



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI
pon
2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Erasmus+



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "E.FERMI" (SAIS052008)

Istituto Tecnico Industriale "E. Fermi" (SATF05201R)
Istituto Tecnico Commerciale "G. Dorso" (SATD05201E)

Prot.n. 7793/07

Sarno, 09 Dicembre 2016

DOCENTI
COLLABORATORE VICARIO
Prof.ssa Carmelina Ansalone

COORDINATORI
DI DIPARTIMENTO
Prof. Francesco FALIVENE
Prof.ssa Donata SAMMARCO
Prof.ssa Floriana AMENDOLA
Prof.ssa Maria ROSCIGNO
Prof. Rocco LEO
Prof.ssa Michelina D'ARCO
Prof.ssa Graziella RUOCCO
Prof. Giuseppe ZIMEO

DSGA
Dott.ssa Vincenzina Salvato

RSU - Sede
PERSONALE ATA
ALBO/ATTI SITO WEB

Oggetto: Avviso di selezione per l'attribuzione di incarichi di docenza e tutoraggio nell'ambito dei progetti del Piano Triennale dell'Offerta Formativa autorizzati con Circ. Prot. 7469-07 del 28 Novembre 2016

VISTO il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";

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

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 Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, recante “Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;
VISTA	la circolare Prot. n. 5416-04 del 23 Settembre 2016: “Presentazione progetti da inserire nel PTOF a.s. 2016/2017”;
VISTO	il Piano dell’Offerta Formativa Triennale (PTOF) approvato nella seduta del Collegio dei Docenti del 24/10/2016 (DELIBERA NR. 5) e del Consiglio di Istituto del 24/10/2016 (DELIBERA NR. 2);
VISTA	la circolare Prot. n. 6582-04 del 28 Ottobre 2016: “Trasmissione Piano dell’Offerta Formativa Triennale (PTOF)”;
VISTA	la circolare Prot. n. 6715-07 del 5 Novembre 2016: “Convocazione Dipartimenti Disciplinari”;
VISTA	la circolare Prot. n. 6851-06 del 09 Novembre 2016: “Priorità progetti PTOF da realizzare nel corrente anno scolastico (punto 4 all’O.d.g. - Convocazione dipartimenti disciplinari - Prot. n. 6715-07 del 5 Novembre 2016)
CONSIDERATO	che con l’inizio del nuovo anno scolastico 2016/2017 si rende necessario procedere all’individuazione dei contraenti cui conferire contratti di prestazione d’opera per l’arricchimento dell’offerta formativa;
CONSIDERATO	che la specificità dei Progetti richiede, in alcuni casi, competenze specifiche già presenti all’interno dell’Istituto;
VISTI	i criteri per la selezione delle figure professionali approvati nella seduta del Consiglio di Istituto del 18/11/2016 (DELIBERA NR. 4);
VISTA	la determina del Dirigente Scolastico - Prot. n. 7614-06 del 2 Dicembre 2016.

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente avviso

EMANA

il presente avviso per l’avvio di una procedura di selezione interna per l’attribuzione di incarichi di docenti e tutor, riservata ai docenti titolari di questa Scuola, per la realizzazione dei seguenti moduli formativi:

DOCENZE INTERNE				
Codice PTOF	Denominazione progetto	ore	h/€	Totale
areaCL_{P1}	Certificazione in lingua Trinity - livello B1	30	35,00€	1050,00€
areaMST_{P13}	Introduzione alla robotica educativa	30	35,00€	1050,00€
areaTR_{P1}	I giochi della chimica	30	35,00€	1050,00€
areaMST_{P1}	Conserve alimentari (corso A)	30	35,00€	1050,00€
	Modulo A - Analisi chimiche e microbiologiche Esecuzione di analisi qualitative e quantitative finalizzate alla determinazione di parametri chimici e microbiologici specifici su campioni di conserve alimentari.	24	35,00€	840,00€
	Modulo B – Caratterizzazione delle conserve alimentari I principali parametri chimico-fisici e microbiologici che caratterizzano un concentrato, un pelato, una passata di pomodoro e i principi teorici alla base delle metodiche analitiche applicate per la loro determinazione.	6	35,00€	210,00€

areaMST_{P1}	Conserven alimentari (corso B)	30	35,00€	1050,00€
	Modulo A - Analisi chimiche e microbiologiche Esecuzione di analisi qualitative e quantitative finalizzate alla determinazione di parametri chimici e microbiologici specifici su campioni di conserve alimentari.	24	35,00€	840,00€
	Modulo B - Caratterizzazione delle conserve alimentari I principali parametri chimico-fisici e microbiologici che caratterizzano un concentrato, un pelato, una passata di pomodoro e i principi teorici alla base delle metodiche analitiche applicate per la loro determinazione.	6	35,00€	210,00€

areaMST_{P2}	Cicli e ricicli chimici	30	35,00€	1050,00€
	Modulo A ₁ - Trasformazione dei materiali di scarto (pratica) Esecuzione di processi fermentativi per ottenere prodotti di uso comune.	6	35,00€	210,00€
	Modulo A ₂ - Trasformazione dei materiali di scarto (teoria) Esecuzione di processi fermentativi per ottenere prodotti di uso comune.	4	35,00€	140,00€
	Modulo B ₁ - Recupero di sostanze da materiali di scarto (pratica) Esecuzione di processi estrattivi per recuperare prodotti di uso comune.	6	35,00€	210,00€
	Modulo B ₂ - Recupero di sostanze da materiali di scarto (teoria) Esecuzione di processi estrattivi per recuperare prodotti di uso comune.	4	35,00€	140,00€
	Modulo C ₁ - Rifiuti come risorsa (pratica) Trasformazione dei rifiuti organici.	6	35,00€	210,00€
	Modulo C ₂ - Rifiuti come risorsa (teoria) Trasformazione dei rifiuti organici.	4	35,00€	140,00€

areaS_{P2}	Mind_Music (Musicalmente Tecnologica)	20	35,00€	700,00€
	Modulo A - Musicalmente Tecnologica 1	10	35,00€	350,00€
	Modulo B - Musicalmente Tecnologica 2	10	35,00€	350,00€

areaMST_{P15}	Progetto di un impianto domotico integrato ...	30	35,00€	1050,00€
------------------------------	---	-----------	---------------	-----------------

areaMST_{P17}	Numero, ergo sum: preparazione all'Invalsi	30	35,00€	1050,00€
	Modulo A - Algebra, dai numeri alle lettere	10	35,00€	350,00
	Modulo B - I fondamenti della geometria nel piano	10	35,00€	350,00
	Modulo C - Il piano cartesiano e la retta. Elementi di statistica e di probabilità	10	35,00€	350,00

ASSISTENTI/TUTOR INTERNI

Codice progetto	Denominazione progetto	nr. ore	h/€	Totale
areaCLP3	Certificazione in lingua DELF - livello A2	30	17,50€	525,00€
areaLAEP2	Fermi...si fa teatro! (ITC)	40	17,50€	700,00€
areaLAEP2	Fermi...si fa teatro! (ITC)	20	17,50€	350,00€
areaS _{P2}	Mind_Music (Musicalmente Tecnologica)	30	17,50€	525,00€

Requisiti di accesso

DOCENZE INTERNE

areaCL_{P1}	Certificazione in lingua Trinity - livello B1 n. 1 docente laureato in Lingua e civiltà inglese <u>Competenze professionali</u> ✚Aver maturato esperienze didattiche nell'ambito della formazione degli studenti per guidarli al conseguimento della certificazione in oggetto.
----------------------------	---

<p>areaMST_{P13}</p>	<p>Introduzione alla robotica educativa n. 1 docente di laboratorio di informatica in possesso del prescritto titolo di studio: Diploma di perito informatico industriale (e relativa abilitazione) <u>Competenze professionali</u> + Conoscenze di linguaggio java; + Conoscenze del software Scratch per l'utilizzo con i Robot della serie Lego Mindstorm; + Esperienza di didattica in progetti POF e/o PON inerenti il settore informatico; + Esperienze didattiche sia curricolari che extracurricolari inerenti le competenze logico-matematiche.</p>
<p>areaTR_{P1}</p>	<p>I giochi della chimica n. 1 docente laureato di chimica (classe di concorso A013) <u>Competenze professionali</u> + Conoscere la tipologia e la struttura dei test proposti nelle varie fasi dei giochi della chimica + Aver maturato esperienze didattiche nell'ambito della formazione degli studenti per guidarli alla partecipazione dei giochi della chimica</p>
<p>areaMST_{P1}</p>	<p>Conserve alimentari (corso A) Modulo A - Analisi chimiche e microbiologiche (24 ore) n. 1 docente tecnico pratico (classe di concorso C240) <u>Competenze professionali</u> + Essere in grado di applicare le principali tecniche di analisi chimiche e microbiologiche + Aver maturato esperienze didattiche e/o lavorative nel settore del controllo della qualità degli alimenti</p> <p>Modulo B – Caratterizzazione delle conserve alimentari (6 ore) n. 1 docente teorico laureato (classe di concorso A013) <u>Competenze professionali</u> + Conoscere le principali Direttive Legislative vigenti in materia di commercializzazione delle conserve alimentari prodotte dalla lavorazione del pomodoro + Conoscere le metodiche analitiche applicate nel controllo delle conserve alimentari prodotte dalla lavorazione del pomodoro + Aver maturato esperienze didattiche e/o lavorative nel settore del controllo della qualità degli alimenti</p>
<p>areaMST_{P1}</p>	<p>Conserve alimentari (corso B) Modulo A - Analisi chimiche e microbiologiche (24 ore) n. 1 docente tecnico pratico (classe di concorso C240) <u>Competenze professionali</u> + Essere in grado di applicare le principali tecniche di analisi chimiche e microbiologiche + Aver maturato esperienze didattiche e/o lavorative nel settore del controllo della qualità degli alimenti</p> <p>Modulo B – Caratterizzazione delle conserve alimentari (6 ore) n. 1 docente teorico laureato (classe di concorso A013) <u>Competenze professionali</u> + Conoscere le principali Direttive Legislative vigenti in materia di commercializzazione delle conserve alimentari prodotte dalla lavorazione del pomodoro + Conoscere le metodiche analitiche applicate nel controllo delle conserve alimentari prodotte dalla lavorazione del pomodoro + Aver maturato esperienze didattiche e/o lavorative nel settore del controllo della qualità degli alimenti</p>

areaMST_{P2}	<p>Cicli e ricicli chimici</p> <p>Modulo A₁ - Trasformazione dei materiali di scarto (6 ore - pratica) n. 1 docente tecnico pratico (classe di concorso C240) <u>Competenze professionali</u> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Essere in grado di allestire e di utilizzare la strumentazione idonea a realizzare un processo fermentativo specifico ✚ Aver maturato esperienze didattiche e/o lavorative nel campo dei processi fermentativi </p>
	<p>Modulo A₂ - Trasformazione dei materiali di scarto (4 ore - teoria) n. 1 docente teorico di chimica (classe di concorso A013) <u>Competenze professionali</u> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Conoscere le fasi che caratterizzano un processo fermentativo specifico ✚ Aver maturato esperienze didattiche e/o lavorative nel campo dei processi fermentativi </p>
	<p>Modulo B₁ - Recupero di sostanze da materiali di scarto (6 ore - pratica) n. 1 insegnante tecnico pratico (classe di concorso C240) <u>Competenze professionali</u> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Essere in grado di allestire e di utilizzare la strumentazione idonea a realizzare un processo estrattivo specifico ✚ Aver maturato esperienze didattiche e/o lavorative nel campo dei processi estrattivi </p>
	<p>Modulo B₂ - Recupero di sostanze da materiali di scarto (4 ore - teoria) n. 1 docente teorico di chimica (classe di concorso A013) <u>Competenze professionali</u> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Avere conoscenze in materia di processi estrattivi ✚ Aver maturato esperienze didattiche e/o lavorative nel campo dei processi estrattivi </p>
	<p>Modulo C₁ – Rifiuti come risorsa (6 ore - pratica) n. 1 insegnante tecnico pratico (classe di concorso C240) <u>Competenze professionali</u> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Essere in grado di allestire un processo di trasformazione dei rifiuti ✚ Aver maturato esperienze didattiche e/o lavorative nel campo dei rifiuti </p>
	<p>Modulo C₂ – Rifiuti come risorsa (4 ore - teoria) n. 1 docente teorico di chimica (classe di concorso A013) <u>Competenze professionali</u> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Avere conoscenze in materia di trasformazione dei rifiuti di origine organica ✚ Aver maturato esperienze didattiche e/o lavorative nel campo dei rifiuti </p>

areaS_{P2}	<p>Mind_Music (Musicalmente Tecnologica)</p> <p>Modulo A – Musicalmente tecnologica 1 n. 1 docente in possesso del titolo di specializzazione di sostegno nell'area umanistica-linguistica-musicale per l'insegnamento nella scuola secondaria. <u>Competenze professionali</u> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Avere particolare e comprovata qualificazione nelle Tecnologie per la Comunicazione e per la Formazione. </p>
	<p>Modulo B – Musicalmente tecnologica 2 n. 1 docente in possesso del titolo di specializzazione di sostegno nell'area umanistica-linguistica-musicale per l'insegnamento nella scuola secondaria. <u>Competenze professionali</u> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Avere particolare e comprovata qualificazione nelle Tecnologie per la Comunicazione e per la Formazione. </p>

areaMST_{P15}	<p>Progetto di un impianto domotico integrato ...</p> <p>n. 1 docente laureato in Ingegneria <u>Competenze professionali</u> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Esperienza nel settore della domotica </p>
------------------------------	---

areaMST_{P17}	<p>Numero, ergo sum: preparazione all'Invalsi</p> <p>Modulo A – Algebra, dai numeri alle lettere n. 1 docente laureato in Matematica, Informatica o Ingegneria</p>
------------------------------	---

<p><u>Competenze professionali</u> ✚Avere svolto attività di docenza in progetti similari ✚Avere buona conoscenza delle tecnologie informatiche.</p>
<p>Modulo B – I fondamenti della geometria nel piano n. 1 docente laureato in Matematica, Informatica o Ingegneria</p>
<p><u>Competenze professionali</u> ✚Avere svolto attività di docenza in progetti similari ✚Avere buona conoscenza delle tecnologie informatiche.</p>
<p>Modulo C – Il piano cartesiano e la retta. Elementi di statistica e di probabilità n. 1 docente laureato in Matematica, Informatica o Ingegneria</p>
<p><u>Competenze professionali</u> ✚Avere svolto attività di docenza in progetti similari Avere buona conoscenza delle tecnologie informatiche.</p>

I requisiti per l'incarico di **Tutor** sono i seguenti:

- essere docente dell'Istituto;
- essere in possesso di titoli di studio e competenze professionali attinenti il progetto per il quale ci si propone;
- essere in possesso delle conoscenze informatiche necessarie per gestire autonomamente la parte di propria competenza.

Il tutor ha come compito principale quello di facilitare i processi di apprendimento degli allievi e collaborare con gli esperti nella conduzione delle attività del progetto.

In particolare il tutor deve partecipare ad eventuali incontri propedeutici sia prima dell'inizio che dopo la fine; seguire i corsisti lungo il percorso formativo con una presenza in aula e/o in ambienti esterni rispetto a quelli scolastici se necessario; curare la corretta tenuta della documentazione degli allievi e del registro delle attività; elaborare una relazione finale.

Per quanto non previsto nel presente bando, si fa espresso riferimento alla vigente normativa nazionale e comunitaria.

Si precisa che

I docenti interessati potranno presentare la domanda di partecipazione esclusivamente mediante la compilazione del modulo predisposto da questa Scuola [ALLEGATO A], al quale dovrà essere allegato il *curriculum vitae* in formato europeo.

La domanda, indirizzata al Dirigente Scolastico dell'IIS "E. Fermi", prof. Antonio Di Riso, dovrà essere trasmessa improrogabilmente entro le ore 14,00 del 17/12/2016 via mail, via PEC o mediante consegna a mano al seguente indirizzo: Via Roma n.151 84087 - Sarno (SA). Non farà fede il timbro postale.

Non saranno prese in considerazione: domande incomplete, compilate su modello diverso da quello allegato, prive del *curriculum vitae* o pervenute oltre la data di scadenza fissata.

L'Istituto d'Istruzione Superiore "E. Fermi" di Sarno non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazione dipendente da inesattezze nell'indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione di cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatti terzi, a caso fortuito o di forza maggiore.

La selezione delle istanze sarà effettuata dal Dirigente Scolastico in collaborazione con il Nucleo di Valutazione RAV/PTOF, sulla base della tabella di valutazione dei titoli riportata nel modello di partecipazione allegato.

L'Istituto d'Istruzione Superiore "E. Fermi" di Sarno si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda pervenuta pienamente rispondente alle esigenze progettuali o di non procedere all'attribuzione dello stesso a suo insindacabile giudizio.

La graduatoria di merito, con i punteggi attribuiti, sarà pubblicata all'albo della Scuola entro il 22/12/2016. Avverso la graduatoria sarà possibile presentare reclamo entro il termine di 5 giorni lavorativi dalla data di pubblicazione.

La scuola si riserva di NON procedere all'affidamento degli incarichi in caso di mancata attivazione dei corsi previsti.

L'entità massima del compenso è quella prevista dal progetto e/o dalle normative in vigore. Il compenso spettante sarà erogato al termine della prestazione previa presentazione della relazione finale e della dichiarazione con la calendarizzazione delle ore prestate.

Gli incaricati svolgeranno l'attività di servizio presso le sedi scolastiche dove si attiveranno i progetti.

Ai sensi dell'art. 10 comma 1 della Legge 31 Ottobre 1996 n. 675 e in seguito specificato dall'art. 13 del Dlgs 196 del 2003 (codice sulla privacy), i dati personali forniti dal calendario saranno raccolti presso l'Istituto d'Istruzione Superiore "E. Fermi" di Sarno per le finalità di gestione della selezione e potranno essere trattati anche in forma automatizzata e comunque in ottemperanza alle norme vigenti. Il candidato dovrà autorizzare l'Istituto d'Istruzione Superiore "E. Fermi" al trattamento dei dati personali.

Il titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico.

Il presente bando è affisso all'ALBO e pubblicato sul sito della scuola www.iisfermisarno.gov.it.

Si allega: modello-domanda di partecipazione con tabella valutazione titoli [ALLEGATO A]

Il Dirigente Scolastico

Prof. Antonio Di Riso

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93)

[ALLEGATO A]

(fac-simile di domanda da presentarsi su carta non intestata)

Al Dirigente Scolastico
IIS "E. Fermi" - Sarno

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE PER L'INCARICO DI
_____ (indicare se docente o tutor) nell'ambito del Progetto
_____ **Codice PTOF** _____

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a _____
il ____/____/____ residente a _____ via _____

e-mail _____ tel./cell. _____

consapevole delle responsabilità civili e penali derivanti da false dichiarazioni sotto la propria responsabilità CHIEDE di partecipare alla selezione per l'incarico di:

TUTOR

DOCENTE

PROGETTO (indicare il titolo del progetto) _____

CODICE PTOF (indicare il codice come da bando) _____

A tal fine, allega copia di un documento di riconoscimento in corso di validità e DICHIARA:

- di essere docente a tempo determinato/indeterminato dell'Istituto;
- che svolgerà l'incarico senza riserve e secondo il calendario definito dall'Istituzione Scolastica;
- di essere in possesso delle competenze informatiche necessarie per gestire autonomamente la parte di propria competenza;
- di essere in possesso dei titoli di seguito indicati, evidenziati nel curriculum vitae:

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "E.FERMI" (SAIS052008)

TITOLI CULTURALI				Autodichiarazione	Valutazione a cura della commissione
		Punti			
1	Laurea magistrale	Fino a 100	6		
		100≥104	7		
		104≥109	8		
		110	9		
		110 e lode	10		
2	Altra laurea		6		
3	Superamento di pubblici concorsi di livello superiore a quelli che danno accesso al ruolo ricoperto nell'istituzione di appartenenza, con titolo di accesso		6		
4	Superamento di pubblici concorsi e relativo inserimento in graduatorie di merito		6		
5	Dottorato di ricerca		6		
7	Diplomi di specializzazione in materie attinenti l'attività richiesta		6		
8	Master di II livello in materie attinenti l'attività richiesta		5		
9	Corsi di perfezionamento in materie attinenti l'attività richiesta		4		
10	Borse di studio conseguite a seguito di pubblico concorso		3		
11	Partecipazione a corsi di formazione, organizzati da soggetti qualificati e /o enti accreditati su temi inerenti la figura professionale richiesta e/o l'attività da effettuare, della durata di	≥ 40 ore	2		
		da 30 a 39 ore	1		
		da 20 a 29 ore	0,50		
		da 10 a 19 ore	0,25		
12	COMPETENZE INFORMATICHE CERTIFICATE (ECDL, MICROSOFT, EUCIP, EIPASS, MOUS, IC3, CISCO, PEKIT, LIM.....) (per ciascun titolo, fino a un massimo di 30)		6		
13	COMPETENZE LINGUISTICHE CERTIFICATE				
	Certificazioni linguistiche QCER (per ciascun titolo, fino a un massimo di 30)		6		

TITOLI PROFESSIONALI		Punti	Autodichiarazione	Valutazione a cura della commissione
1	Attività di docenza in corsi di formazione per docenti (per ciascuna esperienza, fino a un massimo di 30)	6		
2	Esperienza lavorativa e/o professionale nel settore di pertinenza (per settore scuola, per ciascun anno di servizio a tempo determinato o indeterminato, fino a un massimo di 30)	6		
3	Per ogni esperienza professionale documentata, nell'istituzione di appartenenza, in materia attinente l'attività richiesta (per ciascuna esperienza, fino a un massimo di 30)	6		
4	Per ogni esperienza professionale documentata, con soggetti qualificati e/o enti accreditati, in materia attinente l'attività richiesta (per ciascuna esperienza, fino a un massimo di 30)	6		
5	Esperienze di lavoro su piattaforme informatiche (per ciascuna esperienza, fino a un massimo di 30)	6		

Sarno, ____/____/_____

In fede