



Istituto Comprensivo "Filippo De Pisis"
Viale Krasnodar, 102 Ferrara
tel 0532/901020 fax 0532/904444

Allegato

Piano Offerta Formativa:

Piano annuale formazione digitale
Progetti d'Istituto e dei plessi

POF

Anno scolastico 2017-2018

Piano Annuale Formazione Digitale

A.S. 2016/17

Formazione interna

- Utilizzo della G Suite for Education per il lavoro collaborativo e la didattica (Drive, Classroom, Gmail e Gruppi)
- Utilizzo di software e web application per la didattica (mappe, testi, presentazioni), in particolar modo free ed open source
- Utilizzo, gestione e cura dei contenuti tramite la piattaforma Blogger
- Ricognizione degli ulteriori bisogni formativi dei docenti.

Coinvolgimento della comunità scolastica

- Diffusione e coordinamento della partecipazione ad attività formative proposte dall'esterno: istituti vicini, USR, azioni legate al PNSD
- Estensione e approfondimento dell'utilizzo degli account G Suite tra gli studenti dell'Istituto, in particolar modo alla secondaria di primo grado
- Integrazione tra le soluzioni e i servizi digitali in uso presso la segreteria e il personale
- Progettazione iniziative in collaborazione con alcuni AD degli Istituto Comprensivi vicini.

Creazione di soluzioni innovative

- Creazione ed utilizzo degli account G Suite per il personale ATA
- Sperimentazione di nuovo utilizzo condiviso dei dispositivi prima in uso alle sole classi 2.0 (plesso Matteotti e classi prime della sede De Pisis)
- Digitalizzazione delle comunicazioni tra segreteria e plessi tramite postazioni informatiche dedicate, accessibili a personale ATA e docenti
- Creazione del nuovo sito web istituzionale, con adeguamento alla normativa sulla trasparenza e l'accessibilità
- Messa on line dei mini-siti di plesso, strumento di documentazione delle attività didattiche.

A.S. 2017/18

Formazione interna

- Approfondimento dell'utilizzo della G Suite for Education per il lavoro collaborativo e la didattica (Drive, Classroom, Gmail e Gruppi) (PNSD #25 e #26).
- Introduzione di nuove modalità di utilizzo della G Suite: accesso a Chrome, Drive del Team, Blogger (PNSD #25 e #26).
- Utilizzo innovativo degli strumenti digitali in classe (PNSD #11).
- Corsi per i docenti su elementi di stampa 3D e programmazione con Scratch e microcontrollori (Arduino) (PNSD #15 e #17).

Coinvolgimento della comunità scolastica

- Creazione e coordinamento del gruppo di lavoro interessato all'innovazione didattica e digitale (PNSD #25 #26 e #28).
- Diffusione e coordinamento della partecipazione ad attività formative proposte dall'esterno: istituti vicini, USR, azioni legate al PNSD (PNSD #32).
- Estensione e approfondimento dell'utilizzo degli account G Suite tra gli studenti dell'Istituto, in particolar modo alla secondaria di primo grado (PNSD #11).
- Prosecuzione dell'integrazione tra le soluzioni e i servizi digitali in uso presso la segreteria e il personale: single sign on per il sito, gestione automatizzata della creazione utenti, procedure integrate per l'invio delle circolari, razionalizzazione della modulistica e integrazione con la G Suite (PNSD #11).
- Progettazione iniziative in collaborazione con alcuni AD degli Istituto Comprensivi vicini.
- Introduzione di figure amministrative intermedie nella G Suite per la creazione utenti e servizi di help-desk (PNSD #11).

Creazione di soluzioni innovative

- Creazione e utilizzo degli account G Suite per il personale ATA (PNSD #11).
- Sperimentazione di nuovo utilizzo condiviso dei dispositivi prima in uso alle sole classi 2.0 (plesso Fondoreno e approfondimento per i plessi già coinvolti)(PNSD #4).
- Realizzazione dell'Atelier creativo: laboratorio di robotica autoprodotta e programmazione visuale e con microcontrollori ((PNSD #7 e #17).
- Estensione di soluzioni mixed-mobile al plesso di Fondoreno (PNSD #4).
- Realizzazione di un'aula multidisciplinare nel plesso Matteotti (PNSD #4).

- Intervento per dotare il plesso di Fondoreno di una connettività stabile (PNSD # 3).

A.S 2018/19

Verranno approfonditi i filoni già indicati per gli anni scolastici precedenti.

Si rimanda l'elaborazione di un piano più dettagliato al lavoro del gruppo di coordinamento che aggiornerà il presente documento in base ai risultati raggiunti e ai nuovi bisogni che dovessero emergere nel corso del presente anno scolastico.

Formazione interna

- Utilizzo della G Suite for Education per il lavoro collaborativo e la didattica (Drive, Classroom, Gmail e Gruppi)
- Utilizzo di software e web application per la didattica (mappe, testi, presentazioni), in particolar modo free ed open source
- Utilizzo, gestione e cura dei contenuti tramite la piattaforma Blogger
- Ricognizione degli ulteriori bisogni formativi dei docenti.

Coinvolgimento della comunità scolastica

- Creazione e coordinamento del gruppo di lavoro interessato all'innovazione didattica e digitale.
- Diffusione e coordinamento della partecipazione ad attività formative proposte dall'esterno: istituti vicini, USR, azioni legate al PNSD.
- Estensione e approfondimento dell'utilizzo degli account G Suite tra gli studenti dell'Istituto, in particolar modo alla secondaria di primo grado.
- Integrazione tra le soluzioni e i servizi digitali in uso presso la segreteria e il personale.
- Progettazione iniziative in collaborazione con alcuni AD degli Istituto Comprensivi vicini.

Creazione di soluzioni innovative

- Creazione ed utilizzo degli account G Suite per il personale ATA.
- Sperimentazione di nuovo utilizzo condiviso dei dispositivi prima in uso alle sole classi 2.0 (plesso Matteotti e classi prime della sede De Pisis).

- Digitalizzazione delle comunicazioni tra segreteria e plessi tramite postazioni informatiche dedicate, accessibili a personale ATA e docenti.
- Creazione del nuovo sito web istituzionale, con adeguamento alla normativa sulla trasparenza e l'accessibilità.
- Messa on line dei mini-siti di plesso, strumento di documentazione delle attività didattiche.

Progetti Comuni a più plessi

Titolo	Ambiti d'azione
Continuità e Orientamento	Progetto rivolto a tutte le scuole per sostenere gli alunni e le famiglie nel passaggio da un ordine di scuola all'altro, mediante iniziative di "accoglienza" in ingresso e "orientamento" in itinere e in uscita; per garantire pari opportunità nel rispetto delle diversità e potenziare lo sviluppo della personalità e la presa di coscienza di sé, dei propri bisogni e mezzi espressivi.
Accoglienza alunni stranieri	Progetto rivolto a tutte le scuole, per l'accoglienza e l'alfabetizzazione degli alunni stranieri; realizzato con ore aggiuntive del personale interno e l'intervento di operatori dell'UOI del Comune di Ferrara, in collaborazione con UNIVE.
Invalsi	Progetto comune a tutte le sedi per creare le condizioni strutturali e organizzative idonee a consentire la regolare somministrazione delle prove standardizzate, effettuare analisi e rilevazioni statistiche per monitorare il trend dell'istituto nel tempo.
Sito web	Progetto che coinvolge tutte le sedi per curare l'aggiornamento e l'adeguamento del sito dell'Istituto, delle pagine dei singoli plessi, curare l'area riservata al personale e alle famiglie.
Laboratorio di robotica, programmazione e stampa 3D	Rivolto a tutte le sedi e volto a sviluppare il pensiero ipotetico e critico, favorire lo sviluppo del pensiero computazionale e del problem solving, mediante l'uso di software specifici di base per la programmazione e la documentazione del lavoro.
Giochi matematici	Il progetto coinvolge tutte le classi dell'Istituto in orario scolastico e per gli studenti della secondaria che partecipano ai giochi organizzati dalla Bocconi di Milano.
Certificazione Trinity	Progetto attuato nelle scuole secondarie e nella primaria di Porotto, con attività in orario scolastico ed extrascolastico, tenute da docenti interne in supporto alla preparazione per la certificazione Trinity,
Crescere in Coro	Attività svolta nel primo quadrimestre in orario extrascolastico nella sede della secondaria de Pisis e in orario scolastico per tutto l'anno in tutti i plessi scolastici.
Crescere che spettacolo	Laboratorio di teatro danza svolto nel secondo quadrimestre in orario extrascolastico nella sede della De Pisis e in orario scolastico per le scuole primarie, volto all'ideazione di

	coreografie e alla realizzazione della performance finale al Teatro Comunale, con la collaborazione di soggetti esterni.
WE-BOT: tinkering, coding e robotica alla primaria	Percorsi di programmazione per lo sviluppo e l'allenamento del pensiero computazionale, l'uso attivo dei mezzi tecnologici, la sperimentazione di modalità e contesti nuovi, per riflettere, cooperare, sviluppare la creatività, imparare, documentare, svolti in orario scolastico nelle classi della scuola Matteotti e della scuola Franceschini.
Lo sguardo crea, il corpo racconta	Progetto delle scuole Matteotti e Franceschini per un approccio operativo e sensoriale alla scoperta del patrimonio artistico della città attraverso momenti di ricerca-azione tra docenti e tra studenti.

Progetti delle scuole primarie

Plesso G. Matteotti

Titolo	Ambiti d'azione
Ciclo, riciclo, reinvento	Realizzazione di manufatti con materiale di recupero, svolte da tutte le classi, per promuovere la buona pratica del riciclo.
Un cortile da vivere	Progetto di riqualificazione del cortile scolastico con la collaborazione delle famiglie, Urban Center, Ufficio Verde Pubblico e Arredo Urbano del Comune di Ferrara, Collettivo Vida Krei con il supporto di Comune di Ferrara Servizio Giovani e Ferrara Street Map
Ambienti digitali e tecnologia mobile	Progetto per allargare l'uso delle strumentazioni tecnologiche in dotazione al plesso a tutte le classi che lo desiderano.

Fondoreno

Titolo	Ambiti d'azione
Creiamo, cuciniamo, impariamo	Potenziamento delle competenze artistico espressive rivolto a tutte le classi del plesso.
Con le mani nella terra ... creiamo il nostro orto didattico	Esperienze teorico-pratiche per la realizzazione e la cura dell'orto didattico, con il coinvolgimento delle famiglie.

A.Franceschini

Titolo	Ambiti d'azione
Merry Christmas	Attività che coinvolge tutte le classi per far comprendere l'importanza delle tradizioni e scoprirne le caratteristiche ed esprimere la propria creatività
Laisser une marque	Lezione settimanale sia per la classe VA che per la classe VB. L'approccio alla lingua francese rispetterà la sequenza "comprensione – assimilazione – produzione".

Progetti comuni delle scuole secondarie

Titolo	Ambiti d'azione
Giochi Logici	Progetto rivolto agli studenti della secondaria con il tutoraggio degli studenti del Liceo Roiti in alternanza scuola-lavoro.
Progetti di attività motoria nella scuola secondaria	In orario extrascolastico per le classi 1 ^a e 2 ^a della sede e per gli studenti della succursale che partecipano alle gare organizzate nel territorio di riferimento.
"In rete, non in trappola!"- Prevenire il bullismo ed il cyberbullismo	Progetto rivolto a tutti gli studenti, in orario scolastico per far raggiungere una maggiore consapevolezza sui rischi legati all'uso della rete e su come usarla al meglio.
"I ragazzini siciliani ed altre storie di sommersi e salvati"	Progetto rivolto a tutti gli studenti, in orario scolastico per far conoscere storie di emarginazione di bambini e ragazzi e di coraggiosi interventi che hanno creato speranza e far riflettere su alcuni valori che fondano la convivenza umana e civile.
Punto di vista	Progetto di Promeco rivolto a docenti, alunni e famiglie della scuola secondaria.
Calendario: "Ferrara, conosciamo la nostra città... "	Attività per tutte le classi per la realizzazione di un calendario , come mezzo per potenziare e ampliare le competenze letterarie, espressive e di cittadinanza sullo sviluppo urbanistico, dalle origini ai quartieri moderni.
Progetto di educazione stradale	Attività rivolta alle classi seconde e terze delle due sedi della secondaria, da effettuare in modo interdisciplinare nel secondo quadrimestre con adesione al Progetto del sito del Miur (Nota Miur 14 settembre 2017, prot.4455) con l'iscrizione alla piattaforma Edustrada.
Maschere e teatro	Progetto in rete per l'integrazione, rivolto alle classi con alunni certificati, che prevede la realizzazione pratica di maschere e di coreografia finale.
Cucina	Progetto in rete per l'integrazione, rivolto alle classi con alunni certificati, che prevede la realizzazione di ricette prescelte.

Pratiche di autonomia	Progetto in rete per l'integrazione, suddiviso su tre moduli: falegnameria, informatica e orto, per alunni con certificazione.
------------------------------	--

Succursale De Pisis -Porotto

	Ambiti d'azione
Tempo prolungato: perché 36 ore di scuola sono meglio di 30	Attività per tutte le classi del plesso per potenziare e ampliare le competenze letterarie, logico, matematiche, scientifiche e di cittadinanza.
Orto condiviso	Cura dell'orto nel cortile della scuola media di Porotto, aperta alle classi della scuola primaria Franceschini.
Bibliotecando (lettura, musica, gioco, teatro)	Il progetto intende promuovere l'attività di lettura espressiva nonché di composizione del testo, da trasporre in una breve rappresentazione teatrale, sotto la guida di un esperto, collaboratore della biblioteca comunale annessa all'edificio.

Secondaria De Pisis - Ferrara

	Ambiti d'azione
Classi tecnologiche	Progetto già avviato per il corso B, esteso alle classi 1° e 2°A.
I valori ritrovati....la pace l'amicizia e la solidarietà	Progetto in orario scolastico per la produzione di oggetti che si concluderà con una mostra dei lavori per le festività natalizie.
10, 100, 1000 passi	Percorsi guidati in orario extrascolastico alla scoperta delle potenzialità d'azione del proprio corpo e di stili di vita corretti.
Verso l'esame... di matematica	Attività di potenziamento per gli alunni con disturbi specifici d'apprendimento delle classi 3°.
Adotta una scuola	Il progetto proposto dall'Ufficio Educazione Fisica, Comune, CIP e Lions ferraresi prevede una fase di approccio alla scherma e al judo rivolta in modo specifico agli alunni

	disabili e una fase collettiva che coinvolge le classi nel loro insieme.
“Guardarsi Attorno”	Progetto biennale di Etwinning delle classi 1^ A e B con l'I.C. “N. Pazzini” di Verucchio-Rimini.