



**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

Prot. n. 1883/4.1.o

Andria, 3 marzo 2020

Piano Nazionale
SCUOLA digitale

**FORMAZIONE PERSONALE
#25 PNSD**

Ai Dirigenti Scolastici delle Scuole e Istituti Statali
di ogni ordine e grado della regione Puglia

Oggetto: Avvio percorsi formativi Azione#25 PNSD

Con la presente si comunica l'avvio dei percorsi formativi nell'ambito dell'Azione #25 del PNSD – "Gestione di percorsi formativi nazionali e internazionali per docenti, in presenza e online, sulle tecnologie digitali nell'educazione".

Le iscrizioni possono essere effettuate, direttamente sulla piattaforma Sofia, dal **03/03/2020 al 14/03/2020**.

I percorsi si svolgeranno dal **16/03/2020** fino al **29/05/2020** con incontri in presenza dalle ore **16.00** alle ore **19.00**.

Di seguito vengono elencati i percorsi previsti nel progetto:

"Jannuzzi: Scuola/Laboratorio al servizio della comunità educativa"

TITOLO DEL MODULO	NUMERO ORE	CONTENUTI	CODICE SOFIA	DESTINATARI
<u>PERCORSO FORMATIVO 1 :</u> GSuite - livello base	21	<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 	42395	Docenti scuola infanzia e primaria
<u>PERCORSO FORMATIVO 2:</u> GSuite - livello base	21	<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 	42440	Docenti scuola infanzia e primaria
<u>PERCORSO FORMATIVO 3 :</u> GSuite - livello base	21	<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 	42441	Docenti scuola secondaria di primo e secondo grado

<p><u>PERCORSO FORMATIVO 4 :</u> GSuite livello intermedio</p>	18	<ul style="list-style-type: none"> ● Google Drive: backup & Sync ● Mailing list con Google Gruppi ● Google moduli: funzioni avanzate ● Youtube: gestire un canale video ● Google Sites – livello intermedio ● Usare Google Calendar a scuola 	42442	Docenti scuola infanzia e primaria
<p><u>PERCORSO FORMATIVO 5 :</u> GSuite livello intermedio</p>	18	<ul style="list-style-type: none"> ● Google Drive: backup & Sync ● Mailing list con Google Gruppi ● Google moduli: funzioni avanzate ● Youtube: gestire un canale video ● Google Sites – livello intermedio ● Usare Google Calendar a scuola 	42443	Docenti scuola secondaria di primo e secondo grado
<p><u>PERCORSO FORMATIVO 6 :</u> GSuite per la scuola – attivazione e amministrazione</p>	15	<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 	42444	Docenti delle scuole di ogni ordine e grado

<u>PERCORSO FORMATIVO 7 :</u> Realtà virtuale e realtà aumentata nella didattica	21	<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 	42445	Docenti delle scuole di ogni ordine e grado
<u>PERCORSO FORMATIVO 8 :</u> Stampa 3D	21	<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 • Stampa 3D nella didattica 	42446	Docenti delle scuole di ogni ordine e grado
<u>PERCORSO FORMATIVO 9 :</u> Robotica educativa	24	<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 	42448	Docenti delle scuole di ogni ordine e grado

Per ulteriori chiarimenti e per informazioni, i docenti interessati, possono mettersi in contatto con la Figura di Supporto Area Organizzativa prof.ssa Antonia GISSI all'indirizzo mail

antonia.gissi @itisandria.it

Cordiali saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Giuseppe Monopoli