



# Ministero dell'Istruzione

*Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione*

*Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale*

## Formazione docenti Aree a Rischio - Scheda di Rendicontazione

### Dati di Riepilogo

Cod. Mec. Sede di direttivo:	MIIC8CF006
Cod. Mec. Progetto	MIIC8CF006
Denominazione scuola:	IC C. CANTU'/MILANO
Importo finanziato:	€ 20.000,00

Procedure

Documento	Descrizione	Data documento	Procedura	Tipologia di spesa
Lettere di invito/Richieste di preventivo/Indagine di mercato	<p>Manifestazione di interesse formazione per il personale  <b>FORMAZIONE BASE: G-SUITE - Prot. N. 1341/A15</b>                      Obiettivi:                      Usare e integrare strumenti e tecnologie digitali nella didattica                      Imparare a collaborare in maniera efficace ed efficiente tra docenti e con studenti                      Usare gli strumenti di G-Suite per una efficace didattica a distanza o blended                      Usare G-Suite e le sue app                      Approfondire l' uso di nuove metodologie didattiche                      Moduli n.5 :</p> <p>Modulo n. 1 scuola dell' Infanzia livello base                      Moduli n. 2 scuola primaria livello intermedio                      Modulo n. 1 scuola secondaria livello intermedio                      Modulo n.1 scuola secondaria livello avanzato</p>	30/11/2020	Procedura negoziata fuori MEPA	- Spese per l'organizzazione delle attività formative
Determina di aggiudicazione definitiva	Determina di aggiudicazione PROT. N. 166 A/15	29/01/2021	Affidamento diretto fuori MEPA	- Spese per l'organizzazione delle attività formative
Contratto di affidamento	contratto Jolly BIT PROT n. 220	05/02/2021	Affidamento diretto fuori MEPA	- Spese per l'organizzazione delle attività formative
Verbale del RUP/Commissione aggiudicatrice	Verbali commissione Prot. N. 148 / A15	27/01/2021	Affidamento diretto fuori MEPA	- Spese per l'organizzazione delle attività formative
Lettera di incarico/Contratto	Contratto formazione su Coding e robotica educativa per livelli base e livello intermedio prot. n. 510	18/03/2022	Affidamento diretto fuori MEPA	- Spese per l'organizzazione delle attività formative
Lettera di incarico/Contratto	Contratto formazione avanzata su Making e didattica laboratoriale e creativa e su Cittadinanza e persona: consapevolezza digitale e media education prot . n. 508	18/03/2021	Affidamento diretto fuori MEPA	- Spese per l'organizzazione delle attività formative



## Rendiconto

N. Fattura/Documento e Data	Tipologia	Fornitore-Descrizione	Totale imputato MI	Totale quietanzato imputato MI	Totale quietanza(Iva incl.)	Totale imponibile	Totale (Iva incl.)
21 del 03/08/2021	- Spese per l'organizzazione delle attività formative	IGNAZIO ZANOTTI-Formazione personale GSUITE seconda tranche	€ 3.560,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.560,00	€ 3.560,00
13 del 22/06/2021	- Spese per l'organizzazione delle attività formative	IGNAZIO ZANOTTI-Formazione GSUITE base	€ 5.340,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.340,00	€ 5.340,00
28 del 30/06/2022	- Spese per l'organizzazione delle attività formative	CODER KIDS SAS DI F. GAMBEL-FORMAZIONE DEL PERSONALE DOCENTE CODING E ROBOTICA EDUCATIVA PROGETTO CAN2THEFUTURE	€ 5.600,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.600,00	€ 5.600,00
12 del 14/07/2022	- Spese per l'organizzazione delle attività formative	WEMAKE SRL VIA EDOLO 46 20125 MILANO (MI)-- FORMAZIONE PNSD MAKING E DIDATTICA LABORATORIALE E CREATIVA-CITTADINANZA E PERSONA: CONSAPEVOLEZZA DIGITALE E MEDIA EDUCATION - progetto Can2thefuture	€ 5.500,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.500,00	€ 5.500,00
Totali:			€ 20.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00

Con la presentazione del rendiconto il dirigente scolastico dichiara di aver concluso tutte le procedure e di aver utilizzato le risorse necessarie per la realizzazione delle azioni

Tutti i documenti giustificativi relativi alle spese sostenute sono custoditi presso questo istituto e collazionati al conto consuntivo del relativo esercizio finanziario a disposizione degli organi di controllo

Si attesta la regolarità amministrativo-contabile relativamente ai titoli di spesa assunti dalla scuola in relazione alle spese sostenute, agli impegni e alle procedure adottate con riferimento a quanto oggetto di rendiconto del presente documento

Si dichiara l'assenza del doppio finanziamento degli stessi costi con altri fondi pubblici, privati o europei

## Relazione finale

Descrizione dettagliata della formazione erogata in coerenza con il quadro DigCompEdu, in coerenza con il progetto approvato:

Il progetto si è svolto nel corso degli ultimi due anni scolastici : 2020-2021 e 2021-2022; ha riguardato tutto il personale scolastico dell'Istituto comprensivo dalla Scuola dell'Infanzia alla scuola secondaria di I grado. Obiettivo prioritario rendere "familiari" le nuove tecnologie e migliorarne l'integrazione nelle pratiche didattiche, con l'intento di realizzare buone pratiche finalizzate alla valorizzazione della professionalità docente con un' importante ricaduta sull'apprendimento degli alunni e sugli esiti scolastici .

Quattro le tranches di formazione e quattro macro-aree di riferimento:

1. FORMAZIONE BASE- G-SUITE FOR EDUCATION (su tre fasce di livello- base-intermedio-avanzato);

2. FORMAZIONE INTERMEDIA: CODING E ROBOTICA EDUCATIVA;

3. FORMAZIONE AVANZATA: MAKING E DIDATTICA LABORATORIALE E CREATIVA;

4. CITTADINANZA E PERSONA: CONSAPEVOLEZZA DIGITALE E MEDIA EDUCATION.

Parte della formazione ha riguardato anche alcune dotazioni specifiche di cui la scuola si è munita tramite altri bandi PNSD : laser cutter; stampante 3D, plotter. Queste strumentazioni arricchiscono i laboratori della scuola secondaria.

Quadro sinottico dei percorsi formativi realizzati

Titolo	Numero complessivo di docenti che hanno frequentato i corsi	Modalità di svolgimento	Area di competenza DigCompEdu
G-suite for education	133	Online	Area 2
CODING E ROBOTICA EDUCATIVA	40	Online	Area 3
MAKING E DIDATTICA LABORATORIALE E CREATIVA	11	Mista	Area 1

Tipologia e numero di docenti beneficiari complessivi che hanno frequentato e concluso i percorsi

Tipologia	Numero docenti che hanno concluso i corsi
Docenti di scuola dell'infanzia	12
Docenti di scuola primaria	60
Docenti di scuola secondaria di primo grado	45
Docenti di scuola secondaria di secondo grado	0
Docenti di educazione degli adulti (CPIA)	0
TOTALE	117

Descrizione degli esiti del monitoraggio e della valutazione delle attività formative in relazione ai livelli di competenze digitali sviluppate dai docenti e loro misurazione:

La formazione è stata seguita con impegno da i docenti, nel 2021 in modalità online, nel 2022 in modalità mista. Gli esiti sono raccolti nei report di monitoraggio dei formatori pubblicati sul sito della scuola. Molte pratiche acquisite sono diventate di utilizzo quotidiano nell'attività didattica (piattaforma e strumenti G-Suite), la robotica , anche in virtù di altri progetti in corso riservati agli alunni (STRINGHE PICCOLI NUMERI IN MOVIMENTO) è ormai parte integrante della progettazione. Il riscontro di partecipazione ai corsi è stato ottimo, con una puntualità e media di presenze superiore ad altri corsi. Con più tempo per l'organizzazione si sarebbero potuti creare più materiali fruibili in autonomia, ma la situazione contingente non ha permesso ulteriori sviluppi. I corsi con gruppi meno numerosi hanno dato riscontri migliori perché è stato più facile seguire le esercitazioni e gestire la classe. Particolarmente interessante la parte relativa alla CITTADINANZA E PERSONA: CONSAPEVOLEZZA DIGITALE E MEDIA EDUCATION che ha consentito di strutturare percorsi legati alla consapevolezza digitale per gli studenti, di usare strumenti digitali per potenziare i percorsi di cittadinanza e lo sviluppo delle life skills e di approfondire la DigitalCitizen anche attraverso percorsi di arte terapia e uso del making per ragionare su se stessi, sul rapporto con gli altri e con la tecnologia in un'ottica di inclusione e consapevolezza. La formazione è una grande risorsa per la scuola, si auspica che si continui ad investire in questo ambito.

Materiali formativi prodotti:

<https://www.icscantu.edu.it/pnsd/>

Firma Revisore dei Conti

CONVALIDA ONLINE

Attestazione conformità copie digitali ex art. 22 d. lgs. 7 marzo 2005 n. 82 “Codice dell’amministrazione digitale”

Si attesta che il presente documento .pdf e allegati sono copie conformi agli originali analogici custoditi agli atti di questo Istituto.

Data 14/07/2022

IL DIRIGENTE SCOLASTICO\*

\*Firma digitale del dirigente scolastico.