



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE "SILVANO FEDI – ENRICO FERMI"



Via Panconi, 14 - 51100 - PISTOIA (ITALIA) Tel. +39 0573 37211

Web: www.itffedifermi.edu.it E-Mail : pttf01000r@istruzione.it PEC: pttf01000r@pec.istruzione.it

Cod.Fisc.:80007710470 Cod.Mec.:PTTF01000R (Serale: PTTF010506) Cod.Fatturazione Elettronica: UFBJA8

I.T.T.S. - "S. FEDI - E. FERMI"-PISTOIA
Prot. 0011258 del 16/07/2024
VI (Uscita)

Alla prof.ssa Elena Soverchia

Alla sig.ra Rosa Torchia

Alla sig.ra Silvia Prospero

All'albo

All'amministrazione trasparente

Agli atti

Al sito web

OGGETTO: Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche" – Intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM.

Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche

(D.M. n. 65/2023)

Decreto di nomina della Commissione di valutazione per il conferimento di incarichi individuali relativi all'avviso prot. n. 10145 del 26 giugno 2024 per l'avvio di una procedura di selezione per il conferimento di incarichi individuali aventi per l'attivazione di percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze STEM degli studenti (intervento A)" in attuazione del progetto:

Titolo del Progetto: "A STEM school"

Codice progetto : M4C1I3.1-2023-1143-P-36603

C.U.P. D54D23007870006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA la legge n. 241 del 7 agosto 1990, recante «Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi»;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445, recante il «Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa»;



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE "SILVANO FEDI – ENRICO FERMI"



Via Panconi, 14 - 51100 - PISTOIA (ITALIA) Tel. +39 0573 37211

Web: www.itffedifermi.edu.it E-Mail: pttf01000r@istruzione.it PEC: pttf01000r@pec.istruzione.it

Cod.Fisc.:80007710470 Cod.Mec.:PTTF01000R (Serale: PTTF010506) Cod.Fatturazione Elettronica: UFBJA8

VISTO il decreto legislativo del 30 marzo 2001, n. 165, avente ad oggetto «*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*» e, in particolare, l'art. 7, comma 6;

VISTO il decreto legislativo del 14 marzo 2013, n. 33, recante «*Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni*»;

VISTO il decreto legislativo dell'8 aprile 2013, n. 39, avente ad oggetto «*Disposizioni in materia di inconferibilità e incompatibilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli enti privati in controllo pubblico, a norma dell'articolo 1, commi 49 e 50, della legge 6 novembre 2012, n. 190*»;

VISTO il decreto legislativo del 15 giugno 2015, n. 81, concernente «*Disciplina organica dei contratti di lavoro e revisione della normativa in tema di mansioni, a norma dell'articolo 1, comma 7, della legge 10 dicembre 2014, n. 183*»;

VISTO il Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016 e il decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, recante il «*Codice in materia di protezione dei dati personali*»;

VISTO il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'Unione europea, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza e, in particolare, l'art. 6, paragrafo 2;

VISTO il regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021, «che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza»;

VISTA la Linea di Investimento 3.1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (Missione 4, Componente 1), denominata «*Nuove competenze e nuovi linguaggi*»;

VISTA la Strategia per i diritti delle persone con disabilità 2021-2030 della Commissione europea;

VISTA la Circolare della Presidenza del Consiglio dei ministri – Dipartimento della funzione pubblica n. 2 dell'11 marzo 2008, avente ad oggetto «*Legge 24 dicembre 2007, n. 244, disposizioni in tema di collaborazioni esterne*»;

VISTO il decreto interministeriale del 28 agosto 2018, n. 129, recante «*Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107*»;

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;



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE "SILVANO FEDI – ENRICO FERMI"



Via Panconi, 14 - 51100 - PISTOIA (ITALIA) Tel. +39 0573 37211

Web: www.itffedifermi.edu.it E-Mail : pttf01000r@istruzione.it PEC: pttf01000r@pec.istruzione.it

Cod.Fisc.:80007710470 Cod.Mec.:PTTF01000R (Serale: PTTF010506) Cod.Fatturazione Elettronica: UFBJA8

VISTA il decreto n. 10144 del 26 giugno 2024, con il quale l'istituzione scolastica ha definito l'avvio della procedura di selezione interna per il conferimento di incarichi individuali per l'attivazione dei seguenti percorsi di formazione per il **potenziamento delle competenze STEM degli studenti (intervento A)**:

CORSO	ORE	FIGURE RICHIESTE
REALIZZAZIONE SITI WEB CON WORDPRESS	24	1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR
Dal Prototipo alla validazione. Lo sviluppo di nuove tecnologie innovative	24	1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR
Kali Linux - Penetration Test & Ethical Hacking	12	1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR
Deep Learning & Computer Vision	12	1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR
Artificial Neural Networks from scratch in Python	10	Modulo 1 - Python (5 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR Modulo 2 - ANN (5 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR
Sviluppo Applicazioni Mobile	24	1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR
CORSO ROBOTICA FIRST LEGO LEAGUE / WRO modulo 1/2	30	Modulo 1 -Team 1 (15 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR Modulo 2 - Team 2 (15 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR
Astrobiologia: la vita nello spazio	20	Modulo 1 - Origine Universo (4 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR Modulo 2 - Astrobiologia (2 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR Modulo 3 - Microrganismi estremofili



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE "SILVANO FEDI – ENRICO FERMI"



Via Panconi, 14 - 51100 - PISTOIA (ITALIA) Tel. +39 0573 37211

Web: www.itffedifermi.edu.it E-Mail : pttf01000r@istruzione.it PEC:pttf01000r@pec.istruzione.it

Cod.Fisc.:80007710470 Cod.Mec.:PTTF01000R (Serale: PTTF010506) Cod.Fatturazione Elettronica: UFBJA8

		<p>(7 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR Modulo 4 - Parte pratica, allestimento e studio ambiente estremofilo (7 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR</p>
<p>Bioblitz: licheni e macroinvertebrati come indicatori di qualità di un ambiente</p>	15	<p>Modulo 1 - Licheni e macroinvertebrati parte teorica (8 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR Modulo 2 - Licheni e macroinvertebrati parte pratica (7 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR</p>
<p>La prima parola : aria!</p>	20	<p>Modulo 1 - microclima e clima, igiene industriale, rilievi ed analisi microbiologiche, campionamenti e valutazioni (5 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR Modulo 2 - microclima e clima, igiene industriale, rilievi chimico-fisiche ed analisi chimiche, campionamenti e valutazioni (9 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR Modulo 3 -biomonitoraggio aria outdoor con studio licheni (5 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR Modulo 4 - analisi chimica sui licheni come bioaccumulatori (1 ore)</p>



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE "SILVANO FEDI – ENRICO FERMI"



Via Panconi, 14 - 51100 - PISTOIA (ITALIA) Tel. +39 0573 37211

Web: www.itffedifermi.edu.it E-Mail : pttf01000r@istruzione.it PEC: pttf01000r@pec.istruzione.it

Cod.Fisc.:80007710470 Cod.Mec.:PTTF01000R (Serale: PTTF010506) Cod.Fatturazione Elettronica: UFBJA8

		1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR
CHIMICA PER TUTTI	22	Modulo 1 -Chimica 1 (11 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR Modulo 2 - Chimica 2 (11 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR
BIM – L'evoluzione della progettazione nel settore AECO (Architecture, Engineering, Construction and Operations)	15	1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR
Disegno CAD per il CAT - Corso base di AutoCAD per futuri geometri	20	1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR
Laboratorio pilota di DRONI	10	1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR
Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici	10	1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR
TESTEM	20	Modulo 1 -Esponenziali, logaritmi e logica (4 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR Modulo 2 - -Goniometria e trigonometria (4 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR Modulo 3 - chimica (2 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR Modulo 4 - Algebra, Geometria Analitica, Probabilità, Statistica (6 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR Modulo 5 - Fisica



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE "SILVANO FEDI – ENRICO FERMI"



Via Panconi, 14 - 51100 - PISTOIA (ITALIA) Tel. +39 0573 37211

Web: www.itffedifermi.edu.it E-Mail : pttf01000r@istruzione.it PEC: pttf01000r@pec.istruzione.it

Cod.Fisc.:80007710470 Cod.Mec.:PTTF01000R (Serale: PTTF010506) Cod.Fatturazione Elettronica: UFBJA8

		(4 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR
Area di progetto	25	Modulo 1 - Teoria e progettazione (13 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR Modulo 2 - Realizzazione e sviluppo prototipo (12 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR
F1 in schools	25	Modulo 1 - Teoria e progettazione (12 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR Modulo 2 - Realizzazione e sviluppo prototipo (13 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR
Progettazione cabine elettriche MT/BT	18	Modulo 1 - Teoria e progettazione (9 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR Modulo 2 - Realizzazione e sviluppo (9 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR
Fonti energetiche rinnovabili: impianti fotovoltaici	18	Modulo 1 - Teoria e progettazione (9 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR Modulo 2 - Realizzazione e sviluppo (9 ore) 1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR
Programmazione sistemi lot	26	1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE "SILVANO FEDI – ENRICO FERMI"



Via Panconi, 14 - 51100 - PISTOIA (ITALIA) Tel. +39 0573 37211

Web: www.itfedifermi.edu.it E-Mail : pttf01000r@istruzione.it PEC:pttf01000r@pec.istruzione.it

Cod.Fisc.:80007710470 Cod.Mec.:PTTF01000R (Serale: PTTF010506) Cod.Fatturazione Elettronica: UFBJA8

SCHEDE CONTROLLO PROCESSI (ARDUINO) PER ALUNNI BASE	20	1 DOCENTE ESPERTO 1 DOCENTE TUTOR
--	----	--------------------------------------

in relazione al "Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche" – Intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM (D.M. n. 65/2023)";

VISTO l'Avviso di selezione prot. n. 10145, pubblicato dall'Istituzione Scolastica in data 26 giugno 2024;

VISTO in particolare, l'art. 6, comma 1, del succitato Avviso, ai sensi del quale "Gli interessati dovranno far pervenire la propria candidatura, pena l'esclusione, entro e non oltre le ore 14:00 del ";

CONSIDERATO che alla data del 12 luglio 2024 ore 14:00, scadenza prevista dall'Avviso per la presentazione delle manifestazioni di interesse, sono pervenute n. 37 candidature da parte del personale interno all'Istituzione scolastica;

CONSIDERATO che occorre procedere alla valutazione delle candidature pervenute, sulla base dei criteri di valutazione di cui all'art. 3 dell'Avviso, al fine di individuare i candidati idonei allo svolgimento delle attività come sopra delineate;

CONSIDERATO che la Commissione deve garantire nel suo complesso il possesso delle conoscenze tecniche occorrenti al fine di svolgere l'incarico;

RITENUTO altresì, di dover nominare come componenti della suddetta Commissione la prof.ssa Elena Soverchia (Presidente), la sig.ra Silvia Prospero (Componente) e la sig.ra Rosa Torchia (Componente), anche in qualità di segretario verbalizzante, i quali posseggono i necessari requisiti;

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge 6 novembre 2012, n. 190, recante «Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione»,

DECRETA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

Art. 1

(Costituzione della Commissione)



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE "SILVANO FEDI – ENRICO FERMI"



Via Panconi, 14 - 51100 - PISTOIA (ITALIA) Tel. +39 0573 37211

Web: www.itffedifermi.edu.it E-Mail : pttf01000r@istruzione.it PEC: pttf01000r@pec.istruzione.it

Cod.Fisc.:80007710470 Cod.Mec.:PTTF01000R (Serale: PTTF010506) Cod.Fatturazione Elettronica: UFBJA8

1. È nominata, ai sensi dell'art. 7 dell'Avviso di selezione, prot. n.10145 del 26 giugno 2024, la Commissione ai fini della valutazione delle domande di partecipazione pervenute. La Commissione è costituita come segue:

Presidente	prof.ssa Soverchia Elena
Componente	sig.ra Rosa Torchia
Componente	sig.ra Prosperi Silvia (DSGA f.f.)

2. Le funzioni di Segretario della Commissione sono svolte da uno dei componenti della Commissione, sig.ra Rosa Torchia.
3. I lavori della Commissione sono a titolo gratuito e, pertanto, ai componenti non spettano compensi/emolumenti/indennità/rimborsi spese.
4. Sono acquisite agli atti le dichiarazioni circa l'insussistenza di situazioni di incompatibilità e/o conflitto di interessi dei singoli commissari.

Articolo 2

(Modalità di funzionamento)

1. **La commissione è convocata il giorno 17/07/2024 alle ore 10:00 presso la biblioteca della sede "Silvano Fedi".**
2. La Commissione di cui all'articolo 1 del presente Decreto esamina le domande di partecipazione utilmente pervenute e i relativi *curricula*, conformemente alle previsioni di cui all'Avviso in premessa.
3. All'esito della seduta per la valutazione delle candidature, la Commissione istituita con il presente Decreto redigerà apposito verbale con relativa graduatoria.
4. Il presente decreto è pubblicato sull'albo on line dell'Istituzione scolastica, rinvenibile al seguente link <https://www.portaleargo.it/albopretorio/online/#/?customerCode=SG18310> nonché sulla sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale, sotto-sezione bandi di gara e contratti, al seguente link <https://trasparenza-pa.net/?codcli=SG18310>

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

prof. Graziano MAGRINI