

Formazione personale amministrativo 2 Moduli 36 ore
Unità formativa 1: Il PNSD a scuola <u>Obiettivi:</u> Fornire adeguate competenze sulla Missione e visione del PNSD; Azioni del PNSD e opportunità di partecipazione a bandi nazionali ed europei; Unità formativa 2: Gestione e Organizzazione <u>Obiettivi:</u> Fornire adeguate competenze sulla Organizzazione del lavoro; collaborazione e realizzazione di modelli di lavoro in team; amministrazione digitale; sicurezza dei dati e privacy; strumenti e soluzioni per l'accessibilità del sito e documenti della scuola Unità formativa 3 : Le azioni del PNSD <u>Obiettivi:</u> Fornire adeguate competenze sulla Digitalizzazione dei servizi amministrativi, gestionali e documentali; software e piattaforme per l'ufficio e il lavoro collaborativo; fatturazione elettronica; pagamenti elettronici (PagoPA); rendicontazione finanziaria; Registri elettronici e archivi cloud; acquisti on line e utilizzo delle piattaforme CONSIP e MEPA; amministrazione trasparente ed obblighi di pubblicità; rendicontazione sociale, apertura e valorizzazione dei dati della scuola (open data); principi di base dell'architettura digitale della scuola.

Formazione Assistenza tecnica Primo ciclo - 1 Modulo 36 ore
Unità formativa 1: IL PNSD A SCUOLA <u>Obiettivi:</u> Fornire adeguate competenze sulla missione e visione del PNSD; Unità formativa 2 : GESTIONE E ORGANIZZAZIONE <u>Obiettivi:</u> Fornire adeguate competenze sulla 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 Unità formativa 3 : LE AZIONI DEL PNSD <u>Obiettivi:</u> Gestione e manutenzione sistemistica della rete informatica scolastica; Servizi di autenticazione Sicurezza dei dati e delle comunicazioni; Configurazione dei dispositivi per la connessione a una rete esistente (sistemi audio/video, stampanti, documenti, camera, ecc); 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 e 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.

Formazione Animatori digitali - 1 Modulo 24 ore
Unità formativa 1: IL PNSD A SCUOLA <u>Obiettivi:</u> Fornire adeguate competenze sulla Missione e visione del PNSD; Integrazione PNSD-PTOF Unità formativa 2: IL RUOLO DELL'ANIMATORE DIGITALE <u>Obiettivi:</u> Fornire adeguate competenze sulla 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; Creazione di reti e consorzi sul territorio. Unità formativa 3: LE AZIONI DEL PNSD <u>Obiettivi:</u> Fornire adeguate competenze sulla progettazione di ambienti per la didattica digitale; Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa; Registri elettronici e archivi cloud; Risorse educative aperte (Open Educational Resources – OER), archivi digitali on line e affidabilità delle fonti; Tecniche di costruzione di 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 delle 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 e il supporto alle decisioni; Uso di piattaforme di formazione; Sicurezza dei dati e privacy; Educazione ai media e ai social network; Collaborazione e comunicazione in rete; Cittadinanza digitale; Ricerca, selezione, organizzazione di informazioni.

Formazione team per l'innovazione – 2Moduli 18 ore

Unità formativa 1: IL PNSD A SCUOLA

Obiettivi: Fornire adeguate competenze sulla Missione e visione del PNSD; Integrazione PNSD-PTOF

Unità formativa 2: IL RUOLO DEL TEAM PER

Obiettivi: Fornire adeguate competenze sulla 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; Creazione di reti e consorzi sul territorio.

Unità formativa 3 : LE AZIONI DEL PNSD

Obiettivi: Fornire adeguate competenze sulla 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); Digitale per l'inclusione e l'integrazione; Sviluppo del pensiero computazionale (coding); Robotica educativa; Creatività digitale (making); Documentazione digitale e biblioteche scolastiche; 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 e ai social network; Social media policy e uso professionale dei social media; Collaborazione e comunicazione in rete; Cittadinanza digitale; Ricerca, selezione e organizzazione di informazioni; Copyright e licenze aperte..

Formazione Docenti Moduli 8

Unità formativa 1: IL PNSD A SCUOLA

Obiettivi: Fornire adeguate competenze sulla Missione e visione del PNSD, Integrazione PNSD-PTOF

Unità formativa 2: IL RUOLO DEI DOCENTI

Obiettivi: Fornire adeguate competenze sulla 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 (Bring Your Own Device – 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.

Unità formativa 3: LE AZIONI DEL PNSD

Obiettivi: Fornire adeguate competenze sulla 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 e ai social network; Social media policy e uso professionale dei social media; Collaborazione e comunicazione in rete; Cittadinanza digitale; Ricerca, selezione e organizzazione di informazioni; Copyright e licenze aperte.