

# 2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)







## ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "E, FERMI"

88100 Catanzaro Lido (CZ)

Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Scientifico Sportivo Via C. Pisacane Contrada Giovino Tel 0961/737678 - Fax 0961/737204 Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane - Liceo Scienze Umane Economico Sociale Via Crotone Tel. 0961/31040 - Fax 0961/34624

Prot. n. 8909/A22

Catanzaro, 20/12/2017

All'USR Calabria All'ATP di Catanzaro Al personale Docente Ai Dirigenti Scolastici delle scuole di ogni Ordine e grado della Provincia di Catanzaro Al Sito web dell'Istituto

## Oggetto: AVVISO di SELEZIONE ESPERTI PON

Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico 10862 del 16/09/2016 "Progetti di inclusione sociale e lotta al disagio nonché per garantire l'apertura delle scuole oltre l'orario scolastico soprattutto nelle aree a rischio e in quelle periferiche". Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo specifico 10.1. – Riduzione del fallimento formativo precoce e della dispersione scolastica e formativa. Azione 10.1.1 - Interventi di sostegno agli studenti caratterizzati da particolari fragilità.

Autorizzazione progetto "Innovare la tradizione": AOODGEFID 28606 del 13/07/2017 Codice identificativo progetto: 10.1.1A-FSEPON-CL-2017-20 CUP:E69G17001180007

Sotto - Azione	Codice identificativo progetto	Titolo modulo	Importo autorizzato modulo	Totale autorizzato progetto
		Nuovi stimoli all'impegno scolastico: il Taekwondo, sport olimpico, come attività sportiva per il rafforzamento della personalità dello studente	€ 5.082,00	
10.1.1A	10.1.1A-FSEPON-CL-2017-	La Fisica in barca a vela a contatto con la natura	€ 5.082,00	€ 44.488,80
	208	La Scolacium di Cassiodoro	€ 4.665,60	
		A scuola di robot	€ 4.665,60	

La realtà in un video	€ 4.665,60
Multimedialità e scrittura	€ 5.082,00
Equazioni e competenze	€ 5.082,00
Matematica e problem solving	€ 5.082,00
Parliamo di legalità	€ 5.082,00

#### II Dirigente Scolastico

- VISTO il PON Programma Operativo Nazionale "Per la scuola competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- Visto l'Avviso Quadro sulle azioni da attivare a valere sul "PON per la scuola" 2014/20 n. 0950 del 31/01/2017;
- VISTO l'Avviso pubblico 10862 del 16/09/2016 "Progetti di inclusione sociale e lotta al disagio nonché
  per garantire l'apertura delle scuole oltre l'orario scolastico soprattutto nella aree a rischio e in quelle
  periferiche". Asse I Istruzione Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo specifico 10.1. Riduzione
  del fallimento formativo precoce e della dispersione scolastica e formativa. Azione 10.1.1 Interventi
  di sostegno agli studenti caratterizzati da particolari fragilità;
- VISTA l'autorizzazione del progetto PON FSE "Innovare la tradizione" con codice identificativo 10.1.A-FSEPON-CL-2017-208 di cui alla nota MIUR Prot. AOODGEFID/28606 del 13/07/2017;
- VISTO il decreto di assunzione in bilancio del finanziamento;
- VISTO il Programma Annuale per l'esercizio finanziario corrente e la situazione finanziaria alla data odierna;
- VISTA la delibera del Collegio Docenti di Istituto che fissa i criteri di selezione degli Esperti;
- VISTA la delibera del Consiglio di Istituto che fissa i criteri di selezione degli Esperti;
- VISTA la determina prot n. 8880/A22 del 19/12/2017;
- VISTE le note dell'Autorità di gestione 2007/13 relative all'organizzazione e gestione dei progetti PON FSE da ritenersi ancora valide in assenza di ulteriori note;
- VISTE le note dell'Autorità di gestione
  - prot. 1778 del 6 febbraio 2015 relativa allo solit payment dell'IVA;
  - o prot. 11805 del 13 ottobre 2016 Indicazioni operative Informazioni e pubblicità;
  - prot. 3131 del 16 marzo 2017 Richiamo sugli adempimenti inerenti l'Informazione e la pubblicità per la programmazione 2014-20;
  - prot. 34815 del 02/08/2017 Iter di reclutamento del personale "esperto" e relativi aspetti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale;
  - prot. 35926 del 21/09/2017 Errata corrige alla Nota Prot. 34815 del 02/08/2017;
- VISTO il CCNL scuola 2007 e in particolare l'art. 35 concernente le collaborazioni plurime del personale in servizio presso le Istituzioni scolastiche;
- VISTO l'art. 52, co.1° del T.U. pubblico impiego del 1953 e l'art. 2103 C.C. relativamente alla documentabilità del possesso della professionalità del prestatore di lavoro in relazione alla condizione di essere adibito alle mansioni per le quali è stato assunto o alle mansioni equivalenti nell'ambito dell'area di competenza;
- VISTO il D.Lgs 165/2001 e ss.mm. e in particolare l'art. 7, comma 6 b) che statuisce che "l'amministrazione deve preliminarmente accertare l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno";
- VISTO il D.I. 44/2001, art. 40 "Contratti di prestazione d'opera per l'arricchimento dell'offerta formativa" che possono assumere
  - la forma di avvisi ad evidenza pubblica per il reclutamento di prestatori d'opera ai sensi degli artt. 2222 e ss. del codice civile,
  - la forma di procedura negoziale aperta a soggetti dotati di personalità giuridica per l'acquisizione di beni e servizi di formazione ai sensi del D.Lgs n. 50 del 18 aprile 2016;

svolgimento delle attività formative relative ai seguenti moduli:

Sotto - Azione	Codice identificativo progetto	Titolo modulo	Importo autorizzato modulo	Totale autorizzato progetto
	Nuovi stimoli all'impegno scolastico: il Taekwondo, sport olimpico, come attività sportiva per il rafforzamento della personalità dello studente	€ 5.082,00		
		La Fisica in barca a vela a contatto con la natura	€ 5.082,00	€ 44.488,80
	1000		€ 4.665,60	
		A scuola di robot	€ 4.665,60	
		La realtà in un video	€ 4.665,60	
		Multimedialità e scrittura	€ 5.082,00	1
		Equazioni e competenze	€ 5.082,00	
		Matematica e problem solving	€ 5.082,00	
		Parliamo di legalità	€ 5.082,00	

#### indice il seguente **AVVISO PUBBLICO**

per la selezione di ESPERTI mediante procedura comparativa, per il progetto in oggetto, rivolto in ordine di precedenza assoluta a:

1.	Personale interno in servizio presso l'I.I.S. "E. Fermi" di Catanzaro alla scadenza del presente Avviso	Destinatario di Lettera di incarico
	Personale in servizio presso altre scuole destinatario di proposta di collaborazione plurima	Destinatario di Lettera di incarico
3.	Personale esterno (secondo la definizione della nota prot. 34815 del 2 agosto 2017 e la nota prot. 35926 del 21 settembre 2017)	Destinatario di Contratto di prestazione d'opera

#### 1. Descrizione Progetto e Moduli

#### Obiettivi generali

Le attività progettate, coerenti con quanto deliberato in relazione al PTOF 2016/19, si pongono i seguenti obiettivi generali:

- Favorire il potenziamento delle competenze di base, l'ampliamento dell'offerta formativa ed una piena fruizione degli ambienti e delle strutture scolastiche (laboratori, biblioteca ed infrastrutture informatiche e multimediali, sportive) in orario pomeridiano
- Motivare gli studenti allo studio e all'apprendimento con la finalità di prevenire e/o contrastare la dispersione scolastica
- Fare in modo che, attraverso un modello di organizzazione scolastica con tempi più estesi, i ragazzi sviluppino i principi di cittadinanza attiva, anche attraverso attività ludiche e sportive.

#### Obiettivi specifici

Gli obiettivi specifici sono:

- Contribuire al miglioramento della qualità della vita sociale ed allo sviluppo economico attraverso l'innalzamento dei livelli di apprendimento nell'area delle competenze chiave
- Promuovere la partecipazione alla vita del territorio attraverso il coinvolgimento di associazioni, enti e figure istituzionali

- Promuovere la conoscenza del territorio attraverso uscite e lavoro sul campo
- Coinvolgere gli allievi in attività che rafforzino la motivazione e la consapevolezza di sé
- Favorire la socializzazione degli allievi che, pur riportando esiti scolastici positivi, hanno problematiche
- Favorire l'integrazione dei soggetti che vivono in situazioni di svantaggio sociale
- Promuovere l'innovazione metodologica attraverso l'uso delle tecnologie e moduli di didattica alternativa
- Favorire la pratica sportiva e ludica come momento di aggregazione e di acquisizione di competenze civiche e sociali

## Obiettivi formativi e breve descrizione dei singoli moduli

## Tipologia Modulo: Educazione motoria/Sport/Gioco didattico

Titolo Modulo: "Nuovi stimoli all'impegno scolastico: il Taekwondo, sport olimpico, come attività sportiva per il rafforzamento della personalità dello studente"

Il modulo di Taekwondo viene proposto con l'obiettivo di finalizzare l'iter di conoscenza della disciplina sportiva alla socializzazione ed espressione della propria personalità da parte dei ragazzi.

Particolare cura verrà osservata nel definire gli obiettivi programmatici inerenti una adeguata impostazione della conoscenza e pratica del Taekwondo. La peculiarità del Taekwondo, quale sport di combattimento, stimolerà il confronto con il corpo del compagno, sviluppando, nel rispetto delle regole, un concetto di sportività nel dimostrare ambizioni e rivalità sane, oltre che coscienza dei propri atti sul piano sociale. Lo scopo è quello di sviluppare al meglio tutte le funzioni delle aree della personalità dell'Individuo (cognitiva, sociale- affettivo, motoria ed organica), promuovendo una effettiva socializzazione fra i giovani ed il territorio, stimolandoli alla frequenza scolastica e riavvicinandoli alla scuola attraverso il coinvolgimento nella attività sportiva. Il Taekwondo inteso come manifestazione ed esigenza di vita, come conoscenza e pratica di una attività sportiva portatrice di sano agonismo.

Periodo di svolgimento: Febbraio 2018/ Agosto 2018

Numero ore: 30

Numero destinatari: 20 allievi

Sede dove è previsto il modulo: I.I.S. "Fermi" Viale Crotone-Liceo Linguistico e Liceo delle Scienze Umane

## Titolo Modulo: La Fisica in barca a vela a contatto con la natura

Attraverso metodologie attive quali il Learning by doing e il Cooperative Learning, il modulo viene proposto con l'obiettivo di far acquisire ai ragazzi i fondamentali della disciplina. Inoltre, il modulo si propone l'attualizzazione delle conoscenze di Fisica attraverso la loro applicazione allo studio dei venti e delle maree. Sono previste attività di campo scuola e attività laboratoriali finalizzate all'elaborazione di uno o più prodotti finali illustrativi di quanto realizzato.

Periodo di svolgimento: Febbraio 2018/ Agosto 2018

Numero ore: 30

Numero destinatari: 20 allievi

Sede dove è previsto il modulo: I.I.S. "Fermi" Via Pisacane-Liceo Scientifico

## Tipologia Modulo: Arte/Scrittura creativa/Teatro

 Titolo Modulo: "La Scolacium di Cassiodoro" Attraverso metodologie attive quali il Cooperative Learning, il Learning by doing e la Ricerca azione, oltre alla didattica laboratoriale, l'intervento intende offrire agli alunni dell'Istituto la possibilità di conoscere un protagonista della storia del nostro territorio ed, eventualmente, partecipare alle operazioni concorsuali della seconda edizione del progetto scolastico regionale: "Vivarium - Conoscere Cassiodoro" (finanziato dalla Regione Calabria con l'alto patrocinio dell'USR). L'apprendimento di particolari dinamiche di analisi usate nell'ambito della storia dell'arte avverrà attraverso la modalità attrattiva e non formale dello studio attivo, suffragato da visite guidate ai luoghi e dalla somministrazione di materiali didattici innovativi da studiare in ambito laboratoriale e che prevedono un ampio uso dell'interattività docente-discente. Gli esiti previsti consistono nella produzione di elaborati tecnici (mappe descrittive e tematiche dei luoghi analizzati in forma digitale e cartacea) dai quali possa evincersi la struttura urbanistica portante della colonia Minervia Scolacium in cui consisteva l'insediamento urbano ai tempi di Cassiodoro.

Oltre a lezioni esplicative degli argomenti oggetti del modulo, sono previste visite di scoperta e osservazione dei luoghi di riferimento e attività laboratoriali finalizzate all'elaborazione di uno o più prodotti finali illustrativi di quanto realizzato.

Periodo di svolgimento: Febbralo 2018/ Agosto 2018

Numero ore: 30

Numero destinatari: 16 allievi

Sede dove è previsto il modulo: I.I.S. "Fermi" Via Pisacane-Liceo Scientifico

## Tipologia Modulo: Innovazione didattica e digitale

#### Titolo Modulo: "A scuola di robot"

Attraverso metodologie attive quali il Cooperative Learning, il Learning by doing e la Ricerca azione, oltre alla didattica laboratoriale, l'intervento intende offrire agli alunni dell'Istituto la possibilità di scoprire il mondo della Robotica educativa, un nuovo strumento didattico che avvicina gli allievi allo studio delle discipline tecnico scientifiche (Informatica, Matematica, Fisica, Chimica e Scienze) e inoltre ha una valenza metodologica poiché esercita l'alunno alla semplificazione e comprensione di problemi complessi, capacità essenziale per il successo formativo. Il modulo "A scuola di robot" è finalizzato ad innovare la didattica offrendo agli alunni l'opportunità di esplorare il mondo della Robotica attraverso:

- l'acquisizione degli elementi teorici base inerenti i componenti di un robot e il concetto di programmazione ad essi collegato;
- la loro Implementazione in attività pratiche di costruzione di robot sempre più complessi da programmare attraverso la definizione di software dedicati.

Attraverso la costruzione di robot programmabili, gli studenti vengono incoraggiati a:

- -Individuare soluzioni creative ai problemi;
- -Condividere conoscenze e ricercare soluzioni a problemi;
- -Imparare a sviluppare negli alunni capacità logiche, di analisi e progettazione;
- -Sviluppare il pensiero critico, stimolare la curiosità, la creatività e le abilità di problem solving;
- -Imparare a collaborare, comunicare e a discutere le proprie idee.

Oltre a lezioni esplicative degli argomenti oggetti del modulo, sono previste attività laboratoriali finalizzate all'elaborazione di uno o più prodotti finali illustrativi di quanto realizzato.

Periodo di svolgimento: Febbraio 2018/ Agosto 2018

Numero ore: 30

Numero destinatari: 16 allievi

Sede dove è previsto il modulo: I.I.S. "Fermi" Via Pisacane-Liceo Scientifico

#### Tipologia Modulo: Innovazione didattica e digitale

#### Titolo Modulo: "La realtà in un video"

Attraverso metodologie attive quali il Cooperative Learning e il Learning by doing, oltre alla didattica laboratoriale, l'intervento grazie all'utilizzo del Laboratori WEB-TV di cui è dotato l'Istituto, si propone di far acquisire ai ragazzi competenze mirate di tecnica televisiva e giornalistica. Gli studenti acquisiranno gli strumenti per la ripresa video e il montaggio. Inoltre, dovranno essere coinvolti in azioni di ricerca studio, attraverso approfondimenti e interviste mirate, anche finalizzate alla realizzazione di video lezioni. Sono previste attività laboratoriali finalizzate all'elaborazione di uno o più prodotti finali illustrativi di quanto realizzato.

Periodo di svolgimento: Febbraio 2018/ Agosto 2018

Numero ore: 30

Numero destinatari: 16 allievi

Sede dove è previsto il modulo: I.I.S. "Fermi" Via Pisacane-Liceo Scientifico

#### Tipologia Modulo: Potenziamento delle competenze di base

#### Titolo Modulo: "Multimedialità e scrittura"

Attraverso metodologie attive quali il Cooperative Learning, la Ricerca azione, la didattica laboratoriale e l'insegnamento individualizzato, il è finalizzato a sviluppare le competenze di base degli alunni in Lingua Italiana, relativamente ai seguenti aspetti:

- 1 Comprensione, analisi e rielaborazione di testi scritti
- 2 Potenziamento delle capacità espressive scritte e orali
- 3 Produzione di testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi.

L'attività didattica sarà supportata dall'utilizzo delle tecnologie disponibili presso il Liceo Fermi: LIM - Laboratori informatici. Sono previste attività di studio assistito di gruppo e laboratori finalizzati alla elaborazione di uno o più prodotti finali illustrativi di quanto realizzato.

Periodo di svolgimento: Febbraio 2018/ Agosto 2018

Numero ore: 30

Numero destinatari: 20 allievi

Sede dove è previsto il modulo: I.I.S. "Fermi" Viale Crotone-Liceo Linguistico e Liceo delle Scienze Umane

#### Titolo Modulo: "Equazioni e competenze"

Il modulo, oltre a voler a rafforzare le competenze disciplinari specifiche in Matematica, è finalizzato a consolidare le abilità logiche e di problem solving degli allievi, anche in previsione della somministrazione della Prove Invalsi a conclusione del II anno di studi. Scopo del corso, dunque, sarà privilegiare la didattica per competenze, strutturando i temi fondamentali della disciplina mediante laboratori multimediali e sfruttando la metodologia del cooperative learning affinché gli allievi possano interagire in gruppo, imparando a collaborare per un fine comune.

Periodo di svolgimento: Febbraio 2018/ Agosto 2018

Numero ore: 30

Numero destinatari: 20 allievi

Sede dove è previsto il modulo: I.I.S. "Fermi" Via Pisacane-Liceo Scientifico

Titolo Modulo:" Matematica e problem solving"

Il modulo, oltre a voler a rafforzare le competenze disciplinari specifiche in Matematica, è finalizzato a consolidare le abilità logiche e di problem solving degli allievi, anche in previsione della somministrazione della Prove Invalsi a conclusione del II anno di studi. Scopo del corso, dunque, sarà privilegiare la didattica per competenze, strutturando i temi fondamentali della disciplina mediante laboratori multimediali e sfruttando la metodologia del cooperative learning affinché gli allievi possano interagire in gruppo, imparando a collaborare per un fine comune

Periodo di svolgimento: Febbraio 2018/ Agosto 2018

Numero ore: 30

Numero destinatari: 20 allievi

Sede dove è previsto il modulo: I.I.S. "Fermi" Viale Crotone-Liceo Linguistico e Liceo delle Scienze Umane

### Tipologia Modulo: Educazione alla legalità

## Titolo Modulo: "Parliamo di legalità"

Attraverso metodologie attive quali il Cooperative Learning, la didattica laboratoriale e l'insegnamento Individualizzato, il modulo, finalizzato a promuovere i valori di una cittadinanza consapevole, propone un percorso che impegna gli studenti sui temi della legalità e del rispetto delle regole.

Le Attività in cui si articolerà l'intervento sono:

- 1) Lezioni frontali, riflessioni, lavori di gruppo, brainstorming guidati dal docente d'apprendimento sul tema della legalità
- Riflessioni ed elaborazioni di relazioni su testi giuridico sociali
- 3) Attività in laboratorio informatico: webquest, piattaforma e-learning, creazione di pagine-web, partecipazione a forum e chat dedicate alla tematica della legalità
- Incontri formativi a scuola con figure istituzionali ed operatori di settore che operano sul territorio.

E' prevista l'elaborazione di uno o più prodotti finali illustrativi di quanto realizzato.

Periodo di svolgimento: Febbraio 2018/ Agosto 2018

Numero ore: 30

Numero destinatari: 20 allievi

Sede dove è previsto il modulo: I.I.S. "Fermi" Viale Crotone-Liceo Linguistico e Liceo delle Scienze Umane

#### Condizioni di ammissibilità

Possono presentare domanda di disponibilità al conferimento di incarichi coloro che:

- possiedono il titolo di studio richiesto dalla specifica misura;
- soddisfano tutte le condizioni di ammissibilità indicate nella tabella di seguito riportata;
- possiedono i titoli di accesso previsti dal seguente avviso;
- presentano domanda nei tempi e nei modi previsti dal presente bando;
- possiedono adeguate competenze tecnulogiche funzionali alla gestione on-line della misura assegnata;
- possiedono competenze inerenti le metodologie previste dal modulo oggetto della domanda di partecipazione

Tabella condizioni di ammissibilita'

MODULO	CONDIZIONI DI AMMISSIBILITA'
Nuovi stimoli all'impegno scolastico: il Taekwondo,	Laurea in Scienze motorie e ilBrevetto di Taekwondo
La Fisica in barca a vela a contatto con la natura	Laurea in Scienze motorie e

	Brevetto di vela
La Scolacium di Cassiodoro	Laurea in Storia dell'arte / Architettura e Esperienze professionali nella gestione del progetto "Scolacium" oggetto del percorso
A scuola di robot	Laurea in Ingegneria e Esperienze professionali nel settore della robotica educativa
La realtà in un video	Laurea in Scienze specialistica e Esperienze professionali nel settore della tecnica televisiva e/o giornalistica
Multimedialità e scrittura	Laurea in Lettere
Equazioni e competenze	Laurea in Matematica / Fisica
Matematica e problem solving	Laurea in Matematica / Fisica
Parliamo di legalità	Laurea in Giurisprudenza e Esperienze professionali nella gestione di percorsi di legalità

Gli incarichi saranno assegnati secondo l'ordine di precedenza assoluta prevista dalla normativa vigente:

all II	ncarichi saranno assegnati secondo i ordine di precedenza assolu	
1.	Personale interno in servizio presso l'I.I.S. "E. Fermi" di Catanzaro alla scadenza del presente Avviso	Destinatario di Lettera di incarico
2.	Personale in servizio presso altre scuole destinatario di proposta di collaborazione plurima	Destinatario di Lettera di incarico
3.	Personale esterno (secondo la definizione della nota prot. 34815 del 2 agosto 2017 e la nota prot. 35926 del 21 settembre 2017)	Destinatario di Contratto di prestazione d'opera

#### 3. Modalità di presentazione delle domande

Gli aspiranti dovranno produrre a mano, via posta o tramite invio all'indirizzo di posta certificata: <a href="mailto:czis001002@pecistruzione.lt">czis001002@pecistruzione.lt</a> la domanda con gli allegati, pena l'inammissibilità, entro e non oltre le ore 12 del 10 Gennaio 2018 presso l'Ufficio protocollo dell'Istituto Istruzione Superiore "E. Fermi" Via Pisacane Contrada Giovino, 88100 Catanzaro. La scuola non si assume nessuna responsabilità per ritardi e disguidi circa la ricezione delle domande. La candidatura sarà ammissibile solo se perverranno in tempo utile i seguenti documenti firmati e completi in ogni parte:

#### Selezione Docente Interno in qualità di Esperto

- Domanda di partecipazione (Modello allegato obbligatorio A1)
- Curriculum vitae modello europeo, debitamente firmato in ogni pagina, nel quale dovranno essere
  indicate le proprie generalità, l'indirizzo ed il luogo di residenza, i titoli di studio di cul è in possesso e
  la data di conseguimento degli stessi, il recapito telefonico e l'eventuale indirizzo di posta elettronica,
  tutti i titoli di cui si richiede la valutazione in relazione ai criteri fissati nel presente bando
  opportunamente evidenziati per una corretta valutazione
- Scheda di autodichiarazione titoli e punteggi debitamente compilata e sottoscritta relativa all'attribuzione dei punti secondo i criteri di seguito specificati (come da allegato A2)
- Specifica dichiarazione di possedere le competenze tecnico professionali per:
  - o l'espletamento del percorso formativo per cui si presenta la candidatura
  - o la gestione on-line della misura assegnata
  - l'utilizzo delle metodologie didattiche previste dal progetto

- Fotocopia di documento di identità in corso di validità debitamente firmata
- Proposta progettuale, coerente con il modulo di interesse, che abbia i seguenti requisiti:
  - coerenza del percorso progettuale (articolazione e contenuti, linee metodologiche, modalità di valutazione)
  - indicazione delle Unità formative in cui integrare le competenze chiave europee trasversali di "Imparare a imparare" e "Competenze civiche e sociali"

definizione delle modalità di disseminazione/performance per documentare alle famiglie degli alunni partecipanti il percorso svolto e la sua valenza formativa

## Selezione Docente in servizio presso altre istituzioni scolastiche in qualità di Esperto

- Domanda di partecipazione (Modello allegato obbligatorio A1)
- Curriculum vitae modello europeo, debitamente firmato in ogni pagina, nel quale dovranno essere
  indicate le proprie generalità, l'indirizzo ed il luogo di residenza, i titoli di studio di cui è in possesso e
  la data di conseguimento degli stessi, il recapito telefonico e l'eventuale indirizzo di posta elettronica,
  tutti i titoli di cui si richiede la valutazione in relazione al criteri fissati nel presente bando
  opportunamente evidenziati per una corretta valutazione
- Scheda di autodichiarazione titoli e punteggi debitamente compilata e sottoscritta relativa all'attribuzione dei punti secondo i criteri di seguito specificati (come da allegato A2)
- Specifica dichiarazione di possedere le competenze tecnico professionali per;
  - l'espletamento del percorso formativo per cui si presenta la candidatura
  - la gestione on-line della misura assegnata
  - l'utilizzo delle metodologie didattiche previste dal progetto
- Fotocopia di documento di identità in corso di validità debitamente firmata
- Autorizzazione a svolgere attività di Esperto, a firma del Dirigente Scolastico dell'Istituto di appartenenza
- Proposta progettuale, coerente con il modulo di interesse, che abbia i seguenti requisiti:
  - coerenza del percorso progettuale (articolazione e contenuti, linee metodologiche, modalità di valutazione)
  - indicazione delle Unità formative in cui integrare le competenze chiave europee trasversali di "Imparare a imparare" e "Competenze civiche e sociali"
  - definizione delle modalità di disseminazione/performance per documentare alle famiglie degli alunni partecipanti il percorso svolto e la sua valenza formativa

#### Selezione Esperto Esterno per prestazione d'opera

- Domanda di partecipazione (Modello allegato obbligatorio)
- Curriculum vitae modello europeo, debitamente firmato in ogni pagina, nel quale dovranno essere
  indicate le proprie generalità, l'indirizzo ed il luogo di residenza, i titoli di studio di cui è in possesso e
  la data di conseguimento degli stessi, il recapito telefonico e l'eventuale indirizzo di posta elettronica,
  tutti i titoli di cui si richiede la valutazione in relazione ai criteri fissati nel presente bando
  opportunamente evidenziati per una corretta valutazione
- Scheda di autodichiarazione titoli e punteggi debitamente compilata e sottoscritta relativa all'attribuzione dei punti secondo i criteri di seguito specificati (come da allegato)
- Specifica dichiarazione di possedere le competenze tecnico professionali per:
  - l'espletamento del percorso formativo per cui si presenta la candidatura
  - la gestione on-line della misura assegnata
  - l'utilizzo delle metodologie didattiche previste dal progetto
- Fotocopia di documento di identità in corso di validità debitamente firmata
- Autorizzazione a svolgere attività di Esperto, a firma del responsabile del proprio ufficio, per i dipendenti della Pubblica amministrazione

- Proposta progettuale, coerente con il modulo di interesse, che abbia i seguenti requisiti:
  - coerenza del percorso progettuale (articolazione e contenuti, linee metodologiche, modalità di valutazione)
  - indicazione delle Unità formative in cui integrare le competenze chiave europee trasversali di "Imparare a imparare" e "Competenze civiche e sociali"

definizione delle modalità di disseminazione/performance per documentare alle famiglie degli alunni partecipanti il percorso svolto e la sua valenza formativa

Gli aspiranti selezionati per l'incarico, pena decadenza, si impegnano a presentare, in occasione della firma del contratto di incarico, la documentazione attestante il possesso dei titoli dichiarati nel curriculum vitae, sottoscritta dall'interessato.

#### 4. Criteri di selezione

Il reclutamento degli Esperti avverrà secondo i criteri deliberati dal Collegio Docenti verbale del 27 ottobre 2017 e dal Consiglio d'Istituto verbale n. 3 del 27 ottobre 2017. Nell'ambito dello stesso progetto PON FSE non si può ricoprire più di un ruolo inerente l'area didattica, pertanto, si potrà concorrere per un solo incarico. A parità di punteggio, l'incarico sarà assegnato al candidato più giovane.

#### Selezione ESPERTI per tutti i moduli

TITOLI CULTURALI E PROFESSIONALI	PUNTI	Punti Auto- valutazione	Punti assegnati
<ol> <li>Laurea vecchio ordinamento o specialistica coerente rispetto ai contenuti didattici del modulo formativo a cui si fa</li> </ol>			
riferimento	Punti 2		
Today or New York or page	Punti 4		
Minore di 90	Punti 6		
90-95	Punti 8		
96-100	Punti 10		
101-105	Punti 12		
106-110	runu 12		
110 e lode  2) Abilitazione all'insegnamento, relativa al ruolo di appartenenza e coerente rispetto ai contenuti didattici del modulo formativo. Si valuta un solo titolo.	Punti 12		
Seconda Laurea o Laurea non coerente rispetto ai contenuti didattici del modulo formativo a cui si fa riferimento	Punti 5		
Laurea V.O. o Laurea specialistica     Laurea triennale	Punti 3		
3) Dottorato di ricerca sulla stessa disciplina oggetto del modulo richiesto (Max 6 punti)	Punti 6		
4) Master universitario, di durata almeno annuale, nella stessa disciplina oggetto del modulo richiesto (Max 10 punti)	Punti 5		
5) Corso di Perfezionamento Universitario o di Specializzazione, di durata almeno annuale, nella stessa disciplina oggetto del modulo richiesto (Max punti 6)	Punti 3		
6) Dottorato di ricerca in discipline diverse da quella oggetto del modulo richiesto (Max	Punti 3		

unti 3)			
) Master universitario, di durata almeno annuale, in iscipline diverse da quella oggetto del modulo richiesto (Max unti 5)	Punti 2,5		
Onto 37  Corso di Perfezionamento o di Specializzazione, di durata allmeno annuale, in discipline diverse da quella oggetto del modulo richiesto (Max punti 3)	Punti 1,5		
Anzianità di Servizio nel ruolo di attuale appartenenza	Punti 1 per ogni anno di servizio di ruolo (Max Punti 10)		
10) Anzianità di Servizio in un ruolo diverso da quello di attuale appartenenza	Punti 0,5 per ogni anno di servizio di ruolo (Max Punti 5)		
COMPETENZE PEDAGOGICO/DIDATTICHE	PUNTI		
Docenza Universitaria  Professore ordinario (o professore di I fascia) Professore associato (o professore di II fascia) Ricercatore Universitario Docenza a contratto (si valuta 1 punto per ogni modulo di attività didattica universitaria a contratto di min. 30 ore per A.A.)	Punti 5 Punti 4 Punti 3 Punti 1 (Max punti 5)		
2) Esperienze documentabili in progetti PON- POR (in qualità di Docente Esperto)	Punti 1 (Max. 10 punti)		
PUBBLICAZIONI E ATTESTATI	PUNTI		
1) Pubblicazioni nella stessa disciplina oggetto del modulo richiesto (valide solo per articoli in riviste scientifiche qualificate e testi editi da indicare 2) Pubblicazioni diverse dalla disciplina oggetto del modulo richiesto (valide solo per articoli in riviste scientifiche	Punti 2 (Max. 10 punti) Punti 1 (Max 5 punti)		
qualificate e testi editi da indicare  2) Attestati di partecipazione a corsi di formazione, seminari, convegni nella stessa disciplina oggetto del modulo richiesto	Punti 1 (Max. 5 punti)		
COMPETENZE INFORMATICHE E LIGUISTICHE	PUNTI		
Livello Core/Full Standard Livello Advanced Livello Specialised	Punti 1 Punti 2 Punti 3	_	
MICROSOFT  Livello MCAD o equivalente  Livello MSCD o equivalente  Livello MCDBA o equivalente	Punti 1		
EUCIP  (European Certification of Informatics Professionals)	Punti 3		

partecipazione a corsi di formazioni (min. 8 ore), tutor on line, esperienze di lavoro in ambito informatico Certificazione Linguistica di Livello B2 (Si valuta una sola	(Max punti 3) Punti 1	
per ciascuna delle voci sopra indicate, si valuta una sola certificazione  Altre esperienze documentabili nelle T.I.C.: formatore,	(Max Punti in tutta l'area 3) Punti 0,50	
LIM (Corso sull'uso didattico delle LIM) Livello base (minimo 100 ore) Livello intermedio Livello avanzato (minimo 200 ore)	Punti 1 Punti 1,5 Punti 2	
TABLETS (Corso sull'uso didattico dei tablets) Livello base (almeno 100 ore) Livello intermedio Livello avanzato (almeno 200 ore)	Punti 1,5 Punti 2	
EIPASS (European Informatic Passport) MOUS (Microsoft Office User Specialist) IC3 CISCO (Cisco System) PEKIT	Punti 2	

#### 5. Modalità di attribuzione degli incarichi

In seguito al presente avviso, le domande pervenute e riconosciute formalmente ammissibili saranno valutate da un'apposita Commissione, secondo i titoli dichiarati, le capacità tecniche e professionali degli aspiranti e la disponibilità degli stessi a svolgere i relativi incarichi. L'Istituzione provvederà a stilare una graduatoria provvisoria degli aspiranti consultabile in sede ed affisso all'albo on line. Trascorsi gg. 15 senza reclami scritti si procederà al conferimento degli incarichi mediante lettera di incarico. I reclami possono concernere solo ed esclusivamente eventuali errate attribuzioni di punteggio ai titoli dichiarati nella domanda da parte della Commissione. Non sono ammessi reclami per l'inserimento di nuovi titoli valutabili o per la specificazioni di titoli dichiarati cumulativamente e casi similari. Il termine di preavviso per l'inizio delle prestazioni sarà almeno di 5 giorni. L'inserimento nell'elenco non comporta alcun diritto da parte dell'aspirante se non il conferimento dell'incarico in relazione alla propria posizione in graduatoria. L'incarico verrà attribuito anche in presenza di una sola candidatura, se coerente con il profilo richiesto.

#### 6. Condizioni contrattuali e finanziarie

L'attribuzione degli incarichi avverrà tramite lettere di incarico per il personale interno o in regime di collaborazione plurima con riferimento al CCNL scuola 2007, tramite contratti di prestazione d'opera per il personale esterno con riferimento agli artt. 2222 e ss. del C.C..

La durata dei contratti sarà determinata in funzione delle esigenze operative dell'Amministrazione beneficiaria e comunque l'incarico dovrà essere espletato entro il 31 agosto 2018.

La determinazione del calendario, della scansione oraria e di ogni altro aspetto organizzativo rimane competenza esclusiva dell'IIS "FERMI".

L'I.I.S. "E. Fermi" di Catanzaro prevede con il presente avviso l'adozione della clausola risolutiva espressa secondo cui lo stesso può recedere dal presente bando in tutto o in parte con il mutare dell'interesse pubblico che ne ha determinato il finanziamento.

La remunerazione comprensiva di tutte le trattenute di legge, sarà determinata a seconda delle attività da

svolgere. Il suo importo non supererà in ogni caso, le soglie considerate ammissibili dalla normativa vigente (circolare n.2/2009 del Ministero del Lavoro per i livelli professionali; l'Avviso 10862 del 16/09/2016 per gli importi massimi dell'area formativa).

#### Esperto: retribuzione oraria

I compensi si intendono comprensivi di ogni eventuale onere, fiscale e previdenziale ecc., a totale carico dei beneficiari. In caso di partita IVA sono applicate le norme relative e gli importi orari sono comprensivi di IVA. Gli operatori estranei all'amministrazione incaricati dichiarano, presentando l'istanza, di avere regolare copertura assicurativa contro gli infortuni nei luoghi di lavoro. La retribuzione concordata è dovuta soltanto se il progetto o il singolo modulo di pertinenza verrà effettivamente svolto ed ugni operatore riceverà una retribuzione proporzionale alle ore effettivamente prestate. La liquidazione della retribuzione spettante dovrà armonizzarsi con i tempi di trasferimento dei fondi dall'A.d.G. senza che la presente Istituzione scolastica sia obbligata ad alcun anticipo di cassa.

#### 7.Compiti specifici richiesti

Gli esperti, pena la revoca dell'incarico, si impegnano a:

 partecipare agli incontri propedeutici, in itinere e finali (non retribuiti), che si renderanno necessari per la realizzazione delle attività

 programmare l'intervento formativo a livello esecutivo, in sinergia con i consigli di classe, raccordandolo con il curricolo scolastico al fine di raggiungere gli obiettivi didattici declinati In ciascun

accertare le competenze degli allievi in ingresso, in itinere e alla fine dell'intervento;

 caricare sul Sistema informativo tutti i dati di pertinenza dell'incarico ed effettuare la puntuale registrazione delle attività svolte;

utilizzare e documentare le metodologie didattiche previste;

monitorare la frequenza intervenendo, in collaborazione con il Tutor, in via diretta nei casi di 2 assenze consecutive o di assenze plurime;

 produrre il materiale didattico necessario per favorire la disseminazione/pubblicizzazione del percorso attuato e pubblicarne una versione elettronica sul Sistema informativo;

realizzare uno o più prodotti finali che documentino il percorso formativo seguito dai partecipanti;

predisporre, in forma cartacea e su supporto informatico, la seguente documentazione: relazione finale sull'intervento svolto e scheda delle competenze acquisite dagli allievi .

L'esperto si impegna al rispetto delle norme sulla privacy relativamente a fatti, informazioni e dati sensibili di cui dovesse venire a conoscenze nel corso del suo incarico. Durante lo svolgimento del proprio incarico l'Esperto è tenuto a rispettare le regole che ordinariamente valgono per il personale interno operante nella Scuola.

## 8 Motivi di inammissibilità ed esclusione

## 8.1. Motivi di inammissibilità

Sono causa di inammissibilità:

domanda pervenuta in ritardo rispetto ai tempi indicati nel presente Avviso;

 assenza della domanda di candidatura o di altra documentazione individuata come condizione di ammissibilità;

altri motivi rinvenibili nell'Avviso presente.

8.2. Motivi di esclusione Una eventuale esclusione dall'inserimento negli elenchi può dipendere da una delle seguenti cause:

 mancanza di firma autografa apposta sulla domanda, sul curriculum, la scheda dichiarazione punteggio e fotocopia documento

 non certificata esperienza professionale per l'ambito di competenza indicato. Non sono ammesse iscrizioni di società, associazioni, Imprese, ecc.

## 8. Tutela della Privacy

I dati dei quali l'Istituto verrà in possesso a seguito del presente avviso pubblico saranno trattati nel rispetto della L.196/2006 e sue modifiche.

## 9. Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 (art. 9 e 10 del D.P.R. n.207/10), viene nominato Responsabile del Procedimento il Direttore S.G.A. Dott.ssa Carmela Coriale.

## 10. Pubblicizzazione dell'Avviso

Il presente avviso viene pubblicizzato come segue:

- affissione all'albo on line dell'I.I.S. "E. Fermi" di Catanzaro
- pubblicazione sul Sito <a href="http://www.iisfermi.gov.it/">http://www.iisfermi.gov.it/</a>
- notifica al personale interno via email;
- invio a tutte le scuole della Provincia di Catanzaro;
- invio al Centro per l'implego di Catanzaro;
- invio all'Albo della Camera di Commercio di Catanzaro.

#### 11. Allegati

Allegato A1 - Domanda di partecipazione per Esperti Allegato A2 - Autodichiarazione punteggio titoli per Esperti tutti i moduli

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Teresa Agosto

## Allegato A1 – PON FSE 10862: Domanda di partecipazione Esperti

Al Dirigente scolastico dell'I.I.S. "E. Fermi" Via Pisacane Contrada Giovino 88100 Catanzaro

## AVVISO AD EVIDENZA PUBBLICA PER RECLUTAMENTO DI ESPERTI

Sotto- Azione	Codice identificativo progetto	Titolo progetto
10.1.1A	10.1.1A-FSEPON-CL-2017-208	Innovare la tradizione CUP: E69G17001180007

	oscritt	
nat a		() il
-		71
e reside	ente a	() in via/piazza
n	Telefono	Cell
		iscale
Titolo d	li studio:	
	Ch	HEDE
		tte in qualità dis
)i esse	re ammesso/a a partecipare all'avviso indicato	, in Objection of a series
CCDE	RTO INTERNO	
ESPE	RTO ESTERNO – COLLABORAZIONE PLURIMA	
ESPE	RTO ESTERNO - PRESTAZIONE D'OPERA	
(Barrar	re un solo Modulo per domanda pena l'inomm	issibilità della stessa)
-	Taekw	ondo, sport olimpico, come attività sportiva per
	Nuovi stimoli all'impegno scolastico: il Taekw	ondo, sport olimpico, come attività sportiva per inte
	il rafforzamento della personalità dello stude	ondo, sport olimpico, come attività sportiva per nte ura
0 00	il rafforzamento della personalità dello stude La Fisica in barca a vela a contatto con la natu La Scolacium di Cassiodoro	nte ura
	il rafforzamento della personalità dello stude La Fisica in barca a vela a contatto con la natu La Scolacium di Cassiodoro	nte ura
	il rafforzamento della personalità dello stude La Fisica in barca a vela a contatto con la natu La Scolacium di Cassiodoro A scuola di robot	inte ura
	il rafforzamento della personalità dello stude La Fisica in barca a vela a contatto con la natu La Scolacium di Cassiodoro A scuola di robot La realtà in un video Multimedialità e scrittura	inte ura
	il rafforzamento della personalità dello stude La Fisica in barca a vela a contatto con la natu La Scolacium di Cassiodoro A scuola di robot La realtà in un video Multimedialità e scrittura Equazioni e competenze	nte ura
	il rafforzamento della personalità dello stude La Fisica in barca a vela a contatto con la natu La Scolacium di Cassiodoro A scuola di robot La realtà in un video Multimedialità e scrittura Equazioni e competenze	inte ura
	il rafforzamento della personalità dello stude La Fisica in barca a vela a contatto con la natu La Scolacium di Cassiodoro A scuola di robot La realtà in un video Multimedialità e scrittura Equazioni e competenze	nte ura

\_l\_sottoscritt\_, consapevole della responsabilità penale e della decadenza da eventuali benefici acquisiti nel caso di dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:

- di aver preso visione delle dichiara di aver preso visione dell'avviso e di accettarne il contenuto.
- di essere in godimento dei diritti politici
- di non aver subito condanne penali
- di non avere procedimenti penali pendenti,
- di impegnarsi a documentare puntualmente tutta l'attività svolta

<ul> <li>di impegnarsi a documentare puntualmente tutta i attività sociali</li> <li>di essere disponibile ad adattarsi al calendario definito da apposita commissione</li> <li>di non essere in alcuna delle condizioni di incompatibilità con l'incarico previsti dalla norma vigente</li> <li>di avere la competenza informatica per l'uso della piattaforma on line "Gestione progetti PON scuola"</li> </ul>
_l_ sottoscritt_ si riserva di consegnare, se risulterà idoneo, pena decadenza, la documentazione dei titoli. _l_ sottoscritt_ autorizza codesto Istituto al trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente.
DataFirma
Allega alla presente:
☐ Fotocopia documento di identità
□Curriculum Vitae sottoscritto
□Scheda di autodichlarazione titoli/punteggi
☐ Eventuale autorizzazione dell'Amministrazione appartenenza
□ Proposta progettuale
☐ Dichiarazione competenze tecnico - professionali
In fede
***************************************

Cognome e Nome		

## Titolo del Modulo\_\_\_\_

TITOLI CULTURALI E PROFESSIONALI	PUNTI	Punti Auto- valutazione	Punti assegnati
Laurea vecchio ordinamento o specialistica coerente rispetto ai contenuti didattici del odulo formativo a cui si fa riferimento linore di 90 0.95 6-100 01-105	Punti 2 Punti 4 Punti 6 Punti 8 Punti 10 Punti 12		
10 e lode  Abilitazione all'insegnamento, relativa al ruolo di appartenenza e coerente ra-petto ai ontenuti didattici del madulo formativo. Si valuta un solo fitulo.	Punti 12		
Seconda Laurea o Laurea non coerente rispetto ai contenuti didattici dei montio formativo a cui si fa riferimento     Laurea V.O. o Laurea specialistica	Punti 5 Punti 3		
Laurea friennale     Dottorato di ricerca sulla stessa disciplina oggetto del modulo richiesto ( Mas 6 punti)	Punti 6		
O Moster universitario, di durata almeno annuale, nella stessa disciplina oggetto del	Punti 5		
modula richiesto (Max 10 punti) 5) Corso di Perfezionamento Universitario o di Specializzazione, di durata almeno annualo, nella stessa disciplina oggetto dei modulo richiesto (Max punti 6)	Parti 3		
<ul> <li>6) Dottorato di ricerca in discipline diverse da quella oggetto del modulo richiesto (Max</li> </ul>	Punti 3		
punti 3).  7) Master universitario, di durata almeno annuale, in discipline diverse da quella oggetto dei modulo richiesto (Mex punti 5).	Punti 2,5		
8) Corso di Perfezionamento o di Specializzazione, di durata almeno annuale, in discipline diverse da quella oggetto del modulo richiesto (Max punti 3)	Punti 1,5		
9) Anzianità di Servizio nel ruolo di attuale appartenenza	Punti 1 per ogni anno di servizio di ruolo (Max Punti 10)		
10) Anzianità di Servizio in un ruolo diverso da quello di attuale appartenenza	Punti 0,5 per ogni anno di servizio di ruolo (Max Punti 5)		
COMPETENZE PEDAGOGICO/DIDATTICHE	PUNTI		
Professure ordinario (o professore di I fascia)     Professore associato (o professore di II fascia)     Ricercatore Universitario     Docenza a contratto (si valuta I parato per ogni modulo di attività didattica universitaria a contratto di min. 30 ore per A.A.)	Punti 5 Punti 4 Punti 3 Punti 1 (Max punti 5)		
2) Esperienze documentabili in progetti PON- POR (in qualità di Docente Esperto)	Punti 1 (Max. 10 punti)		
PUBBLICAZIONI E ATTESTATI	PUNTI		
Pubblicazioni utila atcasa disciplina oggetto del modulo richiesto (valide solo per articoli in riviste scientifiche qualificate e testi editi da indicare  2) Pubblicazioni diverse dalla disciplina oggetto del modulo richiesto (valide solo per articoli in riviste scientifiche qualificate e testi editi da indicare	Punti 2 (Max. 10 punti) Punti 1 (Max. 5 punti)		
Attestati di partecipazione a corsi di formazione, seminari, convegni nella stessa disciplina oggetto del modulo richiesto	Punti 1 (Max. 5 punti	0	

COMPETENZE INFORMATICHE E LIGUISTICHE	PUNTI		
avelle Core/Full Standard .ivelle Advanced .ivelle Specialised	Punti 1 Punti 2 Punti 3		
MICROSOFT Livello MCAD o equivalente Livello MSCD o equivalente Livello MCDDA o equivalente	Ponti I		
EUCIP (European Certification of Informatics Professionals)  EUPASS (European Informatic Passport)  MOUS (Microsoft Office User Specialist)  IC3  CISCO (Cisco System)  PEKIT	Punti 2		
TABLETS (Corso sull'uso didunico dei tablets) Livello base (almeno 100 ore) Livello intermedio Livello avanzato (almeno 200 ore)	Punti 1 Punti 1,5 Punti 2		
LIM (Corso sull'uso didattico delle LLM) Livello base (minimo 100 ore) Livello intermedio Livello avanzato (minimo 200 ore)	Punti 1 Punti 1,5 Punti 2		
Per ciascuna delle voci sopra indicate, si valuta una sola certificazione	Punti max in tutta l'arca 3		
Altre esperienze documentabili nelle T.I.C.: formatore, partecipazione a corsi di formazioni (min. 8 ore), tutor on line, esperienze di lavoro in ambito informatico	Punti 0,50 (Max punti 3)		
Certificazione Linguistica di Livello B2 (St valuta una sola certificazione. Titolo non valutabile per i laureati in Lingue Straniere)	Punti 1	TOTALE	TOTALE

31100000000		
Data	Firma	
Udid	HIIII	