



**Candidatura N. 1018654
9911 del 20/04/2018 - FESR - Ambienti Digitali per la didattica
integrata con gli Arredi Scolastici**

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	MONTE ROSELLO ALTO
Codice meccanografico	SSIC84900T
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	ALESSANDRO MANZONI N. 1/A
Provincia	SS
Comune	Sassari
CAP	07100
Telefono	079244074
E-mail	SSIC84900T@istruzione.it
Sito web	https://www.icmonteroselloaltoss.gov.it/
Numero alunni	776
Plessi	SSAA84901P - VIA SULCIS - SASSARI SSAA84902Q - VIA MANZONI - SASSARI SSAA84903R - VIA NIEVO - SASSARI SSAA84905V - SCUOLA OSPEDALIERA - SASSARI SSAA849071 - - SSAA849082 - VIA ARDARA - SASSARI SSAA849093 - V.PERTINI-V.BERLINGUER -SASSARI SSEE84901X - VIA MANZONI - SASSARI SSEE849032 - CLINICA PEDIATRICA SSEE849043 - SCUOLA OSPED. IST. NEUROPSICCHIA SSEE849054 - CLINICA PEDIATRICA INFETTIVI SSEE849065 - - SSIC84900T - MONTE ROSELLO ALTO SSMM84901V - SASSARI - V. OGLIASTRA

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso

Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	2
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	1
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	50%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	5



Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 5
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su un insieme di classi dello stesso anno?	Sì - Alcune classi dello stesso anno
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	No
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)	
Servizi online disponibili	

Rilevazione connettività in ingresso

La scuola non è dotata di connettività in ingresso



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 1018654 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli - 10.8.1.A6 Ambienti multimediali e arredi scolastici

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
Aule "aumentate" dalla tecnologia	InnovAzione primaria	Non previsto	€ 5.500,00
Aule "aumentate" dalla tecnologia	InnovAzione - secondaria Primo grado	Non previsto	€ 8.520,00
Aule "aumentate" dalla tecnologia	InnovAzione infanzia	Non previsto	€ 9.980,00
	TOTALE FORNITURE		€ 24.000,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A6 - Ambienti multimediali e arredi scolastici

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Classi 3.0 con la metodologia TEAL
Descrizione progetto	<p>Il progetto intende attuare la sperimentazione della metodologia didattica «TEAL» (Technology Enhanced Active Learning) che vede unite lezione frontale, simulazioni e attività laboratoriali su computer per un'esperienza di apprendimento basata sulla collaborazione.</p> <p>Questa metodologia è stata progettata nel 2003 dal MIT di Boston e ora in fase di sperimentazione presso la nostra scuola grazie all'avvio di corsi di formazione dedicati. Per l'attuazione della stessa, l'istituto necessita di un riassetto degli spazi, afferenti ai tre ordini di scuola, in un'ottica di continuità e di implementazione delle competenze digitali all'interno del curricolo verticale.</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici

che si intende perseguire (anche in termini di ricaduta del progetto sull'organizzazione del tempo-scuola, sulla riorganizzazione didattico-metodologica, sull'innovazione curricolare e sull'uso di contenuti digitali nonché sulle disabilità);

superare la logica dello studio inteso come mero apprendimento mnemonico di testi scritti favorire l'approccio progettuale nei percorsi di formazione favorire la pratica laboratoriale nei percorsi di formazione contestualizzare i contenuti della formazione favorire l'integrazione degli strumenti digitali con quelli tradizionali sviluppare metodologie innovative di rappresentazione della conoscenza

Eventuale impiego di ambienti e dispositivi digitali per l'inclusione o l'integrazione degli allievi con bisogni educativi speciali

L'adozione di tecnologie e soluzioni digitali permetterà di sfruttare le risorse informatiche per lo sviluppo e la valorizzazione delle abilità degli alunni con situazioni BES (Bisogni Educativi Speciali) e stimolarne la partecipazione proattiva alle attività di gruppo, favorendo una didattica inclusiva. Integrare le attività didattiche studiate appositamente per venire incontro ad alunni con disabilità, grazie all'utilizzo di mappe concettuali, contenuti multimediali, software dedicati e non, dispositivi digitali, favorisce il processo di apprendimento. Piattaforme di condivisione contenuti, lavori di collaborazione di gruppo attraverso ambienti alternativi, riducono le barriere tra alunni BES e non, favorendone quindi l'integrazione sociale. Inoltre, il lavoro in un contesto di gruppo, accresce la consapevolezza di ognuno e del proprio ruolo all'interno di un insieme.

Descrizione del singolo progetto e descrizione di come le attrezzature si integrano con quelle esistenti

Il progetto prevede la creazione di classi TEAL per l'avvio della sperimentazione della metodologia TEAL.

La classe TEAL prevede una serie di strumenti tecnologici da utilizzare in spazi con specifiche caratteristiche, con arredi modulari e quindi facilmente riconfigurabili a seconda delle necessità: spazi e tecnologie sono interconnessi. Il protocollo TEAL definito dal MIT prevede un'aula con postazione centrale per il docente; attorno alla postazione sono disposti alcuni tavoli rotondi che ospitano gruppi di studenti in numero dispari. L'aula è dotata di alcuni punti di proiezione sulle pareti ad uso dei gruppi di studenti. Per favorire l'istruzione tra pari i gruppi sono costituiti da componenti con diversi livelli di competenze e di conoscenze. Il docente introduce l'argomento con domande, esercizi e rappresentazioni grafiche. Poi ogni gruppo lavora in maniera collaborativa e attiva con l'ausilio di un device per raccogliere informazioni e dati ed effettuare esperimenti o verifiche.

Informazioni sulla strategia d'utilizzo dei device con i quali fruire delle varie funzionalità applicative dei software di Registro elettronico a supporto delle attività didattiche e amministrative

fornendo i dati sull'incremento sull'uso del Registro elettronico in termini percentuali prima e dopo l'eventuale realizzazione del progetto.

La presenza in aula di device di ultima generazione e in quantità utile a far lavorare micro-gruppi di studenti consentirà un utilizzo sistematico del registro elettronico come strumento a supporto della didattica oltre che del personale amministrativo.

La scuola ha già attivato quasi tutti i possibili servizi gestibili tramite registro elettronico: gestione dei registri elettronici di classe, rilevazione delle assenze in tempo reale, orario scolastico, presa visione dei voti, degli scrutini, richieste via web di certificati e documenti, spazi virtuali per docenti ed alunni dove condividere e rendere fruibili: lezioni multimediali, materiale didattico, link per approfondimenti...

Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il PTOF della scuola

L'attività progettata risulta perfettamente coerente con la mission e la vision del PTOF di istituto e integrata con il resto della progettazione sterna che ambisce ad innovare la didattica e le metodologie, con una serie di intercenti in orario curricolare ed extrascolastico, al fine di sviluppare competenze digitali non fini a se stesse ma mirate alla creazione di un nuovo concetto di cittadinanza attiva in cui la padronanza dei device digitali, rientra a far parte delle indispensabili strumentalità di base di ciascuno studente e ciascuna studentessa oltre che dei docenti e di tutto il personale della scuola.



Sezione: Criteri di valutazione

Elementi progettuali a supporto della valutazione

Criterio di valutazione	Valore
1) livello di copertura della rete esistente all'atto della presentazione del progetto (con riferimento alle aree da destinare alle attrezzature):	inferiore al 50%
2) connessione Internet, dimostrabile attraverso un contratto o una convenzione attiva	Si Estremi del contratto / Convenzione: Contratto attivazione linea ADSL fibra con Vodafone Italia ID pratica: 16352948 (prot. n. 7137)
3) 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 del relativo protocollo opzionale, sottoscritta dall'Italia il 30 marzo 2007 e con la normativa italiana (BES) e con il PAI (Piano Annuale per l'Inclusività) – Direttiva Ministeriale del 27 dicembre 2012 e circolare ministeriale n. 8 del 2013, prot. n. 561;	Si gli ambienti verranno progettati, in collaborazione con il FabLab di Sassari, e studiati per favorire inclusione e integrazione degli studenti e delle studentesse con disabilità
4) connessione degli spazi attrezzati con il presente progetto con altri spazi laboratoriali della scuola e utilizzo coordinato degli stessi;	Si La connessione sarà prevista con l'atelier creativo e i due laboratori di informatica della scuola
5) utilizzo degli spazi attrezzati con il presente progetto con metodologia didattica innovativa;	Si TEAL (Technology Enhanced Active Learning)
6) utilizzo degli spazi attrezzati con il presente progetto oltre l'orario scolastico anche per garantire una maggiore apertura delle scuole al territorio.	Si Ore extra curricolari apertura previste: 30

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
InnovAzione primaria	€ 5.500,00
InnovAzione - secondaria Primo grado	€ 8.520,00
InnovAzione infanzia	€ 9.980,00
TOTALE FORNITURE	€ 24.000,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	(€ 133,33)	€ 133,33
Spese organizzative e gestionali	(€ 133,33)	€ 133,33



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Economiche e Finanziarie
Direzioni Regionali per la Programmazione Economica e Finanziaria
Direzioni Provinciali per la Programmazione Economica e Finanziaria
Direzioni Distrettuali per la Programmazione Economica e Finanziaria
Direzioni Provinciali per la Programmazione Economica e Finanziaria
Direzioni Distrettuali per la Programmazione Economica e Finanziaria
Direzioni Provinciali per la Programmazione Economica e Finanziaria
Direzioni Distrettuali per la Programmazione Economica e Finanziaria

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MUR

Scuola MONTE ROSELLO ALTO
(SSIC84900T)

Piccoli adattamenti edilizi	(€ 400,00)	€ 400,00
Pubblicità	(€ 133,33)	€ 133,33
Collaudo	(€ 66,66)	€ 66,66
Addestramento all'uso delle attrezzature	(€ 133,33)	€ 133,33
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.000,00)	€ 999,98
TOTALE FORNITURE		€ 24.000,00
TOTALE PROGETTO		€ 24.999,98

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: Aule "aumentate" dalla tecnologia

Titolo: InnovAzione primaria

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	InnovAzione primaria
Descrizione modulo	Sperimentazione della metodologia TEAL integrata con il Ciclo di Apprendimento Esperienziale
Data inizio prevista	16/09/2019
Data fine prevista	30/04/2020
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	SSEE84901X

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Arredi mobili e modulari	Tavoli modulari	25	€ 95,00
Arredi mobili e modulari	sedie per banchi modulari	25	€ 45,00
Attrezzature di base e infrastrutture per laboratorio per favorire l'utilizzo da parte di utenti con disabilità	postazione computer completa	1	€ 1.000,00
Attrezzature di base ed infrastrutture per laboratorio	lavagne per proiezione su pareti	2	€ 500,00
TOTALE			€ 5.500,00



Elenco dei moduli

Modulo: Aule "aumentate" dalla tecnologia

Titolo: InnovAzione - secondaria Primo grado

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	InnovAzione - secondaria Primo grado
Descrizione modulo	Sperimentazione metodologia TEAL
Data inizio prevista	16/09/2019
Data fine prevista	30/04/2020
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	SSMM84901V

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Arredi mobili e modulari	Tavoli modulari	50	€ 95,00
Arredi mobili e modulari	sedie per banchi modulari	50	€ 45,00
Arredi mobili e modulari	scrivania docenti	2	€ 230,00
Arredi mobili e modulari	sedia ergonomica	2	€ 130,00
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	carrello proiettore	4	€ 200,00
TOTALE			€ 8.520,00



Elenco dei moduli

Modulo: Aule "aumentate" dalla tecnologia

Titolo: InnovAzione infanzia

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	InnovAzione infanzia
Descrizione modulo	Sperimentazione TEAL
Data inizio prevista	16/09/2019
Data fine prevista	30/04/2020
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	SSAA84902Q

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Arredi mobili e modulari	Tavoli modulari	40	€ 100,00
Arredi mobili e modulari	sedie per banchi modulari	40	€ 45,00
Arredi mobili e modulari	scrivania docenti	2	€ 230,00
Arredi mobili e modulari	sedute morbide modulari	1	€ 3.720,00
TOTALE			€ 9.980,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	9911 del 20/04/2018 - FESR - Ambienti Digitali per la didattica integrata con gli Arredi Scolastici(Piano 1018654)
Importo totale richiesto	€ 24.999,98
Massimale bando	€ 25.000,00
Num. Delibera collegio docenti	8441
Data Delibera collegio docenti	26/10/2016
Num. Delibera consiglio d'istituto	8439
Data Delibera consiglio d'istituto	26/10/2016
Data e ora inoltro	23/05/2018 12:42:47
Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM	Sì
Si dichiara di essere in possesso dell'approvazione del conto consuntivo da parte del Consiglio d'Istituto relativo all'ultimo anno di esercizio a garanzia della capacità gestionale dei soggetti beneficiari richiesta dai regolamenti dei Fondi Strutturali Europei.	Sì

Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.A6 - Ambienti multimediali e arredi scolastici	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>InnovAzione primaria</u>	€ 5.500,00	Non previsto
10.8.1.A6 - Ambienti multimediali e arredi scolastici	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>InnovAzione - secondaria Primo grado</u>	€ 8.520,00	Non previsto
10.8.1.A6 - Ambienti multimediali e arredi scolastici	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>InnovAzione infanzia</u>	€ 9.980,00	Non previsto
	Totale forniture	€ 24.000,00	
	Totale Spese Generali	€ 999,98	
	Totale Progetto	€ 24.999,98	
	TOTALE PIANO	€ 24.999,98	€ 25.000,00