



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
LICEO SCIENTIFICO STATALE "GIUSEPPE PEANO"**

Via Francesco Morandini, 38 – 00142 Roma

Sede Succursale: Via Paolo di Dono, 171 – 00142 Roma

Cod. Mecc. RMPS12000G Cod. Fiscale 80197450580

☎ 06.121125725 ✉ rmps12000q@istruzione.it ✉ rmps12000q@pec.istruzione.it

www.liceopeanoroma.edu.it

Ai docenti interni

Ai docenti degli Istituti Secondari di I e II grado

Al DSGA

Al Sito Web

Oggetto: Azione #25 PNSD. Percorsi formativi sulle metodologie didattiche innovative con l'utilizzo delle nuove tecnologie "Gestione di percorsi formativi online per i docenti della scuola superiore sulle metodologie didattiche innovative e sulle tecnologie digitali nell'educazione.

"Ambienti competenti e inclusivi"

Avviso di partecipazione al percorso formativo gratuito.

Il Dirigente Scolastico

VISTA l'Azione #25 del Piano Nazionale Scuola Digitale varato dal Ministero nell'ambito delle azioni dedicate alla formazione del Personale della Scuola;

VISTO il Piano Nazionale Scuola digitale, Azione #25, ambito formazione, di cui all'art. 1 comma 56 della Legge n. 107/2015;

VISTO l'avviso pubblico prot. 28552 del 6/11/2018 -Gestione di percorsi formativi nazionali e internazionali per docenti, in presenza e online, sulle tecnologie digitali nell'educazione. Azione #25 PNSD;

VISTA la Candidatura del Liceo "G. Peano" del 4/12/2019: "Gestione di percorsi formativi online per i docenti della scuola superiore sulle metodologie didattiche innovative e sulle tecnologie digitali nell'educazione. Utilizzo di una piattaforma MOOC e del software utile per realizzare l'interazione diretta ed indiretta tra l'insegnante e gli studenti, con l'inclusione di DSA, BES e recupero."

VISTA la comunicazione del Ministero dell'Istruzione - Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione - Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale Ufficio VI - Innovazione digitale di validazione del progetto esecutivo n. 2188 del 15/01/2020;

CONSIDERATO pertanto che il Liceo "G. Peano" di Roma risulta beneficiario di un finanziamento per la realizzazione del progetto PNSD: "La formazione per l'innovazione metodologica", nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) — Azione #25 del PNSD. Formazione docenti;

VISTA la nota prot. n. 3244 del 14/05/2020 del MI Ufficio VI Innovazione digitale, avente ad oggetto "rimodulazione finanziaria progetto PNSD#25;

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

RENDE NOTO

L'apertura dei termini per la presentazione delle domande di partecipazione al percorso formativo nazionale in modalità a distanza "Gestione di percorsi formativi online per i docenti della scuola superiore sulle metodologie didattiche innovative e sulle tecnologie digitali nell'educazione.

"Ambienti competenti e inclusivi", come di seguito indicato:

Articolazione e contenuti del progetto					
Attività previste	Contenuti	Competenze specifiche certificabili al termine del percorso (in termini di abilità e competenze)	Metodologie	Ore	Data e ora
Propedeutica al modulo	Abilità rispetto all'uso della piattaforma G Suite	<ul style="list-style-type: none"> attività di placement, creazione dei due gruppi di lavoro e ricognizione dei fabbisogni formativi 	Brainstorming con proposta di attività di problem solving	3 ore (in modalità sincrona, su GMeet)	Gruppo 1 e Gruppo 2 prima data utile
Modulo 1 Didattica per competenze inclusiva e collaborativa	Inclusione e UDL Didattica per competenze Cooperative Learning	<ul style="list-style-type: none"> conoscere i riferimenti normativi sull'inclusione conoscere l'approccio UDL (progettazione universale dell'apprendimento) conoscere strategie e metodologie collaborative e cooperative identificare le caratteristiche della didattica laboratoriale e dei compiti di realtà 	E-Learning	6 ore (in modalità asincrona)	Prima del 28 maggio
Modulo 2 Metodologie inclusive (prof.ssa Dragotto)	La personalizzazione di una UdA: progettazione e realizzazione di una UdA con strumenti tecnologici e inclusivi	<ul style="list-style-type: none"> conoscere e sperimentare strategie didattiche inclusive utilizzare applicativi adatti alla personalizzazione dell'apprendimento impostare una UdA con strategie, metodologie e strumenti per l'innovazione didattica, scegliere contenuti dando un taglio interdisciplinare e prevedendo attività trasversali tali da promuovere l'inclusione (anche in riferimento alla nuova definizione di profilo di funzionamento per la disabilità) usare gli applicativi di G Suite 	Lezione interattiva, Learning by Doing, Brainstorming	8 ore (in modalità sincrona, su GMeet)	<p>Gruppo 1 28 maggio ore 16-20 29 maggio ore 16-20</p> <p>Gruppo 2 30 maggio ore 9-14 ore 16-19</p>
Modulo 3 Cooperative Learning (prof.ssa Felici)	Applicativi adatti al Cooperative Learning nell'apprendimento a distanza. Compiti di realtà ed EAS (episodi di apprendimenti strutturato) Creazione di repository attraverso cloud	<ul style="list-style-type: none"> impostare percorsi interdisciplinari e trasversali che prevedano compiti di realtà ed EAS con apprendimento cooperativo e collaborativo sviluppare compiti di realtà attraverso le tecnologie conoscere e saper scegliere cloud adatti alle esigenze del contesto di apprendimento creare repository per condividere materiali 	Lezione interattiva, Learning by Doing, Brainstorming	8 ore (in modalità sincrona, su GMeet)	<p>Gruppo 2 28 maggio ore 16-20 29 maggio ore 16-20</p> <p>Gruppo 1 30 maggio ore 9-14 ore 16-19</p>
Verifica (prof.ssa Dragotto e prof.ssa Felici)	Project work finale	<ul style="list-style-type: none"> impostare una Unità di Apprendimento che preveda: <ul style="list-style-type: none"> metodologie inclusive attività laboratoriali e cooperative uso di applicativi per la didattica con il digitale 	Learning by Doing	5 ore (in modalità sincrona, su GMeet)	Gruppo 1 e Gruppo 2 31 maggio ore 9-14

DESCRIZIONE DIDATTICA DEL PERCORSO

Il Corso si svolgerà interamente in modalità a distanza, sulla piattaforma GSuite.

Sulla base degli esiti dell'attività di placement saranno individuati due gruppi di lavoro: uno per il livello base o intermedio e uno per il livello intermedio o avanzato.

Il corso sarà erogato nelle date indicate per entrambi i gruppi, così da evitare lo svolgimento nel mese di giugno quando si potrebbero verificare sovrapposizioni con scrutini ed esami di stato del I e II grado.

Obiettivi specifici:

- imparare a utilizzare o incrementare le proprie capacità di uso della piattaforma GSuite;
- imparare a utilizzare in modo consapevole almeno i seguenti applicativi della GSuite: Drive, Documenti, Moduli, Jamboard, Meet, Disegno, Presentazioni, Fogli;
- conoscere e praticare strategie e strumenti digitali e analogici per l'innovazione didattica;
- sperimentare strategie e strumenti per la personalizzazione della didattica rispondenti alla varietà di bisogni educativi speciali presenti nella scuola, con particolare riguardo alla disabilità, ai disturbi dell'apprendimento (DSA), allo svantaggio linguistico e culturale, alla plusdotazione tra i quali, a titolo di esempio:
 - applicativi: SuperMappeX, SW - MateMitica, ePico!, SUPERMAPPE EVO
 - strumenti: C-PEN EXAM-READER, IRIS SCAN DESK PRO 5, LIVESCRIBE SMARTPEN ECHO
- sperimentare metodologie di didattica attiva e collaborativa attraverso le tecnologie digitali anche attraverso strumenti di condivisione adatti (es. applicativi come padlet, Google drive etc.);
- utilizzare repository da cui attingere materiali per favorire lo sviluppo di competenze e conoscenze trasversali;
- conoscere e sviluppare abilità nell'uso di schermi interattivi, tablet e altri device;
- conoscere strategie di apprendimento collaborativo e cooperativo;
- conoscere applicativi per test e giochi interattivi per promuovere l'apprendimento collaborativo anche a distanza;

PARTECIPANTI: il percorso formativo è aperto ai docenti interni del Liceo G. Peano e ai docenti esterni delle scuole secondarie di I e II grado del territorio regionale e nazionale. Gli interessati dovranno presentare la propria candidatura, redatta sul modello allegato, **entro e non oltre le ore 10.00 di martedì 26 maggio 2020**, presso l'Ufficio Protocollo della segreteria amministrativa della scuola con una delle seguenti modalità:

- posta elettronica peo all'indirizzo rmpls12000g@istruzione.it
- posta elettronica pec all'indirizzo rmpls12000g@pec.istruzione.it

Nel caso di eccedenza di candidature rispetto ai posti disponibili, le istanze saranno accolte in base all'ordine cronologico di arrivo.

Gli ammessi alla frequenza riceveranno apposita comunicazione con le relative indicazioni ed il programma dettagliato delle attività.

Per tutti i docenti partecipanti è necessario aver acquisito preventivamente l'autorizzazione alla partecipazione al corso, del proprio Dirigente Scolastico.

Roma, 19 maggio 2020

Il Dirigente Scolastico

Nicola Armignacca

*(Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs 82/2005 ssm.m.ii).*

Allegato 1

Al Dirigente Scolastico
Liceo scientifico G. Peano - Roma

Oggetto: domanda di candidatura al percorso formativo “Gestione di percorsi formativi online per i docenti della scuola superiore sulle metodologie didattiche innovative e sulle tecnologie digitali nell’educazione.

“Ambienti competenti e inclusivi” per personale docente della scuola secondaria di I e II grado del territorio regionale e nazionale.

Progetto Azione #25 del PNSD. Formazione docenti

Il/la sottoscritto/a _____ docente dell’Istituto _____, codice meccanografico _____, di _____ prov ____, dichiara di voler partecipare al corso “Gestione di percorsi formativi online per i docenti della scuola superiore sulle metodologie didattiche innovative e sulle tecnologie digitali nell’educazione - “Ambienti competenti e inclusivi”.

Percorsi formativi sulle metodologie didattiche innovative con l’utilizzo delle nuove tecnologie – che si terrà dal _____ al _____ in modalità a distanza.

Il/la sottoscritto/a, in qualità di docente fuori sede, con la presente:

- dichiara di aver ottenuto l’autorizzazione del proprio Dirigente Scolastico alla frequentazione del corso in oggetto che produrrà successivamente;
- autorizza codesto Istituto al trattamento dei propri dati personali ai sensi della legge 31.12.1996 n° 675.
- comunica il proprio recapito telefonico _____(fisso) _____(cell.)

Firma _____