

2022-2023

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.

All'inizio dell'a.s. 2022/2023, la scuola ha rivolto un questionario a tutti i docenti dell'istituto per individuare le loro esigenze formative. Grazie a questa indagine e alle proposte dei docenti è stato definito il Piano della Formazione dell'Istituto 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

Per il personale Assistente tecnico, impegnato nella predisposizione degli ambienti e delle strumentazioni tecnologiche per un funzionale utilizzo da parte degli alunni e dei docenti, sono previste attività formative specifiche al fine di ottimizzare l'acquisizione o il rafforzamento delle competenze necessarie allo scopo.

Elenco delle attività di formazione

Didattica per competenze, innovazione metodologica e competenze di base

Duelli verbali	Titolo	Duelli verbali
	Descrizione dell'attività di formazione	Corso di introduzione al dibattito argomentato, secondo il protocollo "Palestra di botta e risposta"
	Periodo /Date (Indicativo) Numero di ore	Novembre-Dicembre, 6 ore (3 incontri da due ore)
	Collegamento con le priorità del PNFD	Didattica per competenze, innovazione metodologica e competenze di base
	Destinatari	Tutti i docenti
	Modalità di lavoro	Lezione frontale, allenamento ludico, sperimentazione di partita
	Agenzie formative coinvolte	Prof. Giovanni Mari, Prof. Vincenzo Rizzo

Competenze digitali e nuovi ambienti di apprendimento

AutoCAD " Il Progetto Assistito dal Computer: Livello Base"	Titolo	AutoCAD "Il Progetto Assistito dal Computer: Livello Base"
	Descrizione dell'attività di formazione	Utilizzo del CAD per lo sviluppo dei nuovi ambienti di apprendimento digitali
	Periodo /Date (Indicativo) Numero di ore	Novembre/Dicembre 2022 10 ore
	Collegamento con le priorità del PNFD	Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento
	Destinatari	Personale docente, personale non docente
	Modalità di lavoro	Lezioni laboratoriali, lavoro in team, cooperative learning, imparare-lavorando
	Agenzie formative coinvolte	Prof. Costantino Mastroianni
Formazione di scuola/di rete	Attività proposta dall'IIS Cobiانchi	

AutoCAD " Il Progetto Assistito dal Computer: Livello Avanzato"	Titolo	AutoCAD "Il Progetto Assistito dal Computer: Livello Avanzato"
	Descrizione dell'attività di formazione	Utilizzo del CAD per lo sviluppo dei nuovi ambienti di apprendimento digitali
	Periodo /Date (Indicativo) Numero di ore	Gennaio/Febrero 2023 10 ore
	Collegamento con le priorità del PNFD	Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento
	Destinatari	Personale docente, personale non docente
	Modalità di lavoro	Lezioni laboratoriali, lavoro in team, cooperative learning, imparare-lavorando
	Agenzie formative coinvolte	Prof. Costantino Mastroianni
Formazione di scuola/di rete	Attività proposta dall'IIS Cobiانchi	

Il framework Qt per lo sviluppo di interfacce grafiche moderne	Titolo	Il framework Qt per lo sviluppo di interfacce grafiche moderne
	Descrizione dell'attività di formazione	Qt è una libreria multiplatforma per lo sviluppo di programmi con interfaccia grafica tramite l'uso di widget. Qt è ampiamente utilizzato nell'ambiente desktop e rappresenta uno strumento innovativo e moderno per la progettazione di GUI ergonomiche e user friendly. L'attività di formazione consentirà ai Docenti di approfondire la conoscenza del framework, permettendo, nei prossimi anni, integrazioni alla programmazione curricolare per avvicinare i contenuti del corso alle reali esigenze delle aziende
	Periodo /Date (Indicativo)	Primavera 2023
	Numero di ore	6 ore
	Collegamento con le priorità del PNFD	Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento
	Destinatari	Docenti, in particolare del dipartimento di Informatica
	Modalità di lavoro	Attività di formazione prevalentemente laboratoriale
	Agenzie formative coinvolte	Docenti del Dipartimento di Informatica
Formazione di scuola/di rete	Attività proposta dall'IIS Cobianchi	

Il framework React nello sviluppo di applicazioni	Titolo	Il framework React nello sviluppo di applicazioni
	Descrizione dell'attività di formazione	Da alcuni anni si assiste a una rapida evoluzione dei linguaggi web, con la comparsa di framework web oriented sempre più utilizzati nel mondo del lavoro. Lo studio e l'uso di questi framework non è immediato, e diversi docenti sentono la necessità di interventi formativi per poter offrire lezioni efficaci ai discenti. Il framework React (noto anche come React.js o ReactJS) è una libreria open-source, front-end, basata su JavaScript per la creazione di interfacce utente. È mantenuto da Meta e da una consistente comunità di singoli sviluppatori e aziende. React può essere utilizzato come base nello sviluppo di applicazioni a pagina singola, ma è utilizzabile anche in ambiente mobile. L'attività di formazione consentirà ai docenti di approfondire la conoscenza del framework, permettendo, nei prossimi anni, integrazioni alla programmazione curricolare per avvicinare i contenuti del corso alle reali esigenze delle aziende
	Periodo /Date (Indicativo)	Dicembre 2022 / Marzo 2023
	Numero di ore	8 ore
	Collegamento con le priorità del PNFD	Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento
	Destinatari	Docenti, in particolare del dipartimento di Informatica
	Modalità di lavoro	Attività di formazione prevalentemente laboratoriale
	Agenzie formative coinvolte	Docenti del Dipartimento di Informatica
Formazione di scuola/di rete	Attività proposta dall'IIS Cobianchi	

L' utilizzo di Excel nella didattica	Titolo	L'utilizzo di Excel nella didattica
	Descrizione dell'attività di formazione	Il corso si propone di presentare nozioni base e/o avanzate del software Microsoft Excel con un approccio orientato alla didattica e alla valutazione degli studenti. Gli incontri proposti adatteranno una didattica laboratoriale orientata agli ambiti disciplinari dei partecipanti e al loro livello di conoscenza dell'argomento.
	Periodo/date (indicativo) Numero ore	Gennaio – Febbraio 2023 (durata 10 ore)
	Collegamento con le priorità del PNFD	Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento
	Destinatari	Tutti i docenti dell'istituto
	Modalità di lavoro	Collaborative e cooperative learning, didattica laboratoriale per progetti
	Formatore coinvolto	Prof.ssa Mirella Cassani, Prof. Alessandro Tatti
	Formatore di scuola/di rete	Attività proposta dall'IIS Cobianchi di Verbania

Competenze di lingua straniera

Corso di lingua tedesca – Livello principianti	Titolo	Corso di lingua tedesca – Livello principianti
	Descrizione dell'attività di formazione	Introduzione di semplici modelli linguistici, con relativo lessico, per saper comunicare nelle seguenti situazioni: <ul style="list-style-type: none"> - Presentarsi: sapersi descrivere e parlare dei propri interessi (aspetto fisico, carattere, hobby e interessi, famiglia, animali domestici) - Presentare un'altra persona: chiedere e rispondere relativamente a informazioni e interessi personali - Descrive la propria giornata tipo - Parlare del luogo dove si vive (paese, città, casa) e dove si lavora - Fare semplici acquisti: (in panetteria, al supermercato ecc.) - Dare / Chiedere semplici informazioni stradali
	Periodo /Date (Indicativo) Numero di ore	Da dicembre a marzo, 6 incontri di 2 ore, per un totale di 12 ore
	Collegamento con le priorità del PNFD	Competenze di lingua straniera
	Destinatari	Docenti dell'istituto
	Modalità di lavoro	<ul style="list-style-type: none"> - Metodologia integrata basata sull' approccio funzionale comunicativo con uso prevalente della L2: lezione dialogata - Lavoro a coppie, in gruppo, individuale - Utilizzo di tecnologie audiovisive - Metodo induttivo per la presentazione dei principali aspetti morfosintattici
	Agenzie formative coinvolte	Prof.ssa Gigliola Albertano
	Formazione di scuola/di rete	Attività proposta dall'IIS Cobianchi

Integrazione, competenze di cittadinanza e cittadinanza globale

COVID-19 per la tutela della salute personale	Titolo	COVID-19 per la tutela della salute personale
	Descrizione dell'attività di formazione	Modalità e trasmissione del virus SarsCov2 e i sintomi della malattia COVID 19; Evoluzione dell'infezione nel periodo di quarantena; Test diagnostici. Sistemi di prevenzione e protezione; il sito Internet dell'Istituto, sezione Coronavirus; la comunicazione efficace come mezzo di prevenzione e gestione del rischio; il ruolo del personale della scuola e l'importanza dei protocolli interni
	Periodo /Date (Indicativo)	Venerdì 25 novembre 15:30-17:30
	Numero di ore	Venerdì 02 dicembre 15:30-17:30 4 ore
	Collegamento con le priorità del PNFD	Integrazione, competenze di cittadinanza e cittadinanza globale
	Destinatari	Docenti, personale ATA
	Modalità di lavoro	Ciclo di conferenze
	Agenzie formative coinvolte	Prof. Carlo Ramoni
Formazione di scuola/di rete	Attività proposta dall'IIS Cobianchi	