



SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO “G. CARDUCCI”

SAN CATALDO

Viale Indipendenza,24 0934586261



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



REGIONE SICILIA



SICILIA 2014-2020



OBIETTIVI DI SERVIZIO
Regione SICILIA

Avviso 3/2018 - "Interventi per l'innalzamento dei livelli di istruzione della popolazione scolastica siciliana
“Leggo al quadrato²- terza edizione, Piano d'Azione Obiettivi di Servizio Regione Sicilia"

Settore ISTRUZIONE (DDG 1514 del 24/04/2018 – GURS n. 20 del 04/05/2018)

L'attività oggetto del presente atto è cofinanziata dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2014-2020 “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 approvato dalla Commissione Europea con Decisione C(2014) n. 9952 del 17/12/2014 e ss.mm.ii. e nell'ambito del Programma Operativo del Fondo Sociale Europeo per il sostegno del fondo sociale europeo nell'ambito dell'obiettivo investimenti a favore della crescita e dell'occupazione per la Regione Sicilia in Italia – POR-FSE decisione della Commissione Europea del 17.12.2014 CCI 2014IT05SFOP01.

Cod. Progetto: PO-FESR 21961

CUP: J38H18000610008

“Digitali si diventa”

**Avviso 3/2018 - "Interventi per l'innalzamento dei livelli di istruzione della
popolazione scolastica siciliana “Leggo al quadrato² - terza edizione, Piano
d'Azione Obiettivi di Servizio Regione Sicilia"**

RELAZIONE FINALE

(a cura del Dirigente Scolastico)

Con verbale n. 33 del 5 giugno 2018, il Collegio dei Docenti ha approvato la proposta di partecipazione all'iniziativa della Regione Sicilia di cui all'avviso 3/2018 “Interventi per l'innalzamento dei livelli di istruzione della popolazione scolastica siciliana” denominato “Leggo al quadrato” – DDG 1514 del 24/4/2018 – GURS n. 20 del 4/5/2018. Il progetto di Istituto, proposto dal gruppo di lavoro interno, ha il titolo **“Digitali si diventa”** e risponde alle finalità di cui al predetto avviso, ed in particolare al rafforzamento delle competenze di base, italiano e matematica, attraverso attività caratterizzate da approcci innovativi utili a soddisfare specifici bisogni rilevati e con il coinvolgimento dei genitori degli alunni dell'istituto.

Il progetto è stato finanziato per un importo complessivo di euro 57.110,00 con DDG n. 1514 del 24/04/2018.

L'iniziativa è stata diretta e coordinata dal Dirigente scolastico protempore Prof. Antonio Diblio a cui, a partire dall'1 settembre 2020, è succeduto lo scrivente Dirigente Scolastico Salvatore Parenti. La Scuola Superiore di primo grado “G. Carducci” di San Cataldo è il soggetto beneficiario ed attuatore del finanziamento. Datile avvicendamento è stata data comunicazione al competente Ufficio – Servizio 4, dell'Ass. Istr. e Form. Con atto Prot. 2983/2020 del 30/10/2020.

Il finanziamento richiesto ed ottenuto con Domanda di finanziamento (All. 1) trasmessa con Prot. 2267/2018 dell'8.6.2018, è così ripartito:

- Realizzazione dei percorsi formativi inclusa l'attività di valutazione indipendente	Euro 27.100,00
- Acquisto di arredi scolastici e attrezzature informatiche e/o funzionali alla realizzazione del progetto	<u>Euro 30.000,00</u>
- Totale	Euro
	57.110,00

Riguardo alle Unità formative, i costi a consuntivo sono stati:

TITOLO	COSTO
UN MARE DI PAROLE	€ 5.390,96
CONFRONTARSI PER NON SCONTRARSI	€ 5.474,24
IL MIO BAMBINO NON E' PIU UN BIMBO	€ 4.617,15
GIOCOMATICA	€ 5.502,00
CAMBIAMO ARIA	€ 5.380,55
TOTALE UCS	€ 26.364,90

Con DDG 447 del 4/3/2019 il progetto "Digitali Consapevoli veniva ammesso al finanziamento per un importo pari ad euro 51.100,00, in quanto utilmente collocato al posto 37° della graduatoria definitiva, con punti 66 attribuiti dalla commissione di valutazione.

La graduatoria veniva registrata alla Corte dei Conti il 18/4/2019.

La somma veniva assunta nel bilancio con Decreto n. 9 del 22/1/2020 Prot. 226/2020, giusta nota dell'Assessorato Regionale Istruzione e Formazione Prot. 48974 del 9/5/2019.

Con avviso 11/2020 del 24/01/2020, prot. 11/2020 venivano avviate le selezioni per i tutor, figure necessarie alla realizzazione del progetto. A seguito di esame delle istanze pervenute da parte della commissione nominata con atto 491/2020 del 13/2/2020 e con verbale n. 6 della stessa, veniva redatta la graduatoria provvisoria pubblicata all'albo con Atto Prot. 560/2020 del 19/2/2020 e quella definitiva con Atto prot. 673/2020 del 27/2/2020.

Con atti 701/702/703/704/705/ e 706 del 28/2/2020 venivano nominati i seguenti tutor:

- Cavaleri Rita per n. 30 ore Modulo "Giomomatica";
- Viscuso Natalia per n. 30 ore Modulo "Cambiamo aria";
- Salsedo Rosa per 30 ore Modulo "Confrontarsi per non scontrarsi";
- Manganaro Rosanna per 30 ore Modulo "Il mio bambino non è più un bimbo";
- Lipani Sonia per 30 ore Modulo "Un mare di parole".

Con avvisi Prot. n. 233/2020 del 24/01/2020 e Prot. 236/2020 del 24/10/2020 venivano avviate le selezioni per gli esperti, figure necessarie alla realizzazione del progetto. A seguito di esame delle istanze pervenute da parte della commissione nominata con atto 491/2020 del 13/2/2020 e con verbale n. 6 della stessa, veniva redatta la graduatoria pubblicata all'albo con Atto prot. 674/2020 del 27/2/2020.

Con atti 86/687/688/689 e 690 del 28/2/2020 venivano nominati i seguenti tutor:

- Tesoro Valentina per n. 30 ore Modulo "Giomomatica";
- Palascino Dario M. per n. 30 ore Modulo "Cambiamo aria";
- Raimondi Angela Loredana per 30 ore Modulo "Confrontarsi per non scontrarsi";
- Manganaro Rosanna per 30 ore Modulo "Il mio bambino non è più un bimbo";
- Cammarata Barbara per 30 ore Modulo "Un mare di parole".

Con avvisi prot. 235/2020 del 24/01/2020, Prot. 457/2020 del 11/2/2020 venivano pubblicati gli avvisi per Esperto referente dell'attività di valutazione. Con successivo atto Prot. 48/2020 del 27.02.2020 veniva pubblicata la graduatoria con l'unica candidatura pervenuta. L'incarico veniva affidato al Prof. Angelo Piampiano con atto 141/2020 del 5/11/2020.

La gestione amministrativa e logistica di progetto è stata affidata come di seguito descritto:

- Decr. 491/2020 del 13/02/2020 DSGA Dott.ssa Giuseppina Territo;
- Decr. 1216/2020 del 2/3/2020 Collaboratore Scolastico Sig. Giuseppe Bellanca,
- Decr. 1217/2020 del 2/3/2020 Collaboratrice Scolastica Sig.ra Maria Vicari;
- Decr. 1218/2020 del 3/2020 Collaboratrice Scolastica Sig.ra Catalda Martorana;
- Decr. 672/2020 del 27/02/2020 R.E.O. di progetto Prof. Angelo Piampiano;
- Decr. 142/2020 del 5/11/2020 Ass. Amministrativo Sig.ra Concetta Torregrossa;
- Decr. 143/2020 del 5/11/2020 Ass. Amministrativo Sig.ra Adriana Fascianella;
- Decr. 12412020 del 2/9/2020 Direzione e coordinamento Dirigente Scolastico Salvatore Parenti;

Dei suddetti incaricati sono state acquisite agli le registrazioni delle attività, il Referente alla valutazione Prof. Angelo Piampiano ha prodotto e depositato agli atti il Report sulle attività di valutazione che consta di una premessa metodologica, le attività monitorate e le valutazioni iniziale, in itinere e finale dell'intero processo attuativo. Il report è completo della restituzione di tutti i test di valutazione ex ante somministrati nel corso di attuazione di tutti i moduli formativi.

Il REO nominato ha partecipato al corso di formazione organizzato dal Dipartimento Regionale della Programmazione svolto a Palermo in Piazza Sturzo il 23/07/2019.

ATTIVITA' FORMATIVE

Le attività formative sono state regolarmente avviate e concluse entro i termini autorizzati ed hanno rispettato il calendario seguente:

Titolo modulo formativo	Inizio	Conclusione	Ore svolte	Destinatari
<i>Un mare di parole</i>	28/02/2020	13/11/2020	30/30	20
<i>Il mio bambino non è più bambino</i>	02/03/2020	14/11/2020	30/30	20
<i>Giocomatica</i>	02/03/2020	10/11/2020	30/30	20
<i>Confrontarsi per non scontrarsi</i>	28/02/2020	13/11/2020	30/30	20
<i>Cambiamo aria</i>	28/02/2020	13/11/2020	30/30	20
			150/150	100

Come si evince dalle date riportate nello schema, le attività avevano avuto regolare inizio già nel mese di febbraio 2020, ma sono state sospese nel mese di marzo 2020 a causa della pandemia sanitaria per la infezione da virus COVID-19, sono state riprese nel mese di ottobre 2020, come da comunicazione del Dirigente Scolastico del 30/10/2020, prot. 2984/2020, trasmessa al competente ufficio- Servizio 4, dell'Assessorato Istruzione e formazione della Regione Siciliana.

In ogni caso, La Regione Siciliana, con DDG 984 del 25/3/2019, DDG 2983 del 1/7/2019 e DDG 520 del 23/3/2020 provvedeva a prorogare i termini di conclusione delle attività autorizzate, prescrivendo al contempo l'invio della dichiarazione di avvio e dell'atto di adesione. Cosa che avveniva puntualmente con trasmissioni Prot. 2053/2019 del 29/5/2019 e Prot. 811/2020 del 6/3/2020, unitamente alla richiesta del primo acconto.

La documentazione relativa alle attività formative svolte (registri, firme operatori, rilevazioni presenze, ecc.) è stata inserita nell'apposita sezione della piattaforma Caronte dove è disponibile.

I compensi al personale impegnato nella realizzazione dei moduli formativi, sono rispondenti a quanto prescritto e riportato nell'all. 3: scheda finanziaria del vademecum, regolarmente trasmessa e riportata sulla piattaforma di gestione del progetto *Caronte*.

ACQUISTO DI ARREDI SCOLASTICI E ATTREZZATURE INFORMATICHE

Il progetto prevedeva anche l'acquisto di attrezzature informatiche, arredi comunque funzionali alle attività di progetto per un importo non superiore ad euro 30.000,00.

In tale direzione, coerentemente a quanto proposto nel progetto autorizzato, l'Istituto ha prontamente avviato le procedure di acquisto, secondo le procedure di cui al D.lgs. 50/2016, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) ed in applicazione del D.L. 6/2020, convertito con Legge n. 120 dell'11/9/2020, con procedura di affidamento diretto e ricorso al MEPA per i beni informatici disponibili, in assenza di convenzioni CONSIP, ed in particolare:

Fattura n	partita iva fornitore	Intestazione fornitore	referimento gara	IVA	Importo complessivo	quota imputata al progetto
122/B	02012280851	SOFTWARE & SISTEMI SRL	DET. N. 40/2020	€ 1.704,10	€ 9.450,00	100,00%
135/B	02012280851	SOFTWARE & SISTEMI SRL	DET. N. 40/2020	€ 1.704,10	€ 9.450,00	100,00%
41070	02409740244	MEDIA DIRECT SRL	DET. N. 54/2020	€ 18,97	€ 105,20	100,00%
ORDINE MEPA 5768206	01486330309	DPS INFORMATICA SNC	DET. N. 145/2020	€ 31,88	€ 176,79	100,00%
ORDINE MEPA 5854021	06765000820	YESWEDIGITAL SRL	DET. N. 148/2020	€ 1.870,00	€ 10.370,00	100,00%
ORDINE MEPA 5842664	04179650249	ZEMA SRL	DET. N. 151/2020	€ 35,80	€ 198,52	100,00%
ORDINE MEPA 5859539	01718130857	MASTER MEDIA SRL	DET. N. 152/2020	€ 45,89	€ 254,48	98,04%
			TOTALE ARROTONDATO		€ 30.000,00	

Le spese di cui alle fatture sopra riportate hanno riguardato:

- Realizzazione, fornitura e collocazione Fornitura e collocazione della dorsale in fibra e collegamento AP wireless per un importo pari ad Euro 18.900,00 (IVA compresa).

ID identificativo 5394511;

CIG Z952C31BFC;

DATA ORDINE: 25/02/2020;

FORNITORE: Software e Sistemi srl

- Acquisto microbit starter kit per un importo di euro 105,20 (IVA compresa)

L'acquisto è stato operato attraverso il MEPA con procedura diretta di acquisto con i seguenti dettagli:

ID ordine MEPA 5409599

CIG: ZA22C4E863;

Data ordine: 04/03/2020;

FORNITORE: MEDIA DIRECT srl

- Acquisto Alimentatori Adaptor 45 W 3P per un importo di euro 176,79 (IVA compresa)

L'acquisto è stato operato attraverso il MEPA con procedura diretta di acquisto con i seguenti dettagli:

ID ordine MEPA 5768206

CIG: Z62F28EE6;

Data ordine: 10/11/2020;

FORNITORE: DPS INFORMATICA snc

- Acquisto di piccola attrezzatura informatica e cavetteria per un importo di euro 176,79 (IVA compresa)

L'acquisto è stato operato attraverso il MEPA con procedura diretta di acquisto con i seguenti dettagli:

ID ordine MEPA 5768206

CIG: Z62F28EE6;

Data ordine: 10/11/2020;

FORNITORE: MASTERMEDIA s.r.l.

- Fornitura e collocazione di n. 5 lavagne multimediali Touch 65'' LG, comprensive di staffe a muro per un importo pari ad Euro 10.370,00 (IVA compresa).

L'acquisto è stato operato attraverso il MEPA con procedura diretta di acquisto con i seguenti dettagli:

ID identificativo 5854021;

CIG Z212F3BC20;

DATA ORDINE: 17/11/2020;

FORNITORE: YESWEDIGITAL s.r.l.

- Fornitura di n. 6 supporti da scrivania per monitor 13-27'', braccio medio ed inclinabile per un importo pari ad Euro 198,52 (IVA compresa).

L'acquisto è stato operato con procedura diretta di acquisto con i seguenti dettagli:

ORDINE: 5842664

CIG Z4A2F434FD;

DATA ORDINE: 19/11/2020;

FORNITORE: YESWEDIGITAL s.r.l.

Il collaudo è stato eseguito dagli Arch. Andrea Falzone e Arch. Salvatore La Magna, nominati con DD. Prot. 134 del 26/10/2020; Verbali di collaudo del 16/02/2021 e del 29.10.2020.

Per i dettagli relativi agli acquisti e gli atti relativi alla fatturazione ed alla liquidazione, si rimanda alla documentazione trasmessa ed inserita nella piattaforma Caronte.

CONCLUSIONI

Il progetto si proponeva di sviluppare le competenze chiave, con particolare riferimento all'italiano ed alla matematica, attraverso il ricorso a metodologie di insegnamento e di apprendimento che fanno riferimento alle nuove tecnologie ed alla rete web al fine di rendere più attraenti i contenuti strumentali propri delle discipline in questione. La metodologia prevalente utilizzata è quella didattico-laboratoriale, incentrata sul cooperative learning, e sulla peer education al fine di favorire lo scambio di opinioni, idee e proposte e promuovere al contempo la socializzazione in un contesto di apprendimento informale. Le attività progettuali hanno coinvolto anche i genitori, con le limitazioni dovute alla pandemia sanitaria, al fine di integrare tali soggetti, spesso estranei al percorso, nei processi di crescita culturale e formativa dei propri figli.

Al termine del progetto, come si evince nel dettaglio della documentazione a corredo del progetto e negli strumenti di lettura offerti dalla relazione di valutazione dell'esperto incaricato, sono certamente stati raggiunti gli obiettivi prefissati, e tra questi:

- Aumento del livello di partecipazione degli alunni a rischio o in pericolo di insuccesso scolastico;
- Miglioramento dell'atteggiamento degli studenti meno impegnati nelle ore curricolari verso l'istituzione scolastica attraverso un rapporto migliorato con i compagni e con i docenti;
- Aumento del livello di competenza e sviluppo delle potenzialità degli alunni migliori (le c.d. eccellenze);

- Valorizzazione della scuola intesa come soggetto attivo anche dal punto di vista del sostegno sociale verso i soggetti con maggiore difficoltà cognitiva, sociale ed economica;

Il progetto ha proposto evidenti caratteri attuativi di tipo innovativo che hanno trovato pieno accordo e raccordo con le attività curricolari e del PTOF dell'Istituto. L'adozione di metodologie didattiche con spiccato carattere laboratoriale hanno favorito i processi fondati sul *learning by doing*, ovvero imparare sperimentando e scoprendo seguiti dalle spiegazioni scientifiche e logiche fornite dai docenti. Ciò, ha consentito e favorito il processo di recupero di competenze fondamentali matematico-scientifiche e linguistico espressive.

Come si può evincere dalla documentazione di progetto delle attività modulari realizzate, tali processi non sarebbero stati concretizzati in assenza delle importanti dotazioni informatico - digitali che le risorse di progetto hanno consentito di acquisire e rendere strutturalmente integrate con l'istituto. Tra queste certamente la realizzazione della dorsale della rete in fibra e WI-FI che ha consentito e consentirà l'uso di attrezzature digitali e di tecnologia avanzata come le lavagne interattive Touch installate e le dotazioni già presenti in istituto che non potevano altrimenti sfruttare le potenzialità tecnologiche proprie.

AZIONI PUBBLICITARIE

L'Istituto ha dato ampio risalto al progetto attraverso comunicazioni dirette alle famiglie, al personale della scuola ed all'esterno.

Sono stati acquistati 100 auricolari con cavo riavvolgibili, dotazioni utili alle attività svolte e che sono state fornite a tutti gli studenti che hanno partecipato alle attività di progetto, con impressi in stampa i dati di progetto ed il logo PFESR Sicilia 2014-2020.

Di tutti i moduli formativi vi è ampia documentazione sul sito della scuola <https://www.carduccisancataldo.edu.it/>.

I documenti di progetto e gli atti amministrativi collegati, oltre che essere stati caricati sulla piattaforma di gestione Caronte, sono custoditi agli atti della scuola e sono a disposizione per eventuali chiarimenti/integrazioni che si dovessero rendere necessarie.

San Cataldo, lì 4.12.2020

Il Dirigente Scolastico

Salvatore Parenti

(firma autografa sostituita a mezzo
stampa – Art. 3, D.lgs n. 39/1993)