

2018-2019

PTOF

Piano annuale di
formazione del personale
docente

Sommario

Piano di formazione del personale docente.....	3
Elenco delle attività di formazione	5

Piano di formazione del personale docente

Recependo le indicazioni della legge 107/2015 che propone un quadro di riferimento per lo sviluppo professionale di tutti gli operatori della scuola, l'Istituto si è dotato di un Piano della formazione del personale docente.

La formazione così come indicato dalla Legge è “obbligatoria, permanente e strutturale” (comma 124), ripensata secondo il principio della obbligatorietà della formazione in servizio in una logica strategica e funzionale al miglioramento in linea con la definizione e il finanziamento di un Piano nazionale di formazione triennale.

Per quanto riguarda il Piano di sviluppo personale, il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca indica alcune aree che l'Istituto ha fatto proprie:

1) Area delle competenze relative all'insegnamento (didattica):

- progettare e organizzare le situazioni di apprendimento con attenzione alla relazione tra strategie didattiche e contenuti disciplinari;
- utilizzare strategie appropriate per personalizzare i percorsi di apprendimento e coinvolgere tutti gli studenti, saper sviluppare percorsi e ambienti educativi attenti alla personalizzazione e all'inclusione;
- osservare e valutare gli allievi;
- valutare l'efficacia del proprio insegnamento.

2) Area delle competenze relative alla partecipazione scolastica (organizzazione):

- lavorare in gruppo tra pari e favorirne la costituzione sia all'interno della scuola che tra scuole;
- partecipare alla gestione della scuola, lavorando in collaborazione con il dirigente e il resto del personale scolastico;
- informare e coinvolgere i genitori;
- contribuire al benessere degli studenti.

3) Area delle competenze relative alla propria formazione (professionalità):

- approfondire i doveri e i problemi etici della professione;
- curare la propria formazione continua;
- partecipare e favorire percorsi di ricerca per innovazione, anche curando la documentazione e il proprio portfolio.

Durante l'a.s. 2018/19 la scuola ha rivolto un questionario a tutti i docenti per individuare le esigenze formative in relazione alle seguenti aree:

1. Autonomia organizzativa e didattica
2. Didattica per competenze, innovazione metodologica e competenze di base
3. Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento
4. Competenze di lingua straniera
5. Inclusione e disabilità
6. Coesione sociale e prevenzione del disagio giovanile
7. Integrazione, competenze di cittadinanza e cittadinanza globale
8. Scuola e Lavoro
9. Valutazione e miglioramento

Da questa indagine e dalle proposte dei docenti è stato definito il Piano della Formazione dell'Istituto, alcuni corsi sono interni, di altri l'Istituto è scuola capofila nell'ambito territoriale.

Elenco delle attività di formazione

e.DO – robot kit modulare e open-source	* Titolo	e.DO – robot kit modulare e open-source
	* Descrizione dell'attività di formazione	Introduzione alla movimentazione e programmazione di e.DO robot
	Collegamento con le priorità del PNFD	Didattica per competenze, innovazione metodologica e competenze di base
	Destinatari	Tutti i docenti dell'Istituto, in particolare quelli appartenenti all'area tecnica
	Modalità di lavoro	Workshop esperienziale
	Agenzie formative coinvolte	COMAU – Automazione industriale e robotica
	Formazione di scuola/di rete	Attività proposta dalla singola scuola
Sicurezza informatica e Google G Suite	* Titolo	Sicurezza informatica e Google G Suite
	* Descrizione dell'attività di formazione	Nozioni sulla sicurezza Informatica: crittografia dei siti e dei file, diritti di accesso nei server, importanza dei backup, scelta delle password, consultazione oculata della posta elettronica. Macchine virtuali per provare nuovi sistemi operativi e programmi limitando i rischi. Google G Suite: Gmail cell. e mail di recupero, verifica in due passaggi (configurazione per leggere diversi account), lettura di altre caselle mail. Google drive, condivisione di una cartella, versioni di un documento e recupero file. Google Documenti, modifica contemporanea di uno stesso file di testo, versioni di un file. Google fogli. Google Calendario. Meet (ex Hangout)
	Collegamento con le priorità del PNFD	Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento
	Destinatari	Tutti i docenti dell'Istituto
	Modalità di lavoro	Presentazione di slide introduttive. Laboratorio: installazione utility, macchina virtuale e prove varie con Google G Suite
	Formatore coinvolto	Animatore digitale dell'Istituto, prof. Enzo Menegazzo
Prototipazione rapida e stampa 3D	* Titolo	Prototipazione rapida e stampa 3D
	* Descrizione dell'attività di formazione	Introduzione al disegno 3D assistito e alle tecnologie additive di prototipazione
	Collegamento con le priorità del PNFD	Didattica per competenze, innovazione metodologica e competenze di base Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento
	Destinatari	Tutti i docenti dell'Istituto
	Modalità di lavoro	Laboratorio
	Formatore coinvolto	Prof. Luca Notaris
	Formazione di scuola/di rete	Attività proposta dalla singola scuola

Debate – Palestra di Botta e Risposta	* Titolo	Debate – Palestra di Botta e Risposta
	* Descrizione dell'attività di formazione	Introduzione alla metodologia del dibattito regolamentato, preparazione al ruolo di allenatore e giudice per i tornei di dibattito da svolgere con le proprie classi
	Collegamento con le priorità del PNFD	Autonomia organizzativa e didattica Didattica per competenze, innovazione metodologica e competenze di base
	Destinatari	Tutti i docenti dell'Istituto
	Modalità di lavoro	Workshop
	Agenzie formative coinvolte	Università degli Studi di Padova – Formatore prof. Adelino Cattani
	Formazione di scuola/di rete	Attività proposta dalla rete di ambito
Le neuroscienze nella costruzione della distopia tra critica politico-sociale e bioetica	* Titolo	Le neuroscienze nella costruzione della distopia tra critica politico-sociale e bioetica
	* Descrizione dell'attività di formazione	La cura del trauma individuale e lo scenario politico culturale nel trattamento della sofferenza psicologica a quarant'anni dalla Legge Basaglia e dalle terapie invasive
	Collegamento con le priorità del PNFD	Autonomia organizzativa e didattica
	Destinatari	Tutti i docenti dell'Istituto
	Modalità di lavoro	Conferenza
	Formatore coinvolto	Dott. Fabio Deotto, giornalista e autore
	Formazione di scuola/di rete	Attività proposta dalla singola scuola
Formazione e responsabilizzazione del personale al GDPR	* Titolo	Formazione e responsabilizzazione del personale al GDPR
	* Descrizione dell'attività di formazione	Piano di formazione per la gestione dei dati come suggerito dal GDPR
	Collegamento con le priorità del PNFD	Autonomia organizzativa e didattica
	Destinatari	Tutti i docenti dell'Istituto
	Modalità di lavoro	Conferenza
	Agenzie formative coinvolte	Dott. M. Tacchini
	Formazione di scuola/di rete	Attività proposta dalla singola scuola

La Letteratura durante la Resistenza italiana	* Titolo	La Letteratura durante la Resistenza italiana
	* Descrizione dell'attività di formazione	La produzione in prosa dell'immediato dopoguerra, che ha per tema l'esperienza della lotta partigiana, è abbondante e costituita in buona parte da testi di forte matrice autobiografica. Il bisogno urgente della testimonianza e della documentazione spinge molti protagonisti della Resistenza alla ricostruzione precisa e dettagliata di eventi vissuti in prima persona
	Collegamento con le priorità del PNFD	Autonomia organizzativa e didattica Integrazione, competenze di cittadinanza e cittadinanza globale
	Destinatari	Tutti i docenti dell'Istituto
	Modalità di lavoro	Ciclo di conferenze
	Agenzie formative coinvolte	Casa della Resistenza di Fondotoce (VB)
	Formazione di scuola/di rete	Attività proposta dalla rete di ambito
Letteratura	* Titolo	Letteratura
	* Descrizione dell'attività di formazione	Lezione di presentazione delle attività di Letteratura per il biennio e il triennio. Proposte di formazione per gli studenti interessati alla collaborazione con il Festival.
	Collegamento con le priorità del PNFD	Autonomia organizzativa e didattica Integrazione, competenze di cittadinanza e cittadinanza globale
	Destinatari	Tutti i docenti dell'Istituto
	Modalità di lavoro	Conferenza
	Agenzie formative coinvolte	Letteratura - Formatore prof. Airoidi
	Formazione di scuola/di rete	
PLC – Controllore logico programmabile per sistemi di automazione	* Titolo	PLC – Controllore logico programmabile per sistemi di automazione
	* Descrizione dell'attività di formazione	Introduzione all'utilizzo del PLC Siemens S7 1200
	Collegamento con le priorità del PNFD	Didattica per competenze, innovazione metodologica e competenze di base
	Destinatari	Docenti di materie tecniche dell'Istituto
	Modalità di lavoro	Laboratorio
	Agenzie formative coinvolte	Prof. Alberto Mazzotti
	Formazione di scuola/di rete	Attività proposta dalla singola scuola

L2	* Titolo	L2
	* Descrizione dell'attività di formazione	Introduzione alla glottodidattica: principi, obiettivi, soggetti dell'apprendimento e dell'insegnamento dell'italiano come L2
	Collegamento con le priorità del PNFD	Autonomia organizzativa e didattica Didattica per competenze, innovazione metodologica e competenze di base Integrazione, competenze di cittadinanza e cittadinanza globale
	Destinatari	Tutti i docenti dell'Istituto
	Modalità di lavoro	Workshop
	Agenzie formative coinvolte	Prof. Giovanni Mari
	Formazione di scuola/di rete	Attività proposta dalla singola scuola
Chimica verde	* Titolo	Chimica verde
	* Descrizione dell'attività di formazione	Ciclo di lezioni sulla valorizzazione degli scarti della filiera agro-alimentare, la produzione di biocarburanti e la preparazione di catalizzatori metallici supportati
	Collegamento con le priorità del PNFD	Autonomia organizzativa e didattica Integrazione, competenze di cittadinanza e cittadinanza globale
	Destinatari	I docenti di chimica e biologia dell'Istituto
	Modalità di lavoro	Conferenza
	Agenzie formative coinvolte	Università degli Studi di Milano – Prof.ssa Nicoletta Ravasio
	Formazione di scuola/di rete	Attività proposta dalla singola scuola