



Candidatura N. 10360  
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	ISTITUTO COMPRENSIVO ALBISOLE
<b>Codice meccanografico</b>	SVIC812001
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO COMPRENSIVO
<b>Indirizzo</b>	VIA ALLA MASSA, 7
<b>Provincia</b>	SV
<b>Comune</b>	Albisola Superiore
<b>CAP</b>	17013
<b>Telefono</b>	019480768
<b>E-mail</b>	SVIC812001@istruzione.it
<b>Sito web</b>	www.istitutocomprensivoalbisole.it
<b>Numero alunni</b>	1261
<b>Plessi</b>	SVAA81201T - BARBOTTINA - ALBISOLA SUPERIORE SVAA81202V - ALBISSOLA MARINA - INES NEGRI SVEE812013 - ALBISSOLA MARINA SVEE812024 - DELLA ROVERE-ALBISOLA SUPERIORE SVMM812012 - I.S.IGR'DE ANDRE'-ALBISSOLA M. SVMM812023 - I.S.IGR'DE ANDRE"-ALBISOLA S.

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?	56
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 21
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 Webmail Diario on Line Materiali didattici online segreteria digitale - gestione informatizzata e dematerializzata degli Uffici di Dirigenza, Collaboratori e Segreteria ,con pubblicazione automatica sul sito istituzionale scuola

## Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	Telecom Italia
Estremi del contratto	ordine 2664 del 19/06/2014 - contratti nr 01913009905 e 0193009910, come da fat



## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 10360 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Accessibilità informazioni e servizi per utenti interni/esterni	€ 2.000,00	€ 2.000,00
3	Aule polifunzionali per una nuova didattica	€ 24.000,00	€ 4.758,00
4	Una distribuzione della multimedialità in ogni aula della scuola		€ 13.111,00
5	Realizzazione di classi 2.0		€ 4.970,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 24.839,00</b>

## Articolazione della candidatura

### 10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

#### 10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

### Sezione: Progetto

#### Progetto

<b>Titolo progetto</b>	Ambienti e strumenti digitali per un Istituto polo formativo globale
<b>Descrizione progetto</b>	Ambienti polifunzionali e laboratori mobili a disposizione della scuola e del territorio. Condivisione con la comunità locale delle opportunità del PON, per proseguire nello sviluppo dell'Istituto come polo formativo globale per i due Comuni delle Albisole.

### Sezione: Caratteristiche del Progetto

#### Obiettivi specifici e risultati attesi

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

#### Obiettivi:

offrire ad alunni e docenti la possibilità di trasformare i normali spazi in ambienti digitali completi, con una ricaduta sulla didattica e sull'organizzazione del tempo scuola

offrire alla comunità territoriale delle Albisole spazi di apprendimento e di socializzazione, fruibili anche digitalmente  
sfruttare la connettività presente in ogni classe per offrire agli alunni una didattica personalizzata, con particolare attenzione ai soggetti disabili;

sviluppare una didattica cooperativa e interattiva, per muoversi verso una costruzione condivisa dei saperi

#### 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

La **didattica 2.0**, basata sulla condivisione dei saperi e sullo sviluppo delle abilità prosociali (lavoro per gruppi, sotto la guida del docente "coach", cooperative learning) già sperimentata in due sezioni (tempo prolungato) della scuola secondaria, potrà essere generalizzata in tutta la secondaria, sperimentata nella primaria e anche nella scuola dell'infanzia.

La creazione di ambienti di apprendimento più gradevoli, modulabili sulle esigenze del momento, permettono una fluidità del lavoro a scuola differente rispetto alla lezione frontale e stimolano i docenti alla sperimentazione di **nuove tecniche e stili di insegnamento**.

La fruizione da parte dei tre ordini di scuola di ambienti rinnovati, porterà maggiore condivisione dell'esperienza di insegnamento, per la soluzione condivisa di questioni didattiche aperte dall'utilizzo della multimedialità nella scuola. Ciò avrà un'importante ricaduta sulla **creazione di un curriculum verticale**, condiviso anche dal punto di vista delle metodologie didattiche.

#### Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità

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

La presenza di strumenti multimediali nell'ambiente 'quotidiano', non più relegati a oggetto di laboratorio informatico, ma presenze concrete nelle mani dei ragazzi, e nello specifico dei ragazzi con disabilità, riempie spazi sino ad oggi incolmabili.

Se l'informatica in laboratorio era già una fonte importante di stimoli nella disabilità e il tablet personale rappresentava l'ulteriore passo avanti, oggi questa 'distribuzione della multimedialità in ogni aula della scuola' rappresenta il compimento dell'evoluzione digitale.

Alcune possibilità già sperimentate con successo possono venire estese a tutti gli alunni disabili:

registrare o filmare le lezioni per i ragazzi, far ascoltare loro la lettura dei brani;

costruire mappe concettuali da schematizzare rapidamente con il solo tocco delle dita, e da condividere con la classe;

migliorare la memorizzazione tramite filmati e video di approfondimento;

utilizzare, per alunni di recente immigrazione, il traduttore simultaneo, rendendo il dispositivo un mediatore culturale personale.

### **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.**

Fra i principi generali a cui si ispira il POF dell'Istituto evidenziamo le competenze chiave per l'apprendimento permanente, fra cui la competenza digitale.

Il POF riporta l'esperienza, ormai giunta al terzo anno, di classi 2.0, finanziate dalla Regione Liguria, dalla Fondazione 'De Mari' di Savona e direttamente dall'Istituto, con un contributo anche da parte delle famiglie.

Il filo conduttore del nostro POF, la narrazione, prevede fra gli aspetti metodologici da mettere in campo un 'uso consapevole della rete e delle tecnologie, anche come supporto dell'apprendimento individuale o cooperativo'.

In riferimento all'apertura al territorio di spazi della scuola, nel POF si rileva che la collaborazione 'coinvolge le associazioni culturali e sportive e del volontariato, in uno scambio continuo di idee e di iniziative'

Progetti coerenti con l'avviso :

progetto 'Da nativi digitali a studenti digitali' (vincitore del bando regionale 'Azione classi 2.0') ;

progetto 'Leggo e narro un film' (in collaborazione con associazione Kinoglatz, utilizzo di spezzoni digitali, realizzazione di presentazioni e contenuti multimediali);

progetto 'impariamo a studiare' (utilizzo consapevole del web, realizzazione di mappe concettuali digitali)  
sperimentazione 'sezione BLU' (realizzazione di presentazioni e contenuti multimediali)

### **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**

Ad Albisola Superiore, in via alla Massa 7, è presente una struttura scolastica che non ha uguali in Regione. È un unico edificio che ospita scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado. Fornito di cucine industriali proprie, due locali mensa e auditorium, conta fra le sue pertinenze: palazzetto dello sport, palestra, palestrina attrezzi, campo di atletica, aree verdi, parcheggio. La struttura ospita al suo interno la scuola comunale di ceramica. Al piano terra, ala sud-ovest, la parte estrema di quest'ala è dedicata a spazi di condivisione fra la scuola e gli Enti e associazioni locali. È

fornita di un ingresso indipendente e di una grande porta vetrata che la delimita. In questo spazio si trovano tre aule e i bagni. Questo spazio viene utilizzato al mattino dagli alunni della scuola, al pomeriggio da Enti e associazioni Università della terza età delle Albisole, associazione per il supporto alla dislessia, etc.) In una di queste aule verrà collocato uno spazio alternativo per l'apprendimento, a disposizione della comunità scolastica e del territorio. in cui troveranno posto: 30 banchi modulari a trapezio; tre scaffalature a giorno/divisori mobili sei armadietti mobili chiudibili a chiave; uno dei tre carrelli / laboratorio previsti per il plesso di Albisola Superiore mobile con notebook, proiettore, strumento di condivisione dell'output video (EZ cast o simili), tavoletta grafica, postazione audio/video (lettore DVD e sistema audio). Questo, così attrezzato, sarà uno spazio polifunzionale condiviso, in linea con la destinazione di questa parte di scuola. Nella sede di Albissola Marina, scuola primaria, prevediamo un analogo locale, ad uso esclusivo della scuola, che avrà caratteristiche simili a quello di Albisola Superiore, con numero più ridotto di banchi (24).

Allegato presente

## Sezione: Riepilogo Moduli

### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Accessibilità informazioni e servizi per utenti interni/esterni	€ 2.000,00
Aule polifunzionali per una nuova didattica	€ 4.758,00
Una distribuzione della multimedialità in ogni aula della scuola	€ 13.111,00
Realizzazione di classi 2.0	€ 4.970,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 24.839,00</b>

## Sezione: Spese Generali

### Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 520,00)	€ 180,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 520,00)	€ 41,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.560,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 520,00)	€ 520,00
Collaudo	1,00 % (€ 260,00)	€ 160,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 520,00)	€ 260,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 1.161,00)</b>	<b>€ 1.161,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 24.839,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 26.000,00</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.



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
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 ISTITUTO COMPRENSIVO ALBISOLE  
(SVIC812001)

Si fa presente che le modalità di pubblicità effettuate saranno richieste in fase di gestione.

## Elenco dei moduli

Modulo: 6

Titolo: Accessibilità informazioni e servizi per utenti interni/esterni

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Accessibilità informazioni e servizi per utenti interni/esterni
<b>Descrizione modulo</b>	Creazione postazioni informatiche per accedere ai servizi digitali forniti dall'Istituto Comprensivo e per usufruire di indicazioni relative all'attività didattica/amministrativa tramite proiezione su schermo da 50" nell'atrio della Sede Principale
<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>	SVAA81201T SVAA81202V SVEE812013 SVEE812024 SVMM812012 SVMM812023

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	Pc HP 280 G1 RAM 4GB HD 500 GB SO FREE DOS	4	€ 350,00
Schermi interattivi e non	Tv/Monitor Led Smart 50" HDMI	1	€ 600,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 2.000,00</b>





Elenco dei moduli  
Modulo: 3  
Titolo: Aule polifunzionali per una nuova didattica

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Aule polifunzionali per una nuova didattica
<b>Descrizione modulo</b>	Creazione di due aule polifunzionali in cui gli arredi offrano la possibilità di lavorare con gruppi anche diversi dal gruppo classe. Questi ambienti saranno i luoghi dove verrà ospitato di default il laboratorio mobile del plesso. Spazi da condividere, fuori dall'orario scolastico, con la comunità locale: Enti, associazioni, gruppi.
<b>Data inizio prevista</b>	01/02/2016
<b>Data fine prevista</b>	27/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Spazi alternativi per l'apprendimento
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	SVEE812013 SVMM812023

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Arredi mobili e modulari	Tavoli trapezoidali componibili	54	€ 61,00
Arredi mobili e modulari	Cassettiere	12	€ 73,00
Arredi mobili e modulari	Scaffali	6	€ 98,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 4.758,00</b>



## Elenco dei moduli

Modulo: 4

Titolo: Una distribuzione della multimedialità in ogni aula della scuola

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Una distribuzione della multimedialità in ogni aula della scuola
<b>Descrizione modulo</b>	Creare la possibilità di avere in ogni ambiente una completa postazione multimediale, grazie a un carrello / laboratorio dotato di notebook, proiettore, strumento di condivisione dell'output video e audio (EZ cast o simili), tavoletta grafica, postazione audio/video (lettore DVD e sistema audio). Dei sei carrelli previsti uno, per la scuola primaria di Albisola Superiore, sarà fornito di 16 tablet per sperimentare nella scuola primaria azioni didattiche di ricerca e condivisione delle informazioni e di messa in comune di materiali digitali autoprodotti, in un'ottica di lavoro 2.0
<b>Data inizio prevista</b>	01/02/2016
<b>Data fine prevista</b>	30/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Laboratori mobili
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	SVAA81201T SVAA81202V SVEE812013 SVEE812024 SVMM812012 SVMM812023

### Sezione: Tipi di forniture



Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Videoproiettori fissi non interattivi	Proiettore ottica media da porre sul carrello	6	€ 488,00
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	Carrello multimediale	5	€ 439,00
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	Carrello multimediale con scomparti tablet	1	€ 1.220,00
PC Laptop (Notebook)	Computer portatile	6	€ 366,00
Tablet	Tablet per la creazione di classe aumentata mobile	16	€ 183,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Casse audio	6	€ 49,00
Tavoletta grafica anche wireless	Tavoletta grafica A4	6	€ 122,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Lettoce DVD e DiVx	6	€ 73,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Ez Cast M2 per condivisione dati table e pc	6	€ 30,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 13.111,00</b>

Elenco dei moduli  
Modulo: 5  
Titolo: Realizzazione di classi 2.0

## Sezione: Moduli

## Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Realizzazione di classi 2.0
<b>Descrizione modulo</b>	Classe fornita di tablet per una didattica multimediale. Grazie a questa integrazione l'Istituto avrà la possibilità, attraverso fondi stanziati a bilancio e attraverso il contributo annuale delle famiglie delle classi 2.0, di finanziare due ulteriori classi 2.0, chiudendo così il ciclo delle tre classi per sezione
<b>Data inizio prevista</b>	15/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	29/02/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Aule "aumentate" dalla tecnologia
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	SVMM812012 SVMM812023

## Sezione: Tipi di forniture

## Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Tablet	Tablet per la didattica multimediale	16	€ 305,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Apple Tv	1	€ 90,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 4.970,00</b>



## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

<b>Avviso</b>	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 10360)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 26.000,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	verb. n°5 / del. n° 5
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	24/11/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	verb. n° 3 / del. n° 2
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	26/11/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	28/11/2015 10:54:58
<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>Accessibilità informazioni e servizi per utenti interni/esterni</u>	€ 2.000,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Spazi alternativi per l'apprendimento: <u>Aule polifunzionali per una nuova didattica</u>	€ 4.758,00	€ 24.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>Una distribuzione della multimedialità in ogni aula della scuola</u>	€ 13.111,00	
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Realizzazione di classi 2.0</u>	€ 4.970,00	
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 24.839,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 1.161,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 26.000,00</b>	€ 26.000,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 26.000,00</b>	