



Candidatura N. 8625  
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	FALCONARA RAFFAELLO SANZIO
<b>Codice meccanografico</b>	ANIC82400N
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO COMPRENSIVO
<b>Indirizzo</b>	VIA MARCONI
<b>Provincia</b>	AN
<b>Comune</b>	Falconara Marittima
<b>CAP</b>	60015
<b>Telefono</b>	071910576
<b>E-mail</b>	ANIC82400N@istruzione.it
<b>Sito web</b>	istitutocomprensivoraffaellosanzio.gov.it
<b>Numero alunni</b>	753
<b>Plessi</b>	ANAA82401E - FALCONARA 'ZAMBELLI' ANAA82402G - FALCONARA 'AQUILONE' ANEE82402R - FALCONARA 'MARCONI' ANEE82403T - FALCONARA 'DA VINCI' ANMM82401P - SCUOLA MEDIA 'MONTESSORI'

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	28
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	26
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	93%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	33
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 14
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 Webmail Diario on Line Materiali didattici online Registrazione pasti mensa Sito istituzionale con Forum

## Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	Telecom Italia S.p.A.
Estremi del contratto	ADSL Hyperway Adaptive 7M20F, TGU 071-13039070, 071-13039009, 071-13039068



## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 8625 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Postazioni informatiche per l'accesso del personale ai dati	€ 2.000,00	€ 2.000,00
4	Spazi mobili per l'apprendimento	€ 20.000,00	€ 6.320,00
5	Aule digitali		€ 11.700,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 20.020,00</b>

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

Sezione: Progetto

Progetto

<b>Titolo progetto</b>	Spazi per l'apprendimento
<b>Descrizione progetto</b>	<p>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. Centrale è l'aspetto della possibilità di vivere una didattica innovativa, che favorisca la collaborazione, la ricerca, la riflessione, la costruzione e la condivisione della conoscenza, un'aula connessa e aperta al mondo. I nuovi spazi per la didattica devono essere 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, un setting d'aula variabile e coerente con le diverse fasi dell'attività didattica. L'Istituto intende richiedere POSTAZIONI INFORMATICHE per l'accesso ai dati e ai servizi digitali della scuola per il personale docente e segreteria.</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto

**Obiettivi specifici e risultati attesi**

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

Con l'implementazione del progetto destinato a tutte le classi dell'Istituto si intende 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.

Si permetterà l'accesso quotidiano ai contenuti digitali adottati dall'Istituto, la creazione e l'integrazione di altri contenuti in funzione dei processi didattici. Il progetto inoltre permetterà ai docenti e soprattutto agli allievi di:

- Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT;
- Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe;
- Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti;
- 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.

**Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curricolare, uso di contenuti digitali**

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

- Sviluppare una riorganizzazione del tempo-scuola permettendo uno scambio proficuo di informazioni e di contenuti didattici mediante Internet ed i servizi che offre. In questa ottica l'allievo potrebbe avere a disposizione un supporto online per suo studio casalingo ed anche il rapporto scuola-famiglia potrebbe ottenere un notevole

miglioramento dal punto di vista di comunicazione e/o informazioni;

- Sviluppare una **riorganizzazione della didattica e della metodologia** implementando paradigmi didattici che hanno bisogno di strumenti tecnologici e software didattici di supporto. In quest'ottica si potrebbero sviluppare sempre più una didattica laboratoriale (Lezione frontale con l'ausilio della LIM), un Collaborative Learning proficuo imparando ad utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi, migliorare i processi relativi al Problem solving;
- Aumentare le competenze digitali in maniera progressiva dalla scuola dell'infanzia fino alla scuola secondaria di primo grado.

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

Implementare **strategie di intervento per le disabilità** che permettono una migliore ricerca e cernita di informazione mediante la rete.

Saranno utilizzati:

- software didattici per alunni con bisogni educativi speciali, in particolare per la realizzazione di mappe;
- programmi di videoscrittura e controllore ortografico;
- sintesi vocale per riprodurre verbalmente un testo scritto e strumenti per scannerizzare immagini;
- programmi di audioregistrazione per consentire di riascoltare testi; utilizzo di facilitatori e strumenti compensativi reperibili on-line;
- ipertesti e ipermedia.

### 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:

- **Area 1: Aiutare l'alunno nella costruzione delle competenze per la realizzazione personale in un'ottica di apprendimento permanente**  
Progetti : Ampliamento lingua inglese; Orientamento; Continuità, Curricolo e valutazione; Diario a più mani; Formazione specifica docenti.
- **Area 2: Educare alla convivenza democratica e alla solidarietà attiva, rispettando le diversità individuali, sociali e culturali**  
Progetti: Intercultura; Educazione ambientale e alla salute; Biblioteca; Alunni stranieri; Innovazione dei curricoli nel quadro cultura, scuola, persona.
- **Area 3: Programmare le attività educative rispettando i bisogni individuali e speciali di apprendimento**  
Progetti: Recupero alunni con difficoltà; Tutoring; Disabilità; Dsa; Formazione specifica dei docenti; Istruzione domiciliare.
- **Area 4: Tecnologia digitale per la didattica e la comunicazione**  
Progetti: Tecnologia; PON.

Link del POF di Istituto:

[http://www.istitutocomprensivoraffaello sanzio.gov.it/index.php?option=com\\_content&view=category&id=32&Itemid=110&lang=it](http://www.istitutocomprensivoraffaello sanzio.gov.it/index.php?option=com_content&view=category&id=32&Itemid=110&lang=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**

L'Istituto intende realizzare un progetto misto che prevede la realizzazione dei seguenti ambienti:

**LABORATORI MOBILI:** Per il plesso primaria Leonardo da Vinci, il progetto prevede l'utilizzo di un monitor touch con software didattico su carrello per la fruizione collettiva del web e di contenuti; per il plesso secondaria di I grado Montessori il progetto prevede l'utilizzo di 10 notebook studenti (nel rapporto 1: 2 o 1:3) con carrello per ricarica.

**AULE AUMENTATE:** Per i due plessi della scuola dell'infanzia Zambelli e Aquilone, il progetto prevede l'utilizzo di due PC all one per la fruizione collettiva del web e di contenuti; per il plesso primaria Marconi si prevede un proiettore ad ottica corta, due notebook docenti e due software didattici; per il plesso Leonardo da Vinci si prevedono 7 notebook docenti, 6 notebook alunni con software didattici e una document camera; per il plesso secondaria di I grado Montessori si prevedono 2 Lim, due software didattici e una document camera.

**POSTAZIONI INFORMATICHE:** L'Istituto intende richiedere, per l'accesso ai dati e ai servizi digitali della scuola per il personale segreteria, 4 notebook con antivirus.

## Sezione: Riepilogo Moduli

### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Postazioni informatiche per l'accesso del personale ai dati	€ 2.000,00
Spazi mobili per l'apprendimento	€ 6.320,00
Aule digitali	€ 11.700,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 20.020,00</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)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 220,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	(€ 1.980,00)	<b>€ 1.980,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 20.020,00</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: Postazioni informatiche per l'accesso del personale ai dati

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Postazioni informatiche per l'accesso del personale ai dati
<b>Descrizione modulo</b>	Realizzazione di postazioni informatiche per l'accesso del personale ai dati e ai servizi digitali della scuola
<b>Data inizio prevista</b>	01/02/2016
<b>Data fine prevista</b>	01/04/2016
<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>	ANEE82402R

### Sezione: Tipi di fornitura

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	Notebook i3 15,6 "4GB win Pro Academic gar.3Y	4	€ 490,00
Software per la sicurezza	Antivirus per 4 notebook	1	€ 40,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 2.000,00</b>

Elenco dei moduli  
Modulo: 4  
Titolo: Spazi mobili per l'apprendimento

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Spazi mobili per l'apprendimento
<b>Descrizione modulo</b>	Realizzazione di spazi di apprendimento digitale mediante strumenti mobili
<b>Data inizio prevista</b>	01/02/2016
<b>Data fine prevista</b>	01/04/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Laboratori mobili
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	ANEE82403T ANMM82401P

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	Notebook schermo 11,6", 3 anni di garanzia	6	€ 410,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook schermo 15,6", 3 anni di garanzia	4	€ 490,00
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	Pannello Touch 55" 10 tocchi retroilluminato LED	1	€ 1.900,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 6.320,00</b>

Elenco dei moduli  
Modulo: 5  
Titolo: Aule digitali

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Aule digitali
<b>Descrizione modulo</b>	Il progetto prevede l'aumento delle tecnologie, dotando il maggior numero di aule e spazi tradizionali con strumenti per la fruizione collettiva e individuale del web e di contenuti.
<b>Data inizio prevista</b>	01/02/2016
<b>Data fine prevista</b>	01/04/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Aule "aumentate" dalla tecnologia
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	ANAA82401E ANAA82402G ANEE82402R ANEE82403T ANMM82401P

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	Notebook 11,6" Win Pro Academic gar.3Y	10	€ 410,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook i3 15,6 "4GB win Pro Academic gar.3Y	2	€ 490,00
Pc Desktop (PC fisso)	PC all one 19,5" i3 - 4 gb - 500 win pro + wifi	2	€ 632,00
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	Carrello di ricarica	1	€ 900,00
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	LIM 82" 10 touch KIT VP OTTICA CORTA	2	€ 1.500,00
Videoproiettori fissi non interattivi	Proiettore OTTICA CORTA	1	€ 549,00
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	Sw mappe MM con interazione libri digitali	11	€ 65,00
Document Camera portatile USB	Document Camera 5Mpix USB	2	€ 96,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 11.700,00</b>



## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

<b>Avviso</b>	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 8625)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 22.000,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	N. 13
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	25/11/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	N. 9
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	11/11/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	26/11/2015 12:01:06
<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 per l'accesso del personale ai dati</u>	€ 2.000,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>Spazi mobili per l'apprendimento</u>	€ 6.320,00	€ 20.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Aule digitali</u>	€ 11.700,00	
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 20.020,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 1.980,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 22.000,00</b>	€ 22.000,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 22.000,00</b>	