

Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPRENSIVO "CARDINALE AGOSTINO CASAROLI"

Via Verdi, 6 – 29015 Castel San Giovanni (PC)
tel. 0523/842788 fax. 0523/882247
C.F. 80011290337 – Cod. Mecc. PCIC81700C
e-mail: pcic81700c@istruzione.it – PEC: pcic81700c@pec.istruzione.it
SITO: www.comprensivo-csg.edu.it

Agli Atti

All' Albo On Line/Sito Web
dell'Istituto

Alla sezione PN 2021-2027

Oggetto: AVVISO DI SELEZIONE PERSONALE INTERNO/ESTERNO PER IL RECLUTAMENTO DI ESPERTI – Fondi strutturali europei Plus – Programma Nazionale Scuola e Competenze 2021/2027" - Agenda Nord

Codice CUP: J24D24001820007

Titolo Progetto: Mantenendo Alta la Frequenza per i cittadini digitali del domani.

Codice Identificativo Progetto: ESO4.6.A2.B-FSEPN-EM-2024-125

Codice CUP: J24D24001830007

Titolo Progetto: La scuola è il tuo futuro: non fermarti

Codice Identificativo Progetto: ESO4.6.A1.B-FSEPN-EM-2024-246

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

PREMESSO CHE

Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO "CARDINALE AGOSTINO CASAROLI"

Via Verdi, 6 – 29015 Castel San Giovanni (PC)

tel. 0523/842788 fax. 0523/882247

C.F. 80011290337 – Cod. Mecc. PCIC81700C

e-mail: pcic81700c@istruzione.it – PEC: pcic81700c@pec.istruzione.it

SITO: www.comprensivo-csg.edu.it

- il Ministero ha pubblicato l'avviso pubblico prot. N. 136777 del 9.10.2024, denominato "Agenda Nord" - Fondi Strutturali Europei – Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027 – Fondo sociale europeo plus (FSE+) del 27/04/2021 Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale";
- l'Istituto ha presentato – nei termini – il Progetto dal Titolo: "Mantenendo Alta la Frequenza per i cittadini digitali del domani.", che prevede la realizzazione di n. 4 Moduli, e che lo stesso è stato approvato dal Collegio dei Docenti e dal Consiglio di Istituto;
- l'Istituto ha presentato – nei termini – il Progetto dal Titolo: "La scuola è il tuo futuro: non fermarti", che prevede la realizzazione di n. 8 Moduli, e che lo stesso è stato approvato dal Collegio dei Docenti e dal Consiglio di Istituto;
- la competente Direzione Generale, con nota prot. 181969 del 13/12/2024, ha comunicato che è stato autorizzato il progetto dal titolo "Mantenendo Alta la Frequenza per i cittadini digitali del domani.";
- la competente Direzione Generale, con nota prot. 181969 del 13/12/2024, ha comunicato che è stato autorizzato il progetto dal titolo "La scuola è il tuo futuro: non fermarti";

VISTA la nota prot.n. AOODGEFID 31732 del 25/07/2017, contenente *l'Aggiornamento delle linee guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria diramate con nota del 13 gennaio 2016, n. 1588;*

VISTA la nota prot.n. AOODGEFID 34815 del 02/08/2017, contenente chiarimenti in merito alle *Attività di formazione – Iter di reclutamento del personale "esperto" e relativi aspetti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale;*

VISTI i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto;

VISTE le indicazioni del MIUR per la realizzazione degli interventi

VISTA la Circolare del Ministero del Lavoro e Politiche Sociali n. 2 del 2 Febbraio 2009 "Figure di Coordinamento";-

Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPRENSIVO "CARDINALE AGOSTINO CASAROLI"

Via Verdi, 6 – 29015 Castel San Giovanni (PC)
tel. 0523/842788 fax. 0523/882247
C.F. 80011290337 – Cod. Mecc. PCIC81700C
e-mail: pcic81700c@istruzione.it – PEC: pcic81700c@pec.istruzione.it
SITO: www.comprensivo-csg.edu.it

VISTE le Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai FSE-FESR 2014-2020;

VISTO il Decreto Interministeriale n. 129/2018;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto con la quale è approvata, sin da subito, la partecipazione al programma operativo ed autorizzato il Dirigente Scolastico ad assumere nel programma annuale il finanziamento del PN FSE+ di cui al presente avviso, autorizzandone le spese nel limite fissato dai relativi piani finanziari, per l'importo di Euro 137.360,00, di cui Euro 94.940,00 per il Progetto "La scuola è il tuo futuro: non fermarti" ed Euro 42.420,00 per il Progetto "Mantenendo Alta la Frequenza per i cittadini digitali del domani";

VISTE le schede dei costi dei MODULI;

VISTA la delibera del Collegio Docenti con la quale è stata approvata la Tabella di valutazione titoli per la selezione del Personale Interno/Esterno da coinvolgere nel PN;

PRESO ATTO che per la realizzazione del percorso formativo occorre selezionare le figure professionali indicate in oggetto, prioritariamente tra il personale interno;

VISTO il proprio Regolamento per la disciplina degli incarichi al Personale interno ed esperti esterni approvato dal Consiglio di Istituto;

EMANA

Il presente avviso pubblico avente per oggetto la selezione, mediante procedura comparativa di titoli, di:

a) Esperto per singolo modulo

Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO "CARDINALE AGOSTINO CASAROLI"

Via Verdi, 6 – 29015 Castel San Giovanni (PC)

tel. 0523/842788 fax. 0523/882247

C.F. 80011290337 – Cod. Mecc. PCIC81700C

e-mail: pcic81700c@istruzione.it – PEC: pcic81700c@pec.istruzione.it

SITO: www.comprendivo-csg.edu.it

Il presente avviso è rivolto al personale INTERNO/ESTERNO, per la realizzazione degli interventi previsti nei moduli formativi indicati nella seguente tabella:

PROGETTO "MANTENENDO ALTA LA FREQUENZA PER I CITTADINI DEL DOMANI"

MODULO 3

Titolo modulo e Attività	Ore	Allievi	Finanziamento modulo	Figure professionali richieste	Titolo di accesso richiesto
70208 - Competenze digitali per il futuro	60	20	€ 12.120,00	n. 1 esperto	Si richiede una conoscenza approfondita e specialistica del pensiero computazionale e della creatività digitale

Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO "CARDINALE AGOSTINO CASAROLI"

Via Verdi, 6 – 29015 Castel San Giovanni (PC)

tel. 0523/842788 fax. 0523/882247

C.F. 80011290337 – Cod. Mecc. PCIC81700C

e-mail: pcic81700c@istruzione.it – PEC: pcic81700c@pec.istruzione.it

SITO: www.comprensivo-csg.edu.it

Breve descrizione modulo

Descrizione Il progetto che si propone mira a sviluppare sia il pensiero computazionale che la creatività attraverso attività pratiche e teoriche.

L'obiettivo che si pone è quello di integrare competenze logiche, algoritmiche e creative, fondamentali nel mondo digitale e per l'innovazione.

Il pensiero computazionale è un processo mentale che implica l'uso di tecniche e concetti presi dalla computer science per risolvere problemi, progettare sistemi e comprendere comportamenti umani.

Questo approccio si concentra su:

Decomposizione: suddividere un problema complesso in parti più semplici e gestibili.

Riconoscimento di schemi: identificare modelli o somiglianze tra problemi.

Astrazione: semplificare il problema mantenendo solo gli aspetti rilevanti.

Algoritmi: sviluppare sequenze di passi per risolvere un problema.

La creatività è la capacità di generare nuove idee, soluzioni originali o combinazioni uniche di concetti. È strettamente legata alla capacità di pensare fuori dagli schemi, di innovare e di esplorare possibilità non ovvie.

Il progetto intende combinare questi due ambiti, dimostrando che il pensiero computazionale non è solo una competenza tecnica, ma un metodo per stimolare la creatività, attraverso attività che coinvolgono il coding, la progettazione e la risoluzione di problemi complessi.

Il progetto è rivolto a studenti di scuole medie, ma può essere adattato anche a corsi di formazione per adulti. Si adatta anche ad ambienti formali come laboratori creativi, hackathon o workshop.

Il progetto si articolerà in diverse fasi, con attività pratiche e teoriche. Le attività si concentreranno sull'utilizzo di strumenti digitali, software di programmazione, ma anche su approcci di tipo "hands-on", dove gli studenti svilupperanno soluzioni creative a problemi concreti.

Si sarà sviluppato attività di Workshop teorico sulle basi del pensiero computazionale, con esempi concreti su come affrontare problemi attraverso il coding, utilizzando strumenti quali: Scratch, Blockly, oppure Python per introdurre concetti di programmazione.

Dal progetto ci si attende comprensione dei fondamenti e applicazione in contesti semplici (es. giochi, attività interattive).

Sarà proposta la creazione di storie interattive, giochi o animazioni utilizzando linguaggi di programmazione visuali come Scratch o piattaforme come Tynker con l'obiettivo di stimolare la creatività, permettendo agli studenti di progettare e creare contenuti originali usando il pensiero

Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO "CARDINALE AGOSTINO CASAROLI"

Via Verdi, 6 – 29015 Castel San Giovanni (PC)

tel. 0523/842788 fax. 0523/882247

C.F. 80011290337 – Cod. Mecc. PCIC81700C

e-mail: pcic81700c@istruzione.it – PEC: pcic81700c@pec.istruzione.it

SITO: www.comprensivo-csg.edu.it

computazionale, sviluppando competenze di programmazione unite alla creazione di contenuti digitali.

Saranno proposte attività di tipo Risoluzione di Problemi Complessi quali ad esempio la progettazione di un gioco, lo sviluppo di una app e l'utilizzo di tecniche di decomposizione, astrazione e sviluppo di algoritmi.

Sviluppare competenze collaborative e capacità di pensare in modo originale all'interno di un progetto finale originale (es. una app, un gioco, una presentazione interattiva) da presentare alla comunità scolastica o al pubblico.

Destinatari: Alunni Scuola Primaria

In caso di carenza di candidature, si potrà procedere all'affidamento dell'incarico ad un unico soggetto.

PROGETTO LA SCUOLA E' IL TUO FUTURO: NON FERMARTI

MODULO 6

Titolo modulo e Attività	Ore	Allievi	Finanziamento modulo	Figure professionali richieste	Titolo di accesso richiesto

Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO "CARDINALE AGOSTINO CASAROLI"

Via Verdi, 6 – 29015 Castel San Giovanni (PC)

tel. 0523/842788 fax. 0523/882247

C.F. 80011290337 – Cod. Mecc. PCIC81700C

e-mail: pcic81700c@istruzione.it – PEC: pcic81700c@pec.istruzione.it

SITO: www.comprensivo-csq.edu.it

69955 - Il ciclo dell'acqua	30	20	€ 6.060,00	n. 1 esperto	Si richiede una conoscenza approfondita delle materie scientifiche
------------------------------------	-----------	-----------	-------------------	-------------------------	---

Breve descrizione modulo

Descrizione Il ciclo dell'acqua: creazione di un modello del ciclo dell'acqua per spiegare come l'acqua si sposta tra gli oceani, l'atmosfera e la terra.

Dimostrazione di come l'acqua evapora dal suolo, si condensa nelle nuvole e poi precipita sotto forma di pioggia, neve o grandine.

Questo progetto permetterà di spiegare in modo visivo e pratico il ciclo idrologico.

2. Esperimento sulla fotosintesi

Realizzazione di un esperimento per dimostrare come le piante producono il loro cibo attraverso la fotosintesi.

Una pianta sarà esposta alla luce solare (senza copertura), mentre l'altra sarà parzialmente coperta da un cartoncino o carta stagnola, per oscurarla.

Dopo qualche giorno, osserva quale pianta sta meglio e spiega come la fotosintesi richiede luce solare per produrre ossigeno e zuccheri.

3. Le proprietà dell'acqua: Solidificazione, Evaporazione e Congelamento

Eseguire un esperimento per osservare come l'acqua cambia stato passando da liquido a solido e da liquido a gassoso.

Mostrare come l'acqua passa da uno stato all'altro. Ad esempio, congelare l'acqua per mostrarne la solidificazione, riscaldare l'acqua per mostrare l'evaporazione e vedere come l'acqua può cambiare in vapore esplorando anche il concetto di punto di ebollizione e di congelamento.

Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO "CARDINALE AGOSTINO CASAROLI"

Via Verdi, 6 – 29015 Castel San Giovanni (PC)

tel. 0523/842788 fax. 0523/882247

C.F. 80011290337 – Cod. Mecc. PCIC81700C

e-mail: pcic81700c@istruzione.it – PEC: pcic81700c@pec.istruzione.it

SITO: www.comprensivo-csg.edu.it

4. Creazione di un piccolo ecosistema in un barattolo (Ecosistema chiuso) per osservare come le piante, l'acqua e l'aria interagiscono in natura.

Mettendo delle piante nel barattolo con della terra e dell'acqua ben chiuso, osservando come si sviluppa un piccolo ecosistema, con l'umidità che si condensa sulle pareti del barattolo e le piante che assorbono CO₂ e rilasciano ossigeno, osservando anche la creazione di un microclima.

5. Il comportamento dei corpi galleggianti: il principio di Archimede.

Eseguire un esperimento per spiegare il principio di Archimede, ovvero come e perché alcuni oggetti galleggiano mentre altri affondano.

Destinatari: Alunne/i scuola Primaria Tina Pesaro di Castel San Giovanni

In caso di carenza di candidature, si potrà procedere all'affidamento dell'incarico ad un unico soggetto.

Art. 2 – Figure professionali richieste

Il presente avviso è destinato alla selezione delle seguenti figure professionali:

L'ESPERTO con i seguenti compiti:

1. Redigere un puntuale progetto didattico relativamente alle tematiche previste dal Modulo; 2. Partecipare agli incontri per l'organizzazione dei progetti formativi presso l'istituto; 3. Tenere gli incontri formativi sulle specifiche tematiche oggetto dell'incarico ricevuto, secondo il calendario stabilito dalla Scuola conferente;
4. Collaborare alla compilazione delle schede di osservazione iniziali e finali al fine di verificare l'andamento e gli esiti della formazione e delle attività didattico-organizzative.
5. Provvedere alla stesura di una dettagliata relazione finale

Art. 3 – Requisiti di ammissione e griglia valutazione

In ottemperanza a quanto approvato dal Consiglio di Istituto, i requisiti di ammissione sono quelli indicati nell'**Allegato 2**.

Art. 4. Periodo di svolgimento delle attività ed assegnazione dell'incarico

Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPRENSIVO "CARDINALE AGOSTINO CASAROLI"

Via Verdi, 6 – 29015 Castel San Giovanni (PC)
tel. 0523/842788 fax. 0523/882247
C.F. 80011290337 – Cod. Mecc. PCIC81700C
e-mail: pcic81700c@istruzione.it – PEC: pcic81700c@pec.istruzione.it
SITO: www.comprendivo-csg.edu.it

I moduli verranno svolti, presumibilmente, **a partire dal 15.1.2026** e dovranno essere completati **entro il 31.12.2026**. La partecipazione alla selezione comporta l'accettazione, da parte del candidato, ad assicurare la propria disponibilità in tale periodo.

Art. 5 – Modalità e termini di partecipazione

L'istanza di partecipazione, **redatta ESCLUSIVAMENTE** sugli appositi modelli (**All. 1 – istanza di partecipazione; All. 2 – scheda di autovalutazione**) reperibili sul sito web dell'Istituto all'indirizzo <https://comprendivo-csg.edu.it/>, firmata in calce e con allegati il curriculum vitae in formato europeo e la fotocopia di un documento di riconoscimento, **pena l'esclusione**, deve essere trasmessa tramite posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo pcic81700c@pec.istruzione.it.

La domanda dovrà pervenire **entro e non oltre le ore 23.59 del giorno 28.10.2025**. Sull'oggetto della e-mail dovrà essere indicato il mittente e la dicitura **"ISTANZA SELEZIONE TUTOR oppure ESPERTI oppure Figura Aggiuntiva - Progetto PN/FSE+" – Titolo "Mantenendo Alta la Frequenza per i cittadini digitali del domani/La Scuola è il tuo futuro: non fermarti (c.d. Agenda Nord)" – TITOLO Modulo/Moduli**". Non saranno prese in considerazione domande incomplete o pervenute oltre la data di scadenza del bando, anche se i motivi del ritardo sono imputabili a disguidi postali od a errato invio e/o ricezione della email.

Non saranno esaminate domande pervenute tramite modulistica DIVERSA da quella allegata al bando. La domanda di partecipazione alla selezione deve contenere

- I dati anagrafici
- L'indicazione dei recapiti telefonici e di una casella e-mail personale valida e funzionante per il recapito delle credenziali per l'accesso alla piattaforma e delle comunicazioni di servizio
- La descrizione del titolo di studio
- La descrizione dei titoli posseduti in riferimento alla seguente tabella

E deve essere corredata da:

- Curriculum vitae, secondo il modello europeo, sul quale siano riportati dettagliatamente e per sezione i titoli previsti nella Griglia Valutazione Titoli;
- Dichiarazione di veridicità delle dichiarazioni rese;
- Dichiarazione conoscenza e uso della piattaforma dedicata;
- Dichiarazione di insussistenza di incompatibilità.

Sul modello, i candidati dovranno dichiarare, **a pena di esclusione**, di conoscere e di accettare le seguenti condizioni:

- Partecipare, su esplicito invito del Dirigente, alle riunioni di organizzazione del lavoro per fornire e/o

Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO "CARDINALE AGOSTINO CASAROLI"

Via Verdi, 6 – 29015 Castel San Giovanni (PC)

tel. 0523/842788 fax. 0523/882247

C.F. 80011290337 – Cod. Mecc. PCIC81700C

e-mail: pcic81700c@istruzione.it – PEC: pcic81700c@pec.istruzione.it

SITO: www.comprensivo-csg.edu.it

ricevere informazioni utili ad ottimizzare lo svolgimento delle attività;

- Concorrere alla definizione della programmazione didattica delle attività ed alla definizione dei test di valutazione della stessa;
- Concorrere alla scelta del materiale didattico o predisporre apposite dispense di supporto all'attività didattica;
- Concorrere, nella misura prevista dagli appositi regolamenti, alla registrazione delle informazioni riguardanti le attività svolte in aula e la valutazione delle stesse sulla piattaforma ministeriale per la gestione dei progetti;
- Svolgere le attività didattiche presso l'Istituto;
- Redigere e consegnare, a fine attività, su apposito modello, la relazione sul lavoro svolto.

Non sono ammessi curricoli scritti a mano.

Si procederà a valutazione anche in presenza di una sola domanda ritenuta valida per il Modulo richiesto.

Art. 6. Valutazione comparativa e pubblicazione della graduatoria

La valutazione comparativa sarà effettuata dalla commissione nominata dal Dirigente scolastico. La valutazione verrà effettuata tenendo unicamente conto di quanto dichiarato nel curriculum vitae in formato europeo e nel modello di autovalutazione (All. 2).

Saranno valutati esclusivamente i titoli acquisiti, le esperienze professionali e i servizi già effettuati alla data di scadenza del presente Avviso e l'attinenza dei titoli dichiarati a quelli richiesti deve essere esplicita e diretta.

Gli esiti della valutazione saranno pubblicati sul sito web della Scuola <https://comprensivo-csg.edu.it/>, nell'apposita sez. di "Pubblicità Legale – Albo on-line". La pubblicazione ha valore di notifica agli interessati che, nel caso ne ravvisino gli estremi, potranno produrre reclamo **entro gg. 5** dalla pubblicazione. Trascorso tale termine, la graduatoria diventerà definitiva.

In caso di reclamo il Dirigente Scolastico esaminerà le istanze ed, eventualmente, apporterà le modifiche in fase di pubblicazione della graduatoria definitiva.

La graduatoria provvisoria sarà pubblicata sul sito web della Scuola <https://comprensivo-csg.edu.it/> nell'apposita sez. di "Pubblicità Legale – Albo on-line".

L'aspirante dovrà **assicurare la propria disponibilità per l'intera durata del Modulo**. In caso di rinuncia alla nomina, **da presentarsi entro due giorni** dalla comunicazione di avvenuta aggiudicazione del bando, si procederà alla surroga.

Gli aspiranti dipendenti da altra amministrazione dovranno essere dalla stessa autorizzati e la stipula del contratto sarà subordinata al rilascio di detta autorizzazione.

Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO "CARDINALE AGOSTINO CASAROLI"

Via Verdi, 6 – 29015 Castel San Giovanni (PC)

tel. 0523/842788 fax. 0523/882247

C.F. 80011290337 – Cod. Mecc. PCIC81700C

e-mail: pcic81700c@istruzione.it – PEC: pcic81700c@pec.istruzione.it

SITO: www.comprensivo-csg.edu.it

In caso di parità di punteggio, si adotterà il criterio:

- Candidato più giovane
- Sorteggio

Art. 7. Incarichi e compensi

Gli incarichi definiranno il numero degli interventi in aula (per gli esperti), la sede, gli orari, le scadenze relative alla predisposizione dei materiali di supporto alla formazione ed il compenso. Per lo svolgimento degli incarichi conferiti, sono stabiliti i seguenti compensi orari:

Figura professionale	Ore	Compenso orario Lordo omnicomprensivo
Esperto	Come da tabella indicata all'art. 1	€ 70,00

L'esperto dovrà presentare un **dettagliato piano di lavoro da cui risultino i contenuti, le modalità, i tempi e gli strumenti** che garantiscano l'effettiva realizzazione del percorso formativo. L'attribuzione avverrà attraverso provvedimenti di incarico direttamente con il docente prescelto. Il trattamento economico previsto dal Piano Finanziario autorizzato sarà corrisposto a conclusione del progetto previo espletamento da parte dell'incaricato di tutti gli obblighi specificati dal contratto di cui sopra e, comunque, solo a seguito dell'effettiva erogazione dei Fondi Comunitari, cui fa riferimento l'incarico, da parte del MIM.

La durata del contratto sarà determinata in numero di partecipanti o di ore effettive di prestazione lavorativa a seconda del profilo della figura. Il

responsabile del procedimento è il Dirigente scolastico Prof.ssa Maria Cristina DRAGONI.

Il presente bando viene pubblicato sul sito web della Scuola <https://comprensivo-csg.edu.it/>, nell'apposita sezione di "Pubblicità Legale – Albo on-line".

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Cristina DRAGONI
(firmato digitalmente)