



Candidatura N. 15221  
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	I.C. - CASELLE TORINESE
Codice meccanografico	TOIC89200E
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA GUIBERT 3
Provincia	TO
Comune	Caselle Torinese
CAP	10072
Telefono	0119961339
E-mail	TOIC89200E@istruzione.it
Sito web	share.dschola.it/icaselle
Numero alunni	1386
Plessi	TOAA89201B - IC.CASELLE-STR. SALGA -ANDERSEN TOAA89202C - IC.CASELLE- ST.CALDANO-ANDERSEN TOEE89201L - IC. CASELLE-V.GUIBERT-'COLLODI' TOEE89202N - IC. CASELLE - 'RODARI' TOMM89201G - I.C. CASELLE TORINESE - DEMONTE

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	4
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	2
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	50%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	60
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 25
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	

### Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	TELEMATIC SERVICE
Estremi del contratto	X213/--1582



## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 15221 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	POSTAZIONI INFORMATICHE PER L'ACCESSO DELL'UTENZA E DEL PERSONALE	€ 2.000,00	€ 1.995,00
5	aule aumentate dalla tecnologia	€ 24.000,00	€ 18.876,00
4	LABORATORI MODILI		€ 2.230,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 23.101,00</b>

## Articolazione della candidatura

### 10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

#### 10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

### Sezione: Progetto

#### Progetto

<b>Titolo progetto</b>	PROGETTO AMBIENTI DIGITALI
<b>Descrizione progetto</b>	Allestimento laboratori mobili ed aule aumentate dalla tecnologia.

### Sezione: Caratteristiche del Progetto

#### Obiettivi specifici e risultati attesi

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

**Obiettivi specifici che si intendono perseguire (anche in termini di ricaduta del progetto sull'organizzazione del tempo scuola, sulla riorganizzazione didattico-metodologica, sull'innovazione curriculare e sull'uso di contenuti digitali nonché sulle disabilità).**

L'Istituto Comprensivo di Caselle Torinese è costituito da 6 plessi ripartiti equamente nei tre ordini di scuola del primo ciclo di istruzione (infanzia, primaria e secondaria di I grado); questa composizione ha comportato la progettazione di interventi differenziati tra i diversi ordini scolastici.

Con il presente progetto l'I.C. Caselle T.se intende implementare in primo luogo l'offerta formativa delle lingue straniere nella scuola secondaria di I grado mediante l'allestimento, in entrambi i plessi, di aule multimediali e l'acquisto di appositi software dedicati.

In secondo luogo l'Istituto intende incrementare la fruizione collettiva del web e di contenuti digitali sia nella scuola dell'infanzia che nella scuola primaria, al momento limitata esclusivamente a sole 4 aule nella scuola secondaria di I grado (su un totale di 17 classi) e a 1 laboratorio nella scuola primaria (su un totale di 29 classi).

In assenza di spazi destinabili a specifici laboratori didattici e/o spazi alternativi, e per garantire ad un numero sempre maggiore di alunni dell'Istituto di fruire di nuove tecnologie (accesso a internet, utilizzo di software didattici,...) il progetto si prefigge di sviluppare il modulo "*Aule aumentate dalla tecnologia*" incrementando così il numero complessivo di aule "*tradizionali*" dotate di dispositivi tecnologici.

L'obiettivo degli interventi in progetto è quindi di consentire al maggior numero di studenti di tutte le fasce d'età (dall'infanzia alla scuola secondaria di I grado) l'accesso quotidiano a contenuti digitali sia come prodotti che come processi didattici.

In ultimo il progetto prevede di realizzare "*postazioni informatiche per l'accesso del personale docente ai dati e ai servizi digitali della scuola*", mediante l'acquisto di un software per l'utilizzo del registro elettronico e la contestuale formazione dei docenti.

**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**

le aule didattiche saranno utilizzate prevalentemente in orario curricolare con la possibilità di integrare il piano dell'offerta formativa con laboratori/attività extra curricolari.

La didattica verrà implementata con l'accesso quotidiano a contenuti digitali sia come prodotti che come processi didattici. Verrà realizzato un curriculum verticale di istituto e consentirà una continuità didattica digitale dalla materna alla scuola secondaria di 1 grado.

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

Allestimento di un'aula per ogni plesso scolastico con attrezzature digitali per la didattica dell'inclusione di alunni diversamente abili, con disturbi dell'apprendimento, BES e alunni provenienti da altri Paesi che necessitano di apprendere l'italiano come seconda lingua.

### **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.**

L'I.C. Caselle T.se prevede nel proprio POF *" il potenziamento delle lingue straniere curricolari (Inglese e Francese) e l'uso di mezzi tecnologici per l'inclusività di alunni diversamente abili, con disturbi dell'apprendimento, BES e di quelli provenienti da altri Paesi con difficoltà nella lingua italiana ..."*.

E inoltre obiettivo del POF *"l'introduzione del registro elettronico a partire dalle classi prime della primaria e della secondaria di I grado"*.

### **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**

Poiché l'I.C. Caselle T.se comprende 6 plessi scolastici equamente ripartiti tra i tre ordini di scuola del primo ciclo d'insegnamento (infanzia, primaria e secondaria di I grado), gli interventi in progetto sono stati differenziati sulla base dell'ordine di scuola interessato e, per ciascun ordine, ripartiti equamente tra i plessi.

La tipologia degli interventi che si intende realizzare fanno riferimento a due differenti moduli previsti nel bando ministeriale:

- *Laboratori mobili*: per i due plessi di scuola dell'infanzia si prevede l'acquisto di sistemi di proiezione mobili da utilizzare in ambienti diversi;
- *Aule aumentate dalla tecnologia*: per la scuola primaria e per la secondaria di I grado si prevede

l'installazione di lavagne LIM e la realizzazione di aule multimediali per le lingue straniere.

In merito al posizionamento delle attrezzature si riporta di seguito, per ciascun plesso, la collocazione prevista:

- Scuola dell'infanzia - Plesso "Andersen" Strada Salga:
  - o I dispositivi in progetto sono di tipologia mobile e quindi utilizzabili all'interno dell'intero plesso scolastico;
- Scuola dell'infanzia - Plesso "Andersen" Strada Caldano:
  - o I dispositivi in progetto sono di tipologia mobile e quindi utilizzabili all'interno dell'intero plesso scolastico;
- Scuola primaria - Plesso "Collodi" Via Guibert:
  - o I dispositivi in progetto saranno installati nell'attuale laboratorio di informatica al piano secondo;
- Scuola primaria - Plesso "Rodari" Viale Bona:
  - o I dispositivi in progetto saranno installati nell'attuale laboratorio di informatica al piano secondo;
- Scuola sec. I grado - Plesso "Demonte" Piazza Resistenza:
  - o I dispositivi in progetto saranno installati nell'attuale "aula LIM" al p.t.;
- Scuola sec. I grado - Plesso Strada Salga:
  - o I dispositivi in progetto saranno installati nell'attuale aula "auditorium" al p.t.

## Sezione: Riepilogo Moduli

### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
POSTAZIONI INFORMATICHE PER L'ACCESSO DELL'UTENZA E DEL PERSONALE	€ 1.995,00
aule aumentate dalla tecnologia	€ 18.876,00
LABORATORI MODILI	€ 2.230,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 23.101,00</b>

## Sezione: Spese Generali



### Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 520,00)	€ 0,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 520,00)	€ 0,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.560,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 520,00)	€ 379,00
Collaudo	1,00 % (€ 260,00)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 520,00)	€ 520,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 2.899,00)</b>	<b>€ 899,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 23.101,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 24.000,00</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 DELL'UTENZA E DEL PERSONALE

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	POSTAZIONI INFORMATICHE PER L'ACCESSO DELL'UTENZA E DEL PERSONALE
<b>Descrizione modulo</b>	Acquisizione di dispositivi atti a favorire l'accesso a informazioni e l'inserimento di dati a studenti, famiglie, docenti, personale vario.
<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>	TOEE89201L TOEE89202N TOMM89201G

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	PERSONALE PC DESKTOP	3	€ 550,00
Schermi interattivi e non	MONITOR LCD-LED 21,5	3	€ 115,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 1.995,00</b>

Elenco dei moduli  
Modulo: 5  
Titolo: aule aumentate dalla tecnologia

## Sezione: Moduli

### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	aule aumentate dalla tecnologia
<b>Descrizione modulo</b>	L'Aula aumentata dalla tecnologia che si vuole realizzare nel nostro Istituto prevede la gestione simultanea di un numero congruo di aule tradizionali arricchite con dotazioni per la fruizione collettiva e individuale del web e di contenuti, per l'interazione di aggregazioni diverse in gruppi di apprendimento, in collegamento wired o wireless, per una integrazione quotidiana del digitale nella didattica.
<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>	TOAA89201B TOAA89202C TOEE89201L TOEE89202N TOMM89201G

## Sezione: Tipi di forniture

### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Videoproiettori fissi interattivi	VIDEOPROIETTORE INTERATTIVO CON INSTALLAZIONE	4	€ 1.350,00
Schermi interattivi e non	LAVAGNA MAGNETICA PER PROIETTORE TOUCH	4	€ 158,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	CASSE AMPLIFICATE	4	€ 50,00
PC Laptop (Notebook)	NOTEBOOK 15,6'	4	€ 540,00
PC Laptop (Notebook)	NOTEBOOK 11,6'	28	€ 290,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	CUFFIE CON MICROFONO	56	€ 19,00
Software di sistema	SOFTWARE DISTRIBUZIONE CONTENUTI - GEST.CLASSE WIN	26	€ 50,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 18.876,00</b>

Elenco dei moduli  
Modulo: 4  
Titolo: LABORATORI MODILI

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	LABORATORI MODILI
<b>Descrizione modulo</b>	Il Laboratorio mobile che si vuole realizzare nel nostro Istituto prevede la fornitura di una serie di strumenti "mobili" (per varie discipline, esperienze laboratoriali, scientifiche, umanistiche, linguistiche, digitali e non) in carrelli e box mobili, quindi a disposizione di tutta la scuola per trasformare un'aula 'normale' in uno spazio multimediale e di interazione; l'aula si trasforma così in uno spazio in grado di proporre una varietà di configurazioni.
<b>Data inizio prevista</b>	10/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	31/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Laboratori mobili
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	TOAA89201B TOAA89202C TOEE89201L TOEE89202N TOMM89201G

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	NOTEBOOK 15,6"	2	€ 540,00
Videoproiettori tascabili e portatili	VIDEOPROIETTORE PORTATILE	2	€ 415,00
Schermi interattivi e non	SCHERMO VIDEO PROIETTORE PORTATILE	2	€ 110,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	CASSE AMPLIFICATE	2	€ 50,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 2.230,00</b>



## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

<b>Avviso</b>	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 15221)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 24.000,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	5659/b15
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	18/11/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	5773/b15 del 27/11/2015
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	27/11/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	30/11/2015 13:41:57
<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 DELL'UTENZA E DEL PERSONALE</u>	€ 1.995,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>aule aumentate dalla tecnologia</u>	€ 18.876,00	€ 24.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>LABORATORI MODILI</u>	€ 2.230,00	
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 23.101,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 899,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 24.000,00</b>	€ 26.000,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 24.000,00</b>	