



Liceo Ginnasio Statale "G. Garibaldi"
Tel.091.589624 - Fax 091.6110757 Via Canonico Rotolo , 1 - 90143
Cof.Fis.80025620826 -Palermo
PAPC04000P@ISTRUZIONE.IT
PAPC04000P@PEC.ISTRUZIONE.IT

Codice CUP: D79G16000560007 - Codice Identificativo del Progetto: 10.8.4.A1 FSE PON-SI-2016-19
"Formazione del personale della scuola e formazione su tecnologie e approcci metodologici innovativi "

A tutte le istituzioni scolastiche
di ogni ordine e grado

A tutto il personale della scuola
iscritto o in iter di iscrizione ai
moduli di formazione
Progetto 10.8.4.A1 FSE PON-SI-2016-19

AVVISO

OGGETTO: Inizio moduli formazione e tematiche dei moduli - Progetto **10.8.4.A1 FSE PON-SI-2016-19** "***Formazione del personale della scuola e formazione su tecnologie e approcci metodologici innovativi*** ",

In relazione al progetto in oggetto, si comunica che, finché non verrà chiusa la piattaforma sul sito <http://pon20142020.indire.it/portale/>, dedicata ai fondi strutturali e all'iscrizione ai moduli del personale della scuola, riaperta con nota AOODGEFID/ 12881 del 4-11-2016, e finché non verrà confermata direttamente dal Ministero la composizione delle classi, non sarà possibile procedere all'avvio dei Corsi, né a stilare un calendario per lo svolgimento degli stessi. Le date attualmente in piattaforma sono quelle calate all'atto della Candidatura, quando i tempi scanditi dal bando per l'attuazione dei moduli formativi erano differenti; pertanto, suddette date non devono essere prese in considerazione. La data di inizio di ciascun modulo formativo verrà pubblicata sul sito del Liceo e comunicata direttamente agli interessati, all'indirizzo di posta istituzionale degli stessi.

Per ciò che concerne le tematiche, l'organizzazione generale e il monte orario di ciascun modulo, si riporta di seguito quanto previsto dal progetto, per come è stato suggerito dal Ministero nell'allegato III del bando n. AOODGEFID/6076 del 4-4-2016.

Modulo "Amministrazione digitale"1 (formazione personale amministrativo)
Modulo "Amministrazione digitale"2 (formazione personale amministrativo)

Il percorso, di 36 ore articolato in 12 incontri di 3 ore, sarà finalizzato alla conoscenza del PNSD, dedicando un approfondimento particolare alle azioni: #11-Digitalizzazione amministrativa della scuola#12- Registro elettronico,#13- Strategia 'dati della scuola'. Le tematiche previste sono:

- 'Il PNSD a scuola' Integrazione PNSD_PTOF; azione del PNSD e opportunità di partecipazione a bandi nazionali ed europei.

-Gestione ed organizzazione. Organizzazione del lavoro, collaborazione e realizzazione di modelli di lavoro in team; amministrazione digitale, sicurezza dei dati e privacy, tecniche, strumenti e soluzioni per l'accessibilità del sito e dei documenti della scuola.

- Le azioni del PNSD. Digitalizzazione dei servizi amministrativi, dei processi documentali e gestionali; software e piattaforme per l'ufficio e il lavoro collaborativo; fatturazione elettronica; pagamenti elettronici (PagoPA); rendicontazione finanziaria; registri elettronici ed archivi cloud; acquisti online e utilizzo delle piattaforme CONSIP e MEPA; amministrazione trasparente e obblighi di pubblicità; rendicontazione sociale, apertura e valorizzazione dei dati della scuola (open data); principi di base dell'architettura digitale della scuola.

Modulo “*Tecnologie per la scuola digitale*” (formazione del personale tecnico)

Il modulo prevede 36 ore di formazione, articolate in 12 incontri di 3 ore ciascuno.

Il percorso sarà finalizzato alla conoscenza del PNSD, dedicando un approfondimento particolare alle azioni: #2 - Cablaggio interno di tutti gli spazi della scuola, #8- Sistema di autenticazione unica (Single-Sign-On), #27- Assistenza tecnica per le scuole del primo ciclo. Per quest'ultima azione saranno prospettati scenari comuni al primo e secondo ciclo e, in aggiunta, sarà effettuato un approfondimento sulle specificità della scuola secondaria di secondo grado

Le tematiche proposte sono:

- 'Il PNSD a scuola' Missione e visione del PNSD; integrazione PNSD- PTOF.

--Gestione ed organizzazione. Organizzazione del lavoro, collaborazione e realizzazione di modelli di lavoro in team; amministrazione digitale, sicurezza dei dati e privacy; tipologie e funzionamento dei principali dispositivi digitali per la didattica (per la fruizione collettiva, individuale, accessori, input/output, programmabili); soluzioni innovative per l'implementazione e la gestione di hardware, software, sistemi.

- Le azioni del PNSD. Gestione e manutenzione sistemistica della rete informatica scolastica; servizi di autenticazione; sicurezza dei dati e delle comunicazioni; configurazione dei dispositivi per la connessione ad una rete esistente (sistemi audio/video, stampanti, document camera); installazione e configurazione di un sistema operativo proprietario e/o libero; conoscenza e implementazione dei servizi di rete per la conservazione e la condivisione delle risorse; sistemi per la gestione dei dispositivi mobili; installazione e condivisione di dispositivi ad uso collettivo; registri elettronici ed archivi cloud; installazione e aggiornamento dei componenti e delle applicazioni di un dispositivo digitale fisso, portatile o mobile; ambienti digitali per la didattica; uso di dispositivi individuali a scuola (Bring Your Own Device - BYOD): tecniche, strumenti e soluzioni per l'accessibilità del sito e dei documenti della scuola; normativa sulla sicurezza dei dispositivi.

Modulo “*Accompagnare l'innovazione*” (formazione Animatore Digitale)

Il modulo prevede 24 ore di formazione, cadenzate in 8 incontri di tre ore ciascuno. Gli incontri non dovranno sovrapporsi agli incontri in presenza dei corsi di cui al D.M. 435/2015

Il percorso toccherà tutti gli ambiti del PNSD e perterrà ad una selezione delle tematiche di seguito riportate e modulate in base al livello di approfondimento raggiunto al termine della formazione di cui al DM 435/2015

Le tematiche proposte sono:

- 'Il PNSD a scuola' Missione e visione del PNSD; integrazione PNSD- PTOF.

--Il ruolo dell'animatore digitale. Organizzazione del lavoro, promozione della collaborazione e realizzazione di modelli di lavoro in team; rilevazione dei bisogni formativi e delle necessità di implementazione del digitale nella scuola; conoscenza e gestione dell'infrastruttura digitale della propria scuola; documentazione didattica e valorizzazione di pratiche innovative; coinvolgimento della comunità scolastica e territoriale; creazioni di reti e consorzi sul territorio

- Le azioni del PNSD. Progettazione di ambienti per la didattica digitale; sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa; registri elettronici e azioni cloud; risorse educative aperte (open Educational Resources - OER), archivi digitali on line ed affidabilità delle fonti; tecniche di costruzione dei contenuti digitali per la didattica; copyright e licenze aperte; documentazione digitale e biblioteche scolastiche; digitale per l'inclusione e l'integrazione; pensiero computazionale (coding), creatività digitale (making); internet nelle cose (internet of Things); azioni per colmare il divario digitale femminile; orientamento per le carriere digitali; scenari e processi didattici per l'integrazione del mobile negli ambienti di apprendimento e uso di dispositivi individuali a scuola (Bring Your Own Device - BYOD); sistemi informativi integrati per il lavoro collaborativo; la gestione condivisa di contenuti digitali, la reportistica ed il supporto delle decisioni; uso di piattaforme di formazione; sicurezza dei dati e privacy; educazione ai media ed ai social network; collaborazione e comunicazione in rete; cittadinanza digitale; ricerca, selezione, organizzazione di informazioni.

Modulo “Soluzioni per la didattica integrata” 1 (formazione Formazione Team per l’innovazione)

Modulo “Soluzioni per la didattica integrata” 2 (formazione Formazione Team per l’innovazione)

Modulo “Soluzioni per la didattica integrata” 3 (formazione Formazione Team per l’innovazione)

Il modulo prevede 18 ore di formazione cadenzate in 6 incontri di tre ore ciascuno. Gli incontri avranno inizio al termine dei corsi di cui al DM n. 762/2014

Il percorso approfondirà le azioni del PNSD centrate sull'innovazione didattica e sull'utilizzo integrato del digitale nei processi di apprendimento.

Le tematiche proposte sono:

- 'Il PNSD a scuola' Missione e visione del PNSD; integrazione PNSD- PTOF.

--Il ruolo del team per l'innovazione. Organizzazione del lavoro, promozione della collaborazione e realizzazione di modelli di lavoro in team; conoscenza e gestione dell'infrastruttura digitale della propria scuola; documentazione didattica e valorizzazione di pratiche innovative; coinvolgimento della comunità scolastica e territoriale; creazioni di reti e consorzi sul territorio

- Le azioni del PNSD. Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa; scenari e processi didattici per l'integrazione del mobile negli ambienti di apprendimento e uso di dispositivi individuali a scuola (Bring Your Own Device - BYOD); risorse educative aperte (open Educational Resources - OER) e costruzione di contenuti digitali; copyright e licenze aperte; documentazione digitale e biblioteche scolastiche; digitale per l'inclusione e l'integrazione; sviluppo del pensiero computazionale (coding); robotica educativa; creatività digitale (making); utilizzo consapevole di internet a supporto delle attività di apprendimento; educazione ai media ed ai social network; social media policy ed uso professionale dei social media; collaborazione e comunicazione in rete; cittadinanza digitale; ricerca, selezione, organizzazione di informazioni.

Modulo “Strategie per la didattica” 1 (formazione docente)

Modulo “Strategie per la didattica” 2 (formazione docente)

- Modulo “Strategie per la didattica” 3 (formazione docente)**
- Modulo “Strategie per la didattica” 4 (formazione docente)**
- Modulo “Strategie per la didattica” 5 (formazione docente)**
- Modulo “Strategie per la didattica” 6 (formazione docente)**
- Modulo “Strategie per la didattica” 7 (formazione docente)**
- Modulo “Strategie per la didattica” 8 (formazione docente)**
- Modulo “Strategie per la didattica” 9 (formazione docente)**
- Modulo “Strategie per la didattica” 10 (formazione docente)**

Si prevedono 6 incontri di 3 ore ciascuno. Il percorso approfondirà le azioni PNSD centrate sull'innovazione didattica e sull'utilizzo integrato del digitale nei processi di apprendimento e si rivolgerà a 10 docenti interessati per scuola.

Il percorso approfondirà le azioni PNSD centrate sull'innovazione didattica e sull'utilizzo integrato del digitale nei processi di apprendimento

Le tematiche proposte sono:

- 'Il PNSD a scuola' Integrazione PNSD_PTOF.

-'Il ruolo del team per l'innovazione'. Sperimentazione e diffusione di applicativi, metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa, scenari e processi didattici per l'integrazione del mobile negli ambienti di apprendimento e uso di dispositivi individuali a scuola (BYOD); digitale per l'inclusione e l'integrazione; promozione della collaborazione; realizzazione di modelli di lavoro in team; documentazione didattica; didattica per competenze, sviluppo delle competenze per la vita, accompagnamento all'impiego degli ambienti digitali e degli atelier creativi.

Le azioni del PNSD. Sviluppo del pensiero computazionale (coding); robotica educativa; creatività digitale (making); biblioteche scolastiche come ambienti mediali; risorse educative aperte (Open Educational Resources - OER) e costruzione di contenuti digitali; utilizzo consapevole di internet a sostegno delle attività di apprendimento; educazione ai media ed ai social network; social media policy ed uso professionale dei social media; collaborazione e comunicazione in rete; cittadinanza digitale; ricerca, selezione e organizzazione di informazioni; copyright e licenze aperte.

Si precisa che tutti i moduli destinati alla stessa categoria hanno le stesse tematiche e che la numerazione progressiva utilizzata per i moduli del personale amministrativo, per il team dell'animazione e per il personale docente, non sottintende livelli di corso differenti. Pertanto, onde evitare il sovraffollamento di alcuni moduli ed il conseguente smistamento, si invita il personale della scuola che sta ancora effettuando l'iscrizione, o che vuole correggerla, a indirizzarsi verso i corsi con minor numero di iscritti.

Si ricorda che le operazioni di iscrizione e/o di rettifica possono essere effettuate solo dal Dirigente Scolastico della scuola di appartenenza

Palermo 15-11 -2016

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(PROF.SSA ANNA MARIA CATALANO)
(firma autografa sostitutiva a
mezzo stampa ai sensi
dello art. 3 , c.2 , D.Lgs.39/93)