



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
scolastica, 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-FESR)



ISTITUTO COMPRENSIVO CORTONA 1

Via di Murata- Camucia – 52044 CORTONA (AR)

Tel. 0575/ 603385 – fax 630506

e-mail aric842003@istruzione.it – aric842003@pec.istruzione.it

Codice fiscale 92082420511 – sito web: iccortona1.gov.it

RELAZIONE FINALE PROGETTO PON/FESR Prot. AOOGEFD12810 del 15 Ottobre 2015

Azione 10.8.1.A.3 “Realizzazione Ambienti Digitali”

10.8.1.A.3-FESR PON-TO-2017-87

“Laboratori Mobili per crescere, Aule Aumentate per una didattica digitale”

CUP : H76J15001490007

CIG: ZA8215D479

MOTIVAZIONE INIZIALE

L'Istituto Comprensivo Cortona 1 già da diversi anni opera all'interno della propria didattica con azioni di innovazione, soprattutto nei Plessi di Scuola Primaria dove sono stati istituiti percorsi che fanno riferimento a “Cl@ssi 2.0” a “Scuola Senza Zaino” e alla Robotica educativa.

La nostra scuola con la progettazione Pon “Realizzazione di Ambienti Digitali” si è data quindi come obiettivo prioritario quello di estendere le pratiche innovative anche negli altri ordini di scuola, in particolare nella Scuola Secondaria di primo grado. Quindi, è stato necessario oltre che implementare la strumentazione esistente dotarsi di tecnologie informatiche che facilitassero la diffusione di una didattica collaborativa basata sul Problem solving, sul Cooperative learning e su interazioni continue e costanti tra docenti e studenti in modo da approfondire situazioni multimediali con l'utilizzo del Web e di contenuti didattici fruibili in rete.

Il Progetto Pon “Realizzazione Ambienti Digitali” è stato senza dubbio l'occasione di arricchimento per tutta la nostra Comunità scolastica, un'opportunità di miglioramento nel percorso didattico personalizzato e autonomo di ciascun studente anche in quelle situazioni dove gli apprendimenti possono risultare problematici e complessi.

STESURA DEL PROGETTO

Essendo rientrati in una seconda fase del finanziamento, dopo un'attenta rilettura del Progetto stesso e un monitoraggio delle reali esigenze di dotazione informatica di cui avevamo bisogno, si è ritenuto necessario eliminare alcune voci di costo come i Piccoli adattamenti edilizi e l'Addestramento all'uso delle attrezzature a favore delle spese sulle forniture, operazione ritenuta possibile come si evince dalla Nota di Autorizzazione progetto Prot. n. AOODGFID/31743 del 25/07/2017 (Punto 2).

Inoltre, nella fase di progettazione e della stesura del Capitolato tecnico si è tenuto conto della peculiarità di ogni singolo Plesso, delle dotazione tecnologica già esistente, dell'organizzazione degli spazi scolastici e delle indicazioni dei docenti riguardo alla loro progettazione didattica innovativa come l'uso di Blog, Piattaforme E-learning, Flipper classroom e GSuite.

Sulla base delle informazioni raccolte ci siamo orientati secondo quanto segue:

Aule Aumentate per una Didattica digitale

La Scuola Primaria C. Venuti di Sodo è stata dotata di Lavagna Interattiva Multimediale con Kit Lim dedicato e pc portatile e la Scuola Primaria di Cortona con pc desktop.

Laboratori mobili

La Scuola di Secondo grado e la Scuola Primaria di Cortona sono state dotate di monitor touch in aule e spazi che potranno essere condivisi , di pc portatili, di carrello porta pc e videoproiettore a ottica ultra corta e pc desktop. La Scuola Primaria di Camucia è stata dotata di videoproiettore a focale ultracorta e la Scuola di Secondo grado e la Scuola Primaria di Fratta di monitor touch in aule e spazi che potranno essere condivisi , di pc portatili e di carrello porta pc.

Postazioni informatiche per docenti e segreteria

La Segreteria è stata dotata di due postazioni informatiche per un accesso più performante ai dati e ai servizi digitali della scuola.

UTILIZZO DELLE ATTREZZATURE

La strumentazione tecnologica acquistata è stata distribuita e installata nei Plessi e negli Uffici di segreteria, utilizzata da personale addetto e da studenti nelle classi sia per le attività che prevedono un approccio già sperimentato in passato che per attività che richiedono metodologie e didattica innovativa.

RISORSE FINANZIARIE UTILIZZATE

MODULO	TIPOLOGIA BENE / SERVIZIO	IMPORTO AUTORIZZATO INIZIALMENTE	IMPORTO EFFETTIVO
Aule Aumentate	N°1 Lavagna Interattiva Multimediale (Kit Lim) N°1 Pc Notebook N°1 Pc desktop	2540,00 €	2.871,09€
Laboratorio Mobile	N°2 Carrelli porta Pc N°3 Monitor touch N° 3 mini Pc N° 15 Notebook N°2 Videoproiettori	15890,00 €	16.560,56 €
Postazioni informatiche per Segreteria	N°2 Computer fisso Pc Desktop Completo per segreteria	1880,00 €	1.484.,38 €
Spese Generali	Progettazione Spese organizzative e gestionali Pubblicità Collaudo Addestramento all'uso delle attrezzature	1690,00 €	1.030,05 €
Totale		22000,00 €	21.946,08 €

TABELLA RIEPILOGATIVA PER PLESSI DELLE DOTAZIONI TECNOLOGICHE ACQUISTATE

Plesso di Scuola Primaria di Sodo

Quantità	Strumentazione informatica
1	Lavagna Interattiva Multimediale con Kit Lim dedicato e pc portatile.

Plesso di Scuola Secondaria di Primo Grado e Primaria Cortona

Quantità	Strumentazione informatica
1	Carrello porta Pc
2	Monitor touch
2	Mini Pc
8	Notebook
1	Videoproiettore
1	Pc desktop

Plesso di Scuola Secondaria di Primo Grado e Primaria Fratta

Quantità	Strumentazione informatica
1	Carrello porta Pc
1	Monitor touch
1	Mini Pc
7	Notebook

Plesso di Scuola Primaria Camucia

Quantità	Strumentazione informatica
1	Videoproiettore

INFORMAZIONI E PUBBLICITA'

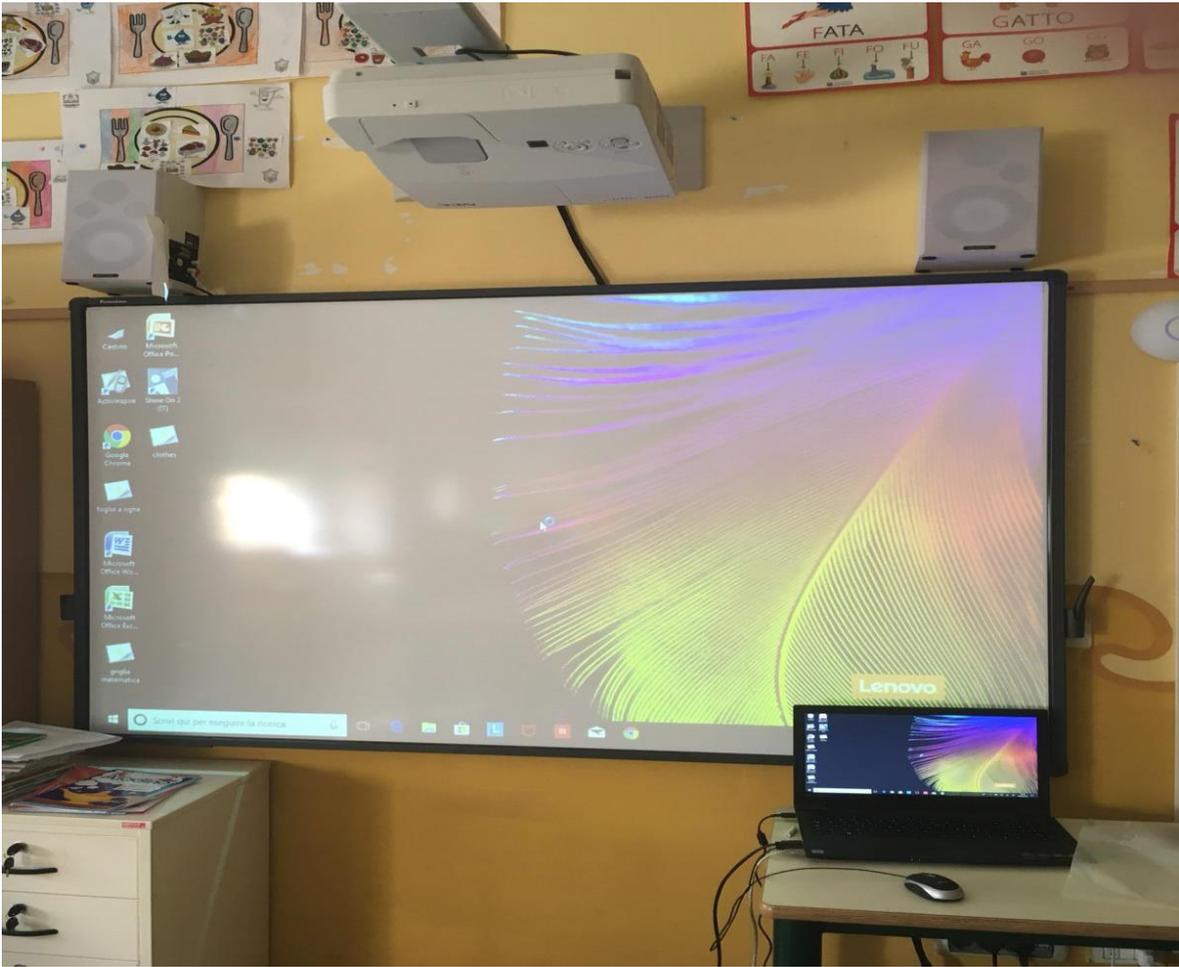
La partecipazione al Programma Operativo Nazionale "per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014/2020 mediante il Progetto "Laboratori per crescere. Aule aumentate per una didattica digitale" sono state divulgate sul Sito istituzionale della Scuola e su un Blog dedicato. In ciascuno dei Plessi coinvolti nel Progetto è stata affissa una targa, mentre sulle forniture acquistate sono state poste delle etichette.

Cortona, 2.05.2018

F.to Il Dirigente Scolastico
Alfonso Noto

Allegati: Foto della realizzazione





$$E = m \cdot c^2$$

HITACHI



SCUOLA
ELEMENTARE
"E. Venuti"
SODO

PROGETTO FINANZIATO DAL FONDO SOCIALE EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento delle Programmazioni
Operative, con la collaborazione di comunità di pratica
universitarie e del mondo della scuola per
l'innovazione e per l'innovazione digitale
MIUR

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



ISTITUTO COMPRENSIVO CORTONA 1
Via di Murata - Camucia - 52044 CORTONA (AR)
Tel. 0575603385

Dirigente Scolastico Alfonso Noto

Codice identificativo Progetto 10.8.1.A1.FESRPN-TO-2017-87
Progetto per la realizzazione di Ambienti Digitali

Titolo del Progetto: Laboratori mobili per crescere. Aule aumentate per una didattica digitale

Finanziamento: 22.000,00 euro