



Candidatura N. 12684
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	IC LAMON ' MONS. F. FIORENZA'
Codice meccanografico	BLIC815005
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA FERD, 54
Provincia	BL
Comune	Lamon
CAP	32033
Telefono	04399014
E-mail	BLIC815005@istruzione.it
Sito web	www.iclamon.org
Numero alunni	228
Plessi	BLAA815012 - SC. INFANZIA - SOVRAMONTE BLEE815017 - 'LAMON' BLEE815039 - SC. ELEM. STATALE DI SOVRAMONTE BLMM815016 - 'MONS. F. FIORENZA' LAMON BLMM815027 - 'GINO ANTONIOL' SOVRAMONTE

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	2
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 3
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	Telecom
Estremi del contratto	ZAD133478E del 14/02/2015



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 12684 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Segreteria digitale	€ 2.000,00	€ 1.995,00
5	Aula polifunzionale multimediale anche per alunni con BES	€ 20.000,00	€ 4.280,00
5	Aula a misura di alunni con DSA e B.E.S.		€ 6.244,00
4	Laboratori per plesso Sovramonte		€ 4.265,00
4	Laboratori per plesso di Lamon		€ 4.265,00
	TOTALE FORNITURE		€ 21.049,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Ausili per l'inclusione degli alunni con BES, LIM, laboratori, pc per segreteria
Descrizione progetto	1. allestire aula polifunzionale anche per gli alunni con B.E.S. 2. allestire aula a misura di alunni con DSA e per l'inclusione degli alunni con BES 3. allestire laboratori mobili e dispositivi anche non digitali per la didattica laboratoriale 4. segreteria digitale

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

L'esigenza della scuola è quella di:

- allestire un'aula polifunzionale per gli alunni con BES di LIM, di notebook e di tablet con software per l'inclusione ed altri dispositivi di fruizione individuale e collettiva
- allestire aule con dispositivi dedicati ad alunni con BES e in special modo a quelli con DSA
- dotare la scuola di laboratori mobili e altri dispositivi per una didattica laboratoriale ed innovativa
- rinnovare le postazioni informatiche della segreteria e collegare in rete una stampante multifunzione.

Il Progetto si prefigge di:

- agevolare gli apprendimenti attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT;
- stimolare la motivazione degli alunni attivando processi didattici basati sulle esperienze e sulla didattica laboratoriale
- sviluppare una didattica collaborativa ed inclusiva di classe;
- facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi con B.E.S. 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 finalizzati anche all'inclusione degli alunni con B.E.S.
- gestire le risorse Internet
- porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0
- aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione tra e verso i discenti.

Il progetto si propone altresì di rinnovare le postazioni informatiche della segreteria, dotandole di stampante più veloce e con costo per copia inferiore.

**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**

L'introduzione di strumenti didattici per l'inclusione, di ambienti per l'inclusione e di laboratori mobili digitali e non è funzionale all'affiancamento di approcci didattici innovativi alle metodologie didattiche tradizionali.

Sarà possibile utilizzare strumenti collaborativi, materiali condivisi, lezioni interattive, esperienze di laboratorio, strumenti facilitatori per alunni con DSA.

La possibile creazione in rete di gruppi di lavoro più eterogenei arricchirà le competenze e la partecipazione di ciascuno al fine di attivare processi di apprendimento cooperativo, valorizzare i diversi stili di apprendimento e le eccellenze, perseguire l'obiettivo prioritario del successo formativo degli alunni, anche nella prospettiva dell'individualizzazione e della personalizzazione della didattica.

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

La disponibilità della LIM in un'aula polifunzionale dedicata agli alunni con B.E.S., la dotazione di lettori per gli alunni con DSA, la dotazione di laboratori mobili e di dispositivi per la didattica laboratoriale renderà possibile l'implementazione di approcci didattici innovativi nella progettazione di percorsi formativi individualizzati e personalizzati per gli alunni con bisogni educativi speciali.

La progettualità didattica orientata all'inclusione, anche grazie alle nuove tecnologie, comporta l'adozione di strategie e metodologie didattiche, quali:

- l'apprendimento cooperativo;
- il learning by doing;
- il lavoro di gruppo e/o a coppie;
- il tutoraggio fra pari;
- l'apprendimento per scoperta;
- la didattica per problemi;
- la didattica autentica;
- l'utilizzo di mediatori didattici, di attrezzature e ausili informatici e di software e sussidi specifici per l'inclusione.

**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.**

Si riporta, testualmente, **l'estratto dell'Atto di Indirizzo predisposto dal Dirigente scolastico, che dovrà guidare l'elaborazione non solo del POF Triennale, ma anche quella del POF ANNUALE PER L'A.S. 2015/2016.**

'Relativamente alle metodologie didattiche, si cercherà di attivare processi di insegnamento-apprendimento funzionali ai diversi stili di apprendimento, orientati alla personalizzazione ed alla individualizzazione, fondati non solo sulla lezione frontale, ma *sull'apprendimento cooperativo*, sull'apprendimento *autentico*, sulla didattica per problemi, sulla *peer education*, sul lavoro di ricerca nel piccolo gruppo, sulla didattica laboratoriale”;

“Il Piano dovrà fare particolare riferimento ai seguenti commi dell’art.1 della Legge 107/2015.

· commi 5-7 e 14 (*fabbisogno di attrezzature e infrastrutture materiali, fabbisogno dell'organico dell'autonomia, potenziamento dell'offerta e obiettivi formativi primari*):sarà previsto l'incremento della dotazione di attrezzature informatiche (PC, LIM), di aule dedicate Arte, Scienze, Tecnologia...;

Link alla sezione POF annuale e triennale dell'IC di Lamon

<http://www.iclamon.org/wordpress/la-scuola/p-o-f/>

**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**

Ambiente 1

Aula polifunzionale con dotazione di LIM, notebook e tablet con software per l'inclusione di alunni con BES

Ambiente 2

Dotazione delle aule di dispositivi per la fruizione di contenuti da parte di alunni con BES, quali, lettori, vocali, mose con scanner incorporato e software dedicato agli alunni con BES.

Ambiente 3 e 4

Laboratori mobili per implementare la didattica laboratoriale e favorire l'apprendimento attraverso l'esperienza nei plessi di Lamon e di Sovramonte

Ambiente 5

Dotazione della Segreteria di PC con processore i3 e stampante multifunzione in rete

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Segreteria digitale	€ 1.995,00
Aula polifunzionale multimediale anche per alunni con BES	€ 4.280,00
Aula a misura di alunni con DSA e B.E.S.	€ 6.244,00
Laboratori per plesso Sovramonte	€ 4.265,00
Laboratori per plesso di Lamon	€ 4.265,00
TOTALE FORNITURE	€ 21.049,00

Sezione: Spese Generali



Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 200,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 100,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 200,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 200,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 200,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 951,00)	€ 900,00
TOTALE FORNITURE		€ 21.049,00
TOTALE PROGETTO		€ 21.949,00

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: Segreteria digitale

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Segreteria digitale
Descrizione modulo	1. rinnovare le postazioni informatiche 2. installare stampante collegata in rete
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	17/05/2016
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	BLMM815016

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	PC INTEL I3 HD 500 MONITOR 22"	3	€ 615,00
Stampanti b/n o a colori	Stampante con scheda di rete	1	€ 150,00
TOTALE			€ 1.995,00

Elenco dei moduli

Modulo: 5

Titolo: Aula polifunzionale multimediale anche per alunni con BES

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Aula polifunzionale multimediale anche per alunni con BES
Descrizione modulo	-allestimento con LIM e altri dispositivi di aula polifunzionale finalizzata principalmente all'inclusione degli alunni con B.E.S.
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	17/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	BLEE815017

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Tablet	Tablet 10" con tastiera SO MS + SW PER inclusione	1	€ 420,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook i3	1	€ 490,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Casse integrate alla lim	1	€ 150,00
Videoproiettori fissi interattivi	Videoproiettore XGA a ultra corta focale 2.700 lume	1	€ 890,00
Lavagna Interattiva Multimediale	LIM 78" multitouch 4 Telecamere	1	€ 1.000,00
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	Box di sicurezza per notebook	1	€ 180,00
Stampanti b/n o a colori	Stampante laser bn multifunzione	1	€ 150,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Fotocamera digitale	1	€ 400,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Videocamera digitale	1	€ 500,00
Altri dispositivi di fruizione individuale	Cavallo per videocamera	1	€ 100,00
TOTALE			€ 4.280,00

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: Aula a misura di alunni con DSA e B.E.S.

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Aula a misura di alunni con DSA e B.E.S.
Descrizione modulo	Dotare le aule di dispositivi di fruizione individuale e collettiva dedicati ad alunni con BES.
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	17/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	BLEE815017 BLEE815039 BLMM815016 BLMM815027

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Altri dispositivi di fruizione individuale	Chiavetta personal reader Anastasis MAP+IT 4gb	15	€ 251,00
Altri dispositivi di fruizione individuale	Mouse IRISCAN di Anastasis	15	€ 67,00
Altri dispositivi di fruizione individuale	Tastiera e mouse ottico	10	€ 35,00
Stampanti b/n o a colori	Stampante laser bn per LIM	5	€ 150,00
Software per l'utilizzo delle apparecchiature da parte di utenti con disabilità	Super quaderno di Anastasis - italiano inglese	2	€ 187,00
TOTALE			€ 6.244,00

Elenco dei moduli
Modulo: 4
Titolo: Laboratori per plesso Sovramonte

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Laboratori per plesso Sovramonte
Descrizione modulo	Dotare le scuole di Sovramonte di Laboratori e dispositivi per didattica esperienziale e laboratoriale
Data inizio prevista	15/01/2016
Data fine prevista	17/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	BLEE815039 BLMM815027

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Bilancia didattica Emerald 120 g. - 0,1 g.	1	€ 85,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Stereomicroscopio binoculare 20x-40x -ST-30-2Led	4	€ 225,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Planetario Portatile Star Theatre	1	€ 120,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Piccolo laboratorrio di Fisica	1	€ 1.750,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Mutimetro digitale con protezione da sovraccarico	2	€ 25,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Collezione "I Vegetali"	1	€ 590,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Collezione "alla scoperta del mondo animale"	1	€ 270,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	Tavoletta Grafica Intuos Pro Large	1	€ 500,00
TOTALE			€ 4.265,00

Elenco dei moduli
Modulo: 4
Titolo: Laboratori per plesso di Lamon

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Laboratori per plesso di Lamon
Descrizione modulo	Dotare i plessi di Lamon di piccoli laboratori mobili e dispositivi per implementare la didattica laboratoriale ed esperienziale
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	17/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	BLEE815017 BLMM815016

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Bilancia didattica Emerald 120 g. - 0,1 g.	1	€ 85,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Stereomicroscopio binoculare 20x-40x -ST-30-2Led	4	€ 225,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Planetario Portatile Star Theatre	1	€ 120,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Piccolo laboratorio di Fisica	1	€ 1.750,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Multimetro digitale con protezione da sovraccarico	2	€ 25,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Collezione "I Vegetali"	1	€ 590,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Collezione "alla scoperta del mondo animale"	1	€ 270,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	Tavoletta Grafica Intuos Pro Large	1	€ 500,00
TOTALE			€ 4.265,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 12684)
Importo totale richiesto	€ 21.949,00
Num. Delibera collegio docenti	n. 2536/A19 del 29/10/2015
Data Delibera collegio docenti	29/10/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	n. 2537/A19 del 29/10/2015
Data Delibera consiglio d'istituto	29/10/2015
Data e ora inoltro	27/11/2015 17:09:14
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>Segreteria digitale</u>	€ 1.995,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Aula polifunzionale multimediale anche per alunni con BES</u>	€ 4.280,00	€ 20.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Aula a misura di alunni con DSA e B.E.S.</u>	€ 6.244,00	
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>Laboratori per plesso Sovramonte</u>	€ 4.265,00	
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>Laboratori per plesso di Lamon</u>	€ 4.265,00	
	Totale forniture	€ 21.049,00	
	Totale Spese Generali	€ 900,00	
	Totale Progetto	€ 21.949,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 21.949,00	