



Candidatura N. 8043
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	IC C.DUSMET - NICOLOSI
Codice meccanografico	CTIC83900G
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA MONTI ROSSI, 14
Provincia	CT
Comune	Nicolosi
CAP	95030
Telefono	095911420
E-mail	CTIC83900G@istruzione.it
Sito web	www.scuoladusmetnicolosi.it
Numero alunni	760
Plessi	CTAA83901C - SCUOLA INFANZIA VIA CATANIA CTAA83902D - SCUOLA INFANZIA VIA VENETO CTEE83901N - SCUOLA PRIMARIA PLESSO DUSMET CTEE83902P - SCUOLA PRIMARIA PL. VENETO CTEE83903Q - SCUOLA PRIMARIA PL. GEMMELLARO CTMM83901L - SCUOLA SECONDARIA 1 GRADO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	3
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	3
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	11
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 4
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

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	VODAFONE
Estremi del contratto	COMUNE DI NICOLOSI



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 8043 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Postazioni uffici	€ 2.000,00	€ 2.000,00
5	Classe linguistico- multimediale 3.0	€ 20.000,00	€ 11.711,44
5	aula multimediale		€ 3.571,66
5	aula digitale		€ 2.716,90
	TOTALE FORNITURE		€ 20.000,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Ambienti Digitali
Descrizione progetto	<p>La Classe linguistico- multimediale 3.0 costituirà un centro di autoapprendimento, un utile strumento per rispondere alle complesse esigenze formative della società attuale, configurandosi come luogo di sperimentazione e di ricerca dove l'alunno imparerà a costruire la competenza multimediale e linguistica nel rispetto della propria individualità.</p> <p>La realizzazione della classe linguistico- multimediale consentirà di favorire la creazione di un ambiente di insegnamento/apprendimento per qualsiasi disciplina, in un contesto multimediale in cui gli studenti possano usufruire di strumenti più avanzati e coinvolgenti, allo scopo di garantire il successo formativo dell'alunno e orientare gli itinerari scelti, verso metodologie didattiche innovative più funzionali alla realizzazione e al conseguimento di risultati significativi.</p> <p>Un tipo di processo didattico innovativo che utilizzi le tecnologie digitali può garantire un apprendimento di tipo personalizzato, autonomo e soprattutto collaborativo.</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Gli obiettivi specifici previsti e i risultati che ci prefissiamo di raggiungere con tale progetto sono:

- favorire l'apprendimento delle competenze chiave;
- apprendere la lingua straniera attraverso una modalità comunicativa basata sull'uso contestuale del linguaggio, utilizzando apparecchiature che consentano di avvicinare realtà caratterizzate dalla lingua straniera prescelta;
- promuovere, mediante adeguata strumentazione, le capacità di ascolto, comprensione e di espressione orale e, quindi, scritta di ogni studente;
- utilizzare un laboratorio multimediale nelle normali attività didattiche curriculari;
- favorire la centralità dell'alunno, nel quadro di una cooperazione tra scuola e genitori favorendo la comunicazione scuola-famiglia, fornendo un servizio attento al rapporto con i genitori/tutori (supporto all'utilizzo del registro online);
- favorire "l'inclusione digitale, incrementando l'accesso a internet, le competenze digitali e la fruizione di informazioni e servizi online tra studenti di contesti sociali svantaggiati o studenti BES, DSA e disabili[1]".

**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 progetto individua le presenti peculiarità:

- riorganizzazione del tempo-scuola: tramite la possibilità di gestire in maniera più efficace ed efficiente la comunicazione sia all'interno della scuola che verso le famiglie; snellendo le procedure burocratiche i docenti avranno modo di migliorare quantitativamente e qualitativamente la loro presenza in aula con gli alunni, a scuola con gli altri docenti e con le famiglie; riducendo i tempi necessari per la condivisione di documenti e semplificando le procedure interne; riducendo i costi grazie al processo di dematerializzazione in essere; rendendo più agevoli le comunicazioni tra i diversi plessi del nostro istituto.
- riorganizzazione didattico-metodologica: per i docenti e gli studenti è possibile accedere a nuovi contenuti grazie all'accesso ad internet; si avviano progetti di collaborazione con scuole estere tramite la videoconferenza e le piattaforme dei contenuti; nelle attività didattiche disciplinari sono progettate come momenti di particolare attività per lo studente, che progetterà e sperimenterà, discuterà e argomenterà le proprie scelte, imparando a raccogliere dati dal web, ad analizzarli e a confrontarli con le ipotesi formulate, per migliorare la costruzione delle conoscenze personali e collettive.
- innovazione curricolare: la scuola deve assumere un ruolo strategico nell'educare le nuove generazioni, sia proponendo tecnologie della comunicazione come strumento in grado di potenziare lo studio e i processi di apprendimento individuali, sia aiutandoli a scoprire il mondo che ci circonda.
- uso di contenuti digitali: l'utilizzo degli strumenti digitali in classe connessi ad internet permetteranno di rendere piacevole e interessante l'apprendimento di una lingua straniera e degli universi simbolici ad essa sottesi, consentendo di "avvicinarsi" a quella civiltà mediante apparecchiature informatiche e multimediali che vanno dai PC alla lavagna interattiva, dalle semplici cuffie ai software in grado di gestire una rete didattica, connessa ad internet. Tutta la strumentazione sarà al servizio dello sviluppo delle capacità di ascolto, comprensione e di espressione orale e scritta di ogni studente, per stimolare e accompagnare i ragazzi verso l'utilizzo efficiente e responsabile delle risorse e assicurare un apprendimento produttivo. Gli alunni potranno interagire, modificare o creare a loro volta del nuovo contenuto analizzando le fonti messe a disposizione dal vasto mondo del web, potranno creare documentazione da poter utilizzare offline (ebook) o online (web-book).

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

Nel caso di alunni con DSA e disabilità, fare riferimento nella prassi formativa agli stili di apprendimento e alle diverse strategie che lo caratterizzano diventa un elemento essenziale per il loro successo scolastico e la tecnologia certamente aiuta questo processo.

Tramite l'utilizzo di sistemi di condivisione di contenuti e di videoconferenza, inoltre, è possibile sostenere gli studenti nell'apprendimento, anche a prescindere dalla loro presenza fisica in classe, grazie a capacità di registrazione e memorizzazione delle lezioni tenute.

**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 del POF raggiungibili al link della scuola: www.scuoladusmetnicolosi.it

- Prevenzione e Sicurezza
- Educazione alla salute
- Educazione alla Legalità
- Educazione Ambientale
- Educazione Stradale
- Gioco-sport
- Accoglienza, Integrazione alunni stranieri

- Progetto Lingua Latina
- Progetto Potenziamento lingue straniere
- Progetto Biblioteca - teatro - spettacoli

**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 attrezzature saranno allocate e disposte come segue:

Plesso Via Monti Rossi :

- n. 1 Schermo interattivo - n. 1 mobile con rotelle per ricarica tablet e pc - n. 1 notebook core i5 - n. 1 mobiletto a parete porta PC - n. 24 tablet - n. 2 cuffie - n. 1 access point - software multimediale

Plesso Via Dusmet:

- n. 1 Kit LIM con videoproiettore - n. 1 Notebook core i5 - n. 1 Mobiletto a parete porta PC - coppia casse - n. 1 Access point - n. 1 Firewall hardware SonicWall

Plesso Via Gemmellaro:

n. 1 Kit LIM con videoproiettore - n. 1 Notebook core i5 - n. 1 Mobiletto a parete porta PC - coppia casse - n. 1 Access point

Segreteria:

n. 2 PC integrato core i3 completo di casse, tastiera, mouse e Monitor - n. 2 Multifunzione Lase colori con scanner

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Postazioni uffici	€ 2.000,00
Classe linguistico- multimediale 3.0	€ 11.711,44
aula multimediale	€ 3.571,66
aula digitale	€ 2.716,90
TOTALE FORNITURE	€ 20.000,00

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)	€ 300,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 520,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 300,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 220,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 220,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 2.000,00)	€ 2.000,00
TOTALE FORNITURE		€ 20.000,00
TOTALE PROGETTO		€ 22.000,00

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: Postazioni uffici

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Postazioni uffici
Descrizione modulo	sostituzione postazioni uffici di segreteria
Data inizio prevista	01/02/2016
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	CTMM83901L

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	PC integrato Core i3 completo di monitor 4GB 500HD	2	€ 689,30
Stampanti b/n o a colori	Multifunzione Laser colori con scanner	2	€ 310,70
TOTALE			€ 2.000,00

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: Classe linguistico- multimediale 3.0

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Classe linguistico- multimediale 3.0
Descrizione modulo	<p>La Classe linguistico- multimediale 3.0 costituirà un centro di autoapprendimento, un utile strumento per rispondere alle complesse esigenze formative della società attuale, configurandosi come luogo di sperimentazione e di ricerca dove l'alunno imparerà a costruire la competenza multimediale e linguistica nel rispetto della propria individualità.</p> <p>La realizzazione della classe linguistico- multimediale consentirà di favorire la creazione di un ambiente di insegnamento/apprendimento per qualsiasi disciplina, in un contesto multimediale in cui gli studenti possano usufruire di strumenti più avanzati e coinvolgenti, allo scopo di garantire il successo formativo dell'alunno e orientare gli itinerari scelti, verso metodologie didattiche innovative più funzionali alla realizzazione e al conseguimento di risultati significativi.</p> <p>Un tipo di processo didattico innovativo che utilizzi le tecnologie digitali può garantire un apprendimento di tipo personalizzato, autonomo e soprattutto collaborativo.</p>
Data inizio prevista	01/02/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	CTMM83901L

Sezione: Tipi di forniture



Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Access point completo di alimentatore e software	1	€ 158,54
Schermi interattivi e non	Schermo interattivo E-Board 10 tocchi 65" 4K UHD	1	€ 3.050,00
Tablet	Tablet Win Pad 10,1' - W100E Wi-fi RAM 2GB,SSD 32G	24	€ 242,75
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	Mobile con rotelle per ricarica Tablet e PC	1	€ 1.267,60
PC Laptop (Notebook)	Notebook Core i5 -RAM 4GB,1 TB HDD, display 15.6"	1	€ 811,30
Altri software per i sistemi di gestione degli ambienti di apprendimento e della comunicazione	software multimediale per Laboratorio linguistico	1	€ 305,00
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	Mobiletto a parete porta PC fino a 19'	1	€ 183,00
Altri dispositivi di fruizione individuale	Cuffie stereo/microfono/regolat.volume (wireless)	2	€ 55,00
TOTALE			€ 11.711,44

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: aula multimediale

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	aula multimediale
Descrizione modulo	La realizzazione dell'aula multimediale consentirà di favorire l'apprendimento in un contesto multimediale in cui i bambini possono usufruire di strumenti più avanzati e coinvolgenti.
Data inizio prevista	01/02/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	CTEE83901N

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	Kit LIM 80" 10 tocchi con videoproiettore	1	€ 1.464,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook Core i5 -RAM 4GB,1 TB HDD, display 15.6'	1	€ 811,30
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	Mobiletto a parete porta PC fino a 19"	1	€ 183,00
Accessori per laboratori (tutti i possibili accessori di un laboratorio, dalle spine ai cavi)	casce acustiche amplificate 60W RMS	1	€ 100,00
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Access point completo di alimentatore e software	1	€ 158,60
Apparecchiature per collegamenti alla rete	firewall hardware SonicWall	1	€ 854,76
TOTALE			€ 3.571,66

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: aula digitale

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	aula digitale
Descrizione modulo	<p>La realizzazione dell'aula Multimediale consentirà di favorire la creazione di un ambiente di insegnamento/apprendimento per qualsiasi disciplina, in un contesto multimediale in cui gli studenti potessero usufruire dei media più avanzati e coinvolgenti, allo scopo di garantire il successo formativo dell'alunno e orientare gli itinerari scelti, verso metodologie didattiche innovative più funzionali alla realizzazione e al conseguimento di risultati significativi.</p> <p>Un tipo di processo didattico innovativo che utilizzi le tecnologie digitali può garantire un apprendimento di tipo personalizzato, autonomo e soprattutto collaborativo.</p>
Data inizio prevista	01/02/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	CTEE83903Q

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Access point completo di alimentatore e software	1	€ 158,60
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	Kit LIM 80' 10 tocchi con videoproiettore	1	€ 1.464,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook Core i5 -RAM 4GB,1 TB HDD, display 15.6'	1	€ 811,30
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	Mobiletto a parete porta PC fino a 19'	1	€ 183,00
Accessori per laboratori (tutti i possibili accessori di un laboratorio, dalle spine ai cavi)	casce acustiche amplificate 60W RMS	1	€ 100,00
TOTALE			€ 2.716,90



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 8043)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	3667/A29c
Data Delibera collegio docenti	05/11/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	3669/A29c
Data Delibera consiglio d'istituto	05/11/2015
Data e ora inoltro	30/11/2015 16:40:34
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>Postazioni uffici</u>	€ 2.000,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Classe linguistico- multimediale 3.0</u>	€ 11.711,44	€ 20.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>aula multimediale</u>	€ 3.571,66	
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>aula digitale</u>	€ 2.716,90	
	Totale forniture	€ 20.000,00	
	Totale Spese Generali	€ 2.000,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	