



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE
"S. EUFEMIA LAMEZIA"
ad Indirizzo Musicale

Via delle Nazioni 88046 Lamezia Terme (CZ)
Cod. Mecc. CZIC84900V - C.F. 82006440794
Tel. 0968/53141 - Fax 0968/53141
E_mail: czic84900v@istruzione.it
Pec: czic84900v@pec.istruzione.it
www.icseufemia.edu.it



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
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)

Fondi Strutturali Europei-Programma Operativo Nazionale
"Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020
Avviso Prot.N.2669 del 03.03.2017
10.2.2A-FSEPON-CL 2018-356

Prot.n.1786/IV-5

Lamezia Terme, 05.03.2020

All'Ufficio IV Ambito Territoriale provincia di Catanzaro
Alle scuole di Lamezia Terme e Provincia Atti/Albo
Fascicolo codice 10.2.2A-
FSEPON-CL-2018-356-

Oggetto: DISSEMINAZIONE ESITI FINALI

Progetto Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di “cittadinanza digitale”, Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE), Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A “Competenze di base”.

Autorizzazione progetto codice 10.2.2A-FSEPON-CL 2018-356

CUP:87I19000090007

TITOLO DEL PROGETTO
PENSIERO MODULARE

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l'Avviso pubblico prot.n. 2669 del 03.03 2017 per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di “cittadinanza digitale”, Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE), Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A “Competenze di base”;

VISTO che il progetto “**Pensiero modulare**”-Candidatura N.48892 - FSE -Pensiero computazionale e cittadinanza digitale presentato dall'I.C. S.Eufemia si è collocato al posto 14 della graduatoria definitiva pubblicata in data 26 settembre 2018- Prot. N° 25954

VISTA la lettera di autorizzazione dell'Autorità di gestione del 30/10/2018- Prot.28246 avente per oggetto “Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento”2014-2020. Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di “cittadinanza digitale”, Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE), Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A “Competenze di base”.

VISTO che con la lettera di cui sopra è stato autorizzato l'importo di € **24.993,60** così distribuito:



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE
"S. EUFEMIA LAMEZIA"
ad Indirizzo Musicale

Via delle Nazioni 88046 Lamezia Terme (CZ)
Cod. Mecc. CZIC84900V - C.F. 82006440794
Tel. 0968/53141 - Fax 0968/53141
E_mail: czic84900v@istruzione.it
Pec: czic84900v@pec.istruzione.it
www.icseufemia.edu.it



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
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)

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo Modulo	Importo Modulo	Autorizzato
10.2.2A	10.2.2A-FSEPON-CL 2018-356	"Compudig Suf" Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	€ 5.682,00	
10.2.2A	10.2.2A-FSEPON-CL 2018-356	"Compudig CC" Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	€ 5.682,00	
10.2.2A	10.2.2A-FSEPON-CL 2018-356	"Per tutto l'arco della vita Suf" Competenze di cittadinanza digitale	€ 5.682,00	
10.2.2A	10.2.2A-FSEPON-CL 2018-356	"Per tutto l'arco della vita Suf/CC" Competenze di cittadinanza digitale	€4665,60	
10.2.2A	10.2.2A-FSEPON-CL 2018-356	"Per tutto l'arco della vita SUF" Competenze di cittadinanza digitale	€ 5.682,00	

VISTA la delibera del Collegio Docenti n.37 del 19.04.2017;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 52 del 17.01.2017 (in fase di candidatura);

VISTA la delibera N°10,verbale n.65,con cui il Consiglio di Istituto, nella seduta del 29 novembre 2018, ha deliberato l'acquisizione a bilancio del progetto "PENSIERO MODULARE" per un importo pari a euro 24.993,60

VISTO il proprio decreto di assunzione nel Programma annuale 2018 Prot.N.7351 del 29.11.2018 recante " Il progetto PON "PENSIERO MODULARE" Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale", Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE), Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A "Competenze di base", autorizzato con lettera dell'Autorità di gestione del 30/10/2018- Prot.28246.

VERIFICATO l'espletamento di tutte le attività da parte di esperti, tutor e referente per la valutazione

COMUNICA

Che tutti i moduli relativi al progetto "PENSIERO MODULARE" sono stati svolti.

Il progetto è stato chiuso in data 05.03.2020.



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE
"S. EUFEMIA LAMEZIA"
ad Indirizzo Musicale

Via delle Nazioni 88046 Lamezia Terme (CZ)
Cod. Mecc. CZIC84900V - C.F. 82006440794
Tel. 0968/53141 - Fax 0968/53141
E_mail: czic84900v@istruzione.it
Pec: czic84900v@pec.istruzione.it
www.icseufemia.edu.it



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
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)

Il progetto "PENSIERO MODULARE", ha utilizzato il pensiero computazionale come risorsa fondamentale di natura metodologica per favorire i processi di apprendimento, in particolare lo sviluppo delle implicazioni logico- inferenziali sottese alle competenze trasversali e disciplinari. Di seguito, il prospetto dei moduli svolti:

Titolo Modulo	N° ore	DESTINATARI	ESPERTO	TUTOR
"Per tutto l'arco della vita SUF" <i>Competenze di cittadinanza digitale</i>	30	N.20 Alunni Scuola Secondaria "S. Eufemia" A.S.2019/2020	Tropea Lorenzo	D'Ippolito Maurizio
"Per tutto l'arco della vita Suf CC" <i>Competenze di cittadinanza digitale</i>	30	N.16 Alunni scuola secondaria Scuola primaria/secondaria A.S.2018/2019	Spizzirri Bruno	Folino Maria Rosaria
"Compudig Suf" <i>Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale</i>	30	N.20 Alunni Scuola Primaria /Secondaria "S. Eufemia" A.S.2019/2020	Gaglianese Massimo	Giudice Francesca
"Compudig CC" <i>Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale</i>	30	N.20 Alunni Secondaria "Gizzeria C." A.S.2019/2020	Spizzirri Bruno	Folino Maria Rosaria
"Per tutto l'arco della vita CC" <i>Competenze di cittadinanza digitale</i>	30	N.20 Alunni scuola Primaria "S. Eufemia" A.S.2018/2019	Tropea Lorenzo	Giudice Francesca

ATTEGGIAMENTI SOLLECITATI

Durante le attività proposte dagli esperti sono stati realizzati laboratori dal carattere fortemente innovativo e sperimentale che, attraverso l'utilizzo dei software di programmazione, la costruzione di robot, l'esplorazione critica delle risorse della Rete, hanno sollecitato i seguenti atteggiamenti:

- sviluppo delle abilità di problem setting, problem posing and problem solving;
- sviluppo di competenze di programming e di computational thinking;
- sviluppo di atteggiamenti critici e corretti nell'utilizzo delle risorse di Internet per orientare le scelte future di ciascun alunno, al fine di limitare il rischio concreto di dispersione scolastica.

LABORATORI

- Osservazione e smontaggio di semplici giochi interattivi.
- Utilizzo di SCRATCH per la creazione di patterns interattivi.
- Progettazione e creazione degli elementi costitutivi di un videogioco: algoritmi, animazione, sfondo, personaggi, effetti grafici, suoni.
- Presentazione su materiale vario (video, presentazioni...) dei topic del modulo.
- Esplorazione guidata del WEB, raccolta di dati e di informazioni, attività di gioco on line su prodotti informativi.
- Studio di caso in attività di gruppo: individuazione del set, caratteristiche degli attori, analisi della situazione, individuazione del problema, individuazione di possibili soluzioni.
- Attività di role play sui temi individuati.



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE
"S. EUFEMIA LAMEZIA"
ad Indirizzo Musicale

Via delle Nazioni 88046 Lamezia Terme (CZ)
Cod. Mecc. CZIC84900V - C.F. 82006440794
Tel. 0968/53141 - Fax 0968/53141
E_mail: czic84900v@istruzione.it
Pec: czic84900v@pec.istruzione.it
www.icseufemia.edu.it



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
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)

Tabella riepilogativa della frequenza degli alunni:

TIPOLOGIA MODULO	TITOLO del modulo	N° Alunni		Attestazioni
		Iscritti	Ritirati	
Competenze di cittadinanza digitale	"Per tutto l'arco della vita SUF"	25	0	24
Competenze di cittadinanza digitale	"Per tutto l'arco della vita CC"	23	0	13
Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	"Computing SUF"	21	0	21
Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	"Computing CC"	22	0	21
Competenze di cittadinanza digitale	"Per tutto l'arco della vita Suf CC"	24	0	23

SOGGETTI COINVOLTI

Soggetti coinvolti: Dirigente scolastico, DSGA, Referente per la valutazione, Esperti esterni, Tutor interni e personale ATA.

Tutti i moduli sono stati gestiti da esperti specializzati sulle tematiche afferenti ai moduli, selezionati con un apposito bando interno e avvisi di selezione ad evidenza pubblica, in presenza con uno specifico tutor. Durante lo svolgimento delle attività, per la piena realizzazione del Piano Integrato, sono state promosse azioni di sensibilizzazione, pubblicizzazione e disseminazione attraverso manifesti, locandine, foto etc. Le attività programmate si sono concluse nel rispetto delle date stabilite con pieno successo. Per ogni corsista è stato emesso un attestato finale con l'indicazione della frequenza e delle competenze raggiunte.

Il docente referente per la valutazione, prof. Fragiaco Domenico, ha realizzato un monitoraggio delle attività, puntuale e completo, che si allega alla presente comunicazione.

Per l'obbligo della trasparenza e della massima divulgazione, tutti i documenti di interesse comunitario relativi allo sviluppo del progetto FSE (Avvisi, Determina, Bandi, Pubblicità, ecc.) sono disponibili sul sito di questa Istituzione Scolastica all'indirizzo www.icseufemia.edu.it

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Fiorella Careri
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3 comma 2 del D.L.39/1993