

PIANO DIGITALE 2016-2017

Nell'ottica di attuazione del PNSD, l'animatore digitale, il team digitale e le F.S. per la Multimedialità attueranno nel corso dell'a.s. 2016-2017 una serie di azioni volte alla formazione degli alunni e dei docenti e a favorire l'utilizzo degli strumenti digitali nella didattica e in ambito scolastico.

Ogni componente di questo gruppo di lavoro attuerà in tempi e modi diversi iniziative rivolte ai docenti dei singoli plessi, a tutti i docenti e agli alunni dei tre ordini, secondo le proprie competenze e tenendo conto, per quanto possibile, delle richieste che perverranno in corso d'opera.

Il progetto e questo documento sono un punto di partenza: negli anni successivi verranno implementate/migliorate le azioni di intervento e verranno scelti i temi da approfondire, in base alle direttive che verranno emanate dal Ministero e in base alle esigenze delle nostre scuole.

Responsabile Piano Nazionale Scuola Digitale, Animatore

Docente: Zana Giorgio

Figura di nuova istituzione all'interno della struttura scolastica a cui è affidato il compito di coordinare la diffusione dell'innovazione a scuola e le attività del PNSD (Piano Nazionale della Scuola Digitale) previsto dalla Legge 107/2015 (art. 1, commi 57 e 58).

Crea soluzioni innovative all'interno dell'Istituto e cura la formazione del personale sotto il profilo della competenza digitale. L'Animatore Digitale di Istituto ha 50 ore annuali (curricolari) a disposizione per la realizzazione dei progetti e per l'implementazione delle procedure descritte nel Piano Triennale dell'Animatore Digitale (in fase di stesura).

Per l'anno scolastico 2016-2017 si prevedono le seguenti azioni:

- Partecipazione dell'I.C. all'ora del codice (coding: piattaforma Programma il futuro, code.org) nella settimana che va dal 5 all'11 dicembre 2016.

- Corso di formazione per docenti: il padlet - “muro” digitale per la didattica in classe e non.
Periodo: da gennaio 2017, da concordare
- Intervento di formazione per alunni (classi terze Sc. Sec ?) sulla cittadinanza digitale e l'utilizzo dei social network. Periodo: 2017, da concordare (coordinare con commissione cyber-bullismo?)
- Eventuale messa in atto dell'atelier creativo (in attesa di risposta al bando)
- Implementazione dell'utilizzo dell'aula 3.0 in collaborazione con gli altri docenti interessati
- Coordinamento/collaborazione con segreteria, staff e DS in merito alla parte tecnica/amministrativa del PNDS
- Mettere in atto, dove e quando possibile, le azioni previste dal PNSD
- Proposte di implementazione di utilizzo del registro elettronico
- Valutare l'utilizzo di Google App for Education
- Gestione registro elettronico Scuola Primaria

F.S. Multimedialità Scuola Primaria

Docente: Zana Giorgio

Per l'anno scolastico 2016-2017 si prevedono le seguenti azioni:

- Gestione hardware Scuola Primaria
- Intervento di “primo soccorso informatico” in caso di problemi
- Monitoraggio e gestione concorsi a premi
- Attività di supporto/coaching ai docenti in caso di bisogno
- Individuazione delle necessità di mantenimento e/o potenziamento del hardware e del software per la scuola primaria
- Raccordo con il Dirigente scolastico e la segreteria in merito alla gestione delle componenti informatiche e digitali
- Collaborazione con il responsabile del laboratorio di informatica

Componente Team Digitale

Docente: Moro Alberica

Per l'anno scolastico 2016-2017 si prevedono le seguenti azioni:

- Corso di formazione per docenti Scuola Primaria: l'utilizzo di Drive e la gestione delle risorse tramite cloud (periodo: novembre 2016)
- Classe capovolta (Flipped classroom): corso di formazione per docenti - dal cartaceo all'utilizzo della tecnologia, scoperta dei programmi da utilizzare (periodo: 2017, da definire)
- Lavagna interattiva: corso per docenti sull'utilizzo della LIM (periodo: 2017, da definire)

F.S. Multimedialità Scuola Secondaria 1°

Docente: Rossini Silvia

Per l'anno scolastico 2016-2017 si prevedono le seguenti azioni:

- Corso di formazione sulle TIC per docenti Scuola Secondaria 1° (20 ottobre 2016)
- Corso utilizzo strumentazione aula 3.0 (15 novembre 2016)
- Coding (in collaborazione con animatore digitale e docente Paganoni Paola)
- Implementazione utilizzo app "Il mio diario 2.0"
- Gestione registro elettronico Scuola Secondaria 1°
- Implementazione dell'utilizzo dell'aula 3.0 in collaborazione con gli altri docenti interessati
- Gestione laboratori digitali (Informatica, Aula multimediale) in collaborazione con il tecnico e gli alunni del progetto School to school (alternanza scuola/lavoro).

Componente Team Digitale e F.S. Multimedialità Scuola dell'Infanzia

Docente: Tribbia Margherita

- Per l'anno scolastico 2016-2017 si prevedono le seguenti azioni:
- Intervento di “primo soccorso informatico” in caso di problemi
- Attività di supporto/coaching ai docenti in caso di bisogno
- Individuazione delle necessità di mantenimento e/o potenziamento del hardware e del software per la scuola primaria
- Raccordo con il Dirigente scolastico e la segreteria in merito alla gestione delle componenti informatiche e digitali
- Implementazione di un ambiente cloud per la gestione dei documenti interni più condivisa e efficiente, sia per le prassi didattiche sia documentativi e formali (Agenda di Plesso), prevedendo momenti formativi alle docenti che ne fanno richiesta.

- Su richiesta delle docenti, implementazione sui pc di sezione del software ARAWORD per la condivisione sperimentale della CAA, quale didattica inclusiva in sezione con formazione al suo uso applicativo; cura di eventuali richieste di consulenza tecnica e/o formativa con i responsabili del CTS di Bergamo- NSD.
- Gestione del sottoweb della scuola dell'infanzia, aggiornamento e possibile ri-progettazione, in accordo con le esigenze della docenti, per favorire un continuo miglioramento della funzionalità comunicativa.

Componente Team Digitale

Docente: Cutuli Tiziana

Per l'anno scolastico 2016-2017 si prevedono le seguenti azioni:

- Corsi di formazione per docenti sull'utilizzo di software specifici per alunni DVA.
- Organizzazione materiale digitale pc. aula docenti (creazione pw. per documenti sensibili).
- Diffusione materiale raccolto durante i corsi di aggiornamento.
- Gestione e pubblicazione sito della scuola.