



## Iniziative della scuola in relazione alla «Missione 1.4-Istruzione» del PNRR

Avviso/decreto: M4C1I2.1-2022-941 - Animatori digitali 2022-2024

### **ANIMATORE DIGITALE – FORMAZIONE DEL PERSONALE INTERNO**






*Innoviamo i chromebook*







**n. 27 ore di formazione in modalità remota asincrona per n. 27 docenti**







Avviso/decreto: M4C1I3.2-2022-961 Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi







## SCUOLA 4.0







### *Innovazione e movimento*


Numero progressivo	Denominazione ambiente/i	Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte	Tipologia di strumenti	Descrizione del setting: beni/attrezzature/arredi presenti nell'ambiente trasformato	Connettività dei dispositivi	N. Prot. Certificato di regolare esecuzione	Data Protocollo		Immagini		
9317	Secondaria San Piero Aula 2	È un ambiente di apprendimento (aula fissa) cablato e dotato di rete wireless con monitor touch interattivo, dispositivi digitali, un carrello per la ricarica dei device e chromebook per utilizzo personalizzato o a coppie.	Computer e dispositivi di programmazione Dispositivi di videoproiezione Dispositivi digitali avanzati Dispositivi per la didattica inclusiva Dispositivi per la didattica con il cloud	Gli arredi modulari, banchi rettangolari e/o trapezoidali per formare isole di apprendimento a gruppi, consentono l'apprendimento cooperativo attraverso l'utilizzo di dispositivi quali i chromebook che presentano tra i tanti vantaggi quello di sfruttare le potenzialità della piattaforma Google Workspace for Education adottata dall'Istituto per favorire la didattica digitale integrata.	Banda larga	4723	01/08/2023				
9318	Secondaria San Piero Aula 3	È un ambiente di apprendimento (aula fissa) cablato e dotato di rete wireless con monitor touch interattivo, dispositivi digitali, un carrello per la ricarica dei device e chromebook per utilizzo personalizzato o a coppie.	Computer e dispositivi di programmazione Dispositivi di videoproiezione Dispositivi digitali avanzati Dispositivi per la didattica inclusiva Dispositivi per la didattica con il cloud	Gli arredi modulari, banchi rettangolari e/o trapezoidali per formare isole di apprendimento a gruppi, consentono l'apprendimento cooperativo attraverso l'utilizzo di dispositivi quali i chromebook che presentano tra i tanti vantaggi quello di sfruttare le potenzialità della piattaforma Google Workspace for Education adottata dall'Istituto per favorire la didattica digitale integrata.	Banda larga	1993	19/03/2024				







9319	Secondaria San Piero Aula 4	È un ambiente di apprendimento (aula fissa) cablato e dotato di rete wireless con monitor touch interattivo, dispositivi digitali, un carrello per la ricarica dei device e chromebook per utilizzo personalizzato o a coppie.	Computer e dispositivi di programmazione Dispositivi di videoproiezione Dispositivi digitali avanzati Dispositivi per la didattica inclusiva Dispositivi per la didattica con il cloud	Gli arredi modulari, banchi rettangolari e/o trapezoidali per formare isole di apprendimento a gruppi, consentono l'apprendimento cooperativo attraverso l'utilizzo di dispositivi quali i chromebook che presentano tra i tanti vantaggi quello di sfruttare le potenzialità della piattaforma Google Workspace for Education adottata dall'Istituto per favorire la didattica digitale integrata.	Banda larga	4723	01/08/2023			
9362	Aula 4.O Verghereto	È un ambiente di apprendimento (aula fissa) cablato e dotato di rete wireless con monitor touch interattivo, dispositivi digitali, un carrello per la ricarica dei device, una stampante 3D e chromebook per utilizzo personalizzato o a coppie.	Computer e dispositivi di programmazione Dispositivi di videoproiezione Dispositivi digitali avanzati Dispositivi per la didattica inclusiva Dispositivi per la didattica con il cloud	Gli arredi modulari, banchi trapezoidali per formare isole di apprendimento a gruppi, consentono l'apprendimento cooperativo attraverso l'utilizzo di dispositivi quali i chromebook che presentano tra i tanti vantaggi quello di sfruttare le potenzialità della piattaforma Google Workspace for Education adottata dall'Istituto per favorire la didattica digitale integrata.	Banda larga	1993	19/03/2024			

9363	Aula polivalente Alfero	È un ambiente di apprendimento (aula fissa) cablato e dotato di rete wireless con monitor touch interattivo, dispositivi digitali, un carrello per la ricarica dei device, una stampante 3D, kit Lego per le classi e chromebook per utilizzo personalizzato o a coppie.	Computer e dispositivi di programmazione Dispositivi di videoproiezione Dispositivi per la robotica Dispositivi digitali avanzati Dispositivi per la didattica inclusiva Dispositivi per la didattica con il cloud	Gli arredi modulari, banchi trapezoidali per formare isole di apprendimento a gruppi, consentono l'apprendimento cooperativo attraverso l'utilizzo di dispositivi quali i chromebook che presentano tra i tanti vantaggi quello di sfruttare le potenzialità della piattaforma Google Workspace for Education adottata dall'Istituto per favorire la didattica digitale integrata. L'ambiente è dotato anche di una biblioteca con sedute morbide per rendere l'ambiente della lettura distensivo e piacevole.	Banda larga	2015	19/03/2024			
9364	Aula laboratorio Tevere 4.0	È un piccolo ambiente di apprendimento (aula fissa) cablato e dotato di rete wireless con monitor touch interattivo, computer per utilizzo personalizzato o a coppie, stampante e varie tipologie di kit Lego.	Computer e dispositivi di programmazione Dispositivi di videoproiezione Dispositivi per la robotica	Gli arredi sono costituiti da banchi rettangolari che vengono disposti a seconda della tipologia di attività da svolgere e in funzione dell'apprendimento peer to peer, a coppie oppure a piccoli gruppi.	Banda larga	2210	26/03/2024			

9365	Ci divertiamo con il digitale	È un ambiente di apprendimento (aula fissa) cablato e dotato di rete wireless con monitor touch interattivo, dispositivi digitali, un carrello per la ricarica dei device e chromebook per utilizzo personalizzato o a coppie.	Computer e dispositivi di programmazione Dispositivi di videoproiezione Dispositivi digitali avanzati Dispositivi per la didattica inclusiva Dispositivi per la didattica con il cloud	Gli arredi modulari, banchi trapezoidali per formare isole di apprendimento a gruppi, consentono l'apprendimento cooperativo attraverso l'utilizzo di dispositivi quali i chromebook che presentano tra i tanti vantaggi quello di sfruttare le potenzialità della piattaforma Google Workspace for Education adottata dall'Istituto per favorire la didattica digitale integrata.	Banda larga	1993	19/03/2024			
9367	Arena cinema	Ambiente di apprendimento di tipo immersivo. Attraverso video, immagini ad alta definizione e suoni spazializzati che circondano le ragazze e i ragazzi, l'Arena consente di mantenere viva l'attenzione e comunicare efficacemente concetti, nozioni ed emozioni.	Computer e dispositivi di programmazione Dispositivi di videoproiezione Dispositivi digitali avanzati Dispositivi per la didattica inclusiva	Arena Immersiva Curva con enorme superficie di visione, corredata di video proiettore cinematografico, impianto audio e server per il funzionamento della parete. Dimensioni indicative 400 x 275 – L x H. Sedute morbide e tappeto.	Banda larga	2210	26/03/2024			

9368	Secondaria San Piero Aula 7	È un ambiente di apprendimento (aula fissa) cablato e dotato di rete wireless con monitor touch interattivo, dispositivi digitali, un carrello per la ricarica dei device e chromebook per utilizzo personalizzato o a coppie.	Computer e dispositivi di programmazione Dispositivi di videoproiezione Dispositivi digitali avanzati Dispositivi per la didattica inclusiva Dispositivi per la didattica con il cloud	Gli arredi modulari, banchi rettangolari e/o trapezoidali per formare isole di apprendimento a gruppi, consentono l'apprendimento cooperativo attraverso l'utilizzo di dispositivi quali i chromebook che presentano tra i tanti vantaggi quello di sfruttare le potenzialità della piattaforma Google Workspace for Education adottata dall'Istituto per favorire la didattica digitale integrata.	Banda larga	4723	01/08/2023			
9369	Secondaria San Piero Aula 18	È un ambiente di apprendimento (aula fissa) cablato e dotato di rete wireless con monitor touch interattivo, dispositivi digitali, un carrello per la ricarica dei device e chromebook per utilizzo personalizzato o a coppie.	Computer e dispositivi di programmazione Dispositivi di videoproiezione Dispositivi digitali avanzati Dispositivi per la didattica inclusiva Dispositivi per la didattica con il cloud	Gli arredi modulari, banchi rettangolari e/o trapezoidali per formare isole di apprendimento a gruppi, consentono l'apprendimento cooperativo attraverso l'utilizzo di dispositivi quali i chromebook che presentano tra i tanti vantaggi quello di sfruttare le potenzialità della piattaforma Google Workspace for Education adottata dall'Istituto per favorire la didattica digitale integrata.	Banda larga	4723	01/08/2023			

9370	Secondaria San Piero Aula 20	È un ambiente di apprendimento (aula fissa) cablato e dotato di rete wireless con monitor touch interattivo, dispositivi digitali, un carrello per la ricarica dei device e chromebook per utilizzo personalizzato o a coppie.	Computer e dispositivi di programmazione Dispositivi di videoproiezione Dispositivi digitali avanzati Dispositivi per la didattica inclusiva Dispositivi per la didattica con il cloud	Gli arredi modulari, banchi rettangolari e/o trapezoidali per formare isole di apprendimento a gruppi, consentono l'apprendimento cooperativo attraverso l'utilizzo di dispositivi quali i chromebook che presentano tra i tanti vantaggi quello di sfruttare le potenzialità della piattaforma Google Workspace for Education adottata dall'Istituto per favorire la didattica digitale integrata.	Banda larga	4723	01/08/2023			
9383	Impari...amo il digitale	È un ambiente di apprendimento (aula fissa) cablato e dotato di rete wireless con monitor touch interattivo, dispositivi digitali, un carrello per la ricarica dei device e chromebook per utilizzo personalizzato o a coppie.	Computer e dispositivi di programmazione Dispositivi di videoproiezione Dispositivi digitali avanzati Dispositivi per la didattica inclusiva Dispositivi per la didattica con il cloud	Gli arredi modulari, banchi trapezoidali per formare isole di apprendimento a gruppi, consentono l'apprendimento cooperativo attraverso l'utilizzo di dispositivi quali i chromebook che presentano tra i tanti vantaggi quello di sfruttare le potenzialità della piattaforma Google Workspace for Education adottata dall'Istituto per favorire la didattica digitale integrata.	Banda larga	1993	19/03/2024			

9384	Secondaria San Piero Aula 5	È un ambiente di apprendimento (aula fissa) cablato e dotato di rete wireless con monitor touch interattivo, dispositivi digitali, un carrello per la ricarica dei device e chromebook per utilizzo personalizzato o a coppie.	Computer e dispositivi di programmazione Dispositivi di videoproiezione Dispositivi digitali avanzati Dispositivi per la didattica inclusiva Dispositivi per la didattica con il cloud	Gli arredi modulari, banchi rettangolari e/o trapezoidali per formare isole di apprendimento a gruppi, consentono l'apprendimento cooperativo attraverso l'utilizzo di dispositivi quali i chromebook che presentano tra i tanti vantaggi quello di sfruttare le potenzialità della piattaforma Google Workspace for Education adottata dall'Istituto per favorire la didattica digitale integrata.	Banda larga	1993	19/03/2024			
9385	Secondaria San Piero Aula 19	È un ambiente di apprendimento (aula fissa) cablato e dotato di rete wireless con monitor touch interattivo, dispositivi digitali, un carrello per la ricarica dei device e chromebook per utilizzo personalizzato o a coppie.	Computer e dispositivi di programmazione Dispositivi di videoproiezione Dispositivi digitali avanzati Dispositivi per la didattica inclusiva Dispositivi per la didattica con il cloud	Gli arredi modulari, banchi rettangolari e/o trapezoidali per formare isole di apprendimento a gruppi, consentono l'apprendimento cooperativo attraverso l'utilizzo di dispositivi quali i chromebook che presentano tra i tanti vantaggi quello di sfruttare le potenzialità della piattaforma Google Workspace for Education adottata dall'Istituto per favorire la didattica digitale integrata.	Banda larga	4723	01/08/2023			

## n. 14 ambienti di apprendimento innovativi



## D.M. 65/2023: STEM E MULTILINGUISMO

*Un problema... tante soluzioni!*

### STEM

GRUPPO DI LAVORO STEM: Daniela Corzani e Tania Albini

Tipo di spesa	Voce di spesa	Unità di misura	Importo unitario	Numero di unità	Importo totale
 Base-Formazione	UCS Personale	Costo orario	113,00 €	10 	1.130,00 €
Indiretto	Costi indiretti sostenuti per l'organizzazione del percorso formativo.				452,00 €
Importo totale attività					1.582,00 €

Indicare il numero di edizioni che verranno attivate

14 

Numero di partecipanti complessivi alle attività

210

Importo totale delle edizioni che verranno attivate

22.148,00 €

## STEM PER STUDENTI

### 14 EDIZIONI

#### Primaria San Piero

Classi miste San Piero - 2° settimana di giugno 2024 – dal lunedì al venerdì – dalle 8,00 alle 12,00 – 2 edizioni con guida ambientalista Raggi R.

Classi miste San Piero - 3° settimana di giugno 2024 – dal lunedì al venerdì – dalle 8,00 alle 12,00 – 2 edizioni con guida ambientalista Raggi R.

Classi prime San Piero - martedì dalle 16.05 alle 18,05 - marzo/aprile 2025 – DM Informatica 1 edizione

Classi seconde San Piero - lunedì dalle 16.05 alle 18,05 - marzo/aprile 2025 - DM Informatica 1 edizione

Classi terze San Piero - mercoledì dalle 16.05 alle 18,05 - marzo/aprile 2025 - DM Informatica 1 edizione

#### Secondaria San Piero/Alfero/Verghereto

Classi miste - Come Pegaso 2023/2024 - 2 edizioni

Classi miste - Divertiamoci con i Lego e la stampante 3D - lunedì dalle 14.30 alle 16,30 nov/dic 2024 - 1 edizione

Classi miste - Divertiamoci con i Lego e la stampante 3D - lunedì dalle 14.30 alle 16,30 gen/feb 2025 - 1 edizione


Classi miste - Divertiamoci con i Lego e la stampante 3D - mercoledì dalle 14.30 alle 16,30 nov/dic 2024 - 1 edizione

#### Primaria Alfero

Classi miste - lunedì dalle 13.45 alle 15.45 - marzo/aprile 2025 - DM Informatica 1 edizione

#### Primaria Verghereto e Balze e Secondaria Verghereto

Classi miste - mercoledì pomeriggio - marzo/aprile/maggio 2025 - DM Informatica 1 edizione

Tipo di spesa	Voce di spesa	Unità di misura	Importo unitario	Numero di unità	Importo totale
 Base-Formazione	UCS Formatore/Mentor	Costo orario	79,00 €	10 	790,00 €
Indiretto	Costi indiretti sostenuti per l'organizzazione del percorso formativo.				316,00 €
Importo totale attività					1106,00 €

Indicare il numero di edizioni che verranno attivate

1



Numero di partecipanti complessivi alle attività

5

Importo totale delle edizioni che verranno attivate

1106,00 €



1 EDIZIONE

Ottobre 2024 – Ragazze e ragazzi delle classi terze

Formatore: Luca Zacchi

## MULTILINGUISMO

GRUPPO DI LAVORO MULTILINGUISMO: Alessia Corzani e Tania Albini

Tipo di spesa	Voce di spesa	Unità di misura	Importo unitario	Numero di unità	Importo totale
 Base-Formazione	UCS Personale	Costo orario	113,00 €	20 	2.260,00 €
Indiretto	Costi indiretti sostenuti per l'organizzazione del percorso formativo.				904,00 €
Importo totale attività					3.164,00 €

Indicare il numero di edizioni che verranno attivate

5 

Numero di partecipanti complessivi alle attività

75

Importo totale delle edizioni che verranno attivate

15.820,00 €

## MULTILINGUISMO PER STUDENTI

### 5 EDIZIONI

#### Primaria San Piero

Classi quinte (Pre-A1 Starter 2023/2024) – Esperto: De Girolamo Daniela – Tutor Roboiti Dalila - 1 edizione a.s. 2023/2024

Classi quinte (Pre A1 Starter 2024/2025) – Esperto Daniel Yeatman – tutor Francesca Viola Pia – 1 edizione - mercoledì 16.30/18.30 dal 29/01 al 02/04

Classi quarte (Pre A1 Starter 2024/2025) – Esperto Daniel Yeatman – tutor Francesca Viola Pia – 1 edizione - lunedì 16.30/18.30 dal 27/01 al 31/03

#### Primaria

Classi quinte Alfero/Verghereto/Balze (Pre A1 Starter 2024/2025) – Esperto Daniel Yeatman – tutor Giada Balasco – 1 edizione -  
mercoledì 14.30/16.00 dal 29/01 al 16/04

#### Secondaria

Classi terze (A2 Key 2024/2025) – Esperto Daniel Yeatman – Tutor Giada Balasco – 1 edizione - venerdì 14.30/16.30 dal 07/02 al 11/04

Tipo di spesa	Voce di spesa	Unità di misura	Importo unitario	Numero di unità	Importo totale
 Base-Formazione	UCS formatore esperto	Costo orario	122,00 €	18 	2.196,00 €
Indiretto	Costi indiretti sostenuti per l'organizzazione del percorso formativo.				878,40 €
Importo totale attività					3.074,40 €

Indicare il numero di edizioni che verranno attivate

3 

Numero di partecipanti complessivi alle attività

15

Importo totale delle edizioni che verranno attivate

9.223,20 €

MULTILINGUISMO DOCENTI

2 EDIZIONI

Primaria

Certificazione B1 (2023/2024) – Esperto De Girolamo Daniela

Primaria e secondaria

CORSO DI GLOTTODIDATTICA PER L'INSEGNAMENTO DELL' ITALIANO L2 (2024/2025) – Esperto Capriotti Oriana

## DM 66/2023: TRANSIZIONE DIGITALE

### *Verso la digitalizzazione e oltre...*

COMUNITÀ DI PRATICHE PER L'APPRENDIMENTO:

Albini Tania-Daniela Corzani-Enrica Bucci-Paola Del Testa-Emanuela Paolucci-Carmen Sampaoli

Tipo di spesa	Voce di spesa	Unità di misura	Importo unitario	Numero di unità	Importo totale
 Base-Formazione	UCS Formatore*Tutor	Costo orario	156,00 €	20 	3.120,00 €
Indiretto	Tasso forfettario per il rimborso degli altri costi sostenuti per l'organizzazione del percorso.				1.248,00 €
Importo totale attività					4.368,00 €

Indicare il numero di edizioni che verranno attivate

4 

Numero di partecipanti complessivi alle attività

80

Importo totale delle edizioni che verranno attivate

17.472,00 €

## TRANSIZIONE DIGITALE DOCENTI

### 4 EDIZIONI


SETTEMBRE 2024/2025 – *Didattica orientativa e Valutazione formativa* – Alessandra Rucci – 1 edizione

OTTOBRE-NOVEMBRE 2024/2025 – *Strumenti per la valutazione formativa: le rubriche di valutazione e di autovalutazione* – Mario Castoldi

1 edizione

SETTEMBRE 2025/2026 – *Coping power* – Bertocchi Jacopo – 1 edizione

SETTEMBRE 2025/2026 – *Didattica aperta per stazioni di apprendimento* – Conte Elena e De Stasi Annalisa – 1 edizione

Tipo di spesa	Voce di spesa	Unità di misura	Importo unitario	Numero di unità	Importo totale
 Base-Formazione	UCS Formatore+Tutor	Costo orario	156,00 €	10 	1.560,00 €
Indiretto	Tasso forfettario per il rimborso degli altri costi sostenuti per l'organizzazione del percorso.				624,00 €
Importo totale attività					2.184,00 €

Indicare il numero di edizioni che verranno attivate

6 

Numero di partecipanti complessivi alle attività

42

Importo totale delle edizioni che verranno attivate

13.104,00 €



## LABORATORI FORMAZIONE SUL CAMPO

SCUOLA DELL'INFANZIA – *Tinkering all'Infanzia - Esperienze autentiche - Il bambino: artigiano digitale + Dalla grammatica della materia all'arte digitale: potenziare la serendipity per trovare nei particolari l'inatteso* - Formatrice Alessandra Serra – 2 edizioni

SEGRETERIA – *Amministrazione trasparente e Albo on line: la pubblicazione come procedura necessaria all'interno della segreteria scolastica + La digitalizzazione a servizio dell'azione amministrativa* - Formatore Gruppo SPAGGIARI – 2 edizioni

DOCENTI DI STRUMENTO – *Innoviamo i Percorsi ad Indirizzo Musicale* - Formatore Ciro Fiorentino (da contattare) + *Corso di approfondimento su batteria, percussioni e registrazione audio* – Formatore Nanni Gianluca - 2 edizioni

**DM 19/2024**  
**RIDUZIONE DEI DIVARI NEGLI APPRENDIMENTI E CONTRASTO ALLA DISPERSIONE SCOLASTICA**  
*Come Pegaso*

Attività tecnica del Team per la prevenzione della dispersione scolastica: Bucci Enrica

Tipo di spesa	Voce di spesa	Unità di misura	Importo unitario	Numero di unità	Importo totale
 Base-Formazione	UCS percorsi di mentoring e orientamento	Costo orario	42,00 €	20 	840,00 €
 Mensa	UCS mensa	Costo per pasto	7,00 €	0 	0,00 €
Importo totale attività					840,00 €

Indicare il numero di edizioni che verranno attivate





Numero di partecipanti complessivi alle attività

22

Importo totale delle edizioni che verranno attivate

18.480,00 €

**20 edizioni attivate per n. 15 alunni**

Tipo di spesa	Voce di spesa	Unità di misura	Importo unitario	Numero di unità	Importo totale
 Base-Formazione	UCS Percorsi di potenziamento delle competenze di base, di motivazione e accompagnamento	Costo orario	79,00 €	<input type="text" value="30"/> 	2.370,00 €
Indiretto	Tasso forfettario				948,00 €
 Mensa	UCS Mensa	Costo per pasto	7,00 €	<input type="text" value="0"/> 	0,00 €
Importo totale attività					3.318,00 €

Indicare il numero di edizioni che verranno attivate

Numero di partecipanti complessivi alle attività

40

Importo totale delle edizioni che verranno attivate

26.544,00 €

**6 edizioni attivate per il potenziamento della lingua italiana (3 edizioni) e per il potenziamento della matematica (3 edizioni)**