

# FONDI PONTICO PONTICO



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali Direzione Generale per interventi in materia di Editizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale

PER LA SCHOLA COMPUTENZE E AMBIENTO PER LAPPRENDIMINTO (ESI.)



#### MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO ISTITUTO COMPRENSIVO CERVARO

Corso della Repubblica 23 03044 Cervaro (Fr) Cod.Mecc. FRIC843003

\*\*\* Uffici 0776/367013 - 0776/366759 fax 0776/366759

**⊠FRIC843003@istruzione.it ⊠ PEC FRIC843003@pec.istruzione.it** 

Cod. Fiscale 90032220601 Cod. I.P.A. UFR501

Cervaro, vedi segnatura Al sito web All'Albo Ai Docenti Interni

CUP: D18H17000180007

CIP: 10.2.2A-FdRPOC-LA-2018-104

**OGGETTO:** BANDO DI RECLUTAMENTO ESPERTI INTERNI CORSI DI FORMAZIONE di cui Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale", Prot. 2669 del 03/03/2017. In coerenza con Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) - Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.24 "Competenze di base". Codice progetto 10.2.2A-FdRPOC-LA-2018-104.

#### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**Considerato** che il Programma Annuale 2019 è stato approvato dal Consiglio d'Istituto;

Considerato che nel Programma Annuale 2019 è stato inserito il progetto 10.2.2A-FdRPOC-LA-2018-104 dal titolo

"Progetto: Pensiero computazionale, creativo e consapevole";

Visto il Decreto del 28 agosto 2018, n. 129, "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione

amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge

13 luglio 2015, n. 107." in vigore dal 17-11-2018;

**Visti** il D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e il D.P.R. 8 marzo 1999, n.275;

Vista la nota Prot. 2669 del 03/03/2017 Programma Operativo Complementare "Per la Scuola. Competenze

e ambienti per l'apprendimento» 2014-2020" Asse I – Istruzione – Fondo di Rotazione. In coerenza con Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) - Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A "Competenze di base". Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e

computazionale e della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale".

Visto il Progetto a tale scopo predisposto, denominato "Progetto: Pensiero computazionale, creativo e

consapevole", approvato: dal Collegio dei Docenti estratto verbale n°7 del 11/05/2017 e dal Consiglio

d'Istituto estratto verbale n°13 del 19/05/2017;

Vista la trasmissione on-line, tramite la piattaforma infotelematica GPU, all'Autorità di Gestione del Piano

"de quo" il 19/05/2017 14:39 e l'invio del progetto/candidatura Piano 39885, generata dal sistema GPU e firmata digitalmente dal Dirigente Scolastico, sulla piattaforma SIF il 22/05/2017, con

attribuzione da parte del sistema del prot. 11336 del 23/05/2017;

Considerato che il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Dipartimento per la Programmazione e

la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - Direzione Generale per interventi in

Investiamo nel vostro futuro







Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale Ufficio IV

PER LA SCUOLA COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (ESE)

materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale – Ufficio IV:

- sono state elaborate le graduatorie definitive delle Istituzioni scolastiche che hanno presentato la
  propria proposta ed i cui progetti sono stati dichiarati ammissibili al finanziamento, pubblicandola
  sul sito internet del MIUR dedicata al PON "Per la Scuola" con nota AOODGEFID Prot. 25954 del
  26 settembre 2018.;
- con nota prot.n. AOODGEFID/27750 del 24/10/2018 ha autorizzato i suddetti Progetti PON/FSE per la Regione Lazio;
- con nota Prot. n. AOODGEFID/28234 del 30/10/2018 notificata il 10/05/2019 ha comunicato a questa Istituzione Scolastica la singola autorizzazione del progetto e dell'impegno di spesa, attuando la sotto-azione 10.1.1A definita dal seguente codice progetto: 10.2.2A-FdRPOC-LA-2018-104 pari ad €. 24.993,60, prevedendo come termine di conclusione delle attività didattiche il 30/09/2020, utilizzando anche il periodo estivo, ed entro il 31 dicembre 2020 la sua chiusura amministrativo-contabile;

#### Considerato

che gli OO CC si sono espressi relativamente ai criteri di selezione del personale da coinvolgere;

#### Rilevata

la necessità di reclutare docenti interni per ricoprire il ruolo di esperti cosi come indicato dalla nota MIUR Prot. AOODGEFID/34815 del 2 agosto 2017;

#### DISPONE

il presente avviso pubblico avente per oggetto la formazione, mediante procedura comparativa per titoli e colloquio, di una graduatoria di esperti interni per l'attuazione delle azioni di formazione riferite all'Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale". L'avviso è disciplinato come di seguito descritto.

#### Articolo 1

#### Finalità della selezione

Il presente avviso è finalizzato alla predisposizione di una graduatoria di esperti ai quali affidare le azioni di formazione volte alla riduzione del fallimento formativo precoce e della dispersione scolastica e formativa da attivare in questo Istituto nel periodo dal 01/12/2019 al 30/09/2020, (I progetti autorizzati dovranno essere realizzati e chiusi mediante l'apposita funzionalità di "Chiusura progetto" sulla piattaforma GPU entro il 30/09/2020, utilizzando anche il periodo estivo) per i seguenti percorsi formativi:



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

Per la candidatura N. 39885 sono stati inseriti i seguenti moduli: Rienilogo moduli - 10.2.2A Competenze di base

Tipologia modulo	Titolo	Costo
Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	Il linguaggio informatico applicato: laboratorio di coding	€ 5.082,00
Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	Il pacchetto office e la navigazione sicura in rete	€ 4.977,90
Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	Manipolare le immagini digitalmente: laboratorio di image editing	€ 4.977,90
Competenze di cittadinanza digitale	Uso consapevole dei social media: la pagina web del nostro paese	€ 4.977,90
Competenze di cittadinanza digitale	Il web; utilizzarlo al meglio: il nostro blog	€ 4.977,90
	TOTALE SCHEDE FINANZIARIE	€ 24.993,60

I moduli sono definiti secondo la seguente progettazione didattica:

Il linguaggio informatico applicato: laboratorio di coding	
Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	
Scratch è la community online egemone in Italia nel campo della programmazione a blocchi, e permette agli utenti di programmare mediante incastri sintattici di blocchi colorati che rappresentano visivamente le diverse righe di codice. L'utilizzo di Scratch pensato inizialmente per fornire ai bambini un modo divertente e semplice per avere il primo contatto con uno degli obiettivi culturali del coding: scoprire che dietro a qualsiasi applicazione informatica esiste un codice, scritto da qualcuno in un determinato linguaggio, si è però dimostrato molto utile come primo approccio al coding anche per gli adulti. Nel coding così inteso non c'è quasi traccia di scrittura del codice sorgente, facilitando da un lato la creazione di contenuto programmabile, ma limitando sicuramente, dall'altro, la portata delle conoscenze acquisite in campo informatico. Il coding a blocchi rappresenterà solamente il primo gradino di un curriculum didattico che esplorerà tutti gli aspetti e le connessioni interdisciplinari dell'informatica.  La codificazione di un algoritmo lo rende percepibile e manipolabile: gli conferisce una plasticità tangibile che il solo ragionamento non ha. Consente di vedere immediatamente i rapporti razionali di causa ed effetto e verificare la liceità di una categorizzazione o di un ragionamento logico. È per questa sua peculiare azione rappresentativa che il coding è uno strumento di sostegno molto efficace per chi si interessa di metodologie di studio per studenti con disturbi dell'apprendimento. Abituarsi a vedere e verificare un ragionamento mediante una rappresentazione rigorosa aiuta stabilire un contesto extra-verbale entro cui inserire il proprio ragionamento, in modo da memorizzarlo meglio o da affidarsi ad esso con più sicurezza. Inoltre, consente di creare e visualizzare schemi di pensiero che possano essere analizzati, perfezionati e poi riutilizzati applicandoli a diversi argomenti. Il coding così inteso è uno strumento utile all'analisi metacognitiva perché offre agli studenti una rappresentazion	







Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Diparfimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane. Finanziarie e Strumentali Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale Ufficio IV

PER LA SCHOLA COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (ESE)

testo – ma anche per compiti più astratti e creativi come, ad esempio, la creazione di racconti o storytelling.

Il coding condivide questa capacità plastica e rappresentativa del pensiero computazionale con le altre discipline STEM, ma ne esalta gli schematismi e la trasversalità, rendendolo preferibile. Si potrà poi creare app specificamente pensate per coinvolgere gli allievi degli istituti superiori.

#### Ambiente di apprendimento

L'apprendimento dei contenuti avverrà in un clima accogliente e partecipativo. L'esperto e il tutor guideranno gli alunni attraverso strategie di team building, utili per garantire la condivisione e il raggiungimento degli obbiettivi comuni.

L'intervento nella sua completezza offre ai giovani la possibilità di acquisire e potenziare le proprie capacità di utilizzare conoscenze, abilità e capacità personali, sociali e/o metodologiche, in situazioni di lavoro o di studio e nello sviluppo professionale e personale. Al fine di rendere replicabile e sostenibile il contenuto delle attività, il gruppo di coordinamento dell'intervento, la rete, cercherà di:

- Co-costruire il progetto, condividendo le scelte
- Prevedere azioni comuni trasversali al progetto stesso, impegnandosi a curarne le modalità attuative
- Dare avvio al progetto con adeguata visibilità Qualità e Disseminazione;
- Fare verifiche periodiche di rete
- Essere consapevoli della complessità della realizzazione di un progetto di rete che richiede mediazione, scambio delle competenze, sinergia solidale, integrazione tra diversi, accoglienza, lavoro di gruppo, collaborazione.
- Individuare bisogni/problemi sociali attraverso le segnalazioni provenienti dal territorio e proporre Iniziative.

#### Metodologia didattica

La realizzazione delle attività sopraindicate ha previsto l'utilizzo di una metodologia didattica innovativa, finalizzata ad evidenziare attraverso l'attività pratica il raggiungimento delle finalità prefissate. Le attività formative saranno strutturate ponendo al centro dell'attenzione l'utilizzo di molteplici metodi di gestione dell'aula, la maggior parte interattivi. In particolare saranno utilizzati:

- Lezione frontale resa più attiva, attraverso l'uso di immagini, video, videogames social network ,anche tramite i device dei discenti stessi, che possono integrare la trattazione del docente.
- Creazione da parte degli allievi, tramite le tecniche insegnate, di piccoli programmi funzionanti di vario genere da decidere a seconda delle fasce d'età prese in esame.
- Esercitazioni operative di laboratorio aventi lo scopo di trasmettere e/o rinforzare le capacità necessarie per lo svolgimento di una specifica attività.
- Problem solving al fine di apprendere, analizzare e rinforzare le diverse modalità che possono essere attivate nella risoluzione di problemi, cioè di verificare la capacità del gruppo di esaminare le varie alternative, di valutarle correttamente e scegliere le più adeguate.

La metodologia didattica utilizzata sarà, dunque, di tipo pratico – funzionale finalizzata alla massima flessibilità ed all'ottenimento dei migliori risultati per ciò che riguarda l'apprendimento, l'assimilazione e la sperimentazione delle conoscenze acquisite e delle competenze necessarie a svolgere le diverse competenze cui fa riferimento il percorso formativo, la didattica sarà invece di tipo attivo, finalizzata al continuo coinvolgimento dei partecipanti, con l'obiettivo di verificare in ogni momento il livello di attenzione, di interesse e partecipazione, nonché l'adeguatezza delle modalità di gestione didattica dell'aula ed il



**PON** 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentall Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale Ufficio IV

PER LA SCUOLA COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (ESE)

	livello di coerenza delle tematiche affrontate anche rispetto alle strategie di apprendimento adottate dai singoli corsisti.  Valutazione degli interventi  La valutazione dell'efficacia dell'intervento verrà effettuata attraverso test di verifica delle conoscenze (da somministrare prima e dopo le attività). Allo stesso modo, la creazione di una pagina Web dedicata rappresenterà uno strumento di valutazione e di testimonianza diretta dei risultati ottenuti.
Numero destinatari	15 Allievi (Primaria primo ciclo) 15 Allievi secondaria inferiore (primo ciclo)
Numero ore	30

itolo modulo II pacchetto office e la navigazione sicura in rete		
Tipo Modulo	Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	
Descrizione modulo	Lo sviluppo delle competenze digitali e in generale della consapevolezza digitale è fondamentale per il nostro Paese, che soffre su questo campo di uno svantaggio molto grave nei confronti della gran parte dei Paesi Europei, come rilevato da diversi rapporti internazionali. Ne paghiamo le conseguenze sul fronte dello sviluppo economico-sociale, ma anche dell'inclusione e dell'esercizio dei diritti democratici. Le competenze digitali sono necessarie per un utilizzo efficace degli strumenti e servizi digitali di uso comune nella vita quotidiana compreso l'ambito lavorativo, senza finalità professionali specifiche.  L'Intervento Formativo intende offrire la possibilità ai giovanissimi della scuola e tutti i giovani destinatari dell'intervento di acquisire conoscenze di base del pc. L'informatica è una disciplina 'giovane', il cui sviluppo ha contribuito in modo determinante alle rivoluzioni tecnologiche che hanno caratterizzato gli ultimi decenni. Se da un lato tutti siamo pronti a riconoscere a questa disciplina un ruolo di primo piano nello sviluppo economico e sociale, dall'altro lato riscontriamo ancora oggi una frequente confusione tra l'informatica come scienza a sé, l'evoluzione tecnologica che è avvenuta in conseguenza del suo sviluppo, e l'uso dei. dispositivi informatici come puri strumenti per svolgere i più svariati compiti, il progetto ha dunque lo scopo principale di colmare questo gap informativo fornendo le conoscenze e le competenze necessarie.  Al termine di questo modulo il candidato sarà in grado di: Comprendere i concetti chiave in materia di tecnologie dell'informazione, computer, dispositivi e software. Avviare e spegnere un computer. Lavorare in modo efficace sul desktop del computer utilizzando icone e finestre. Definire le principali impostazioni del sistema operativo e utilizzare le funzionalità integrate di aiuto. Utilizzare il pacchetto Office in maniera efficace. Sapere quali sono i concetti principali della gestione dei file ed essere in grado di organizzare in modo efficiente file e	



# FONDI PEUROPEI





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione del Fondi Struturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale Ufficio IV

PER LA SCHOLA COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (ESE)

	- ICT e utilizzo sicuro degli strumenti informatici
	- Hardware e Software
	- Conoscenza del pacchetto Office
	- Utilizzo dei programmi principali
	- Internet e la rete
	- Esercitazione pratica sull'utilizzo del pacchetto Office
Numero destinatari	19 Allievi secondaria inferiore (primo ciclo)
Numero ore	30

Titolo modulo	Manipolare le immagini digitalmente: laboratorio di image editing
Tipo Modulo	Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale
	Utilizzare le funzioni di aiuto. Lavorare con le immagini: Utilizzare i comandi di selezione Elaborare un'immagine modificandone le dimensioni, ruotandola, duplicandola, spostandola, ritagliandola Utilizzare i livelli e comprenderne le funzionalità Aggiungere e formattare testi Apportare modifiche ad un'immagine utilizzando vari strumenti (sfumatura, pennello, contagocce, cancellino) Applicare effetti e filtri utilizzando effetti artistici, di sfocatura, di distorsione o di rendering. Disegnare e colorare: Utilizzare strumenti di disegno (linee, forme) Utilizzare strumenti per colorare (contagocce, pennello, sfumatura, secchiello). Pubblicazione: preparare un'immagine per la stampa e per la pubblicazione su di una pagina Web. Alla fine del modulo lo studente dovrà essere in grado di:



Unione Europea

Numero destinatari

Numero ore

19 Allievi (Primaria primo ciclo)

30

# FONDI PONTI PONTI



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane. Finanziane e Strumentali Direzione Generate per interventi in materia di Editizia Scolastica per la gestione del Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale Uticio IV

PER LA SCUOLA COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (ESE)

· KB CA	A DOLL TO POLICY AND THE POLICY AND
	• conoscere i concetti base dell'utilizzo delle immagini digitali e comprendere i concetti
	relativi ai formati grafici e ai colori.
	visualizzare un'immagine esistente, salvare un'immagine in diversi formati.
	• utilizzare le opzioni predefinite, come la visualizzazione delle barre d'applicazione o della
	tavolozza dei colori.
	• catturare un'immagine, selezionare tutta o una parte dell'immagine ed effettuare delle
	modifiche.
	• utilizzare i livelli, inserire del testo, usare effetti e filtri, usare strumenti di disegno e pittura.
	• realizzare la stampa di un'immagine o di pubblicarla.
	L'apprendimento dei contenuti avverrà in un clima accogliente e partecipativo. L'esperto e il
	tutor guideranno gli alunni attraverso strategie di team building, utili per garantire la
	condivisione e il raggiungimento degli obbiettivi comuni.
	L'intervento nella sua completezza offre ai giovani la possibilità di acquisire e potenziare le
	proprie capacità di utilizzare conoscenze, abilità e capacità personali, sociali e/o
	metodologiche, in situazioni di lavoro o di studio e nello sviluppo professionale e personale.
	Metodologia didattica
	La realizzazione delle attività sopraindicate ha previsto l'utilizzo di una metodologia didattica
	innovativa, finalizzata ad evidenziare attraverso l'attività pratica il raggiungimento delle
	finalità prefissate. Le attività formative saranno strutturate ponendo al centro
	dell'attenzione l'utilizzo di molteplici metodi di gestione dell'aula, la maggior parte
	interattivi. In particolare saranno utilizzati:
	- Lezione frontale resa più attiva, attraverso l'uso di immagini, video, videogames, social
	I
	network, anche tramite i device dei discenti stessi, che possono integrare la trattazione del docente.
	- Creazione da parte degli allievi, tramite le tecniche insegnate, di piccoli programmi
	funzionanti di vario genere da decidere a seconda delle fasce d'età prese in esame.
	- Esercitazioni operative di laboratorio aventi lo scopo di trasmettere e/o rinforzare le
	capacità necessarie per lo svolgimento di una specifica attività.
	- Problem solving al fine di apprendere, analizzare e rinforzare le diverse modalità che
	possono essere attivate nella risoluzione di problemi, cioè di verificare la capacità del gruppo
	di esaminare le varie alternative, di valutarle correttamente e scegliere le più adeguate.
	La metodologia didattica utilizzata sarà, dunque, di tipo pratico – funzionale finalizzata alla
	massima flessibilità ed all'ottenimento dei migliori risultati per ciò che riguarda
	l'apprendimento, l'assimilazione e la sperimentazione delle conoscenze acquisite e delle
	competenze necessarie a svolgere le diverse competenze cui fa riferimento il percorso
	formativo, la didattica sarà invece di tipo attivo, finalizzata al continuo coinvolgimento dei
	partecipanti, con l'obiettivo di verificare in ogni momento il livello di attenzione, di interesse
	e partecipazione, nonché l'adeguatezza delle modalità di gestione didattica dell'aula ed il
	livello di coerenza delle tematiche affrontate anche rispetto alle strategie di apprendimento
	adottate dai singoli corsisti.
	La valutazione dell'efficacia dell'intervento verrà effettuata attraverso test di verifica delle
	conoscenze (da somministrare prima e dopo le attività). Allo stesso modo, la creazione di
	una pagina Web dedicata rappresenterà uno strumento di valutazione e di testimonianza
	diretta dei risultati ottenuti.
Noncola di Alexandra	10 Allieut / Deimente prime prime prime







Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione del Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale Ufficio IV

PER LA SCHOLA COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (ESE)

#### Titolo modulo

#### Uso consapevole dei social media: la pagina web del nostro paese

#### Tipo Modulo

#### Competenze di cittadinanza digitale

#### Descrizione modulo

Con il progetto si vuole educare gli alunni all'utilizzo creativo, costruttivo e consapevole dei Media, come strumento per la promozione e la valorizzazione del proprio lavoro e operato. Scopo delle attività è la creazione di una pagina web dedicata al paese, evidenziando: storia, criticità, particolarità e attrattive. Per raggiungere tale obbiettivo gli allievi dovranno esplorare il territorio, sia dentro la scuola (tramite ricerche guidate su internet) che al di fuori del contesto scolastico (documentando la propria esperienza nel tempo libero). All'interno della scuola, durante le attività laboratoriali, gli allievi, guidati dall'esperto in social media marketing e dal tutor, costruiranno la pagina web e i collegamenti in essa contenuti (Facebook, Instagram ecc.), ragionando su significati e messaggi veicolati attraverso i linguaggi multimediali. È in questa fase che gli allievi saranno portati a riflettere, attraverso Brainstorming e Focus Group, su concetti quali:

- Il concetto di medium
- La storia ed evoluzione dei media: linguaggi, format, generi, piattaforme
- Il ruolo dei media nel contribuire alla costituzione dell'opinione pubblica
- Le tecniche di propaganda
- I Media verticali, orizzontali, reticolari
- Le caratteristiche specifiche dei media e degli intermediari digitali
- La responsabilità delle informazioni fornite e veicolate
- La verifica delle fonti

L'apprendimento dei contenuti avverrà in un clima accogliente e partecipativo. L'esperto e il tutor guideranno gli alunni attraverso strategie di team building, utili per garantire la condivisione e il raggiungimento degli obbiettivi comuni. Verrà creato un gruppo tramite un social network o un blog per la condivisione e l'aggiornamento dei contenuti, con la mediazione da parte del tutor.

Attraverso il gruppo gli allievi creeranno un manuale per l'utilizzo consapevole di internet, che sfrutti strumenti e linguaggi condivisi dai coetanei.

L'apprendimento dei contenuti avverrà in un clima accogliente e partecipativo. L'esperto e il tutor guideranno gli alunni attraverso strategie di team building, utili per garantire la condivisione e il raggiungimento degli obbiettivi comuni.

L'intervento nella sua completezza offre ai giovani la possibilità di acquisire e potenziare le proprie capacità di utilizzare conoscenze, abilità e capacità personali, sociali e/o metodologiche, in situazioni di lavoro o di studio e nello sviluppo professionale e personale. Metodologia didattica

La realizzazione delle attività sopraindicate ha previsto l'utilizzo di una metodologia didattica innovativa, finalizzata ad evidenziare attraverso l'attività pratica il raggiungimento delle finalità prefissate. Le attività formative saranno strutturate ponendo al centro dell'attenzione l'utilizzo di molteplici metodi di gestione dell'aula, la maggior parte interattivi. In particolare saranno utilizzati:

- Lezione frontale resa più attiva, attraverso l'uso di immagini, video, videogames, social network, anche tramite i device dei discenti stessi, che possono integrare la trattazione del docente.
- Creazione da parte degli allievi, tramite le tecniche insegnate, di piccoli programmi funzionanti di vario genere da decidere a seconda delle fasce d'età prese in esame.
- Esercitazioni operative di laboratorio aventi lo scopo di trasmettere e/o rinforzare le capacità necessarie per lo svolgimento di una specifica attività.
- Problem solving al fine di apprendere, analizzare e rinforzare le diverse modalità che

Investiamo nel vostro futuro



Unione Europea

# FONDI TRUTTURALI SUROPEI



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale Ufficio IV

PER LA SCUOLA COMPETENZE E AMBIENTI PER LAPPRENDIMENTO (ESE)

	possono essere attivate nella risoluzione di problemi, cioè di verificare la capacità del gruppo di esaminare le varie alternative, di valutarle correttamente e scegliere le più adeguate. La metodologia didattica utilizzata sarà, dunque, di tipo pratico – funzionale finalizzata alla massima flessibilità ed all'ottenimento dei migliori risultati per ciò che riguarda l'apprendimento, l'assimilazione e la sperimentazione delle conoscenze acquisite e delle competenze necessarie a svolgere le diverse competenze cui fa riferimento il percorso formativo, la didattica sarà invece di tipo attivo, finalizzata al continuo coinvolgimento dei partecipanti, con l'obiettivo di verificare in ogni momento il livello di attenzione, di interesse e partecipazione, nonché l'adeguatezza delle modalità di gestione didattica dell'aula ed il livello di coerenza delle tematiche affrontate anche rispetto alle strategie di apprendimento adottate dai singoli corsisti.  La valutazione dell'efficacia dell'intervento verrà effettuata attraverso test di verifica delle conoscenze (da somministrare prima e dopo le attività). Allo stesso modo, la creazione di una pagina Web dedicata rappresenterà uno strumento di valutazione e di testimonianza diretta dei risultati ottenuti.
Numero destinatari	19 Allievi secondaria inferiore (primo ciclo)
Numero ore	30

Il web, utilizzarlo al meglio: il nostro blog	
Competenze di cittadinanza digitale	
Obiettivi: Scopo dell'intervento è educare gli studenti alla lettura e scrittura in ambienti digitali misti, grazie all'utilizzo di tecniche di narrazione, applicate alle potenzialità offerte dalla struttura ipertestuale e multimediale degli strumenti digitali. Per raggiungere tale obiettivo gli studenti saranno coinvolti nella creazione di un Blog sulle tipicità del territorio. Per la creazione del blog gli allievi adopereranno diversi linguaggi (immagini, racconti, registrazioni). La pianificazione e la creazione di un Blog avverrà attraverso Brainstorming, Focus Group e role play. Per la creazione del prodotto di svolgeranno le seguenti attività:  - Social reading  - Organizzare gruppi di lettura, anche in digitale.  - Self-publishing  - Content design  - Creazione di mappe concettuali e diagrammi per l'organizzazione e la strutturazione dei contenuti  - Organizzazione visuale dei contenuti  - Digital e audio storytelling e storymaking  Ambiente di apprendimento  L'apprendimento dei contenuti avverrà in un clima accogliente e partecipativo. L'esperto e il tutor guideranno gli alunni attraverso strategie di team building, utili per garantire la condivisione e il raggiungimento degli obbiettivi comuni.  L'intervento nella sua completezza offre ai giovani la possibilità di acquisire e potenziare le proprie capacità di utilizzare conoscenze, abilità e capacità personali, sociali e/o metodologiche, in situazioni di lavoro o di studio e nello sviluppo professionale e personale.  Al fine di rendere replicabile e sostenibile il contenuto delle attività, il gruppo di coordinamento dell'intervento, la rete, cercherà di:  • Co-costruire il progetto, condividendo le scelte	
• Prevedere azioni comuni trasversali al progetto stesso, impegnandosi a curarne le modalità	







Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane. Finanziarie e Strumentali Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale

PER LA SCUOLA COMPFTENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

-++-	ıative

- Dare avvio al progetto con adeguata visibilità Qualità e Disseminazione;
- Fare verifiche periodiche di rete
- Essere consapevoli della complessità della realizzazione di un progetto di rete che richiede mediazione, scambio delle competenze, sinergia solidale, integrazione tra diversi, accoglienza, lavoro di gruppo, collaborazione.
- Individuare bisogni/problemi sociali attraverso le segnalazioni provenienti dal territorio e proporre Iniziative.

#### Metodologia didattica

La realizzazione delle attività sopraindicate ha previsto l'utilizzo di una metodologia didattica innovativa, finalizzata ad evidenziare attraverso l'attività pratica il raggiungimento delle finalità prefissate. Le attività formative saranno strutturate ponendo al centro dell'attenzione l'utilizzo di molteplici metodi di gestione dell'aula, la maggior parte interattivi. In particolare saranno utilizzati:

- Lezione frontale resa più attiva, attraverso l'uso di immagini, video, videogames social network, anche tramite i device dei discenti stessi, che possono integrare la trattazione del docente
- Creazione da parte degli allievi, tramite le tecniche insegnate, di piccoli programmi funzionanti di vario genere da decidere a seconda delle fasce d'età prese in esame.
- Esercitazioni operative di laboratorio aventi lo scopo di trasmettere e/o rinforzare le capacità necessarie per lo svolgimento di una specifica attività.
- Problem solving al fine di apprendere, analizzare e rinforzare le diverse modalità che possono essere attivate nella risoluzione di problemi, cioè di verificare la capacità del gruppo di esaminare le varie alternative, di valutarle correttamente e scegliere le più adeguate.

La metodologia didattica utilizzata sarà, dunque, di tipo pratico – funzionale finalizzata alla massima flessibilità ed all'ottenimento dei migliori risultati per ciò che riguarda l'apprendimento, l'assimilazione e la sperimentazione delle conoscenze acquisite e delle competenze necessarie a svolgere le diverse competenze cui fa riferimento il percorso formativo, la didattica sarà invece di tipo attivo, finalizzata al continuo coinvolgimento dei partecipanti, con l'obiettivo di verificare in ogni momento il livello di attenzione, di interesse e partecipazione, nonché l'adeguatezza delle modalità di gestione didattica dell'aula ed il livello di coerenza delle tematiche affrontate anche rispetto alle strategie di apprendimento adottate dai singoli corsisti.

#### Valutazione degli interventi

La valutazione dell'efficacia dell'intervento verrà effettuata attraverso test di verifica delle conoscenze (da somministrare prima e dopo le attività). Allo stesso modo, la creazione di una pagina Web dedicata rappresenterà uno strumento di valutazione e di testimonianza diretta dei risultati ottenuti.

	diretta dei risultati ottenuti.		
Numero destinatari	19 Allievi (Primaria primo ciclo)		
Numero ore	30		

#### Art. 2.

#### Figure professionali richieste

Laurea o Titolo equipollente o Esperto di settore di intervento riportato nell'art. 1 nei rispettivi percorsi formativi.

Docente Madrelingua nei moduli di Lingua Straniera.



# FONDI PONDI EUROPEI 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Ricorse Umane, Finanziarle e Strumentall Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'istruzione e per l'Innovazione Digitale

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

#### Art. 3

#### Requisiti generali di ammissione e modalità di valutazione della candidatura

La selezione degli esperti sarà effettuata da una Commissione di valutazione da costituirsi a scadenza del bando. Saranno valutate le istanze a seguito di comparazione dei curricula presentati secondo quanto previsto dalle Linee Guida PON e di un colloquio orale con i candidati in base ai criteri di seguito indicati con relativo punteggio.

Massima priorità sarà data agli esperti Madre lingua. Per quanto riguarda gli esperti madre lingua si farà riferimento a quanto contenuto nell'allegato 2 dell'avviso Prot. AOODGEFID\1953 del 21/02/2017 "Potenziamento delle competenze di base in chiave innovativa, a supporto dell'offerta formativa" e qui riportato: "Nei corsi riservati alla formazione delle lingue straniere priorità assoluta va data ai docenti "madrelingua" vale a dire cittadini stranieri o italiani che per derivazione familiare o vissuto linguistico abbiano le competenze linguistiche ricettive e produttive tali da garantire la piena padronanza della lingua straniera oggetto del percorso formativo e che quindi documentino di aver seguito:

- a) il corso di studi e conseguito i relativi titoli (dalle elementari alla laurea) nel Paese straniero la cui lingua è oggetto del percorso formativo;
- b) il corso di studi e conseguito i relativi titoli (dalle elementari al diploma) nel Paese straniero la cui lingua è oggetto del percorso formativo e di essere in possesso di laurea anche conseguita in un paese diverso da quello in cui è stato conseguito il diploma.

Nel caso di cui al punto b), la laurea deve essere, obbligatoriamente, accompagnata da certificazione coerente con il "Quadro comune europeo di riferimento per le lingue" rilasciata da uno degli Enti Certificatori riconosciuti internazionalmente. Per i percorsi formativi finalizzati al raggiungimento della certificazione B2 del Framework europeo l'esperto deve essere in possesso di una Certificazione di livello C2; per tutti gli altri livelli l'esperto deve essere in possesso di una Certificazione almeno di livello C1.

In assenza di candidature rispondenti ai punti sopra indicati, la scuola potrà fare ricorso ad esperti "non madre lingua" ma che siano, obbligatoriamente, in possesso della laurea specifica in lingue straniere conseguita in Italia. Il certificato di laurea deve indicare le lingue studiate e la relativa durata. La scelta terrà in considerazione solo la lingua oggetto della tesi di laurea. Nella pubblicazione dell'avviso le scuole potranno inserire tra i criteri il possesso dell'abilitazione all'insegnamento della lingua oggetto del percorso formativo, la conoscenza, documentata da parte dell'esperto, della metodologia, del piano didattico, del testing proprio dell'Ente certificatore prescelto dall'Istituzione scolastica.

CR	TERI VICTORIA DE LA CALLADA DE	PUNTEGGIO MASSIMO
A.	Esperienze lavorative nel settore di pertinenza	4
В.	Esperienze di docenza nel settore di pertinenza	4
c.	Esperienze di docenza universitaria nel settore di pertinenza	
D.	Possesso di titoli formativi specifici afferenti la tipologia di intervento	4



# FONDI PONTI PONTI



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Diparfimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali Direzione Generale per interventi in maleria di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Shutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale Ufficio IV

PER LA SCUOLA COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (ESE).

E.	Possesso di laurea specifica coerente con le attività/tematiche progettuali	5
F.	Pubblicazioni/Dispense didattiche/Lavori pubblicati su riviste attinenti al settore di pertinenza	4

La commissione nominata valuterà i curricula assegnando un punteggio come di seguito riportato:

- VOCE A), B), C): 0 = per NESSUNA ESPERIENZA; 1 = da 1 a 3 ESPERIENZE; 2 = da 4 a 6 ESPERIENZE; 3 = da 7 a 10 ESPERIENZE; 4 = più di 10 ESPERIENZE
- VOCE D): 0 = per NESSUN TITOLO; 1 = per ogni TITOLO per un massimo di 4
- VOCE E): Laurea Triennale 2 PUNTI, Laurea Quinquennale/Specialistica 3 PUNTI; Dottorato di Ricerca 2 PUNTI
- VOCE F): 0 NESSUNA PUBBLICAZIONE; 1 punto per ogni PUBBLICAZIONE per un massimo di 4

Ogni esperto potrà presentare la propria candidatura per tutti i moduli previsti dal piano formativo afferenti al proprio profilo professionale; tuttavia, per motivi organizzativi, ad ogni esperto l'amministrazione si riserverà di attribuire la formazione al massimo per due moduli. Si evidenzia, inoltre, che la valutazione dei titoli e delle esperienze sarà effettuata anche in presenza di un solo curriculum prodotto nei termini.

Per ogni modulo al quale si candida, l'esperto dovrà presentare uno specifico progetto didattico.

Oltre la valutazione dei titoli la commissione potrà attribuire ulteriori ed eventuali 15 punti ad un colloquio che effettuerà sulla base dei seguenti criteri:

•	Insufficiente conoscenza della normativa di gestione del progetto FSE	O PUNTI
•	Mediocre conoscenza della normativa di gestione del progetto FSE	5 PUNTI
•	Sufficiente conoscenza della normativa di gestione del progetto FSE	10 PUNTI
•	Ottima conoscenza della normativa di gestione del progetto FSE	15 PUNTI

In ogni caso, per l'ammissione alla selezione i candidati devono produrre apposita dichiarazione di:

- essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
- godere dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali;
- essere in possesso dei requisiti essenziali per effettuare attività di docenza nelle discipline per le quali si

Ai sensi del DPR 445/2000 le dichiarazioni rese e sottoscritte nel curriculum vitae o in altra documentazione hanno valore di autocertificazione. Potranno essere effettuati idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati. Si rammenta che la falsità in atti e la dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del predetto DPR n. 445/2000 e successive modifiche ed integrazioni, implica responsabilità civile e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla gara ai sensi dell'art. 75 del predetto D.P.R. n. 445/2000. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c. 5. I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la proposizione della domanda di partecipazione. L'accertamento della mancanza dei suddetti requisiti comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o dalla procedura di affidamento dell'incarico o la decadenza dalla graduatoria.

Art. 4

Compensi



# TRUTTURALI PON 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione del Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale Ufficio IV

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

Il compenso massimo per gli esperti interni come stabilito dalla nota ministeriale prot. n. AOODGEFID/34815 del 2 agosto 2017, è pari € 70,00 lordo stato, tale compenso comprende tutti gli oneri fiscali, previdenziali e assistenziali a carico di ambedue le parti (Amministrazione e Esperto).

#### Art. 5

#### Domanda di ammissione, valutazione dei requisiti e costituzione delle graduatorie

Potrà essere presentata candidatura da ogni esperto per tutti i moduli indicati nella tabella di cui all'art. 1 del presente avviso (l'amministrazione si riserva di attribuire un massimo di 2 moduli per ogni esperto). La domanda di partecipazione dovrà essere redatta, autocertificando in maniera dettagliata i requisiti essenziali di ammissione indicati nel modello di candidatura (Allegato 1). Alla domanda, debitamente sottoscritta, dovranno essere acclusi, pena esclusione, copia di un documento di identità valido e sottoscritto, il curriculum vitae in formato Europeo che dovrà essere prodotto e sottoscritto con espressa dichiarazione di responsabilità ai sensi del D.P.R. 445/00 art. 21; 47; 76, compreso di autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003 e del Regolamento Europeo sulla privacy n. 2016 679 – GDPR articoli 13 e 14, anche con strumenti informatici. La domanda di partecipazione dovrà pervenire, entro e non oltre le ore 12:00 dell'ottavo giorno dalla pubblicazione del presente avviso. In formato digitale esclusivamente all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) - fric843003@pec.istruzione.it firmata digitalmente oppure firmata in originale e scansionata. In alternativa in formato cartaceo al protocollo dell' ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI CERVARO Corso della Repubblica 23 - 03044 Cervaro (Fr). L'Amministrazione declina ogni responsabilità per perdita di comunicazioni imputabili a inesattezze nell'indicazione del recapito da parte del concorrente, oppure a mancata o tardiva comunicazione di cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, o per eventuali disguidi comunque imputabili a fatti terzi, a caso fortuito o di forza maggiore. La Commissione di valutazione sarà nominata successivamente alla scadenza del presente avviso. Le graduatorie provvisorie saranno pubblicate sul sito internet della Scuola. http://www.istitutocomprensivocervaro.it/ Le condizioni di svolgimento dei corsi (monte ore, sedi, orari, programmi, etc.) verranno stabilite di volta in volta dalla Scuola sede di corso e dovranno essere accettate incondizionatamente dagli interessati.

#### Articolo 6

#### Validità temporale della selezione.

Le graduatorie predisposte tramite il presente avviso saranno utilizzate per tutte le iniziative formative che riguarderanno il progetto 10.2.2A-FdRPOC-LA-2018-104.

#### Articolo 7

#### Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241, il responsabile unico del procedimento di cui al presente Avviso di selezione è il Dirigente Scolastico, Prof. Pietro Pascale.

#### Articolo 8

#### Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D.Lgs 196/2003 e del Regolamento Europeo sulla privacy n. 2016 679 – GDPR articoli 13 e 14, anche con strumenti informatici i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato a adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, da disposizioni di legge, la facoltà di accedervi.

#### Articolo 9

#### Pubblicità







Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale Ufficio IV

PER LA SCIJOLA COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

Il presente bando è pubblicato sul sito internet di questa Istituzione scolastica http://www.istitutocomprensivocervaro.it/

IL DIRIGENTE SCOLASTICO (Prof. Pietro Pascale)

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs n. 82/2005







Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale Ufficio IV

PER LA SCUOLA COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (ESE



#### MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO ISTITUTO COMPRENSIVO CERVARO

Corso della Repubblica 23 03044 Cervaro (Fr) Cod.Mecc. FRIC843003

\*\*Diffici 0776/367013 - 0776/366759 fax 0776/366759

⊠FRIC843003@istruzione.it ⊠ PEC FRIC843003@pec.istruzione.it

#### ISTANZA DI PARTECIPAZIONE - BANDO ESPERTO INTERNO FORMATORE

II/la	Sottoscritto/a			
nato/a	il	,residente		a
		,CAP	Via	tel.
	;e-m	nail	Codic	ce
				dichiara ai sensi del
	•	·		li ESPERTI presso ISTITUTO COMPRENSIVO e incondizionatamente i contenuti.
Chiede di essere	ammesso alla selezione	e e dichiara di:		
<ol> <li>essere a conc previsti dall'avvis</li> </ol>		ormative da realizzar	re e di avere c	ompetenze nella realizzazione dei compiti
•	enze ed esperienze idor alide a dimostrare i requ			allegando alla presente idonee certificazioni
Allega:				
a. curriculum in f	ormato europeo con es	pressa dichiarazione	di veridicità del	pitamente sottoscritto;
italiana o di uno condanne penali decisioni civili e	o degli Stati membri d e non essere destinata di provvedimenti amm	lell'Unione europea; irio di provvedimenti inistrativi iscritti nel	- godere dei che riguardanc casellario giudi	uisiti: - essere in possesso della cittadinanza diritti civili e politici; - non aver riportato o l'applicazione di misure di prevenzione, di iziale; - essere a conoscenza di non essere i previsti dall'Avviso di selezione .
c. copia documer	nto di riconoscimento ir	n corso di validità deb	itamente sotto	scritto;
d. altra documen	tazione ritenuta idonea	a alla valutazione di se	eguito riportata	: 
Ci sutaviano el tra	ttomonto doi dati u	anali ai canci dal D La	- 106/2002 - d	D. Rogalamenta Europea sulla privasi a
	ttamento dei dati perso Rarticoli 13 e 14, anche	_	-	el Regolamento Europeo sulla privacy n.
DATA			FIRMA	







Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale Ufficio IV

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

Moduli per i quali si intende presentare candidatura:

<b>Azione</b> 10.2.2A-FdRPOC-LA-2018-104	Figure Professionali E Requisiti Richiesti	Durata	Barrare i Moduli Prescelti
Tipologia Di Modulo: Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale Titolo Del Modulo: Il linguaggio informatico applicato: laboratorio di coding	Laurea O Titolo Equipollente O Esperto Di Settore Di Intervento	30 ore	
Tipologia di modulo: Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale Titolo del modulo: Il pacchetto office e la navigazione sicura in rete	Laurea o Titolo equipollente o Esperto di settore di intervento	30 ore	
Tipologia di modulo: Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale Titolo del modulo: Manipolare le immagini digitalmente: laboratorio di image editing	Laurea o Titolo equipollente o Esperto di settore di intervento	30 ore	
Tipologia Di Modulo: Competenze di cittadinanza digitale Titolo Del Modulo: Uso consapevole dei social media: la pagina web del nostro paese	Laurea o Titolo equipollente o Esperto di settore di intervento	30 ore	









Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale Ufficio IV

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

<b>Tipologia Di Modulo:</b> Competenze di cittadinanza digitale <b>Titolo Del Modulo</b> : Il web, utilizzarlo al meglio: il nostro blog	Laurea o Titolo equipollente o Esperto di settore di intervento	30 ore	
<b>Azione</b>	Figure Professionali E	Durata	Barrare i Moduli
10.2.2A-FdRPOC-LA-2018-104	Requisiti Richiesti		Prescelti