



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
"GALILEO FERRARIS"**

Istituto Tecnico Tecnologico: Informatica, Elettronica, Energia, Grafica e Comunicazione

Via Motta, 85 - 95037 San Giovanni la Punta (CT)

CF: 90071600879; CM: CTF140008; Tel. 0957410034

cttf140008@istruzione.it – cttf140008@pec.istruzione.it – www.itisgferraris.edu.it

Circolare della Regione Siciliana n. 22 del 06/11/2023

“Sperimentazione Intelligenza artificiale a supporto dell’apprendimento per il contrasto alla dispersione scolastica”.

Interventi volti a sostenere la sperimentazione nel biennio delle scuole secondarie di secondo grado del territorio siciliano di specifiche applicazioni dell’intelligenza artificiale a sostegno dei percorsi di apprendimento in collaborazione con Università e/o Enti di ricerca (anno scolastico 2023/2024 - 2024/2025) – cap 373361 del Bilancio della Regione Siciliana.

Titolo del Progetto: ScuolAI

C.U.P.: G59I23001310002

**All’Amministrazione trasparente
All’Albo online**

OGGETTO: AVVISO DI SELEZIONE N. 1 DOCENTE CON RUOLO DI COORDINAMENTO TECNICO E DIDATTICO, N. 4 DOCENTI COINVOLTI NELLA FASE DI SPERIMENTAZIONE DIDATTICA DEL SISTEMA A.I. DA REALIZZARE E N. 4 DOCENTI CON SPECIALIZZAZIONE SUL SOSTEGNO COME FIGURE DI SUPPORTO PER LA PARTECIPAZIONE DI ALUNNI CON DISABILITÀ

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA la circolare n. 22 del 06/11/2023 che prevede la “Sperimentazione Intelligenza artificiale a supporto dell’apprendimento per il contrasto alla dispersione scolastica”. Interventi volti a sostenere la sperimentazione nel biennio delle scuole secondarie di secondo grado del territorio siciliano di specifiche applicazioni dell’intelligenza artificiale a sostegno dei percorsi di apprendimento in collaborazione con Università e/o Enti di ricerca (anno scolastico 2023/2024 -2024/2025) – cap 373361 del Bilancio della Regione Siciliana.

VISTO il programma annuale per l'esercizio finanziario 2024, approvato dal Commissario straordinario con verbale n.1 del 22/11/2023;

VISTO l'art. 10 comma 3 e 5 del D.I. n.129 del 28 Agosto 2018

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 14 del verbale n. 1 del 11/12/2023

VISTO il verbale n.2 del collegio dei docenti del 20 settembre 2023 delibera n.15

VISTO il progetto presentato da questa Istituzione scolastica prot. n. 3902 del 30/11/2023



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
"GALILEO FERRARIS"**

Istituto Tecnico Tecnologico: Informatica, Elettronica, Energia, Grafica e Comunicazione

Via Motta, 85 - 95037 San Giovanni la Punta (CT)

CF: 90071600879; CM: CTF140008; Tel. 0957410034

cttf140008@istruzione.it – cttf140008@pec.istruzione.it – www.itisgferraris.edu.it

VISTO il decreto di approvazione dell'elenco delle proposte ammesse al finanziamento (elenco 1 del DDG 3575 del 22/12/2023)

PRESO ATTO della nota della Regione Siciliana prot.n.5392 del 12/02/2024

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche

VISTA la circolare della Funzione Pubblica n.2/2008 in tema di collaborazioni esterne alle pp.aa.;

VISTO che ai sensi dell'art. 45 del D.I. 129/2018, l'istituzione scolastica può stipulare contratti di prestazione d'opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti, al fine di garantire l'arricchimento dell'offerta formativa, nonché la realizzazione di specifici programmi di ricerca e di sperimentazione

VISTO la circolare n° 2 del 2 febbraio 2009 del Ministero del Lavoro che regola i compensi, gli aspetti fiscali e contributivi per gli incarichi ed impieghi nella P.A.

VISTO il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) dell'Area Istruzione e Ricerca 2019-2021 del 18 Gennaio 2024;

VISTO l'art. 2222 e ss.mm.ii. del CC riportante disposizioni in merito ai contratti d'opera

VISTA la Circolare del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca n. 34815, del 2 agosto 2017, relativa alla procedura di individuazione del personale esperto e dei connessi adempimenti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale;

CONSIDERATO che la circolare n. 22 del 6-11-2023 pubblicata il 6-11-2023 richiede la costituzione di un partenariato tra l'Istituzione scolastica e l'Università e/o un Ente di Ricerca statali e non statali riconosciuti dai Ministeri della Repubblica Italiana, entrambi con sede nel territorio nazionale;

CONSIDERATO l'accordo di partenariato tra l'Università di Catania e l'Istituto scolastico ITIS "G. Ferraris" al fine di perseguire le finalità indicate dalla circolare n. 22 del 6-11-2023 collaborando per la sperimentazione e lo sviluppo di sistemi di Intelligenza Artificiale utili a supportare l'apprendimento degli studenti e per il contrasto alla dispersione scolastica;

CONSIDERATA la necessità, nell'ambito del Progetto "ScuolAI" di avvalersi della collaborazione di NOVE unità di docente, in possesso di idonei requisiti per l'affidamento dell'incarico per la fase di sperimentazione didattica del sistema A.I. e per il supporto alla partecipazione di alunni con disabilità.

CONSIDERATO nel caso in cui, all'esito della procedura, si individui un soggetto idoneo a soddisfare il fabbisogno dell'Istituzione Scolastica, si procederà alla stipula, con il suddetto soggetto:

- a) in caso di ricognizione del personale interno all'Istituzione e/o di affidamento ad una risorsa di altra Istituzione (c.d. collaborazioni plurime), di una Lettera di Incarico;
- b) in caso di affidamento ai sensi dell'art.7, comma 6, del decreto legislativo n.165/2001, al personale esterno, di un Contratto di lavoro autonomo;



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
"GALILEO FERRARIS"**

Istituto Tecnico Tecnologico: Informatica, Elettronica, Energia, Grafica e Comunicazione

Via Motta, 85 - 95037 San Giovanni la Punta (CT)

CF: 90071600879; CM: CTF140008; Tel. 0957410034

cttf140008@istruzione.it – cttf140008@pec.istruzione.it – www.itisgferraris.edu.it

INDICE

Il presente avviso pubblico per il reclutamento di: N. 1 DOCENTE CON RUOLO DI COORDINAMENTO TECNICO E DIDATTICO, N. 4 DOCENTI COINVOLTI NELLA FASE DI SPERIMENTAZIONE DIDATTICA DEL SISTEMA A.I. DA REALIZZARE E N. 4 DOCENTI CON SPECIALIZZAZIONE SUL SOSTEGNO COME FIGURE DI SUPPORTO PER LA PARTECIPAZIONE DI ALUNNI CON DISABILITÀ

Art. 1 – Destinatari dell'avviso

L'avviso è rivolto in ordine di precedenza a:

- personale interno all'Istituto "G. Ferraris;
- personale interno ad altra Istituzione scolastica (c.d. collaborazioni plurime);
- personale esterno con contratto di lavoro autonomo, ai sensi dell'art.7, comma 6, del decreto legislativo n.165/2001;

Art. 2 – Scopo, durata e prestazione richiesta

La Regione Siciliana - Dipartimento dell'Istruzione, dell'Università e del Diritto allo Studio, intende sostenere le scuole statali per la sperimentazione di applicazioni di intelligenza artificiale a sostegno dei percorsi di apprendimento nel biennio delle scuole secondarie di secondo grado e per il contrasto alla dispersione scolastica.

L'obiettivo è quindi sostenere lo sviluppo e la sperimentazione di applicazioni che aiutino e supportino gli studenti, con la regia ed il controllo degli insegnanti, nell'apprendimento dei contenuti e nell'esecuzione di esercizi, riproponendo esemplificazioni e passaggi esplicativi dei diversi argomenti trattati a scuola.

Il progetto è svolto in partenariato con l'Università degli studi di Catania. I risultati della sperimentazione dovranno essere presentati alla Regione della Sicilia alla fine dell'anno scolastico 2024/25 secondo la road map definita in fase di progettazione esecutiva a cui gli esperti selezionati dovranno attenersi.

Le prestazioni richieste riguardano (esse potranno essere soggette a modifiche sulla base degli sviluppi del progetto):

Docente	Attività	Ore previste
Docente 1	Coordinamento tecnico e didattico del progetto su tutte le attività. Stesura documentazione di progetto e definizione delle metriche di valutazione.	130h
Docente 2	Identificazione delle esigenze didattiche. Test preliminari dell'interfaccia Test preliminari del sistema di ripetizione Tutoraggio alle attività.	100h
Docente 3	Utilizzo pilota su classi selezionate	100h



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
"GALILEO FERRARIS"**

Istituto Tecnico Tecnologico: Informatica, Elettronica, Energia, Grafica e Comunicazione

Via Motta, 85 - 95037 San Giovanni la Punta (CT)

CF: 90071600879; CM: CTF140008; Tel. 0957410034

cttf140008@istruzione.it – cttf140008@pec.istruzione.it – www.itisgferraris.edu.it

	Estensione di utilizzo dei sistemi sviluppati alle classi dedicate alla sola fruizione. Tutoraggio alle attività.	
Docente 4	Valutazione dell'impatto sui risultati di apprendimento. Hosting del servizio web di interfaccia. Tutoraggio alle attività.	100h
Docente 5	Individuazione partner e organizzazione per l'uso dei fondi per conferenze, workshop, inserzioni web, sito web promozionale. Gestione materiale didattico inerente anche la base di dati per le materie di interesse. Predisposizione calendario delle attività e predisposizione locali Tutoraggio alle attività.	100h

Docente	Attività	Ore previste
Docente Sostegno 1	Supporto alla attività laboratoriali sull'uso della piattaforma agli studenti DSA o con disabilità certificata, e all'intera classe. Supporto nella raccolta delle evidenze.	50h
Docente Sostegno 2	Supporto alla attività laboratoriali sull'uso della piattaforma agli studenti DSA o con disabilità certificata, e all'intera classe. Supporto nella raccolta delle evidenze.	50h
Docente Sostegno 3	Supporto alla attività laboratoriali sull'uso della piattaforma agli studenti DSA o con disabilità certificata, e all'intera classe. Supporto nella raccolta delle evidenze.	50h
Docente Sostegno 4	Supporto alla attività laboratoriali sull'uso della piattaforma agli studenti DSA o con disabilità certificata, e all'intera classe. Supporto nella raccolta delle evidenze.	50h

La fase di sviluppo del sistema coinvolgerà 3 materie base quali “Tecnologie Informatiche – Matematica - Scienze integrate (Chimica e Laboratorio)” e 2 Materie aggiuntive quali “Scienze integrate (Fisica e laboratorio) - Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)”

Art. 3- Requisiti per la partecipazione

Possono partecipare alla selezione i candidati che, alla data di scadenza del bando:



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "GALILEO FERRARIS"

Istituto Tecnico Tecnologico: Informatica, Elettronica, Energia, Grafica e Comunicazione

Via Motta, 85 - 95037 San Giovanni la Punta (CT)

CF: 90071600879; CM: CTF140008; Tel. 0957410034

ctf140008@istruzione.it – ctf140008@pec.istruzione.it – www.itisgferraris.edu.it

-
- abbiano la cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
 - abbiano il godimento dei diritti civili e politici;
 - non siano stati esclusi dall'elettorato politico attivo;
 - possiedano l'idoneità fisica allo svolgimento delle funzioni cui la presente procedura di selezione si riferisce;
 - non abbiano riportato condanne penali e non siano destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
 - non siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione;
 - non si trovino in situazione di incompatibilità, ovvero, nel caso in cui sussistano cause di incompatibilità, si impegnano a comunicarle espressamente, al fine di consentire l'adeguata valutazione delle medesime;
 - non si trovino in situazioni di conflitto di interessi, neanche potenziale, che possano interferire con l'esercizio dell'incarico;
 - PER LE FIGURE DI SUPPORTO PER LA PARTECIPAZIONE DI ALUNNI CON DISABILITÀ È REQUISITO AVERE LA SPECIALIZZAZIONE SUL SOSTEGNO.

I requisiti per l'ammissione devono essere posseduti e comprovati alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande. L'accertamento della mancanza di uno solo dei requisiti prescritti per l'ammissione, sarà motivo di esclusione dalla selezione.

I Partecipanti alla selezione attestano il possesso dei sopraelencati requisiti di partecipazione mediante dichiarazione sostitutiva, ai sensi del D.P.R. 445/2000, contenuta nella domanda di partecipazione, che dovrà essere debitamente sottoscritta.

L'Istituzione scolastica si riserva di effettuare le verifiche circa il possesso dei requisiti di cui al presente articolo.

Per la selezione degli aspiranti si procederà alla valutazione dei Curricula e all'attribuzione di punteggi relativi agli elementi di valutazione posseduti dagli aspiranti. I curricula, obbligatoriamente in formato europeo pena l'esclusione, dovranno contenere indicazioni sufficienti sulle competenze culturali e professionali posseduti ed essere coerenti con le azioni previste nel bando conformemente agli standard prescritti per i contenuti.

Art.4- Domanda di partecipazione e criteri di selezione.

Gli aspiranti dovranno far pervenire, agli uffici di segreteria della Scuola, le istanze e i relativi curricula, obbligatoriamente in formato Europeo, indirizzati al Dirigente Scolastico dell' I.T.I.S. "G. Ferraris" entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 17/05/2024 da consegnare brevi manu all'ufficio protocollo o tramite PEC all'indirizzo: CTTF140008@PEC.ISTRUZIONE.IT specificando come oggetto nella PEC o in busta la dicitura "Candidatura Esperto "ScuolAI" - circolare R.S. n. 22 del 6-11-2023"

La candidatura deve contenere:

- la domanda di partecipazione (modello allegato A);
- dichiarazione di insussistenza cause di incompatibilità (modello allegato B)
- il c.v. in formato europeo;



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
"GALILEO FERRARIS"**

Istituto Tecnico Tecnologico: Informatica, Elettronica, Energia, Grafica e Comunicazione

Via Motta, 85 - 95037 San Giovanni la Punta (CT)

CF: 90071600879; CM: CTF140008; Tel. 0957410034

cttf140008@istruzione.it – cttf140008@pec.istruzione.it – www.itisgferraris.edu.it

- copia del documento di riconoscimento.

Art.5 - Valutazione, formulazione graduatoria, individuazione figura da nominare

Le candidature pervenute saranno valutate da un'apposita commissione nominata all'uopo dal Dirigente Scolastico, che procederà alla comparazione dei curricula secondo i criteri di seguito indicati e l'attinenza della materia di insegnamento:

TITOLO DI STUDIO	Punti
Diploma..... 2 punti	Max punti 7
Laurea triennale 3 punti	
Laurea specialistica o vecchio ordinamento fino a 89/110 4 punti	
da 90 a 99/110 5 punti	
da 100 a 104/110 6 punti	
da 105 a 110 e lode..... 7 punti	
TITOLI POST LAUREA	
Corso di perfezionamento / Dottorato di Ricerca / Master inerenti l'area dell'innovazione didattica digitale (1 punto cad.)	Max punti 3
ALTRI TITOLI	
Pubblicazioni (1 punto cad.)	Max punti 5
Incarichi come docente in corsi di formazione sulle tematiche oggetto del progetto (punti 2 cad.)	Max punti 6
Corsi di formazione sulla tematica oggetto della selezione (punti 2 cad.)	Max punti 4
Incarichi ricoperti nell'istituzione scolastica come Animatore Digitale o componente del Team per l'innovazione (1 punto per ogni anno scolastico)* solo per il personale interno	Max punti 4
MATERIA DI INSEGNAMENTO	
Materia attinente con la fase di sviluppo del sistema ("Tecnologie Informatiche – Matematica - Scienze integrate (Chimica e Laboratorio)" e 2 Materie aggiuntive quali "Scienze integrate (Fisica e laboratorio) - Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)"	Punti 5
ESPERIENZA IN COORDINAMENTO TECNICO E DIDATTICO* solo per il ruolo di coordinamento (punti 2 cad.)	Max punti 6

Art. 6- Incarichi e compensi

All'esito della procedura, si individueranno gli esperti idonei a soddisfare il fabbisogno dell'Istituzione Scolastica e si procederà alla stipula, con gli stessi:

- in caso di ricognizione del personale interno all'Istituzione e/o di affidamento ad una risorsa di altra Istituzione (c.d. collaborazioni plurime), di una Lettera di Incarico;
- in caso di affidamento ai sensi dell'art.7, comma 6, del decreto legislativo n.165/2001, al personale esterno, di un Contratto di lavoro autonomo;

Il costo orario è di € 25,54 l'ora, importo inteso al lordo di ogni altro onere sia a carico del lavoratore che dell'erario.



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
"GALILEO FERRARIS"**

Istituto Tecnico Tecnologico: Informatica, Elettronica, Energia, Grafica e Comunicazione

Via Motta, 85 - 95037 San Giovanni la Punta (CT)

CF: 90071600879; CM: CTF140008; Tel. 0957410034

cttf140008@istruzione.it – cttf140008@pec.istruzione.it – www.itisgferraris.edu.it

Il pagamento delle spettanze avverrà sulla base del registro orario compilato dall'esperto. La liquidazione del compenso avverrà a conclusione delle attività, entro 60 gg. dalla data di erogazione dei relativi fondi da parte del MIM; e gli stessi saranno soggetti al regime fiscale previsto dalla normativa vigente.

Art. 7 – Trattamento dei dati personali

I dati verranno trattati ai sensi del D.Lgs. 196/2003 così come novellato dal D.Lgs. 101/2018 e adeguato al regolamento europeo GDPR 679/2016.

Art. 8 – Responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico, Ing. Davide Platania

Art. 9 – Pubblicità dell'avviso/bando

Il presente avviso è pubblicato nella sezione "Bandi di gara" in Amministrazione Trasparente e Albo online in osservanza degli obblighi previsti in materia di pubblicità e trasparenza.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Ing. Davide Platania**

Documento firmato digitalmente ai sensi
Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii. e norme correlate