



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI **pon**
2014-2020

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



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

Sc. Infanzia – Primaria e Secondaria di I grado

“LENTINI” 85044 – LAURIA (PZ)

Cod. Scuola: PZIC848008 – Codice Fisc.: 91002150760

*Via Roma, 102 - e FAX: 0973823292 - sito Web: www.iscolentini.gov.it –
e-mail pzic848008@istruzione.it – posta certificata pzic848008@pec.istruzione.it*

Prot. n. 2138 C43b

Lauria, 22/06/2016

CAPITOLATO TECNICO

Fondi strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola , competenza e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Azione 10.8.1. interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti per l’apprendimento delle competenze chiave. Realizzazione di ambienti digitali.

Progetto: 10.8.1.A3- FESRPON-BA 2015-97 “Action Lab”

Lo sforzo di sempre è quello di portare avanti delle attività laboratoriali che facciano sentire l’alunno protagonista e costruttore del Proprio sapere è in questa ottica che la scuola vuole cogliere l’opportunità che le viene offerta dal PON per la Scuola – Competenze e Ambienti per l’apprendimento .

Il progetto primo ha lo scopo di promuovere una didattica innovativa della cultura scientifica e tecnologica orientata al problem solving e quindi curvato verso l’imparare ad imparare .

L’idea del laboratorio mobile itinerante si inserisce nella precisa volontà di trasformare l’ambiente di apprendimento, rimodularlo, ripensarlo. L’aula diventa laboratorio scientifico!! Non banchi in fila, non cattedre, ma quattro tavoli pronti accogliere gruppi di lavoro che si avvicendano al MOBILE LAB, lavorano al computer, interpretano dati provenienti dalla stazione meteo scattano foto, reperiscono informazioni dal Web. Costruire un ambiente scolastico dove si praticino modelli per un apprendimento attivo, contestuale, costruttivo, problematico significa dare una risposta concreta alle problematiche poste dalla dispersione e dagli abbandoni.

Apparecchiature richieste

LOTTO N. 1

Tipologia	Descrizione	Equivalente a	Quantità
Notebook – PC laptop	Monitor 15.6" Intel Core i5-4210U Ram 4GB Hard Disk 500GB DVD+RW 2xUSB 3.0 Windows 10	ACER - E5-573-56E5	3
Arredi mobili e modulari	Armadietto metallico a parete per notebook con chiusura a chiave		1
Attrezzature di base ed infrastrutture per laboratorio	Kit magnetismo		1
Attrezzature di base ed infrastrutture per laboratorio	Kit calore		1
Attrezzature di base ed infrastrutture per laboratorio	pHmetro		1
Attrezzature di base ed infrastrutture per laboratorio	DilatascoPIO lineare		1
Attrezzature di base ed infrastrutture per laboratorio	Transilluminatore ad ultravioletti		1
Attrezzature di base ed infrastrutture per laboratorio	Dinamometri didattici 1N, 2N, 5N, 10N	Kit composto da 4 dinamometri inossidabili calibrati e infrangibili	1

LOTTO N. 2

Tipologia	Descrizione	Equivalente a	Quantità
Arredi mobili e modulari	Laboratorio mobile	Mobile lab "Galileo" Prodotto da Altay Scientific	1
Attrezzature di base ed infrastrutture per laboratorio	Set prodotti chimici per mobile lab.	Prodotto da Altay Scientific	1
Stazioncine meteo	Stazione meteo	Vantage PRO 2 VUE SA 6250 WIRELESS DW6162EU	1
Stazioncine meteo	Software per interfacciare la stazione meteo al PC, analizzare i dati o inviare gli stessi su internet:	Software WeatherLink (USB/WIN)	1
Microscopi USB	Microscopio biologico binoculare digitale Ingrandimento 1000X incrementabile a 1600X grazie ad un oculare addizionale 16X Obiettivi DIN 4x, 10x, 40x, 100x,	Microscopi digitali prodotto da OPTIKA della serie B-150DB	2