



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi di natura di politica
istituzionale per la gestione del fondo strutturale per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

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

Scuola I.C.'FRANCESCO D'ESTE'-MASSA L.
(RAIC80600E)

Candidatura N. 10853

2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	I.C.'FRANCESCO D'ESTE'-MASSA L.
Codice meccanografico	RAIC80600E
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA ROMA, 17
Provincia	RA
Comune	Massa Lombarda
CAP	48024
Telefono	054581191
E-mail	RAIC80600E@istruzione.it
Sito web	icdeste.racine.ra.it
Numero alunni	1189
Plessi	RAEE80601L - 'QUADRI LUIGI' RAEE80602N - 'TORCHI ANGIOLO' RAEE80603P - S.FRANCESCO-BAGNARA DI ROMAGNA RAEE80604Q - PASCOLI G. S.AGATA SUL SANTERNO RAMM80601G - S.D'ACQUISTO RAMM80602L - SAN FRANCESCO D'ASSISI RAMM80603N - GIOVANNI PASCOLI

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per l'Intervento di natura di politica
educativa, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale.
MIUR

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

Scuola I.C.'FRANCESCO D'ESTE'-MASSA L.
(RAIC80600E)

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?	15
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 6
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 Registrazione pasti mensa

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	Lepida spa per conto dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna
Estremi del contratto	Determina del Dirigente dell'Area Servizi Generali n. 1396 del 12-12-2014



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Divisione Generale per Innovazioni di natura ed edilizia
scuola, 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 (L.54-FESF)

Scuola I.C. 'FRANCESCO D'ESTE'-MASSA L.
(RAIC80600E)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 10853 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3			
Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	INFO POINT E ASSISTENZA AGLI UTENTI	€ 2.000,00	€ 1.800,00
4	l'ICT a Massa Lombarda	€ 20.000,00	€ 9.490,00
4	ICT a Sant'Agata		€ 9.375,00
	TOTALE FORNITURE		€ 20.665,00



Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto

l'ICT al servizio dei Ragazzi

Descrizione progetto

Le indicazioni nazionali individuano tra i traguardi per lo sviluppo delle competenze la capacità di utilizzare le tecnologie della comunicazione per ricercare, analizzare dati e informazioni, e interagire con soggetti diversi; le competenze digitali sono pertanto uno strumento per l'apprendimento.

Anche le competenze chiave per l'apprendimento permanente definite in ambito europeo (21st Century Skill) considerano la capacità di lavorare in squadra e le abilità di comunicazione e collaborazione, la creatività e la criticità competenze essenziali per affacciarsi in modo adeguato al mondo del lavoro. Le nuove tecnologie sono una grande opportunità per sviluppare nei nostri ragazzi queste abilità di base.

Alla scuola primaria è attivo il progetto Classe Web 2.0 e si fa ampio uso della lavagna digitale interattiva.

Nei plessi del nostro istituto la dotazione digitale è però insufficiente e in parte obsoleta e pertanto non è adeguata per garantire una trasformazione radicale della didattica.

Questo progetto si colloca all'interno di un percorso di miglioramento più ampio volto a fornire competenze digitali di base a tutti gli studenti, proporre corsi preparatori alla certificazione europea delle competenze digitali (ECDL), fornire strumenti e software utili alla innovazione didattica, formare i docenti all'uso delle nuove tecnologie digitali.

Si chiede quindi di aumentare la dotazione di PC portatili delle scuole secondarie costituendo 2 aule mobili digitali miste tablet/PC (i tablet sono già in possesso dell'Istituto) al servizio dei plessi dell'Istituto e di dotarsi di licenze Microsoft Office adeguate al conseguimento della patente europea di informatica (ECDL).

Si chiedono infine alcuni desk-top per garantire il servizio all'utenza. La segreteria della scuola svolge regolarmente servizio di assistenza alle famiglie in fase di iscrizione a tutti gli ordini di scuola. Poichè molte le famiglie del territorio non dispongono di accesso alla rete, si vorrebbe mettere a disposizione degli utenti alcune postazione PC per poter consultare il registro elettronico e avere accesso ai servizi della scuola.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Il progetto si colloca nell'ambito del Piano dell'offerta formativa del nostro istituto e prevede la fornitura di dispositivi atti ad integrare la dotazione informatica presente al fine di:

- realizzare dei corsi pomeridiani, rivolti a tutti gli studenti della scuola secondaria, al fine di consolidare le competenze informatiche di base
- realizzare dei corsi pomeridiani, rivolti agli studenti più esperti e ai docenti, al fine di superare i moduli ECDL e conseguire la patente informatica europea. Questo obiettivo si colloca nell'ambito della continuità con la scuola secondaria di secondo grado. Infatti molti dei nostri studenti accedono a scuole tecniche o professionali. Per essi conseguire la patente europea costituisce un valore aggiunto per accedere al mondo del lavoro.
- completare 2 aule mobili digitali per poter attuare una didattica innovativa dello svolgimento dell'attività curricolare promuovendo il problem solving, il learning by doing, flipped classroom, unità di apprendimento in modalità CLIL, attività di rielaborazione creativa
- fornire strumenti di supporto agli insegnanti di sostegno per documentare l'attività svolta a piccoli gruppi e a classi aperte, per favorire il consolidamento dei concetti proposti e l'interazione con i compagni.
- nei plessi minori che condividono l'edificio con la scuola primaria, attuare percorsi di continuità primaria-secondaria
- permettere alle famiglie che non dispongono di accesso alla rete, di poter consultare il registro elettronico e accedere alle informazioni del sito



- creare una postazione di accesso assistito alle famiglie in fase di iscrizioni scolastiche

Risultati attesi:

1. Miglioramento dei risultati delle prove INVALSI
2. Maggiore inclusione dei ragazzi con disabilità o bisogni educativi speciali
3. Maggior coinvolgimento degli studenti nella attività curricolare
4. Innalzamento delle competenze informatiche dei ragazzi e dei docenti
5. Ampliamento dei servizi resi all'utenza

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

Il progetto prevede l'apertura della scuola in orario pomeridiano per poter realizzare dei corsi di approfondimento in svariate discipline.

Si organizzeranno corsi specifici di informatica (di base e volti al conseguimento dell'ECDL) e corsi di consolidamento e recupero nelle discipline linguistiche e scientifiche. I corsi di informatica saranno aperti anche ai docenti interessati.

Per la realizzazione di questi ECDL, si ritiene più opportuno utilizzare come software la suite office di Microsoft in quanto più completa, più versatile e maggiormente diffusa nel mondo del lavoro. Per le ulteriori dotazioni, quali antivirus o programmi 'congelatori' o altri programmi didattici si utilizzeranno software open source, così come indicato dal Piano digitale della Pubblica Amministrazione.

In orario mattutino la presenza dell'aula mobile si sostituirà e si affiancherà all'aula di informatica tradizionale (ormai obsoleta) collocata al piano primo e costituirà il supporto tecnologico indispensabile per realizzare progetti e metodiche di lavoro già attive nel nostro istituto. La maggiore flessibilità dell'aula mobile rispetto all'aula fissa ridurrà i tempi morti dovuti agli spostamenti, faciliterà l'accesso al laboratorio ai ragazzi con disabilità fisica, permetterà la costituzione di piccoli gruppi di lavoro che, in contemporanea, opereranno senza disturbarsi a vicenda.

La disponibilità di divices in classe

- faciliterà la didattica peer to peer, e il tutoring in quanto il docente potrà predisporre e rendere facilmente accessibili esercizi individualizzati e a difficoltà crescente,
- supporterà gli alunni stranieri in difficoltà linguistica potendo accedere a canali comunicativi non tradizionali, audio-video e iconografici
- permetterà di accedere a piattaforme on line interattive e di fare uso delle piattaforme didattiche controllate come edmodo o google classroom.
- consentirà la ricerca informazioni di approfondimento e di realizzare esercizi di analisi critica delle informazioni raccolte,
- faciliterà la costruzione mappe, schemi, poster, giochi, storie digitali, mediante software specifici, finalizzati alla rielaborazione e personalizzazione dei contenuti proposti (es. powtoon)
- sarà di supporto alla realizzazione dei percorsi CLIL che già da anni si attuano nel nostro istituto conseguendo riconoscimenti mediante premi e partecipazione a convegni.
- sensibilizzerà agli aspetti della sicurezza della navigazione in internet

I ragazzi potranno inoltre accedere facilmente materiale digitale predisposto dai docenti sul cloud da scuola o da casa, evitando la fornitura di materiale su carta.

A tal proposito la scuola ha richiesto alla regione Emilia Romagna il dominio .edu per poter aver accesso alla suite di applicativi Google for Education.

Infine si segnala che la scuola mette a disposizione dei punti di assistenza per le iscrizioni on line dei propri studenti a tutti gli ordini di scuola.

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

Nell'istituto comprensivo il numero di ragazzi con disabilità o problematiche di apprendimento è molto elevato: 19 disabili alla scuola secondaria dell'istituto e 26 alle scuole primarie; 17 DSA alla scuola secondaria e 10 alle scuole primarie; circa 70 BES.

Il progetti di intervento si articolano su diverse aree:

Sono attivi laboratori di cucina, di orto/giardino e attività pratiche di oggettistica al fine di realizzare un apprendimento esperienziale.

Quando possibile, si lavora a piccoli gruppi insieme ai compagni di classe o a classi aperte. Ciò per favorire l'inclusione scolastica e per consolidare e rafforzare concetti teorici di base in ragazzi che presentano carenze nei pre-requisiti di base.

In alcuni plessi il laboratorio di informatica tradizionale non è completamente accessibile ai ragazzi con disabilità fisica pertanto la presenza di un'aula mobile rende la tecnologia accessibile a tutti.

Il laboratorio Mobile multimediale risulta di grande utilità per documentare mediante video o foto le esperienze fatte e rielaborare i concetti sottesi a tali esperienze.

L'utilizzo di software quali *power point*, *c-map* unitamente alla ricerca *on line* di immagini e informazioni è estremamente utile perchè

- attiva l'interesse dei ragazzi avvicinando l'ambiente scuola all'extra-scuola
- facilita l'integrazione e il lavoro di gruppo
- migliora le abilità psicofisiche relazionili
- consolida le competenze tecnico informatiche, utili nel percorso di orientamento scolastico

Il gruppo H dell'istituto è particolarmente attivo nell'innovazione didattica in quanto sono proprio i ragazzi con disabilità che necessitano maggiormente di stimoli e proposte didattiche personalizzate. In questo senso vengono realizzati video-clip o giochi interattivi che poi vengono socializzati all'intero gruppo classe.

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'organizzaione del nostri istituto prevede una funzione strumentale dedicata alle Nuove tecnologie e al registro elettronico che si affianca alle funzioni POF, Continuità e orientamento e Agio (disabilità, BES, stranieri). E' attivo, inoltre, un gruppo di lavoro che si dedica alla valutazione e miglioramento dell'istituto nonchè ai progetti di innovazione e internazionalizzazione.

Per la stesura del POF l'Istituto ha tenuto in considerazioni 4 aspetti fondamentali:

1. l'esigenza di perseguire i traguardi individuati nelle indicazioni nazionali realizzando progetti di monitoraggio e miglioramento;
2. il desiderio di offrire una scuola in cui tutti gli attori si sentano protagonisti realizzando progetti e iniziative volti all'inclusione e alla personalizzazione dei percorsi formativi affinché ogni ragazzo possa sviluppare il meglio delle



sue potenzialità;

3. la necessità di adottare organizzazione e metodi di lavoro innovativi per far fronte alle sfide 21° secolo;
4. la consapevolezza del contesto internazionale e multiculturale in cui viviamo e in cui vivranno i nostri figli e la volontà di educarli ai valori della solidarietà e del rispetto, fornendo strumenti per poter entrare in relazione con altre culture e, quindi, poterne apprezzare il valore.

Link al POF:

<http://50.116.21.80/ic-deste/index.php/la-scuola/pof>

Il progetto di innovazione tecnologica qui presentato si rende necessario per realizzare numerosi progetti previsti nel POF quali:

- Diffusione esperienza classi Web 2.0
- "Tablet – ti- amo": didattica col tablet
- Insegnare con la LIM – Lavagna Interattiva Multimediale corsi di base ed avanzati
- Scuola digitale: sperimentazione didattica di materiale digitale e nuovi ambienti di apprendimento (flipper classroom, piattaforme,)
- Corsi facoltativi extrascolastici di informatica – Scuole Secondarie
- Partecipazione a Giochi e concorsi letterari, matematici e scientifici
- Progetti in ottica europea
- Corsi e attività con madre linguisti e lettori provenienti dall'estero
- Viaggi in Italia e all'estero
- CLIL - in rete con il territorio
- e-twinning
- Patti di Amicizia con Paesi estero
- Corsi di formazione e perfezionamento per i docenti (Erasmus + e job-shadowing)
- Tutoraggio studenti stranieri in stage nella scuola

**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

In ciascuno dei plessi sedi di scuola Secondaria di Primo Grado, è presente un'aula di informatica completamente arredata.

Molti PC desktop presenti sono però insufficienti e in parte obsoleti.

Le scuole dispongono inoltre di alcuni tablet.

La fornitura di PC laptop richiesta con questo progetto andrebbe ad integrare e sostituire la dotazione tecnologica presente in ciascun plesso costituendo delle aule mobili miste tablet/PC.

Nel plesso di Sant'Agata si vorrebbe predisporre un carrello mobile da collocare nell'aula di informatica posta al piano terra. L'aula, realizzata lo scorso anno nell'ambito di un progetto di ampliamento edilizio, è condivisa con la scuola primaria situata nell'edificio adiacente. Essa è completamente arredata e dispone di un videoproiettore, di uno schermo fisso e di 20 tablet. Mancano invece tutti i PC.

Mediante ascensore, il carrello mobile può raggiungere le 4 aule di didattica tradizionale poste al piano primo, tutte dotate di LIM e connessione wireless.

Nel Plesso di Massa Lombarda è presente un'aula di informatica con 12 postazioni fisse. L'aula è collocata al piano primo dove si trovano 5 aule di didattica tradizionale, il laboratorio linguistico, l'aula H, l'aula di tecnologia e l'aula audiovisivi dotata di LIM.



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per l'Informatica, le Tecnologie, gli Atenei,
l'Università, per la politica dei fondi strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione digitale
MUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E ABILITÀ PER L'APPRENDIMENTO (FESR - FESD)

Scuola I.C. FRANCESCO D'ESTE'-MASSA L.
(RAIC80600E)

Al piano terra si trovano altre 6 aule di didattica. Poichè il plesso non dispone di ascensore, al piano terra è stato collocato un carrello mobile con 25 tablet per consentire l'utilizzo dei dispositivi anche ai ragazzi con disabilità fisica.

I ragazzi con disabilità dispongono di un'aula dedicata al piano primo ma spesso lavorano al piano terra, in *open space*, a gruppi aperti, per facilitare l'integrazione con gli altri compagni.

Con questo progetto si vorrebbe ridistribuire la dotazione già presente ed integrarla al fine di costituire due aule mobili miste Tablet/PC. 12 tablet, già in dotazione, verranno collocati al piano primo, in aula informatica, e verranno sostituiti i desktop rotti o obsoleti dell'aula informatica con altrettanti laptop PC.

Al piano terra saranno collocati 12 nuovi laptop PC che saranno conservati nel carrello mobile già in dotazione insieme a altri 13 tablet.

Al piano terra verrà collocato anche il Punto di Accesso Assistito all'Utenza, nello spazio Multifunzione prossimo all'ingresso.

La connettività di tutti i plessi è garantita dall'Unione dei Comuni della Bassa Romagna che ha aderito al Sistema Federato Regionale 'FEDERA' con Detremina del Dirigente dell'Area Servizi Generali n. 1396 del 11/2/2014. Il fornitore Lepida spagantisce una connettività superiore a 30 Mbit nelle scuole dei Capoluoghi di Comune.

Allegato presente

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
INFO POINT E ASSISTENZA AGLI UTENTI	€ 1.800,00
ICT a Massa Lombarda	€ 9.490,00
ICT a Sant'Agata	€ 9.375,00
TOTALE FORNITURE	€ 20.665,00

Sezione: Spese Generali



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per l'attuazione del Piano di sviluppo
scuola, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

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

MIUR

Scuola I.C.'FRANCESCO D'ESTE'-MASSA L.
(RAIC80600E)

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 300,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 300,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 300,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 435,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.335,00)	€ 1.335,00
TOTALE FORNITURE		€ 20.665,00
TOTALE PROGETTO		€ 22.000,00

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.



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Strutturale Comunità per l'innovazione digitale di settore
scuola, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
MIUR

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

Scuola I.C. FRANCESCO D'ESTE'-MASSA L.
(RAIC80600E)

Elenco dei moduli

Modulo: 6

Titolo: INFO POINT E ASSISTENZA AGLI UTENTI

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	INFO POINT E ASSISTENZA AGLI UTENTI
Descrizione modulo	Il modulo prevede l'acquisto di 3 PC desktop da collocare nella sala multifunzione posta prossima all'ingresso.
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
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	RAMM80601G

Sezione: Tipi di fornitura

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	postazione di accesso alla rete per esterni	3	€ 600,00
TOTALE			€ 1.800,00



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Università, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per i Servizi in materia di attività
accademiche, per la gestione dei fondi strutturali per
l'Università e per l'Università degli Studi

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

MIUR

Scuola I.C.'FRANCESCO D'ESTE'-MASSA L.
(RAIC80600E)

Elenco dei moduli

Modulo: 4

Titolo: l'ICT a Massa Lombarda

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	l'ICT a Massa Lombarda
Descrizione modulo	Acquisto di PC per costituire un'aula mobile mista PC/Tablet coi tablet già in dotazione Acquisto di licenze Office per poter organizzare corsi finalizzati al conseguimento dell'ECDL. Si richiedono alcune licenze aggiuntive, rispetto al numero di PC, da installare nei computer già in dotazione della scuola. Acquisto di una base per l'accesso WiFi simultaneo di numerosi PC alla rete Acquisto di un carrello mobile per l'alloggiamento e il trasporto di PC e Tablet al piano terra
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	RAMM80601G

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	carrello	1	€ 1.200,00
PC Laptop (Notebook)	notebook i3	14	€ 470,00
Altri software indispensabili per l'utilizzo didattico ottimale delle apparecchiature	office suite	20	€ 75,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Airport extreme - base per accesso WIFI	1	€ 210,00
TOTALE			€ 9.490,00



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Strutture Scolastiche per interventi di ricerca di attività
didattiche, con la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MUR

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

Scuola I.C.'FRANCESCO D'ESTE'-MASSA L.
(RAIC80600E)

Elenco dei moduli
Modulo: 4
Titolo: ICT a Sant'Agata

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	ICT a Sant'Agata
Descrizione modulo	Acquisto di PC per costituire un'aula mobile mista PC/Tablet coi tablet già in dotazione Acquisto di licenze Office per poter organizzare corsi finalizzati al conseguimento dell'ECDL Acquisto di un carrello mobile per l'alloggiamento e il trasporto di Tablet e PC
Data inizio prevista	11/01/2016
Data fine prevista	31/05/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	RAEE80604Q RAMM80603N

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	carrello mobile per l'alloggiamento di PC e Tablet.	1	€ 1.200,00
PC Laptop (Notebook)	note book	15	€ 470,00
Altri software indispensabili per l'utilizzo didattico ottimale delle apparecchiature	licenze Office	15	€ 75,00
TOTALE			€ 9.375,00



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per la Ricerca e lo Sviluppo di attività
scientifiche, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
(MUR)

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI DELLA PROVINCIA DI MASSA L.

Scuola I.C.'FRANCESCO D'ESTE'-MASSA L.
(RAIC80600E)

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 - FESR - Realizzazione AMBIENTI DIGITALI (Piano 10853)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	18/2015
Data Delibera collegio docenti	10/11/2015
Num. Delibera consiglio d'Istituto	101
Data Delibera consiglio d'Istituto	19/11/2015
Data e ora inoltro	25/11/2015 12:14:57
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 del soggetti beneficiari richiesta dai Regolamenti dei Fondi Strutturali Europei	Si

Riepilogo moduli richiesti

Sofoazione	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>INFO POINT E ASSISTENZA AGLI UTENTI</u>	€ 1.800,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>ICT a Massa Lombarda</u>	€ 9.490,00	€ 20.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>ICT a Sant'Agata</u>	€ 9.375,00	
	Totale forniture	€ 20.665,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.335,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	