LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"
Via dei Mille n.2 63900 Fermo (FM)
PEC APPS030005@pec.istruzione.it E-mail APPS030005@istruzione.it
Tel: 0734/224005 - C.F. 81003740446 - Cod. Mecc. APPS030005

CUP **F64D24000900007**

OGGETTO: Decreto per l'avvio del procedimento relativo al progetto PN FSE+ / FESR codice **ESO4.6.A4.A-FSEPNMA- 2024-137** dal titolo **"Potenziamento delle competenze STEAM per una cittadinanza consapevole".**

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 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;

VISTA la legge del 16 gennaio 2003, n. 3, recante «Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione» e, in particolare, l'art. 11 («Codice unico di progetto degli investimenti pubblici»), commi 1 e 2-bis;

VISTO il decreto legislativo del 10 settembre 2003, n. 276, recante «*Attuazione delle deleghe in materia di occupazione e mercato del lavoro, di cui alla legge 14 febbraio 2003, n. 30*»;

VISTO il decreto legislativo del 9 aprile 2008, n. 81, avente ad oggetto «*Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro*»;

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 14 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati);

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*»;

VISTA la Delibera CIPE n. 63/2020 e, in particolare, l'art. 1 («*Nullità degli atti di finanziamento/autorizzazione degli investimenti pubblici derivante dalla mancata apposizione dei CUP*»);

LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"
Via dei Mille n.2 63900 Fermo (FM)
PEC APPS030005@pec.istruzione.it E-mail APPS030005@istruzione.it
Tel: 0734/224005 - C.F. 81003740446 - Cod. Mecc. APPS030005

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*»;

VISTO il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) del Comparto Istruzione e Ricerca vigente;

VISTA la Circolare del Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche Sociali del 2 febbraio 2009, n. 2, avente ad oggetto «*Tipologia dei soggetti promotori, ammissibilità delle spese e massimali di costo per le attività rendicontate a costi reali cofinanziate dal fondo sociale europeo 2007-2013 nell'ambito dei programmi operativi nazionali (P.O.N.)*»;

VISTA la Circolare INPS del 6 luglio 2004, n. 103, avente ad oggetto «*Legge 24 novembre 2003, n. 326. Art. 44. Esercenti attività di lavoro autonomo occasionale e incaricati alle vendite a domicilio. Chiarimenti*»;

VISTA la Circolare Funzione Pubblica dell'11 marzo 2008, n. 2, avente ad oggetto «*legge 24 dicembre 2007, n. 244, disposizioni in tema di collaborazioni esterne*»;

VISTA la Circolare del Ministero per la semplificazione e la pubblica amministrazione n. 3 del 23 novembre 2017, recante «*Indirizzi operativi in materia di valorizzazione dell'esperienza professionale del personale con contratto di lavoro flessibile e superamento del precariato*»;

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;

VISTA la nota prot. **Prot. AOOGABMI. n. 83244 del 12/06/2024** con la quale la competente Direzione Generale ha comunicato che è stato autorizzato il progetto dal titolo **Potenziamento delle competenze STEAM per una cittadinanza consapevole** – codice **ESO4.6.A4.A-FSEPNMA- 2024-137** proposto da questa Istituzione Scolastica per un importo pari a Euro **€ 78.780,00**;

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa adottato dall'Istituto;

VISTO il programma annuale 2024 approvato dal Consiglio di Istituto;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. **prot. 6728 del 27/06/2024** relativa all'assunzione nel programma annuale 2024 del finanziamento del PN FSE+ / FESR di cui al presente avviso, autorizzandone le spese nel limite fissato dai relativi piani finanziari, per l'importo di Euro **€ 78.780,00**;

CONSIDERATA la necessità, nell'ambito del Progetto intitolato **Potenziamento delle competenze STEAM per una cittadinanza consapevole**, CUP **F64D24000900007**, di avvalersi della collaborazione di n. 11 unità di esperti, di n. 11 unità di tutore di n. 1 assistente amministrativo, in possesso di idonei requisiti per l'affidamento dell'incarico avente ad oggetto la realizzazione del progetto "Potenziamento delle competenze STEAM per una cittadinanza consapevole";

CONSIDERATO che possono essere affidate all'esterno prestazioni e attività che non possono essere assegnate al personale dipendente dell'Istituzione scolastica per inesistenza di specifiche competenze professionali, ovvero che non possono essere espletate dal personale dipendente dell'Istituzione Scolastica

per indisponibilità o coincidenza di altri impegni di lavoro, ovvero in tutti gli altri casi in cui il ricorso a figure esterne si renda necessario per ragioni contingenti;

RITENUTO che l'Istituzione scolastica provvederà ad individuare la/e figura/e richiesta/e attraverso le seguenti procedure:

a) ricognizione del personale interno all'Istituzione e/o di personale interno ad altra Istituzione (c.d. collaborazioni plurime);
b) ove non sia possibile reclutare personale di cui al punto che precede, conferimento dell'incarico con contratto di lavoro autonomo, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del decreto legislativo n. 165/2001, al personale di altra Pubblica Amministrazione e/o a personale esterno;

CONSIDERATO nel caso in cui, all'esito della procedura, si individuino i soggetti idonei a soddisfare il fabbisogno dell'Istituzione Scolastica, si procederà alla stipula, con i suddetti soggetti:

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 di un contratto di lavoro autonomo, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del decreto legislativo n. 165/2001 al personale dipendente di altra Pubblica Amministrazione oppure al personale esterno, di un Contratto di lavoro autonomo;

TENUTO CONTO di dover avviare una procedura selettiva volta al conferimento degli incarichi di esperto, tutor ed attività di supporto amministrativo aventi ad oggetto la realizzazione del progetto "Potenziamento delle competenze STEAM per una cittadinanza consapevole" avente **codice** ESO4.6.A4.A-FSEPNMA- 2024-137;

CONSIDERATO che il/i soggetto/i che verrà/verranno individuato/i sarà/saranno incaricato/i dello svolgimento delle attività oggetto del presente Decreto che risultano essere strettamente connesse ed essenziali alla realizzazione del progetto finanziato;

CONSIDERATA la necessità di adottare un sistema di contabilità separata (o una codificazione contabile adeguata) e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse;

RITENUTO che per la presente procedura selettiva è individuato, quale responsabile del procedimento il Dirigente Scolastico **RIPARI MARZIA** che risulta pienamente idoneo/a a ricoprire tale incarico e che soddisfa i requisiti richiesti dalla legge n. 241/1990;

VISTO l'art. 6 *bis* della citata legge n. 241/1990, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);

CONSIDERATO che il/la Dott./Dott.ssa **RIPARI MARZIA** ha sottoscritto la dichiarazione di inesistenza di cause di conflitto di interessi ed obblighi di astensione;

VISTO l'art. 35, comma 3, lett. a), del citato decreto legislativo n. 165/2001;

VISTO altresì, l'art. 19, commi 1 e 2, del citato decreto legislativo n. 33/2013;

VISTO lo schema di avviso allegato da intendersi quale parte integrante e sostanziale del presente Decreto;

LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"
Via dei Mille n.2 63900 Fermo (FM)
PEC APPS030005@pec.istruzione.it E-mail APPS030005@istruzione.it
Tel: 0734/224005 - C.F. 81003740446 - Cod. Mecc. APPS030005

VISTO il Regolamento di questa Istituzione Scolastica relativo ai contratti di prestazione d'opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti, adottato con delibera del Consiglio d'Istituto;

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:

- di autorizzare l'avvio di una o più selezioni volte al conferimento degli incarichi individuali aventi ad oggetto la realizzazione del progetto "**Potenziamento delle competenze STEAM per una cittadinanza consapevole"**. Nello specifico, ***verranno selezionate figure di esperto, tutor ed una figura deputata al supporto amministrativo:***

Titolo modulo e Attività	Ore	Allievi	Finanziamento modulo	Figura Professionale	Titolo di accesso richiesto
Modulo 1. Matematica per una cittadinanza consapevole. Attività: Nel modulo proponiamo un lavoro sulle stime energetiche di azioni svolte comunemente e la creazione di un gioco di ruolo in cui salvare il mondo attraverso scelte energeticamente consapevoli. Inoltre, verranno create attività laboratoriali per la condivisione della cittadinanza all'interno del Festival della scienza FermHamente	60	n. 20 studenti	12.120,00	n. 1 Esperto n. 1 Tutor	**Laurea in Matematica, esperienza nell'insegnamento della Matematica, esperienza pluriennale in didattica laboratoriale.**
Modulo 2. Coraggio ad alta voce 1. Attività: l percorso Coraggio ad alta voce si struttura in moduli che forniscono ai discenti elementi fondamentali per l'espressione vocale, non solamente nell'ottica tecnica del termine, ma anche nella forza, nel coraggio, come indicato dal titolo del progetto, di esprimere un'ideologia ad alta voce.	30	n. 20 studenti	6.060,00	n. 1 Esperto n. 1 Tutor	**Laurea attinente la professionalità richiesta;** **Competenze di regia, recitazione, musica,canto;** **Esperienze lavorative attinenti il settore dell'unità formativa per cui si propone;**

LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"
Via dei Mille n.2 63900 Fermo (FM)
PEC APPS030005@pec.istruzione.it E-mail APPS030005@istruzione.it
Tel: 0734/224005 - C.F. 81003740446 - Cod. Mecc. APPS030005

Modulo 3. Coraggio ad alta voce 2. Attività: Il corso si struttura in moduli che prevedono un'iniziale propedeutica vocale e l'apprendimento degli elementi fondamentali del linguaggio teatrale. Queste nozioni, anche attraverso l'ottica del gioco, andranno a confluire in una prima restituzione aperta e in una successiva messa in scena. L'opera selezionata per il secondo modulo all'interno del progetto in questione è La bisbetica domata di William Shakespeare.	60	n. 20 studenti	12.120,00	n. 1 Esperto n. 1 Tutor	**Laurea attinente la professionalità richiesta;** **Competenze di regia, recitazione, musica,canto;** **Esperienze lavorative attinenti il settore dell'unità formativa per cui si propone;**
Modulo 4. La Matematica per tutti. Attività: Creazione di attività laboratoriali per l'attivazione di competenze multidisciplinari che sostengano un approccio friendly a una disciplina spesso considerata -a torto- dura. Nelle attività i ragazzi verranno coinvolti nella realizzazione a messa in atto di attività in cui la matematica fa da sfondo alla lettura e all'interpretazione del mondo.	30	n. 20 studenti	6.060,00	n. 1 Esperto n. 1 Tutor	**Laurea in Matematica, esperienza nell'insegnamento della Matematica, esperienza pluriennale in didattica laboratoriale**
Modulo 5. Stelle come granelli di sabbia. Attività:Breve descrizione del progetto: modulo di trenta ore con un massimo di venti alunni. Ogni lezione dalle ore 19,00 alle ore 24,00 circa (5 ore) periodo estivo e dalle ore 16 alle ore 21,00 (5 ore) nel periodo invernale allo chalet porto san Giorgio o Pedaso, o nel periodo invernale eventualmente al liceo scientifico TCO Fermo.	30	n. 20 studenti	6.060,00	n.1 esperto n. 1 Tutor	**-Laurea in materie scientifiche** **-Saper usare telescopio**
Modulo 6. Stelle come granelli di sabbia 2. Attività:	30	n. 20 studenti	6.060,00	n. 1 Esperto n. 1 Tutor	**Laurea in materie scientifiche**

LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"
Via dei Mille n.2 63900 Fermo (FM)
PEC APPS030005@pec.istruzione.it E-mail APPS030005@istruzione.it
Tel: 0734/224005 - C.F. 81003740446 - Cod. Mecc. APPS030005

Breve descrizione del progetto: modulo di trenta ore con un massimo di venti alunni. Ogni lezione dalle ore 19,00 alle ore 24,00 circa (5 ore) periodo estivo e dalle ore 16 alle ore 21,00 (5 ore) nel periodo invernale allo chalet porto san Giorgio o Pedaso, o nel periodo invernale eventualmente al liceo scientifico TCO Fermo, dove verranno posizionati tre telescopi uno del liceo scientifico e due del prof Pistolesi, insieme ai ragazzi.					**Abilitazione all'insegnamento di Scienze naturali Abilitazione all'insegnamento della chimica Saper usare telescopio della scuola.**
Modulo 7. Laboratorio di Public Speaking in inglese 1. Attività: Attraverso attività laboratoriali volti a conoscere l'Oracy Framework sviluppato da Voice 21 e l'utilizzo del body language ,gli studenti acquisiranno una maggiore fluency e sicurezza nella lingua parlata oltre a sviluppare una consapevolezza delle tecniche di public speaking e un corretto utilizzo del linguaggio del corpo. Nella parte finale del corso si analizzeranno e pronunceranno i discorsi tratti dal romanzo "Animal Farm"	30	n. 20 studenti	6.060,00	n. 1 Esperto n. 1 Tutor	**Laurea in lingue Esperto madrelingua Esperto di rappresentazione teatrale e linguaggio del corpo**
Modulo 8. Laboratorio di Public Speaking in lingua inglese 2. Attività: Attraverso attività laboratoriali volti a conoscere l'Oracy Framework sviluppato da Voice 21 e l'utilizzo del body language ,gli studenti acquisiranno una maggiore fluency e sicurezza nella lingua	30	n. 20 studenti	6.060,00	n. 1 Esperto n. 1 Tutor	**Laurea in lingue Esperto madrelingua Esperto di rappresentazione teatrale e linguaggio del corpo**

LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"
Via dei Mille n.2 63900 Fermo (FM)
PEC APPS030005@pec.istruzione.it E-mail APPS030005@istruzione.it
Tel: 0734/224005 - C.F. 81003740446 - Cod. Mecc. APPS030005

parlata oltre a sviluppare una consapevolezza delle tecniche di public speaking e un corretto utilizzo del linguaggio del corpo.					
Modulo 9. Escape room. Attività: Il modulo di 30 ore di lingua inglese sarà dedicato alla creazione di una escape room che potrà avere sia tema letterario che solo linguistico. Lo scopo dell'attività è quello di creare un'esperienza stimolante e coinvolgente che permetta agli studenti di esplorare in modo interattivo concetti letterari e non e di sviluppare le proprie competenze linguistiche attraverso un'attività ludica. Gli studenti saranno guidati nella creazione di puzzle ed enigmi	30	n. 20 studenti	6.060,00	n. 1 Esperto n. 1 Tutor	**Laurea in lingue** **Esperto madrelingua**
Modulo 10. Arduino a Scuola - La fisica, come disciplina, caratterizza tutti i percorsi di liceo scientifico al di là del singolo indirizzo. Per poter essere appresa appieno occorre che essa sia presentata non solo nel suo quadro teorico ma anche e soprattutto nei suoi aspetti sperimentali. Gli alunni in prima persona dovrebbero essere coinvolti in un percorso multidisciplinare che li	30	n. 20 studenti	6.060,00	n. 1 Esperto n. 1 Tutor	**Laurea in Matematica, Fisica, Ingegneria o discipline affini.** **- Si richiede esperienza di programmazione in corsi di laboratorio di fisica per studenti delle scuole superiori e/o universitari**

LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"
Via dei Mille n.2 63900 Fermo (FM)
PEC APPS030005@pec.istruzione.it E-mail APPS030005@istruzione.it
Tel: 0734/224005 - C.F. 81003740446 - Cod. Mecc. APPS030005

coinvolga sia nella realizzazione di esperienze che nella raccolta di dati e misure da analizzare.					
Modulo 11. CANSAT - Lancio con drone. Attività: Il progetto intende coinvolgere gli studenti nella progettazione e realizzazione di un minisatellite che oltre alle funzioni primarie di alimentazione e trasmissione dati, acquisisca dati di un esperimento scientifico. Tale satellite, dalle dimensioni e dal peso contenuto, potrà poi essere inserito in un drone per essere trasportato fino a 500 m di altitudine.	30	n. 20 studenti	6.060,00	n. 1 Esperto n. 1 Tutor	**Laurea in Matematica, Fisica, Ingegneria o discipline affini.** **- esperienza di programmazione in corsi di laboratorio di fisica per studenti delle scuole superiori e/o universitari.** **Capacità di integrare strumenti tecnologici (software di matematica, piattaforme online) per migliorare l'apprendimento**
Tutor per tutti i moduli					**Diploma di scuola secondaria di secondo grado - Laurea** **Esperienze informatiche** **Esperienza nella gestione delle piattaforme PNRR-PON**

Altri	Ore	Ruoli e attività da svolgere
Personale ATA (attività di gestione)	1	Attività di supporto amministrativo
Figure aggiuntive	0	

- di approvare lo schema di avviso allegato da intendersi parte integrante e sostanziale del presente Decreto;
- di assumere l'incarico di Responsabile del/dei Procedimento/i in questione ai sensi della legge n. 241/1990;

LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"
Via dei Mille n.2 63900 Fermo (FM)
PEC APPS030005@pec.istruzione.it E-mail APPS030005@istruzione.it
Tel: 0734/224005 - C.F. 81003740446 - Cod. Mecc. APPS030005

- di svolgere tutte le attività volte all'avvio della procedura di selezione per il conferimento dell'incarico individuale avente ad oggetto di cui al presente decreto;
- di procedere a pubblicare il presente provvedimento sull'albo on line dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza sopra richiamata.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Emiliano Giorgi