

Istituto Comprensivo "Via Linneo"

Ordine di scuola: Primaria		
DENOMINAZIONE DEL PROGETTO: Coding		
DOCENTE RESPONSABILE : Daniela Cabella		
<i>Il responsabile del progetto, a conclusione delle attività, presenterà una relazione in cui illustrerà, quantificherà e certificherà le attività svolte dai docenti utilizzati per il progetto.</i>		
OBIETTIVI misurabili che si intendono perseguire		
Il pensiero computazionale aiuta a sviluppare competenze logiche e capacità di risolvere problemi in modo creativo ed efficiente, favorendo la multidisciplinarietà e l'integrazione		
<ul style="list-style-type: none"> • Comprensione dei concetti di base dell'informatica attraverso l'uso di algoritmi • Comprendere la difficoltà di tradurre problemi reali in programmi • Imparare che idee che sembrano chiare, possono venir interpretate in modo scorretto da un calcolatore • Capire la necessità di strutture di programmazione formali come ripetizioni e funzioni 		
Destinatari		
Tutti gli alunni dell'interclasse di terza e quinta Moscari		
Esplicitazione dei bisogni di partenza e della finalità generali del progetto		
Sviluppare e rinforzare la capacità di attenzione, di ascolto e di rielaborazione di un messaggio in codice. Sviluppare la creatività attraverso un linguaggio nuovo		
Risultati attesi		
Autonomia nell'uso di alcune funzioni del PC		
Consapevolezza dell'importanza del nuovo tipo di alfabetizzazione		
DURATA: <i>(illustrare le fasi operative)</i>		
In orario scolastico, da concordare, 6/10 lezioni da 90 minuti in aula informatica		
n. alunni complessivo	n. ore complessivo	
Da stabilire: una classe intera 24/25	Da stabilire: 9/ 15	
RISORSE UMANE		
<i>Indicare i profili di riferimento dei docenti, dei non docenti e dei collaboratori esterni che si prevede di utilizzare. Indicare i nominativi delle persone che ricopriranno ruoli rilevanti.</i>		
<i>Separare le utilizzazioni per anno finanziario</i>		
<i>I docenti utilizzati per il progetto presenteranno la loro programmazione in linea con il progetto contenuto nel POF in cui inoltre specificheranno: i nominativi degli alunni con relativa frequenza; l'attività svolta; il giorno e l'orario di svolgimento delle lezioni.</i>		
Docente	Attività(*)	n. ore
1. Esperto esterno Coder Kids	Programmazione di giochi inerenti al programma didattico	9/15
2. Daniela Cabella	Supporto all'esperto e proseguimento lavoro in classe	
3. Ballarano Silvana	Supporto all'esperto e proseguimento lavoro in classe	
4. Gagliano Valeria	Supporto all'esperto e proseguimento lavoro in classe	
5. Guastalli Giuliana	Supporto all'esperto e proseguimento lavoro in classe	
6. Ricci Mariacristina	Supporto all'esperto e proseguimento lavoro in classe	
7. Nigro Cosetta	Supporto all'esperto e proseguimento lavoro in classe	
8. Milanini Rossana	Supporto all'esperto e proseguimento lavoro in classe	
9. Locatelli Giovanna	Supporto all'esperto e proseguimento lavoro in classe	
10.		

(*) **CCNL del 27/11/2007**

A: Attività di insegnamento-integrative al curricolo (euro 35,00/ora)

B: Attività di non insegnamento-di progettazione (euro 17,50/ora)

Esperti, enti, istituzioni o altre risorse esterne coinvolte nel progetto
(specificare la spesa prevista solo nei casi di interventi a titolo oneroso)

Fondazione _____ Università _____

Esperto/Ente/Istituzione **Coder Kids**

Attività organizzate in collaborazione con _____

N° ore **9**

Spesa prevista **565,47 € a classe**

Il progetto prevede specifiche attività di formazione per i docenti?
(se SI, allegare progetto a parte)

SI NO

BENI E SERVIZI

Indicare le risorse logistiche ed organizzative che si prevede di utilizzare per la realizzazione. Separare gli acquisti da effettuare per anno finanziario.

Il progetto prevede l'utilizzo delle seguenti risorse

Strutture scolastiche (aule, palestra, laboratorio)

Aula informatica

Le attività si svolgeranno con l'attrezzatura del
Laboratorio informatica

Strutture esterne

Attrezzature scolastiche (specificare)

PC

Fotocopie o altro materiale di consumo non inventariabile: (specificare)

Per una spesa complessiva pari a Euro: **2261,88 + 2261,88 = 4523,76**

N.B. LA SPESA è INTERAMENTE A CARICO DEI GENITORI

Data 7/9/2016

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

Daniela Cabella

Verifica di copertura finanziaria

Il Direttore dei Servizi G. A.

Dott. Gianfranco Pepe

il Dirigente Scolastico

prof. Giorgio Sturaro