



**ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**  
**"Alessandro Volta"**

Passaggio dei Picciotti, 1 - 90123 **Palermo** tel. 0916494211 fax 091474126  
web: [www.iissvolta.edu.it](http://www.iissvolta.edu.it) - e-mail: [pais027002@istruzione.it](mailto:pais027002@istruzione.it)  
PEC: [pais027002@pec.istruzione.it](mailto:pais027002@pec.istruzione.it)  
C.F. 80016540827



Prot. n. 6598/A.19.I

Palermo, 19/05/2020

U.S.R. SICILIA  
DIREZIONE GENERALE  
U.S.R. SICILIA  
UFFICIO 1 - AMBITO TERRITORIALE  
PER LA PROVINCIA DI PALERMO  
A TUTTE LE ISTITUZIONI SCOLASTICHE  
DI PALERMO E PROVINCIA  
UNIPA- DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
c.a. DIRETTORE DI DIPARTIMENTO  
ING. PERRONE GIOVANNI  
E-mail: [dipartimento.ingegneria@unipa.it](mailto:dipartimento.ingegneria@unipa.it)  
Posta certificata: [dipartimento.ingegneria@cert.unipa.it](mailto:dipartimento.ingegneria@cert.unipa.it)  
UFFICIO ACQUISTI  
AL DIRETTORE S.G.A.  
ALBO ONLINE  
SITO WEB: [www.iissvolta.edu.it](http://www.iissvolta.edu.it)

**PIANO NAZIONALE DI FORMAZIONE DOCENTI - TRIENNIO 2019/2022**  
**ART. 1, COMMA 124 - LEGGE N. 107/2015**

**PROCEDURA RIVOLTA AL PERSONALE ESPERTO ESTERNO**  
Per la selezione di N. 3 DOCENTI/ESPRTI da impegnare nello sviluppo dei moduli formativi relativi al  
Progetto : "FORMAZIONE DOCENTI IN SERVIZIO"- A.S. 2019/2020

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

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

**VISTO** l'art. 40 della legge 27 dicembre 1997, n. 449, che consente la stipula di contratti a prestazioni d'opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti per sperimentazioni didattiche ed ordinamentali per l'ampliamento dell'offerta formativa e per l'avvio dell'autonomia scolastica;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59 ed in particolar modo l'art. 14, comma 3;

**VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii., art. 7, commi 6 e seguenti;

**VISTA** la Circolare n. 2 dell’11 marzo 2008 del Dipartimento della Funzione Pubblica;

**VISTO** il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ed il Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;

**VISTE** le linee guida del MIUR aggiornamento 25 luglio 2017 recanti tra l’altro le modalità di selezione degli esperti interni ed esterni da impiegare nei progetti PON sia FSE che FESR;

**VISTA** la circolare prot. n° 35815 del 2 agosto 2017 recante chiarimenti circa la selezione degli esperti sia interni che esterni;

**VISTA** la circolare prot. n° 38115 del 18 dicembre 2017 recante ulteriori chiarimenti circa la selezione degli esperti sia interni che esterni;

**VISTI** il decreto 28.08.2018 n. 129, la circolare ministeriale esplicativa del 07.01.2019 e il D.A. Regione Sicilia n. 7753 del 28.12.2018 avente come oggetto le “istruzioni generali sulla gestione amministrativo – contabile delle istituzioni scolastiche statali di ogni ordine e grado operanti nel territorio della regione siciliana”;

**VISTO** il P.T.O.F. triennio 2019/2022, elaborato dal Collegio dei Docenti nella seduta del 10/01/2019 sulla base dell’atto di indirizzo del Dirigente prot. 22089 del 05/11/2018 ed approvato dal Consiglio d’Istituto con delibera n. 3 nella seduta del 23/01/2019 e successive integrazioni;

**VISTA** la delibera n. 63 del verbale n. 12 del 09/12/2019 con cui il Consiglio d’Istituto ha approvato il Programma Annuale per l’Esercizio Finanziario 2020;

**VISTA** la nota M.I. AOODGPER Prot. n. 49062 del 28/11/2019 " Formazione docenti in servizio - a.s. 2019/2020 - Assegnazione delle risorse finanziarie e progettazione delle iniziative formative";

**VISTA** la nota M.I. Prot. n. 51647 del 27/12/2019 "Ripartizione fondi - formazione dei docenti - a.s. 2019/2020 - Nota AOODGPER Prot. n. 49062 del 28/11/2019";

**VISTA** l’Ipotesi del CCNI concernente i criteri generali di ripartizione delle risorse per la formazione del personale docente, educativo ed ATA per gli anni scolastici relativi al triennio 2019/2022 sottoscritto il giorno 19/11/2019 in Roma;

**VISTA** la nota U.S.R. Sicilia prot. n. 1005 del 20/01/2020 "Formazione docenti in servizio a.s. 2019/2020 - Prime indicazioni operative";

**VISTA** la nota U.S.R. Sicilia Prot. n. 3148 dell’11/02/2020 " Rendicontazione delle attività di formazione del Piano di formazione docenti a.s. 2019/2020 - e.f. 2019 - U.S.R. Sicilia";

**VISTA** la nota U.S.R. Sicilia prot. n. 7427 del 03/04/2020 "Indicazioni operative per lo svolgimento delle attività di formazione in servizio dei docenti, alla luce delle misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19 assunte. Formazione in servizio a.s. 2019/2020 per i docenti";

**VISTI** i Decreti di assunzione in bilancio di cui alla modifica n. 15 - Prot. n. 24270 del 18/12/2019 e n. 2 Prot. n. 2547 dell’11/02/2020;

**VISTE** le delibere degli OO.CC.;

**VISTO** l’avviso interno Prot. n. 5875/A35.n del 29/04/2020;

**PRESO ATTO** che, in risposta all’avviso interno Prot. n. 5875/A35.n del 29/04/2020, non sono pervenute candidature;

**CONSIDERATO** che questo Istituto ha la necessità di avviare nell'anno scolastico 2019/2020 i seguenti moduli formativi previsti dal progetto:

| TITOLO MODULO   | N. ORE |
|---|--------|
| PROGRAMMAZIONE AVANZATA LATO CLIENT                     | 15     |
| PRODUZIONE INDUSTRIALE DEGLI ALIMENTI: ADDITIVI E ALTRO | 10     |
| PROGETTISTA IMPIANTI ANTINCENDIO                        | 15     |

**VISTE** le "Linee Guida per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria" prot. n. 1588 del 13 gennaio 2016 e il successivo aggiornamento prot. n. 31732 del 25 luglio 2017;

**RILEVATA** la necessità di reperire n. 3 DOCENTI/ESPERTI esterni a questa Istituzione Scolastica da impiegare come Esperti formatori per la realizzazione delle attività formative previste dal progetto;

**VISTA** la circolare MIUR 0034815 del 02/08/2017 avente per oggetto Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014 - 2020 - Attività di formazione - Iter di reclutamento del personale "esperto" e relativi aspetti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale. Chiarimenti. ;

**VISTA** la circolare MIUR 0037407 del 21/11/2017 avente per oggetto Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014 – 2020 (FSE-FESR) n. 2014 IT 05 M2O P001. Pubblicazione del Manuale per la documentazione delle selezioni del personale per la formazione. ;

**VISTA** la necessità di procedere con urgenza alla formazione del personale in servizio presso l'Istituto;

#### DECRETA

L' apertura dell'Avviso esterno per la selezione per titoli comparativi di **N. 3 Docenti Esperti** da impegnare nella realizzazione dei seguenti moduli formativi:

| TITOLO MODULO   | N. ORE |
|---|--------|
| PROGRAMMAZIONE AVANZATA LATO CLIENT                     | 15     |
| PRODUZIONE INDUSTRIALE DEGLI ALIMENTI: ADDITIVI E ALTRO | 10     |
| PROGETTISTA IMPIANTI ANTINCENDIO                        | 15     |

#### Compiti e funzione del Docente/Esperto

Gli **esperti** che si intendono selezionare sono i seguenti:

**" PROGRAMMAZIONE AVANZATA LATO CLIENT "** - Esperto fornito di laurea specialistica in Informatica, Ingegneria Informatica o equivalenti, esperienza in progetti formativi rivolti a personale adulto di argomento affine con didattica laboratoriale in scuole di istruzione secondaria di secondo grado, collaborazioni con Università, pubblicazioni, comprovate competenze informatiche.

**" PRODUZIONE INDUSTRIALE DEGLI ALIMENTI: ADDITIVI E ALTRO "** - Esperto fornito di laurea specialistica in Chimica/ Tecnologia alimentare o affini, esperienza in progetti formativi rivolti a personale adulto di argomento affine con didattica laboratoriale in scuole di istruzione secondaria di secondo grado, collaborazioni con Università, pubblicazioni, comprovate competenze informatiche.

**" PROGETTISTA IMPIANTI ANTINCENDIO "** - Esperto fornito di laurea specialistica in Ingegneria meccanica e affini, esperienza in progetti formativi rivolti a personale adulto di argomento affine con didattica laboratoriale in scuole di istruzione secondaria di secondo grado, collaborazioni con Università, pubblicazioni, comprovate competenze informatiche.

**Unita' formative che si intendono realizzare**

| <b>TITOLO UNITA' FORMATIVA<br/>"PROGRAMMAZIONE AVANZATA LATO CLIENT"</b> |  |
|--|--|
| <b>Tematica del percorso formativo</b>                                   | Linguaggi lato client e strumenti per la creazione di siti web professionali   |
| <b>Durata e cronoprogramma di massima del corso (15 h.)</b>              | Sette incontri di 2 ore ciascuno + uno di 1 ora  |
| <b>Finalità del percorso formativo</b>                                   | <p>La rete è ormai da anni uno strumento fondamentale in tutti i settori della nostra società e qualsiasi organizzazione o azienda possiede un proprio sito internet che per poter avere successo deve essere sviluppato in modo professionale e accattivante.</p> <p>Lo sviluppo tecnologico per la creazione di siti web è in continua evoluzione ed è perciò fondamentale possedere delle conoscenze che stiano al passo con i tempi.</p> <p>Scopo del corso è acquisire la capacità per realizzare siti e servizi sul World Wide Web. Verranno illustrati i concetti avanzati sull'utilizzo di markup languages come HTML e CSS, per la programmazione Web lato client (Javascript, JQuery e Ajax), per l'utilizzo di CMS e le tecniche di base di ottimizzazione dei siti</p> |
| <b>Contenuti essenziali</b>  | <p>Contenuti avanzati di HTML5 e CSS</p> <p>Il linguaggio JavaScript per la programmazione lato client</p> <p>Il framework JQuery per la creazione di siti web con effetti grafici e funzionali</p> <p>La tecnica di sviluppo software Ajax per interfacce utente avanzate</p>   |

|  |   |
|--|---|
|  | Utilizzo dei CMS per facilitare la gestione dei contenuti dei siti web<br>Le tecniche di ottimizzazione dei siti per ottenere la migliore rilevazione, analisi e lettura da parte dei motori di ricerca                 |
| <b>Caratteristiche professionale dell'esperto da selezionare ( interno e/o esterno)</b><br><br><b>Laurea</b><br><br><b>Altri titoli culturali</b><br><br><b>Titoli professionale</b> | Esperto in sviluppo di siti web<br>Laurea di primo livello, diploma di Laurea o Laurea Magistrale in Informatica, Ingegneria Informatica o equivalenti<br>Esperienza documentata nel settore dello sviluppo di siti web |

**TITOLO UNITA' FORMATIVA  
"PRODUZIONE INDUSTRIALE DEGLI ALIMENTI: ADDITIVI E ALTRO"**

|  |   |
|--|---|
| <b>Tematica del percorso formativo</b>   | Alimenti e industria alimentare   |
| <b>Durata e cronoprogramma di massima del corso (10 h.)</b>  | 5 incontri di 2 ore   |
| <b>Finalità del percorso formativo</b>   | Studio della composizione degli additivi utilizzati negli alimenti che consumiamo abitualmente e dei materiali utilizzati nell'industria alimentare.                                |
| <b>Contenuti essenziali</b>  | Coloranti, conservanti, emulsionanti, materiali bio sostenibili per l'imballaggio e la conservazione degli alimenti.  |
| <b>Caratteristiche professionale dell'esperto da selezionare ( interno e/o esterno)</b><br><br><b>Laurea</b><br><br><b>Altri titoli culturali</b><br><br><b>Titoli professionale</b> | Laurea di primo livello, diploma di Laurea o Laurea Magistrale in Chimica/ Tecnologia alimentare<br>Esperienza documentata nel settore della produzione industriale degli alimenti. |

**TITOLO UNITA' FORMATIVA  
"PROGETTISTA IMPIANTI ANTINCENDIO"**

|  |   |
|--|---|
| <b>Tematica del percorso formativo</b>                     | Impianti Antincendio  |
| <b>Durata e cronoprogramma di massima del corso (15 h)</b> | Sette incontri di 2 ore ciascuno + uno di 1 ora                                     |
| <b>Finalità del percorso formativo</b>                     | Fornire complete conoscenze normative e riportarle in ambito pratico e progettuale. |

|   |   |
|---|---|
| <b>Contenuti essenziali</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentazioni idriche;</li> <li>• Reti idranti;</li> <li>• Impianti sprinkler;</li> <li>• Impianti a lama d'acqua;</li> <li>• impianti di rilevazione ed allarme.</li> </ul> |
| <b>Caratteristiche professionali dell'esperto da selezionare ( interno e/o esterno)</b> | Laurea in Ingegneria Meccanica e affini<br>Altri titoli culturali<br>Consolidata esperienza nel settore   |

### **Modalita' di presentazione della candidatura**

Gli Esperti interessati devono produrre domanda, debitamente corredata di **curriculum vitae (modello europeo)**, indirizzata al Dirigente Scolastico dell'I.I.S.S. "A. VOLTA" di Palermo, Via Passaggio dei Picciotti, n. 1 e deve pervenire **entro, e non oltre, le ore 12:00 del 30/05/2020** secondo le seguenti modalità:

- casella di posta certificata: pais027002@pec.istruzione.it

**Sulla istanza e sulla busta deve essere riportata la dicitura "SELEZIONE DOCENTI ESPERTI - PIANO FORMAZIONE DOCENTI IN SERVIZIO - A.S. 2019/2020"**

Non si terrà conto delle candidature che dovessero pervenire oltre tale termine. L'Istituto "A. Volta" è esonerato da ogni responsabilità per eventuale errore di recapito.

Ai Docenti esperti si richiedono, pertanto, i seguenti requisiti per la docenza nelle attività previste dalle azioni in oggetto:

1. comprovate e documentate competenze professionali specifiche, in relazione ai moduli disciplinari previsti;
2. esperienze didattiche d'insegnamento in corsi simili destinati a Docenti della scuola secondaria superiore;
3. capacità di erogare la prestazione didattica a distanza in modalità sincrona attraverso video-conferenza.

### **Modalità di valutazione della candidatura**

Per la selezione si procederà ad una valutazione comparativa dei curricula prodotti dagli interessati, in relazione all'esperienza documentata dal candidato e sulla base dei seguenti criteri di riferimento:

- stretta attinenza di titoli accademici, post-accademici, culturali e certificazioni specifiche;
- esperienze specifiche coerenti con le attività previste dall'incarico e con gli obiettivi progettuali;
- precedenti esperienze professionali coerenti con la figura richiesta;
- ogni altro titolo documentabile coerente con l'incarico richiesto.

**La Commissione di valutazione, presieduta dal dirigente scolastico dell'I.I.S.S. "A. Volta", attribuirà un punteggio globale massimo di 36 punti, sommando il punteggio attribuito ai titoli culturali e professionali (max. 21 punti) e di valutazione della proposta formativa (max. 15 punti) elaborata dal candidato.**

La Commissione valuterà i titoli inerenti la candidatura tenendo conto unicamente di quanto auto dichiarato nel modello (All. B) e nel curriculum vitae in formato europeo.

Saranno valutati esclusivamente i titoli acquisiti e le esperienze professionali già conseguiti alla data di scadenza del presente Avviso.

La Commissione valuterà altresì la “Scheda di presentazione della proposta formativa” (All. C), a suo insindacabile giudizio.

**A parità di punteggio complessivo prevarrà la minore anzianità anagrafica.**

Per ciascuno dei sotto elencati titoli culturali e professionali, in relazione al Modulo Formativo di riferimento, sono attribuiti i punteggi secondo i seguenti criteri:

| <b>TITOLI CULTURALI</b>   | <b>MAX 14 PUNTI</b> |
|---|---------------------|
| Laurea I livello/ Diploma di indirizzo specifico  | <b>Punti 1</b>      |
| Laurea II livello/vecchio ordinamento   | <b>Punti 3</b>      |
| VOTO FINO A 101   | <b>Punti 4</b>      |
| VOTO DA 102 A 108   | <b>Punti 5</b>      |
| VOTO DA 109 A 110   | <b>Punti 6</b>      |
| VOTO 110 CON LODE   | <b>Punti 6</b>      |
| Dottorati<br>1 punto per ogni dottorato   | <b>Max punti 2</b>  |
| Master/Specializzazioni<br><i>0,5 punti per ogni titolo</i>   | <b>Max punti 2</b>  |
| Attestati professionali<br>Certificazione ECDL<br>Corsi di formazione/aggiornamento inerenti le tematiche del mod<br><i>0,5 punti per ogni titolo</i> | <b>Max punti 4</b>  |
| <b>TITOLI PROFESSIONALI</b>   | <b>MAX 10 PUNTI</b> |
| Esperienza lavorativa nel settore di pertinenza   | <b>Max 10 punti</b> |

Per la proposta formativa, riferita al Modulo Formativo di candidatura, sono attribuiti i punteggi secondo i seguenti criteri di valutazione:

| <b>CRITERI VALUTAZIONE PROPOSTA FORMATIVA (MAX. 15 PUNTI)</b>  | <b>PUNTI</b> |
|--|--------------|
| Coerenza della proposta nel suo complesso con le finalità e le metodologie previste dal modulo formativo cui la candidatura si riferisce                                 | Max 5 punti  |
| Adeguatezza del piano di svolgimento degli incontri, dei materiali didattici e strumenti proposti con gli obiettivi del modulo formativo cui la candidatura si riferisce | Max 5 punti  |

|  |             |
|--|-------------|
| Adeguatezza della modalità di restituzione, documentazione e approfondimento cui la candidatura si riferisce | Max 5 punti |
|--|-------------|

### **Incarichi e compensi**

Per lo svolgimento dell'incarico, conferito dalla Scuola, l'importo orario massimo onnicomprensivo conferibile, come stabilito dall'art. 3 del D.I. 326/1995, è di € 41,32 elevabile ad € 51,65 per i professori universitari.

In relazione ai regimi di incompatibilità, cumulo di impieghi e incarichi si applica l'art. 53, comma 6, lett. f-bis), del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165.

**Le attività formative, dovranno concludersi entro il mese di settembre 2020.**

### **Motivi di inammissibilità ed esclusione**

#### **Sono causa di inammissibilità:**

1. domanda pervenuta in ritardo rispetto ai tempi indicati nel Bando;
2. assenza della domanda di candidatura o di altra documentazione individuata come condizione di ammissibilità;
3. altre motivazioni rinvenibili all'interno del Bando

#### **Sono causa di esclusione:**

1. mancanza di firma autografa sulla domanda, sul curriculum;
2. non certificata esperienza professionale per l'ambito di competenza indicato.

### **Responsabile del procedimento**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente Avviso di selezione è il Dirigente scolastico dell' I.I.S.S. "A. Volta", Dott. ssa Margherita Santangelo.

### **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi e per gli effetti del RGDP 2016/679 e dell'art.13 del DLGS 196/2003 i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad 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.

### **Pubblicità**

Il presente bando è pubblicato sul sito internet di questa Istituzione scolastica, [www.iissvolta.edu.it](http://www.iissvolta.edu.it)

Si allegano:

- Allegato A - Istanza di partecipazione
- Allegato B - Autodichiarazione titoli
- Allegato C - Scheda Progetto

Il Dirigente scolastico  
(Dott.ssa Margherita Santangelo)\*  
Firmato digitalmente

*\*Documento firmato digitalmente secondo le indicazioni sulla dematerializzazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 20 comma 2 del d.lgs. 7 marzo 2005, n.82, "Codice dell'Amministrazione Digitale".*