



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI **pon**  
2014-2020

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



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A  
C.F. 92064690602 C.M. FRIS01800E

AOO\_fris01800e - FRIS01800e

Prot. 0002709/U del 19/05/2018 13:25:16



Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
**Istituto Istruzione Superiore "ALESSANDRO VOLTA" di Frosinone**

Amministrazione Finanza e Marketing - Chimica Materiali e Biotecnologie  
Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e telecomunicazioni - Meccanica e Meccatronica  
Cod. Mecc. FRIS01800E Cod. Fiscale 92064690602 Cod. Univoco UFNFO9

Viale Roma s.n.c. 03100 Frosinone - Tel. 0775 251511 / 2 - Fax: 0775 251393  
[fris01800e@istruzione.it](mailto:fris01800e@istruzione.it) [fris01800e@pec.istruzione.it](mailto:fris01800e@pec.istruzione.it) [web: www.voltafr.gov.it](http://www.voltafr.gov.it)



Frosinone 19/05/2018

Al sito web: [www.voltafr.gov.it](http://www.voltafr.gov.it)  
All'Albo della Scuola  
Agli Atti amministrativo-contabili  
di Frosinone

A tutte le Istituzioni Scolastiche dell'Istruzione Secondaria di Secondo Grado della provincia di Frosinone

## AVVISO PUBBLICO Bando Reclutamento Docente interno all'Amministrazione MPI

### 2° Avviso – Requisiti di accesso aggiornati

Selezione di personale docente esperto - Corso ANDROID Classe IV A INF- ITIS A. Volta

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** il D.P.R. n.275/99

**VISTO** il D.I. n. 44 del 01.02.2001

**VISTA** la contrattazione integrativa d'Istituto

**VISTI** i progetti di ampliamento dell'offerta formativa approvati dal Collegio dei docenti e dal Consiglio di Istituto ed inseriti nel Piano Triennale dell'Offerta Formativa di questo Istituto

**VISTO** il Progetto di ASL per il triennio 2016/2018 inserito nel PTOF nel cui ambito si sviluppa la progettualità definita per l'Impresa Formativa Simulata "Effettovolta" rivolta all'Indirizzo Informatico iniziato nell'anno scolastico 2016/2017 con la classe 3° A INF.

**VISTO** il Programma Annuale 2018

**VISTO** l'Avviso pubblico prot. 2341 del 2/05/2018 con cui si indice il Bando di reclutamento di un docente esperto;

**CONSIDERATO** che per il suddetto Avviso non sono state presentate domande di partecipazione;

**CONSIDERATO** che si rende necessario procedere all'individuazione di n .1 personale docente esperto cui conferire incarico di docenza per la realizzazione del corso ANDROID rivolto, per il corrente anno scolastico, alla classe **IV SEZ A** informatica

**RIPROPONE**



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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



Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
**Istituto Istruzione Superiore "ALESSANDRO VOLTA" di Frosinone**

*Amministrazione Finanza e Marketing - Chimica Materiali e Biotecnologie  
Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e telecomunicazioni - Meccanica e Meccatronica*  
Cod. Mecc. FRIS01800E Cod.Fiscale 92064690602 Cod.Univoco UFNFO9  
Viale Roma s.n.c. 03100 Frosinone - Tel. 0775 251511 / 2 - Fax: 0775 251393  
[fris01800e@istruzione.it](mailto:fris01800e@istruzione.it) [fris01800e@pec.istruzione.it](mailto:fris01800e@pec.istruzione.it) web: [www.voltafr.gov.it](http://www.voltafr.gov.it)

ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO



mettiamo in rete le scuole  
e promuoviamo la mobilità  
UNA SCUOLA APERTA, INCLUSIVA E INNOVATIVA

Il seguente bando di selezione pubblica per il reclutamento di docenti-esperti **interni all'Amministrazione (MPI-altre scuole)** per attività di docenza, in possesso di titoli culturali e professionali **come da scheda aggiornata**, unitamente a competenze specifiche, per la realizzazione di un percorso formativo extracurricolare, per un totale di 30 ore di lezione, destinato agli studenti della classe IV sez. A indirizzo Informatico di questo Istituto. Il corso sarà attivato dopo il termine delle lezioni e dovrà concludersi entro il 15/7/2018.

Il corso prevede un'introduzione all'ecosistema Android e agli strumenti necessari per la realizzazione di un'applicazione. Tutti i cenni teorici saranno seguiti da implementazione pratiche nell'applicazione di esempio che verrà iniziata alla seconda lezione e terminata alla fine del corso.

#### **Criteri generali di ammissione - Istanze – Procedure di selezione – Incarico**

- **Criteri generali di ammissione**

**Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso di uno dei seguenti requisiti :**

- Laurea in Ingegneria ( di qualsiasi indirizzo)
- Laurea in Scienze Matematiche , Fisiche, Informatiche

**Gli aspiranti in quanto dipendenti dall'Amministrazione MPI dovranno essere autorizzati dal proprio Dirigente e la stipula del contratto sarà subordinata al rilascio di detta autorizzazione (art. 53, comma 10 del D.Lgs. 165/2001).**

#### **Ulteriori titoli per la selezione dei candidati**

- Titoli di specializzazione rilasciati da Università o Enti autorizzati
- Master di I o II livello
- Certificazioni linguistiche
- Incarichi specifici attinenti la funzione richiesta



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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



**Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca**  
**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO**  
**Istituto Istruzione Superiore "ALESSANDRO VOLTA" di Frosinone**

*Amministrazione Finanza e Marketing - Chimica Materiali e Biotecnologie*  
*Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e telecomunicazioni - Meccanica e Meccatronica*

**Cod. Mecc. FRIS01800E Cod.Fiscale 92064690602 Cod.Univoco UFNFO9**

**Viale Roma s.n.c. 03100 Frosinone - Tel. 0775 251511 / 2 - Fax: 0775 251393**

[fris01800e@istruzione.it](mailto:fris01800e@istruzione.it)

[fris01800e@pec.istruzione.it](mailto:fris01800e@pec.istruzione.it)

[web: www.voltafr.gov.it](http://www.voltafr.gov.it)

**ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO**



mettiamo in rete le scuole  
e promuoviamo la mobilità  
UNA SCUOLA APERTA, INCLUSIVA E INNOVATIVA



Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
**Istituto Istruzione Superiore "ALESSANDRO VOLTA" di Frosinone**

Amministrazione Finanza e Marketing - Chimica Materiali e Biotecnologie  
Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e telecomunicazioni - Meccanica e Meccatronica  
Cod. Mecc. FRIS01800E Cod. Fiscale 92064690602 Cod. Univoco UFNFO9  
Viale Roma s.n.c. 03100 Frosinone - Tel. 0775 251511 / 2 - Fax: 0775 251393  
[fris01800e@istruzione.it](mailto:fris01800e@istruzione.it) [fris01800e@pec.istruzione.it](mailto:fris01800e@pec.istruzione.it) web: [www.voltafr.gov.it](http://www.voltafr.gov.it)

ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO



mettiamo in rete le scuole  
e promuoviamo la mobilità  
UNA SCUOLA APERTA, INCLUSIVA E INNOVATIVA

Tutti i requisiti possono essere autocertificati ai sensi della normativa vigente e saranno valutati come da tabella seguente

a-Titolo di studio :	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laurea vecchio ordinamento</li> <li>• Laurea triennale</li> <li>• Laurea triennale e biennio di specializzazione</li> </ul>	<p>p. max. 10</p> <p>p. max. 5</p> <p>p. max. 10</p>
Si valuta un solo titolo ( come da tabella di valutazione)	
Corso di specializzazione, perfezionamento, dottorato di ricerca, altro corso di laurea, Master (p. 3 per ogni corso)	p. max. 15
Abilitazione all'insegnamento e/o alla Professione (p. 1 per ogni abilitazione)	p. max. 3
b-Attività professionale	p. max. 9
Collaborazione con Università o Associazioni professionali o del mondo delle professioni o imprese afferenti il settore richiesto (p. 3 per ogni titolo)	p. max. 6
Esperienze di collaborazione positiva in istituzioni scolastiche nell'attività oggetto dell'incarico (p. 2 per esperienza)	p. max. 3
Esperienze di collaborazione positiva in altre amministrazioni pubbliche nell'attività oggetto dell'incarico (p. 1 per esperienza)	p. max. 3
Pubblicazioni o realizzazioni di prodotti multimediali inerenti l'argomento del modulo (p. 1 per elaborato)	p. max. 6
Esperienze documentabili in ambito affine al modulo (p. 2 per esperienza)	p. max. 6
Attività professionale non scolastica coerente con il progetto (p.2 per esperienza)	
c-Titoli didattici culturali	
Titoli specifici e corsi di aggiornamento della durata di almeno 20 ore, afferenti la tipologia di intervento e le problematiche socio- educative relative alla fascia d'età dai 6 ai 14 anni ( p. 2 per titolo)	p. max. 10
d-Certificazioni competenze ( max. p. 7)	
CEFR livelli lingua inglese A2,B1,B2,C1	<p>Livello A2=1 p</p> <p>Livello B1=2 p</p> <p>Livello B2=3 p</p> <p>Livello C1=4 p</p>
Conseguimento ECDL o superiore	p.1
Altre certificazioni pertinenti ( CLIL -LIM) (p.1 per cert.)	p. max 2



Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
**Istituto Istruzione Superiore "ALESSANDRO VOLTA" di Frosinone**

Amministrazione Finanza e Marketing - Chimica Materiali e Biotecnologie  
Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e telecomunicazioni - Meccanica e Meccatronica  
Cod. Mecc. FRIS01800E Cod.Fiscale 92064690602 Cod.Univoco UFNFO9  
Viale Roma s.n.c. 03100 Frosinone - Tel. 0775 251511 / 2 - Fax: 0775 251393  
[fris01800e@istruzione.it](mailto:fris01800e@istruzione.it) [fris01800e@pec.istruzione.it](mailto:fris01800e@pec.istruzione.it) web: [www.voltafr.gov.it](http://www.voltafr.gov.it)

ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

mettiamo in rete le scuole  
e promuoviamo la mobilità  
UNA SCUOLA APERTA, INCLUSIVA E INNOVATIVA

*Il voto di laurea sarà valutato nel seguente modo:			
Voto	Laurea vecchio ordinamento	Laurea triennale e biennio di specializzazione	Laurea triennale
Fino a 100	Punti 5	Punti 5	Punti 2,50
101/102	Punti 5.50	Punti 5.50	Punti 2,75
103/104	Punti 6	Punti 6	Punti 3
105	Punti 6.50	Punti 6.50	Punti 3,25
106	Punti 7	Punti 7	Punti 3,50
107	Punti 7.50	Punti 7.50	Punti 3,75
108	Punti 8	Punti 8	Punti 4
109	Punti 9	Punti 9	Punti 4,50
110	Punti 9.50	Punti 9.50	Punti 4,75
110 con Lode	Punti 10	Punti 10	Punti 5

### • Istanze

Gli interessati dovranno far pervenire la **domanda di partecipazione, entro e non oltre le ore 12 del giorno 26/05/2018** brevi mano indirizzata al Dirigente Scolastico dell'Istituto "A. Volta" di Frosinone - o tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo: [fris01800e@pec.istruzione.it](mailto:fris01800e@pec.istruzione.it), **redatta sull'apposito modello All.A1** - riportante le generalità, la residenza, l'indirizzo completo di recapito telefonico, l'eventuale e-mail, il codice fiscale, l'attuale status professionale e in cui risulti specifica DICHIARAZIONE di possedere le competenze di possedere il titolo specifico e le competenze tecnico-professionali per lo svolgimento dell'incarico- Nell'istanza dovrà risultare specifica autorizzazione al trattamento dei dati personali in conformità alla legge n.196/2003 e successive modifiche ed integrazioni.

**La domanda dovrà essere corredata:**

- **dall'All.A2** - Scheda di autovalutazione

- **dal curriculum vitae secondo il modello europeo** nel quale saranno evidenziati in grassetto o sottolineati i titoli di cui si chiede la valutazione.

Le domande prive delle indicazioni previste nel presente bando o presentate oltre il termine indicato saranno escluse. Non verranno prese in considerazione domande incomplete, redatte su modelli diversi da quelli allegati, non sottoscritte.

Pena l'esclusione, la domanda, la scheda di autovalutazione e il curriculum vitae dovranno essere firmate dal candidato.

### • Procedura di selezione

La Commissione, presieduta dal D.S., procederà alla valutazione comparativa della documentazione prodotta in base ai requisiti richiesti e alle competenze dichiarate. Le graduatorie



Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
**Istituto Istruzione Superiore "ALESSANDRO VOLTA" di Frosinone**

Amministrazione Finanza e Marketing - Chimica Materiali e Biotecnologie  
Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e telecomunicazioni - Meccanica e Meccatronica  
Cod. Mecc. FRIS01800E Cod.Fiscale 92064690602 Cod.Univoco UFNFO9  
Viale Roma s.n.c. 03100 Frosinone - Tel. 0775 251511 / 2 - Fax: 0775 251393  
[fris01800e@istruzione.it](mailto:fris01800e@istruzione.it) [fris01800e@pec.istruzione.it](mailto:fris01800e@pec.istruzione.it) web: [www.voltafr.gov.it](http://www.voltafr.gov.it)

ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO



mettiamo in rete le scuole  
e promuoviamo la mobilità  
UNA SCUOLA APERTA, INCLUSIVA E INNOVATIVA

(provvisoria e definitiva) saranno pubblicate sul sito web della Scuola. A parità di punteggio sarà data precedenza al candidato più giovane di età. I risultati della selezione saranno pubblicati sul sito web della scuola. **Si specifica che, nella formulazione della graduatoria, verrà data precedenza ai docenti interni all'Istituto in epigrafe.**

***Si procederà a valutazione anche in presenza di una sola domanda ritenuta valida .***

Il docente selezionato dovrà prestare la sua attività secondo il calendario definito dall'istituzione scolastica. (con inizio dopo il termine delle lezioni e termine entro il 15/7/2018).

• **Incarico**

L'attribuzione dell'incarico avverrà tramite lettera d'incarico, con riferimento al CCNL scuola 2007. L'incarico prevede una durata di 30 ore da svolgersi dopo il termine delle lezioni ed entro il 15/7/2018. Gli argomenti del corso dovranno fare riferimento al seguente programma :

1. Ecosistema Android
  - a. Sistema
  - b. Applicazioni
  - c. Dispositivi
  - d. Versioni Android
  - e. Risoluzioni
  - f. Android Studio (solo anteprima)
2. Android Studio
  - a. SDK Manager
  - b. VAD Manager
  - c. Installazione e configurazione
  - d. Avvio App demo
3. Componenti di un'app Android
  - a. Activity
  - b. Layout
  - c. Resources
4. Componenti UI
  - a. Text
  - b. Fields
  - c. Button
  - d. Toast e Dialog
  - e. Cards
5. Componenti UI avanzati
  - a. ListView
  - b. GridView
6. Componenti UI di navigazione
  - a. Bottom Navigation
  - b. Navigation
  - c. Navigation Drawer
7. Servizi REST
  - a. APIs
  - b. JSON
  - c. Retrofit





Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
**Istituto Istruzione Superiore "ALESSANDRO VOLTA" di Frosinone**

Amministrazione Finanza e Marketing - Chimica Materiali e Biotecnologie  
Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e telecomunicazioni - Meccanica e Meccatronica  
Cod. Mecc. FRIS01800E Cod.Fiscale 92064690602 Cod.Univoco UFNFO9  
Viale Roma s.n.c. 03100 Frosinone - Tel. 0775 251511 / 2 - Fax: 0775 251393  
[fris01800e@istruzione.it](mailto:fris01800e@istruzione.it) [fris01800e@pec.istruzione.it](mailto:fris01800e@pec.istruzione.it) web: [www.voltafr.gov.it](http://www.voltafr.gov.it)

ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO



mettiamo in rete le scuole  
e promuoviamo la mobilità  
UNA SCUOLA APERTA, INCLUSIVA E INNOVATIVA

8. 9. Mapping dati/interfaccia
  - a. Modelli
  - b. Widget UI
  - c. Mapping dei dati
9. 10. App completa
  - a. Spinner
  - b. Finalizzazione app demo

La determinazione del calendario, della scansione oraria e di ogni altro aspetto organizzativo rimane, per ragioni di armonizzazione dell'offerta formativa extrascolastica, nella sola disponibilità dell'Istituto di Istruzione Superiore A.Volta (FR).

L'IIS A.VOLTA (FR) 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.

#### • **Compenso**

L'Istituto a fronte dell'attività effettivamente e personalmente svolta dal docente esperto/a in servizio presso le Istituzioni scolastiche, ancorchè docente di altre scuole, corrisponderà un compenso orario determinato in **35,00 (trentacinque/00) euro** come stabilito dalla Tabella 5 annessa al CCNL 29/11/2007. Lo stesso compenso sarà assoggettato alle ritenute previdenziali e fiscali secondo le norme vigenti (INPDAP e Fondo Credito a carico del dipendente e i contributi INPDAP, IRAP e INPS a carico dell'istituzione scolastica).

Gli importi sono onnicomprensivi di tutti gli oneri previdenziali e fiscali sia a carico dell'esperto che dell'Istituto ed includono ogni attività e compito previsti dall'incarico.

#### **Tutela della privacy**

I dati di cui l'Istituto entrerà in possesso a seguito del presente avviso pubblico interno, saranno trattati nel rispetto della L. 196/2006 e sue modifiche.

#### **Pubblicizzazione del bando**

Il presente bando viene pubblicizzato come segue:

- notifica al personale interno attraverso circolare;
- Invio bando alle istituzioni Scolastiche di secondo grado della provincia di Frosinone
- pubblicazione sul sito [www.voltafr.gov.it](http://www.voltafr.gov.it);

**ALLEGATI:** Tutti in formato Word e disponibili nel sito web della scuola

Allegato A1 – Domanda di partecipazione

Allegato A2 – Scheda di autovalutazione

Allegato B1 – Modello curriculum vitae in formato europeo

Il Dirigente Scolastico  
Eleonora Lofrese