



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
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



**OTHOCA**

Istituto Tecnico Industriale Statale - Oristano



CUP: F19G16000080007

I.T.I.S. "OTHOCA" - ORISTANO  
Prot. 0005420 del 28/09/2016  
07-05 (Uscita)

**Oggetto: avviso pubblico di selezione di personale per l'incarico di ESPERTO FORMATORE per "Snodi formativi territoriali" - Progetto 10.8.4.A1-FSEPON-SA-2016**

### Il Dirigente Scolastico

- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTO** il DPR 275/99, relativo a norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTI** i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO** il PON - Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "*Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento*" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 9 del 24.11.2015, con la quale è stato approvato il POF per l'anno scolastico 2015/16;
- VISTO** l'Avviso del MIUR prot. n. AOODGEFID/2670 del 08/02/2016 per la presentazione delle candidature per l'individuazione degli "Snodi formativi territoriali", sedi della formazione in servizio per l'innovazione didattica e organizzativa relative al Fondo Sociale Europeo Asse I - Obiettivo specifico 10.8 "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" - Azione 10.8.4 "Formazione del personale della scuola e della formazione su tecnologie e approcci metodologici innovativi";
- VISTA** la circolare del MIUR prot. n. AOODGEFID/5577 del 21 marzo 2016 con la quale si pubblicavano le graduatorie definitive relative all'individuazione degli Snodi Formativi Territoriali;
- VISTO** l'Avviso del MIUR prot. n. AOODGEFID/6076 del 04 aprile 2016 e relativi allegati rivolto agli Snodi Formativi Territoriali individuati per la formazione in servizio all'innovazione didattica e organizzativa relativo all'Asse I - Istruzione - Fondo Sociale Europeo (FSE) Obiettivo specifico 10.8 "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" - Azione 10.8.4 "Formazione del personale della scuola e della formazione su tecnologie e approcci metodologici innovativi", con la quale si pubblicavano le graduatorie dei progetti finanziabili;
- VISTA** la delibera n. 2 del 14.04.2016 di variazione del Programma Annuale dell'Esercizio Finanziario 2016 nel quale è inserito il Progetto finanziato;



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
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**OTHOCA**

Istituto Tecnico Industriale Statale - Oristano



**VISTA** la nota MIUR prot. n. AOODGEFID/7628 del 10 maggio 2016 relativa all'Autorizzazione dei progetti presentati dagli Snodi Formativi Territoriali individuati per la formazione in servizio;

**VISTA** la nota MIUR prot. n. AOODGEFID/7731 del 12 maggio 2016 relativo all'Autorizzazione dei progetti presentati dallo Snodo Formativo Territoriale ITIS "Othoca";

**RILEVATA** la necessità di individuare per la conduzione delle attività formative previste dal PON Snodi Territoriali per i Dirigenti Scolastici, Direttori SGA, docenti e personale ATA, n. 4 ESPERTI FORMATORI;

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

### COMUNICA

il presente avviso pubblico avente per oggetto la selezione, mediante procedura comparativa di n.4 ESPERTI per l'attuazione delle azioni di Formazione, rivolte ai Dirigenti Scolastici, Direttori SGA, docenti e personale ATA, riferite all' Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE)- Obiettivo specifico 10.8 "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.4 "Formazione del personale della scuola e della formazione su tecnologie e approcci metodologici innovativi", per il periodo ottobre 2016-dicembre 2017.

Gli interessati dovranno far pervenire la domanda di partecipazione al Dirigente Scolastico dell'Istituto Tecnico Industriale Statale "Othoca", entro e non oltre le ore 15:00 del 03.10.2016 esclusivamente via PEC - avente per oggetto "Domanda di partecipazione all'avviso di selezione di ESPERTO FORMATORE per "Snodi formativi territoriali" - all'indirizzo "ortf01000v@pec.istruzione.it",

All'istanza di partecipazione, esclusivamente e a pena di esclusione, redatta ai sensi del DPR 445/2000 e sul modello scaricabile dal sito web dell'Istituto: [www.itisothoca.gov.it](http://www.itisothoca.gov.it) devono essere allegati:

- Curriculum vitae aggiornato;
- Fotocopia di un documento di identità valido con firma in originale del candidato.

La selezione tra tutte le candidature pervenute nei termini avverrà ad opera del Dirigente Scolastico in base ai principi contenuti nel Regolamento di Istituto ed in particolare in base ai titoli, alle competenze, alle esperienze maturate e sulla base dei criteri di valutazione e dei punteggi di seguito specificati:

Titoli valutabili	Criteri	Punti
<b>Titoli di studio</b> Laurea, vecchio ordinamento, in: ✓ informatica ✓ scienze dell'informazione ✓ ingegneria informatica	110 e lode	4
	110	3



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'Istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

OTHOCA

Istituto Tecnico Industriale Statale - Oristano



Laurea specialistiche in: ✓ LS 23-Informatica ✓ LS 35-Ingegneria informatica	da 109 a 99	2
Laurea magistrale in ✓ LM 18- Informatica ✓ LM 32-Ingegneria informatica	fino a 98	1
<b>Titoli di studio Post-Lauream</b>	Dottorato di ricerca in discipline informatiche	4
	Master in discipline informatiche di durata biennale (si valutano massimo due titoli)	1,50 per ogni master
	Master in Discipline informatiche di durata annuale (si valutano massimo due titoli)	1,00 per ogni master

<b>Titoli Professionali</b>	<b>Punteggio</b>
Incarichi di docente/relatore/tutor in corsi di formazione, convegni, seminari, conferenze, espressamente indirizzati all'approfondimento degli argomenti inerenti le ICT, o in generale le discipline informatiche e/o gli ambienti digitali., organizzati da Università, INDIRE, ex IRRE, Uffici centrali o periferici del MIUR (USR), Istituzioni Scolastiche, centri di ricerca e enti di formazione e associazioni accreditati dal MIUR, ISFOL, FORMEZ, INVALSI, da Enti e dalle Regioni	Punti 3 per ogni incarico, fino a un massimo di 27 punti
Altri incarichi di docente/relatore/tutor in corsi di formazione, convegni, seminari, conferenze organizzati da Università, INDIRE, ex IRRE, Uffici centrali o periferici del MIUR (USR), Istituzioni Scolastiche, centri di ricerca e enti di formazione e associazioni accreditati dal MIUR, ISFOL, FORMEZ, INVALSI, da Enti e dalle Regioni	Punti 2 per ogni incarico, fino a un massimo di 10 punti
Incarichi di docenza/tutoraggio in corsi Universitari (Corsi di Laurea, Master, Corsi di perfezionamento, Corsi a distanza, ecc) per gli ambiti tematici inerenti le ICT, o in generale le discipline informatiche e/o gli ambienti digitali.	Punti 3 per ogni annualità, fino a un massimo di 9
Esperienze documentate di partecipazione a progetti regionali, nazionali e/o internazionali in qualità di docenti, progettisti, coordinatori e/o referenti, su tematiche inerenti l'area per cui si propone candidatura	Punti 2 per ogni incarico, fino a un massimo di 6 punti
Pubblicazioni cartacee o multimediali e contenuti didattici cartacei o digitali che affrontino argomenti inerenti le ICT, e in generale le discipline informatiche o digitali.	Punti 3 per ogni pubblicazione, fino a un massimo di 15 punti
Anzianità di servizio, in qualità di docente di scuola secondaria di secondo grado, maturata nel profilo/ruolo di attuale appartenenza, nelle discipline che affrontino argomenti inerenti le ICT, o in generale le discipline informatiche o digitali.	Punti 2 per ogni anno, fino a un massimo di 16
Incarichi di referente della rete informatico-didattica, o di referente di dipartimento di Informatica, in istituti di istruzione secondaria o Università.	Punti 1 per ogni anno, fino a un massimo di 4 punti



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'Istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

OTHOCA

Istituto Tecnico Industriale Statale - Oristano



L'esito della selezione sarà comunicato direttamente al/i candidato/i individuato/i ed affissa sul sito ufficiale della scuola, all'Albo on line. Questa Istituzione Scolastica si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda valida.

L'attribuzione degli incarichi avverrà tramite provvedimento formale (incarico o contratto di prestazione d'opera). La misura del compenso orario è stabilita in € 70,00 (euro settanta/00) onnicomprensivi e sarà commisurata all'attività effettivamente svolta. L'incarico sarà attribuito per uno o più moduli, dettagliati nel prospetto sotto riportato.

L'amministrazione si riserva il diritto di attribuire la formazione nei vari moduli formativi sulla base delle candidature presentate e delle necessità organizzative.

Tipologia modulo	Titolo	n.ore	Contenuti
Formazione Dirigenti scolastici	Dirigere l'innovazione	30	Tecnologie Open Source per efficace ed efficiente gestione della scuola Tecnologie Open Source per l'ottimizzazione della didattica Tecnologie dei cloud Tecnologie BYOD Progettare l'innovazione scolastica Progettazione didattica per la Scuola digitale Mappatura delle competenze dei docenti e orientamento alla formazione Apprendere in mobilità Fare didattica in sicurezza Protocolli di autenticazione: firma digitale e crittografia Elementi di diritto informatico
Formazione Direttori S.G.A.	DSGA innovativi	30	Tecnologie BYOD Evoluzione dell'hardware nei sistemi moderni Tecnologie dei cloud Progettare l'innovazione scolastica Tecnologie Open Source per l'efficiente ed efficace gestione della scuola Reti Protocolli di condivisione dati e conoscenze in reti di scuole Sicurezza Informatica Protocolli di autenticazione: firma digitale e crittografia Elementi di diritto informatico Uso avanzato di fogli di calcolo e presentazioni
Formazione personale amministrativo	Amministrare l'innovazione- Modulo n. 1	36	Sicurezza informatica Tecnologie BYOD Tecnologie dei cloud e ambienti collaborativi Protocolli di condivisione dati e conoscenze in reti di scuole Gestione documentale e fatturazione elettronica Elaborazione testi avanzata Gestione avanzata fogli elettronici Creazione, pubblicazione e gestione documenti web Accessibilità dei siti web
Formazione personale amministrativo	Amministrare l'innovazione - Modulo n. 2	36	Sicurezza informatica Tecnologie BYOD Tecnologie dei cloud e ambienti collaborativi Protocolli di condivisione dati e conoscenze in reti di scuole Gestione documentale e fatturazione elettronica Elaborazione testi avanzata Gestione avanzata fogli elettronici Creazione, pubblicazione e gestione documenti web Accessibilità dei siti web
Formazione Assistenza tecnica Primo ciclo	Formazione Assistenza tecnica Primo ciclo Modulo 1	36	Sicurezza informatica: canali e dispositivi Tecnologie dei cloud e ambienti collaborativi Evoluzione dell'hardware Reti, Configurazione e gestione dei principali apparati Terminali virtuali remoti per assistenza on line Gestione dei dispositivi mobili

via Zara - zona Industriale - 09170 ORISTANO -- Tel.: 0783 303080-1-2 – Fax: 0783 303068

E-mail: ortf01000v@istruzione.it – PEC: ortf01000v@pec.istruzione.it – C. M. ORTF01000V – Dis. n. 14 – Cod. Fiscale: 80005230950  
www.itisothoca.gov.it



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'Istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

OTHOCA

Istituto Tecnico Industriale Statale - Oristano



			Tecnologie Open Source Gestione della scheda Arduino Gestione avanzata fogli elettronici
Formazione Animatori digitali	Supportare l'innovazione	24	Progettare l'innovazione scolastica - Strumenti per l'Animatore Digitale Fare didattica in sicurezza Tecnologie dei cloud e ambienti collaborativi Progettare presentazioni e scenari virtuali per la didattica (video, ambienti 3D) Sicurezza informatica: canali e dispositivi Elementi di diritto informatico
Formazione Team per l'innovazione	Soluzioni per la didattica digitale integrata - Modulo n.1	18	Tecnologie BYOD Progettare l'innovazione scolastica - Strumenti per il team Tecnologie digitali per studenti BES Fare didattica in sicurezza Tecnologie dei cloud e ambienti collaborativi Progettare presentazioni e scenari virtuali per la didattica (video, ambienti 3D) Sicurezza informatica: canali e dispositivi Elementi di diritto informatico
Formazione Team per l'innovazione	Soluzioni per la didattica digitale integrata - Modulo n. 2	18	Tecnologie BYOD Progettare l'innovazione scolastica - Strumenti per il team Tecnologie digitali per studenti BES Fare didattica in sicurezza Tecnologie dei cloud e ambienti collaborativi Progettare presentazioni e scenari virtuali per la didattica (video, ambienti 3D) Sicurezza informatica: canali e dispositivi Elementi di diritto informatico
Formazione Docenti	Strategie per la didattica digitale integrata - Modulo 1	18	Progettare attività didattiche per la scuola digitale Interagire nella classe digitale: didattica con LIM e Ebook Tecnologie dei cloud e ambienti collaborativi Apprendimento in modalità BYOD Elementi di coding e robotica per la didattica digitale Tecnologie digitali per studenti BES
Formazione Docenti	Strategie per la didattica digitale integrata - Modulo 2	18	Progettare attività didattiche per la scuola digitale Interagire nella classe digitale: didattica con LIM e Ebook Tecnologie dei cloud e ambienti collaborativi Apprendimento in modalità BYOD Elementi di coding e robotica per la didattica digitale Tecnologie digitali per studenti BES
Formazione Docenti	Strategie per la didattica digitale integrata - Modulo 3	18	Progettare attività didattiche per la scuola digitale Interagire nella classe digitale: didattica con LIM e Ebook Tecnologie dei cloud e ambienti collaborativi Apprendimento in modalità BYOD Elementi di coding e robotica per la didattica digitale Tecnologie digitali per studenti BES
Formazione Docenti	Strategie per la didattica digitale integrata - Modulo 4	18	Progettare attività didattiche per la scuola digitale Interagire nella classe digitale: didattica con LIM e Ebook Tecnologie dei cloud e ambienti collaborativi Apprendimento in modalità BYOD Elementi di coding e robotica per la didattica digitale Tecnologie digitali per studenti BES
Formazione Docenti	Progettazione orientata alla didattica digitale integrata - Modulo 1	18	Progettare infrastrutture di rete per la didattica digitale Valutazione di apparati hardware per la didattica digitale Le reti private virtuali finalizzate agli ambienti digitali Tecnologie web ed elaborazione lato server per la didattica digitale Elementi di progettazione di piattaforme e-learning
Formazione Docenti	Progettazione orientata alla didattica digitale integrata - Modulo 2	18	Progettare infrastrutture di rete per la didattica digitale Valutazione di apparati hardware per la didattica digitale Le reti private virtuali finalizzate agli ambienti digitali Tecnologie web ed elaborazione lato server per la didattica digitale Elementi di progettazione di piattaforme e-learning



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV**OTHOCA**

Istituto Tecnico Industriale Statale - Oristano



Formazione Docenti	Open Source e didattica digitale - Modulo 1	18	Tecnologie Open Source per: audio, video, animazioni, grafica digitale, presentazioni digitali, simulazioni Sistema Operativo Linux: principali distribuzioni Sicurezza informatica con tecnologia open source Tecnologie open source per studenti BES
Formazione Docenti	Open Source e didattica digitale - Modulo 2	18	Tecnologie Open Source per: audio, video, animazioni, grafica digitale, presentazioni digitali, simulazioni Sistema Operativo Linux: principali distribuzioni Sicurezza informatica con tecnologia open source Tecnologie open source per studenti BES

Ai sensi del D.lgs.196/2003 i dati personali forniti dagli aspiranti saranno raccolti presso l'Istituto per le finalità strettamente connesse alla sola gestione della selezione. I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate a controllare lo svolgimento della selezione o a verificare la posizione giuridico-economica dell'aspirante. L'interessato gode dei diritti di cui al citato D.Lgs. 196/2003.

Il presente avviso viene reso pubblico mediante pubblicazione sul sito istituzionale della scuola

Il Dirigente Scolastico  
Dott. Franco Frongia  
(Firma autografa sostituita a mezzo  
stampa ex art. 3 c. 2 Dlgs 39/93)