



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RODARI - MARCONI"

Via Patrioti delle Marche, 5 - 63821 Porto Sant'Elpidio (FM)

C.F. 90055050448 - tel. 0734/993437

apic83700a@istruzione.it - apic83700a@pec.istruzione.it

RELAZIONE FINALE AMBIENTI DIGITALI

Candidatura N. 13744 2 - 12810 del 15/10/2015

Codice progetto : 10.8.1.A3-FESRPON-MA-2015-144

CUP: J76J15001320007

CIG: ZCD1A03BBB

TITOLO PROGETTO **High Learning**

MOTIVAZIONI INIZIALI

Il nostro Istituto, operando da sempre in un contesto socio-culturale difficile con situazioni relazionali e comportamentali problematiche, da diversi anni ha cercato di creare nella scuola ambienti educativo-didattici maggiormente motivanti e coinvolgenti per offrire pari opportunità di apprendimento a tutti. Particolare attenzione ha sempre avuto l'uso delle tecnologie digitali nella costruzione dei percorsi di apprendimento. Consapevoli delle abilità già possedute in campo informatico dai nostri alunni, si è cercato di potenziare negli anni sia le dotazioni tecnologiche che la formazione dei docenti per superare il digital divide e permettere loro un uso consapevole e critico delle ICT.

Pertanto i bandi del progetto PON sono stati subito colti come occasione di arricchimento di attrezzature informatiche per la scuola, ma soprattutto come un'opportunità di miglioramento delle situazioni di apprendimento degli studenti, per promuovere un percorso didattico personalizzato, autonomo e principalmente per facilitare la diffusione di una didattica collaborativa e multimediale.

Firmato digitalmente da D'ERCOLI FRANCESCA

STESURA PROGETTO

In fase di progettazione si è tenuto conto sia delle peculiarità di ogni singolo plesso (organizzazione degli spazi, dotazione tecnologica preesistente) che delle indicazioni degli insegnanti riguardo alla loro progettazione didattica innovativa; si è quindi deciso di articolare il Progetto nei seguenti **MODULI**:

- *Aule aumentate*

La **Scuola Primaria G.Rodari** e la **Scuola Secondaria di I grado G. Marconi** sono state dotate di Lavagne Interattive Multimediali e relativi videoproiettore ad ottica ultra-corta.

Ad essi si aggiungono due document camera e un pc laptop.

- *Laboratorio mobile*

Scuola Secondaria di I grado Marconi, costituito da: un microscopio digitale Binoculare, un laboratorio scientifico 14 sensori biologia-chimica e 10 PC laptop, sistemati in un carrello mobile per creare un'aula digitale a disposizione di tutte le classi e integrata con i dispositivi già in uso.

- *Postazioni informatiche per l'utenza*

Scuola Primaria Gianni Rodari creazione di una postazione pc nella sala docenti (piano terra), disponibile anche all'utenza, per un veloce accesso ai servizi online; (registro elettronico, piattaforme elearning..) con relativa stampante multifunzione laser e tablet;

UTILIZZO DELLE ATTREZZATURE

Le dotazioni tecnologiche acquistate sono state distribuite nei Plessi coerentemente con quanto descritto nel Progetto, ed utilizzate dalle classi, sia per le attività che prevedono un approccio già sperimentato in passato, che per attività che richiedono metodologia e didattica innovativa (Blog, piattaforme E-learning, Flipped classroom ...).

La realizzazione di tale progetto, è una opportunità che viene data al nostro Istituto Scolastico per migliorare le metodologie didattiche collaborative e laboratoriali ed offrire ai nostri allievi un utilizzo consapevole delle tecnologie realizzando esperienze concrete di cooperative learning e facilitando la condivisione di contenuti digitali e di esperienze didattiche tra le varie classi e i vari plessi dell'Istituto.

RISORSE FINANZIARIE UTILIZZATE

| Modulo | Tipologia bene/servizio | Importo autorizzato Inizialmente | Importo effettivo |
|---|--|---|--------------------------|
| Aule Aumentate | Document camera USB Lavagne interattive multimediali -LIM Videoproiettori Notebooks | 11.666,00 | 11.004,40 |
| Laboratorio Mobile | Carrello mobile per ricarica notebook Notebooks Laboratorio portatile biologia-chimica Microscopio usb biologico digitale | 7.734,00 | 8.954,80 |
| Postazione Informatiche per utenza | Stampante multifunzione Laser a colori A4 PC Desktop Tablets | 2.000,00 | 1.423,74 |
| Spese Generali | Spese organizzative gestionali Pubblicità Addestramento uso attrezzature. | 600,00 | 587,62 |
| TOTALE | | 22.000,00 | 21.970,56 |

RISULTATI IN TERMINI DI DOTAZIONI TECNOLOGICHE

Il progetto ha permesso di dotare :

Plesso di Scuola Primaria G.Rodari in Via Pesaro

| | |
|---|---|
| 1 | Stampante multifunzione laser a colori A4 |
| 1 | PC Desktop |
| 2 | Tablet |
| 2 | Document camera USB |
| 5 | Lavagne Interattive multimediali |
| 4 | Videoproiettori |
| 1 | Notebook |

Plesso di Scuola Secondaria di Primo Grado G. Marconi-Via Legnano

| | |
|----|--|
| 1 | Lavagna interattiva multimediale |
| 2 | Videoproiettori |
| 1 | Carrello mobile per ricarica notebook |
| 10 | Notebook |
| 1 | Laboratorio portatile biologia-chimica |
| 1 | Microscopio usb biologico-digitale |

INFORMAZIONE E PUBBLICITÀ

La partecipazione al Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 mediante il Progetto 10.8.1.A3-FESRPON-MA-2015-144 dal titolo “**High Learning**” e le conseguenti azioni sono state divulgate sul Sito dell’Istituto nell’apposita area PON 2014-2020. In ciascuno dei plessi coinvolti nel progetto è stata affissa una targa (foto in allegato), mentre sulle forniture acquistate sono state poste le etichette (foto in allegato).

Il Dirigente Scolastico
Dr.ssa Francesca D’Ercoli

Allegati : foto diverse

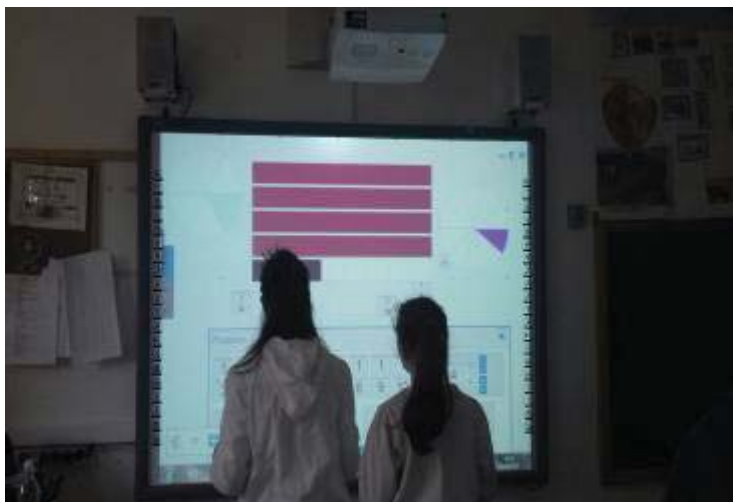
Firmato digitalmente da D'ERCOLI FRANCESCA



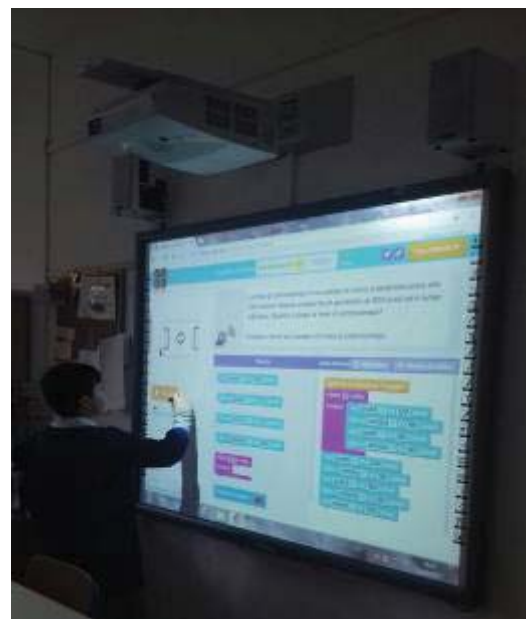
Targa installata nei Plessi coinvolti nel Progetto 10.8.1.A3-FESRPON-MA-2015-144



Etichette poste sulle attrezzature



LIM e Videoproiettore installati nella scuola Primaria G. Rodari



LIM Scuola Primaria G. Rodari



LIM e Videoproiettore installati nella Scuola Secondaria G. Marconi



**Microscopio digitale
binoculare Scuola Secondaria
G. Marconi**



**Laboratorio Scientifico
Scuola Secondaria G. Marconi**



**Carrello mobile per ricarica notebook
Scuola Secondaria Marconi**



Notebook Scuola Secondaria Marconi