



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
“SEN. ONOFRIO JANNUZZI”**

Specializzazioni: ELETTRONICA - INFORMATICA – MECCANICA E MECCATRONICA
Viale Gramsci, 40 - 76123 ANDRIA (BT) - Tel. 0883/599941 - C. F. 81006150726
Email: batf060003@istruzione.it – PEC: batf060003@pec.istruzione.it – Web: www.itisandria.edu.it

Piano Nazionale
SCUOLA digitale

**FORMAZIONE PERSONALE
#25 PNSD**

Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/28552 del 06/11/2018 - Azione #25PNSD – Gestione di percorsi formativi nazionali e internazionali per docenti, in presenza e online, sulle tecnologie digitali nell'educazione. Autorizzazione a procedere all'attuazione del progetto prot. n. 1240 del 16 ottobre 2019 - Titolo del progetto : “**Jannuzzi: Scuola/Laboratorio al servizio della comunità educativa**”.

Prot.n. 1598/4.1.o

Andria, 22 Febbraio 2020

**All'Albo e al sito Web della Scuola
Agli Atti**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO	l'Avviso pubblico 6 novembre 2018, prot. n. 28552 – Gestione di percorsi formativi nazionali e internazionali per docenti, in presenza e online, sulle tecnologie digitali nell'educazione. Azione #25 PNSD;
VISTO	il progetto esecutivo presentato dalla scuola in data 14 novembre 2018 - prot. 8935 intitolato “ Jannuzzi: Scuola/Laboratorio al servizio della comunità educativa ”;
VISTA	la comunicazione di validazione positiva del progetto esecutivo e contestuale invito a procedere all'attuazione dello stesso del 16 ottobre 2019 - prot. 1240

VISTO	il P.T.O.F. 2019/2022
VISTO	il Programma Annuale E.F. 2020
VISTO	il Decreto Interministeriale n. 129 del 28 agosto 2018, Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche
VISTO	l Decreto Legislativo 50/2016 "Attuazione delle Direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE Nuovo Codice degli Appalti;
VISTI	I criteri deliberati dal Collegio dei Docenti e dal Consiglio di Istituto.
VISTA	la necessità di reperire per l'attività di TUTOR, figure professionali con adeguate competenze coerenti con il percorso formativo di ciascun modulo necessarie alla realizzazione del progetto dal titolo " Jannuzzi: Scuola/Laboratorio al servizio della comunità educativa ";

EMANA

IL SEGUENTE AVVISO DI SELEZIONE E RECLUTAMENTO DI N. 9 DOCENTI TUTOR, RIVOLTO AL PERSONALE INTERNO, IN SERVIZIO PRESSO L'I.T.I. "SEN. O. JANNUZZI" DI ANDRIA ALLA SCADENZA DEL PRESENTE AVVISO, PER LA REALIZZAZIONE DEI PROGETTI DI SEGUITO DETTAGLIATI

TITOLO DEL MODULO	PERCORSO FORMATIVO
<p><u>PERCORSO FORMATIVO 1</u></p> <p>GSuite - livello base</p> <p>(Corso di 21 ore riservato ai docenti della scuola Primaria)</p>	<p><u>Argomento del modulo :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Il cloud secondo Google • Google Drive: infrastruttura delle apps di Google • Gmail: funzioni base • Google Documenti: scrittura collaborativa al 100% • Google Moduli: test autocorrettivi on line • Google Sites livello base
<p><u>PERCORSO FORMATIVO 2</u></p> <p>GSuite - livello base</p> <p>(Corso di 21 ore riservato ai docenti della scuola Primaria)</p>	<p><u>Argomento del modulo :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Il cloud secondo Google • Google Drive: infrastruttura delle apps di Google • Gmail: funzioni base • Google Documenti: scrittura collaborativa al 100% • Google Moduli: test autocorrettivi on line • Google Sites livello base

<p><u>PERCORSO FORMATIVO 3</u></p> <p>GSuite - livello base</p> <p>(Corso di 21 ore riservato ai docenti della scuola secondaria di Primo grado)</p>	<p><u>Argomento del modulo :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Il cloud secondo Google • Google Drive: infrastruttura delle apps di Google • Gmail: funzioni base • Google Documenti: scrittura collaborativa al 100% • Google Moduli: test autocorrettivi on line • Google Sites livello base
<p><u>PERCORSO FORMATIVO 4</u></p> <p>GSuite livello intermedio</p> <p>(Corso di 18 ore riservato ai docenti della scuola secondaria di secondo grado)</p>	<p><u>Argomento del modulo :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Il cloud secondo Google • Google Drive: infrastruttura delle apps di Google • Gmail: funzioni base • Google Documenti: scrittura collaborativa al 100% • Google Moduli: test autocorrettivi on line • Google Sites livello base
<p><u>PERCORSO FORMATIVO 5</u></p> <p>GSuite livello intermedio</p> <p>(Corso di 18 ore riservato ai docenti della scuola secondaria di secondo grado)</p>	<p><u>Argomento del modulo :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Il cloud secondo Google • Google Drive: infrastruttura delle apps di Google • Gmail: funzioni base • Google Documenti: scrittura collaborativa al 100% • Google Moduli: test autocorrettivi on line • Google Sites livello base
<p><u>PERCORSO FORMATIVO 6</u></p> <p>GSuite per la scuola – attivazione e amministrazione</p> <p>(Corso di 15 ore riservato a docenti delle scuole di ogni ordine e grado)</p>	<p><u>Argomento del modulo :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Attivazione della GSuite per le scuole • Amministrazione di utenti, gruppi, unità organizzative • Creazione massiva di utenti in GSuite • Delegare i ruoli di amministratore • Sicurezza, privacy e GDPR in GSuite • Gestione centralizzata di apps e estensioni con GSuite
<p><u>PERCORSO FORMATIVO 7</u></p> <p>Realtà virtuale e realtà aumentata nella didattica</p> <p>(Corso di 21 ore riservato ai docenti della scuola secondaria di secondo grado)</p>	<p><u>Argomento del modulo :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Cosa è la realtà virtuale e la realtà aumentata • Strumenti per la didattica con VR e AR • Google Virtual Tour • Google Expeditions • Visori 3D
<p><u>PERCORSO FORMATIVO 8</u></p> <p>Stampa 3D</p> <p>(Corso di 21 ore riservato ai docenti della scuola secondaria di primo e secondo grado)</p>	<p><u>Argomento del modulo :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Modellazione solida tridimensionale con Tinkercad • Librerie di modelli 3D • La stampante 3D: componenti fondamentali • Materiali per la stampa 3D • Preparazione e calibrazione della stampante

	<ul style="list-style-type: none"> • Stampa 3D nella didattica
PERCORSO FORMATIVO 9 Robotica educativa (Corso di 24 ore riservato a docenti delle scuole di ogni ordine e grado)	Argomento del modulo : <ul style="list-style-type: none"> • Pensiero computazionale e robotica educativa • Kit per la robotica educativa per ogni ordine di scuola • Integrare la robotica educativa nei percorsi didattici • Ideare, progettare e programmare un robot • Cenni sulla robotica industriale

Art. 1 - REQUISITI DI AMMISSIBILITA'

I candidati dovranno possedere i seguenti requisiti di ammissibilità:

1. docente in servizio presso l'I.T.I.S. almeno fino al 31/08/2020;
2. titoli di studio preferibilmente coerenti con la figura professionale richiesta dal modulo e attinenti al percorso formativo;
3. comprovate esperienze didattico e/o laboratoriali nella Scuola Secondaria di Secondo grado attinenti al modulo richiesto;
4. **Per ogni modulo dovranno essere presentate, pena l'esclusione, domande distinte.**

ART. 2 - VALUTAZIONE TITOLI E MODALITA' DI RECLUTAMENTO

Le domande pervenute e riconosciute formalmente ammissibili saranno valutate da un'apposita Commissione nominata dal Dirigente.

La selezione, tra tutte le candidature pervenute nei termini, avverrà in base ai titoli, alle competenze ed alle esperienze maturate, sulla base dei criteri di valutazione e dei punteggi di seguito specificati:

GRIGLIA DI VALUTAZIONE TUTOR

A – Titoli di studio		
Possesso di laurea		PUNTI 10
Diploma di Istruzione superiore (in assenza di Laurea)		PUNTI 5
Insegnamento o abilitazione inerente alla tipologia del progetto formativo		PUNTI 10
B – Titoli professionali		
Esperienze di Tutoraggio afferenti alla tipologia del progetto formativo	Punti 2 per esperienza	Max PUNTI 14
Esperienze di Tutoraggio in corsi non inerenti alla tipologia del progetto formativo	Punti 1 per corso	Max PUNTI 14
Certificazioni professionali inerenti alla tipologia del progetto formativo rilasciate da Enti accreditati e riconosciuti dal MIUR opportunamente documentate	Punti 2 per certif.	Max PUNTI 20
Esperienza di docenza curriculare annuale nella scuola secondaria di II grado e inerente alla tipologia del progetto formativo	Punti 1 per anno scolastico	Max PUNTI 10
Attestati conseguiti per la partecipazione a corsi di formazione di almeno 25 ore inerenti alla tipologia del	Punti 2 per corso	Max PUNTI 10

progetto formativo		
Esperienze lavorative extrascolastiche annuali inerenti alla tipologia del progetto formativo	Punti 1 per anno lavorativo	Max PUNTI 10
C- Competenze informatiche		
Esperienza nella gestione della Piattaforma PON	Punti 2	

Per ogni modulo saranno compilate distinte graduatorie; i candidati saranno inseriti all'interno delle singole graduatorie sulla base del punteggio loro attribuito, ai sensi della griglia di valutazione sopra riportata e parte integrante del presente bando (Allegato "B").

Le graduatorie saranno pubblicate all'albo e sul sito web dell'Istituzione scolastica www.itisandria.edu.it

A parità di punteggio si terrà conto della minore età.

Entro e non oltre il settimo giorno dalla pubblicazione all'albo, è consentito ai graduati opporre reclamo nelle stesse medesime forme in cui è stata consentita l'istanza di partecipazione, adoperando forme libere, ma motivando e circostanziando la o le deduzioni. A ciascun reclamo il Dirigente Scolastico, sentita la Commissione, offrirà una risposta, motivando le contro deduzioni ovvero accogliendo il reclamo e, solo in questo caso, riformulando la graduatoria.

È consentito l'accesso agli atti ai singoli candidati senza formalità, entro e non oltre i termini del reclamo.

Il Dirigente Scolastico, trascorsi i termini del reclamo ovvero accolti o respinti gli eventuali reclami, pubblica la graduatoria definitiva all'albo dell'istituzione scolastica www.itisandria.edu.it.

ART. 3 - ATTRIBUZIONE INCARICHI

Ciascun candidato potrà partecipare anche a più moduli, ma, per motivi organizzativi, può essere beneficiario di incarico per **un solo modulo**. In tal caso sarà cura del candidato scegliere il modulo da realizzare, selezionato dallo stesso in sede di accettazione. L'attribuzione di più moduli allo stesso candidato sarà possibile **solo nel caso di un'unica domanda valida**.

Questa istituzione si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda valida.

L'attribuzione degli incarichi avverrà tramite provvedimento. L'inserimento nell'elenco non comporta alcun diritto da parte dell'aspirante se non il conferimento dell'incarico in relazione alla propria posizione in graduatoria. L'Istituto si riserva di effettuare i controlli - ex art. 71 L. 445/00 - sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive, di cui agli articoli 46 e 47, rese nella proposizione della candidatura anche con richiesta al candidato della relativa documentazione comprovante quanto dichiarato. Gli aspiranti selezionati per l'incarico si impegnano a presentare, in occasione della firma del contratto la **Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà** dell'autenticità dei titoli indicati nel curriculum vitae sottoscritto dall'interessato.

Nel caso in cui il candidato abbia presentato istanza anche come **Esperto** di modulo all'interno del progetto **"Jannuzzi: Scuola/Laboratorio al servizio della comunità educativa"**, per motivi

organizzativi **non potrà assumere incarico di Esperto e Tutor** , comunque, gli verrà riconosciuto la facoltà di scegliere tra l'incarico di tutor e quello di esperto.

Art. 4 - TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Per partecipare alla selezione, gli aspiranti dovranno far pervenire presso l'Ufficio Protocollo di questa Istituzione Scolastica apposita domanda, redatta utilizzando l'Allegato "A" al presente bando, **entro e non oltre le ore 13.00 del giorno 02/03/2020** a mezzo posta Raccomandata A/R o mediante consegna a mano al seguente indirizzo: ITI "Sen. Onofrio Jannuzzi", Viale Gramsci n. 40 – 76123 Andria (BT) o a mezzo PEC al seguente indirizzo: **batf060003@pec.istruzione.it** . Farà fede la data di effettivo arrivo e non quella di spedizione e non si terrà conto delle candidature che dovessero pervenire oltre tale termine.

L'Istituzione declina ogni responsabilità per le istanze pervenute oltre il termine indicato dal bando e non si assume la responsabilità in merito alla consegna delle candidature inviate sia a mezzo dei servizi postali sia attraverso la posta elettronica. Sul plico contenente la domanda e la documentazione oppure all'interno dell'oggetto (in quest'ultimo caso, qualora si utilizzasse la casella di posta elettronica certificata), a pena di esclusione, dovrà essere riportata la seguente espressione: **"Candidatura Tutor Interno Modulo (*)"** - **"Jannuzzi: Scuola/Laboratorio al servizio della comunità educativa"**

(*) riportare il titolo del modulo per il quale s'intende presentare la propria candidatura:

- **PERCORSO FORMATIVO 1 : GSuite - livello base;**
- **PERCORSO FORMATIVO 2 : GSuite - livello base;**
- **PERCORSO FORMATIVO 3: GSuite - livello base ;**
- **PERCORSO FORMATIVO 4 : GSuite - livello intermedio;**
- **PERCORSO FORMATIVO 5 : GSuite - livello intermedio;**
- **PERCORSO FORMATIVO 6 : GSuite per la scuola – attivazione e amministrazione;**
- **PERCORSO FORMATIVO 7 : Realtà virtuale e realtà aumentata nella didattica;**
- **PERCORSO FORMATIVO 8 : Stampa 3D ;**
- **PERCORSO FORMATIVO 9 : Robotica educativa.**

Le candidature saranno ammissibili solo se i seguenti documenti completi in ogni parte perverranno in tempo utile:

a)	Domanda di ammissione debitamente sottoscritta (Allegato "A" obbligatorio)
b)	Curriculum vitae modello europeo, debitamente sottoscritto, nel quale dovranno essere indicate le proprie generalità, l'indirizzo ed il luogo di residenza, i titoli di studio di cui è in possesso e la data di conseguimento degli stessi. Tutti i titoli, con la precisa indicazione dell'attività professionale svolta attinente alle tematiche del Fondo Strutturale Europeo – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020, di cui si richiede la valutazione in relazione ai criteri fissati nel presente bando, dovranno essere opportunamente evidenziati per una corretta valutazione.

c)	Griglia di dichiarazione dei titoli posseduti debitamente compilata e sottoscritta relativa all'attribuzione dei punti secondo i criteri ivi specificati (Allegato "B" obbligatorio)
----	---

Art. 5 - MOTIVI DI INAMMISSIBILITA' ED ESCLUSIONE

Sono motivi di inammissibilità:

- domanda pervenuta in ritardo rispetto ai tempi indicati nel presente Bando;
- assenza della domanda di candidatura (Allegato A), della griglia di dichiarazione dei titoli posseduti compilata in ogni sua parte (Allegato B); o di altra documentazione individuata come condizione di ammissibilità;
- domanda di candidatura o dichiarazione dei titoli posseduti presentata su modelli differenti rispetto agli Allegati A e B;
- altri motivi rinvenibili nel presente Bando.

Sono motivi di esclusione:

- mancanza di firma autografa sulla domanda, sul curriculum, sulla dichiarazione dei titoli posseduti;
- mancanza Curriculum in formato europeo con titoli valutabili opportunamente evidenziati.

Art. 6 - DOVERI DEL TUTOR

Il TUTOR è tenuto a:

- accettare incondizionatamente l'intero contenuto del presente Bando;
- accettare gli orari ed i giorni di attività previsti dalla scuola;
- predisporre - in collaborazione con l'esperto - il percorso formativo in modo attinente agli obiettivi previsti in ciascun modulo, così come definiti in fase di partecipazione all'Avviso Pubblico;
- inserire nella piattaforma in collaborazione con l'esperto l'articolazione del modulo formativo;
- partecipare a tutti gli incontri che si renderanno necessari per la realizzazione del Progetto;
- curare per ogni corsista iscritto al modulo tutta la documentazione cartacea con inserimento della stessa in una eventualmente in piattaforma digitale;
- gestire la compilazione del foglio firma di corsisti, esperto, tutor relativo ad ogni incontro.;
- effettuare costante azione di monitoraggio della frequenza dei corsisti;
- compilare, insieme all'esperto la certificazione finale sulle attività svolte e sulle competenze acquisite dai corsisti;
- rispettare l'informativa sulla *privacy* acclusa alla nomina riguardo a fatti, informazioni e dati sensibili di cui dovesse venire a conoscenza nel corso dell'incarico.

ART. 7 - TRATTAMENTO DATI

In applicazione al D.Lgs. n. 196/2003 ed al Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, i dati personali forniti dagli aspiranti saranno raccolti presso l'Istituto per le finalità strettamente connesse alla gestione del Progetto. 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.

ART. 8 - RETRIBUZIONE

Il compenso orario, onnicomprensivo di ogni eventuale imposta, onere fiscale e previdenziale, ecc. a totale carico dei beneficiari, sarà il seguente:

Tipo costo	Voce di costo	Modalità calcolo	Valore unitario
Base	Tutor	Costo ora di formazione	30,00 €

Si precisa che il pagamento sarà commisurato al numero delle ore effettivamente svolte, stante la presenza dei corsisti necessaria per garantire la realizzazione del percorso formativo (cfr. art. 8, lett. B e allegato 2 *“Tipologie di intervento e costi”* dell’Avviso Pubblico 1953 del 21/02/2017). Il pagamento avverrà solo a fronte dell’effettiva disponibilità dei relativi fondi da parte di questo Istituto.

ART. 9 – DIFFUSIONE DEL BANDO

Il presente avviso viene reso pubblico in data odierna mediante affissione all’albo e pubblicazione sul sito web: www.itisandria.edu.it

Allegati:

- Modello domanda (Allegato “A”)
- Griglia valutazione titoli ed esperienze (Allegato “B”)

**Dirigente Scolastico
(prof. Monopoli Giuseppe)**

<input type="checkbox"/>	GSuite per la scuola – attivazione e amministrazione	<i>n.6</i>	<i>Secondaria I grado e II grado</i>	<i>15</i>
<input type="checkbox"/>	Realtà virtuale e realtà aumentata nella didattica	<i>n.7</i>	<i>Secondaria II grado</i>	<i>21</i>
<input type="checkbox"/>	Stampa 3D	<i>n.8</i>	<i>Secondaria I grado e II grado</i>	<i>21</i>
<input type="checkbox"/>	Robotica Educativa	<i>n.9</i>	<i>Secondaria II grado</i>	<i>24</i>

Il/La sottoscritto/a, consapevole delle responsabilità penali in caso di dichiarazioni mendaci richiamate dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

- di essere cittadino/a italiano/a;
- di essere cittadino UE;
- di essere in regola con le disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero;
- di godere dei diritti civili e politici;
- di non aver riportato condanne penali e di non essere destinatario/a di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa.

In applicazione al D.Lgs. n. 196/2003 ed al Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, si autorizza l'ITIS "Sen. O. Jannuzzi" di Andria al trattamento dei dati contenuti nella presente autocertificazione esclusivamente nell'ambito e per i fini istituzionali della Pubblica Amministrazione.

Allega:

- Curriculum Vitae in formato europeo
- Allegato B griglia valutazione titoli ed esperienze, debitamente compilata
- Altro _____

Data _____

Firma

ALLEGATO "B"
GRIGLIA DI VALUTAZIONE TUTOR

CANDIDATO				
A – Titoli di studio attinenti al modulo			Punteggio dichiarato	Punteggio attribuito
Possesso di laurea	PUNTI 10			
Diploma di Istruzione superiore (in assenza di Laurea)	PUNTI 5			
Insegnamento o abilitazione inerente alla tipologia del progetto formativo	PUNTI 10			
B – Titoli ed esperienze professionali attinenti al modulo			Punteggio dichiarato	Punteggio attribuito
Esperienze di Tutoraggio afferenti alla tipologia del progetto formativo	Punti 2 per Esperienza	Max PUNTI 14		
Esperienze di Tutoraggio in corsi non inerenti alla tipologia del progetto formativo	Punti 1 per corso	Max PUNTI 14		
Certificazioni professionali inerenti alla tipologia del progetto formativo rilasciate da Enti accreditati e riconosciuti dal MIUR opportunamente documentate	Punti 2 per certificazione	Max PUNTI 20		
Esperienza di docenza curriculare annuale nella scuola secondaria di II grado e inerente alla tipologia del progetto formativo	Punti 1 per anno accademico	Max PUNTI 10		
Attestati conseguiti per la partecipazione a corsi di formazione di almeno 25 ore inerenti alla tipologia del progetto formativo.	Punti 2 per attestato	Max PUNTI 10		
Esperienze lavorative extrascolastiche annuali inerenti alla tipologia del progetto formativo	Punti 1 per anno lavorativo	Max PUNTI 10		
C – Competenze informatiche			Punteggio dichiarato	Punteggio attribuito
Esperienza nella gestione della Piattaforma PON	Punti 2			
		Totale punteggio (A)	/20	/20
		Totale punteggio (B)	/78	/78
		Totale punteggio (C)	/02	/02
		Totale punteggio (A) + (B) + (C)	/100	/100