedicato, ma presenta molteplici configurazioni e scelte tecnologiche. Grazie alla presenza della rete e del Laboratorio Linguistico MOBILE wireless, è possibile mettere in atto prassi didattiche varie, sia frontali che attive, di classe, individuali e di gruppo. Nella nuova aula sopra descritta la destinazione dello spazio non è più legata, quindi, allo spazio stesso, ma si adegua in maniera flessibile alla metodologia didattica adottata dal docente o privilegiata dalla scuola. L'innovazione culturale generata dalla nuova organizzazione didattico – metodologica sopra descritta è evidente e particolarmente stimolante sia per i docenti sia per gli studenti.

Il Laboratorio Linguistico MOBILE wireless oggetto della presente progetto, realizzato con tecnologia totalmente digitale, consente l'utilizzo di contenuti digitali didattici forniti con i libri di testo o elaborati dal docente o dagli studenti stessi, reperibili su Internet ecc.

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

L'introduzione del laboratorio linguistico mobile permetterà un approccio diversificato e adattato alle esigenze e alle capacità ed ai tempi di apprendimento degli alunni con BES. Tramite tali dispositivi informatici e software dedicati, verranno ampliate le possibilità di predisporre attività didattiche relative allo studio delle lingue integrative ed alternative a quelle svolte in aula studiate appositamente per venire incontro ad alunni con disabilità. Grazie a questi strumenti, infatti, possono essere migliorati sensibilmente i livelli di autonomia degli studenti disabili nello svolgimento di attività di gruppo ed individuali di ascolto, comprensione, correttezza nella pronuncia e capacità di sostenere semplici conversazioni in lingua. Tutto ciò concorrerà a realizzare gli obiettivi di inclusione ed integrazione dell'istituto.

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 triennale 2015/2018 prevede oltre ai progetti PON "LINGUE OVUNQUE" e 'AMBIENTE DI APPRENDIMENTO IN LINGUA, EFFICACE, ATTIVO E LABORATORIALE' da realizzare utilizzando il laboratorio linguistico mobile nei plessi del Comprensivo e delle Scuola Secondaria di II grado, anche altri progetti che prevedono l'utilizzo di mezzi digitali e multimediali per la loro realizzazione come: "Scuola inclusiva: un'occasione per tutti", Progetto Continuità, Progetto Alimentazione; Scambio culturale Erasmus scuole secondarie di I grado Giano dell'Umbria Bastardo Kepno Polonia.

Di seguito è indicato il link al POF:

<http://omnicomprensivogianodellumbria.gov.it/wp-content/uploads/sites/33/2014/01/pof-2016-2019.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

Il Progetto vuole avvalersi di un Sistema Didattico "Mobile" dedicato all'insegnamento delle lingue straniere, un Laboratorio Linguistico Wireless particolarmente utile poiché non richiede alcuna aula dedicata e permette facilmente di spostare tutte le unità di cui è costituito da un ambiente ad un altro, in funzione delle specifiche esigenze didattiche (classi e aule diverse, plessi diversi, ecc.). Infatti, ci si sta riferendo ad un sistema dotato di trasmissione audio wireless, che, oltre a tale praticità e alle innovative soluzioni tecnologicamente avanzate che lo caratterizzano, offre tutte le "classiche" funzioni dei Laboratori Linguistici più sofisticati esistenti sul mercato, permettendo al docente di realizzare lezioni diversificate dirette alla intera classe, a gruppi o a singoli studenti con un grado di interazione completo e soddisfacente ai fini della didattica. Il Sistema permette l'utilizzo di diversi programmi audio: programma audio generato dal lettore MP3 integrato nella consolle del Laboratorio Wireless o anche dal lettore Media Player di un computer portatile; programma audio generato da una sorgente esterna collegata al sistema, quale ad esempio uno Smart Phone, un tablet, un lettore MP3, un registratore MP3, ecc. .

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
REALIZZAZIONE POSTAZIONI DI SEGRETERIA	€ 1.859,00
AMBIENTE DI APPRENDIMENTO IN LINGUA EFFICACE, ATTIVO E LABORATORIALE	€ 18.524,00
TOTALE FORNITURE	€ 20.383,00



Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 438,37
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 438,37
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 438,37
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 219,18
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 0,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.617,00)	€ 1.534,29
TOTALE FORNITURE		€ 20.383,00
TOTALE PROGETTO		€ 21.917,29

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: REALIZZAZIONE POSTAZIONI DI SEGRETERIA

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	REALIZZAZIONE POSTAZIONI DI SEGRETERIA
Descrizione modulo	Realizzazione postazioni segreteria con personal computer dual core 4MB 500GB Wifi monitor LED da 21' e scanner documentale per una facile archiviazione in formato digitale
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
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	PGRC120003 - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA BIENNIO - TRIENNIO PGRC120003 - SERVIZI COMMERCIALI BIENNIO - TRIENNIO

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Altri dispositivi per la dematerializzazione e digitalizzazione dei documenti e dei processi	SCANNER A4 40ppm/80ip-300dpi ADF 80FF DUPLEX USB	1	€ 1.060,00
Pc Desktop (PC fisso)	PC FISSO-DUAL CORE 4MB 500GB Wifi Bluetooth WIN10	1	€ 799,00
TOTALE			€ 1.859,00

Elenco dei moduli

Modulo: 4

Titolo: AMBIENTE DI APPRENDIMENTO IN LINGUA EFFICACE, ATTIVO E LABORATORIALE

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	AMBIENTE DI APPRENDIMENTO IN LINGUA EFFICACE, ATTIVO E LABORATORIALE
Descrizione modulo	Trasformazione di un'aula "normale" in un vero Laboratorio Linguistico mediante un LABORATORIO LINGUISTICO MOBILE wireless, con possibilità di didattica laboratoriale interdisciplinare che consente anche lo studio della musica.
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	PGRC120003 - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA BIENNIO - TRIENNIO PGRC120003 - SERVIZI COMMERCIALI BIENNIO - TRIENNIO

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Altri dispositivi di fruizione individuale	Cuffia con mic. All. + TX/RX DIG. STEREO Wireless	35	€ 214,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Consolle Wireless + Installazione + Add.all'uso	1	€ 5.881,00
Altri dispositivi di fruizione individuale	Cuffia con mic. Doc. + TX/RX DIG. STEREO Wireless	1	€ 214,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Valige con moduli ricarica 12 batterie	3	€ 475,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook 15,5" - Core i3 - 4GB RAM - 500 GB HDD	3	€ 508,00
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	Carrello 2 antine con ruote x Consolle e 4 valige	1	€ 1.122,00
Lavagna Interattiva Multimediale	KIT LIM 77"+ VDP + CASSE + SW PER TEST+Installaz.	1	€ 868,00
TOTALE			€ 18.524,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 14591)
Importo totale richiesto	€ 21.917,29
Num. Delibera collegio docenti	3274
Data Delibera collegio docenti	27/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	3273
Data Delibera consiglio d'istituto	27/11/2015
Data e ora inoltro	30/11/2015 13:05:13
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>REALIZZAZIONE POSTAZIONI DI SEGRETERIA</u>	€ 1.859,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>AMBIENTE DI APPRENDIMENTO IN LINGUA EFFICACE, ATTIVO E LABORATORIALE</u>	€ 18.524,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 20.383,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.534,29	
	Totale Progetto	€ 21.917,29	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 21.917,29	