



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Gadda-Rosselli"
Via De Albertis 3 – 21013 GALLARATE (VA)
Tel. 0331779592/95 - Fax 0331779606 - C.F. 91000930122
e.mail: info@isisgaddarosselli.it - e.mail certificata: vais02100e@pec.istruzione.it

CIRCOLARE N. 141

Gallarate, 19 novembre '14

A TUTTI I DOCENTI

Oggetto: Formazione digitale per la didattica – Polo Formativo ISIS Ponti.

In allegato si trasmette la comunicazione di cui all'oggetto, trasmessa dall'ISIS Ponti in cui sono esplicitate le modalità di partecipazione, il calendario e la sede dei corsi di formazione multimediali.

Si precisa che le iscrizioni avverranno attraverso il sito www.docentiweb.it a partire da **lunedì 17 novembre** fino a **lunedì 24** per le attività che coinvolgono l'uso del tablet, fino a **giovedì 27** per gli altri corsi.

Ai docenti esclusi negli analoghi corsi di settembre sarà garantita la precedenza.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Anselmo Pietro Bosello)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Assistente Amm.vo Gaetana Pellegrino



Catalogo Corsi

Formazione digitale per la didattica
Polo Formativo ISIS Ponti

**Polo Formativo
ISIS Ponti Gallarate**

Polo Formativo Isis Ponti

Presentazione corsi Novembre-Dicembre 2014

Le opportunità formative, di seguito presentate, sono state organizzate dal Polo Formativo per i mesi di Novembre e Dicembre. Le sedi di corso saranno:

Città	Scuola ospitante	Indirizzo
Gallarate	ISIS A. Ponti	V.le Stelvio 35
Varese	ISIS Newton	Via Zucchi, 3
Gazzada	ISIS J. M. Keynes	Via Morazzone, 37
Varese	ISIS F. Daverio – N. Casula	Via Bertolone, 13
Sesto Calende	ISIS Dalla Chiesa	Via San Donato, 1

Durante la fase di iscrizione sarà cura dei docenti verificare la correttezza del codice di riferimento dello specifico corso che intendono seguire. Il codice del corso è riportato in grassetto (nelle fasce azzurre).

Le iscrizioni avverranno attraverso il sito www.docentiweb.it a partire da lunedì **17 novembre** fino a **lunedì 24** per le attività che coinvolgono l'uso del tablet (è richiesto dispositivo android personale), fino a **giovedì 27** per gli altri corsi.

Il numero massimo di docenti previsto per corsi è di 25. Si potranno iscrivere i docenti in servizio in ogni singola istituzione scolastica del polo in misura non superiore al 20% del totale dei docenti in formazione. Pertanto, si invitano i docenti che saranno ammessi a garantire la propria presenza ai corsi nella loro completa articolazione.

Ai docenti esclusi negli analoghi corsi di settembre sarà garantita la precedenza. I docenti iscritti dovranno autonomamente verificare le comunicazioni di inclusione ed avvio dei corsi.



Fare CLIL anche con le TIC	
Scheda di presentazione del corso	
DESTINATARI: <u>TUTTI I DOCENTI CLIL</u>	INCONTRI: <u>3 INCONTRI DA 3 ORE</u>
PRESENTAZIONE DEL CORSO	
<p>L'acronimo CLIL (<i>Content and Language Integrated Learning</i>) porta con sè l'esigenza di scelte strutturali-metodologiche innovative che puntino sui diversi tipi di comunicazione (linguistica, visiva e cinestetica). Risultano vincenti strategie che si rifanno al paradigma psicopedagogico del costruttivismo, modello che pone lo studente al centro del processo di apprendimento e che suggerisce una gestione attiva della classe (<i>apprendimento situato, cooperative learning, tasked based learning, learning by doing, learning by playing</i>).</p> <p>Assume grande importanza il supporto di strumenti multimediali per:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la realizzazione di ambienti e contesti dinamici, ludici e di consolidamento delle competenze • la raccolta organica dei materiali offerti dal Web e/o prodotti dal docente e dalle classi • la costruzione di dinamiche di apprendimento in linea con gli stili cognitivi 2.0, con forte contestualizzazione e multicanale. <p>All'interno di questo percorso verranno mostrate web app gratuite in grado di garantire momenti efficaci di didattica innovata nel rispetto della metodologia CLIL, applicazioni semplici ed immediatamente spendibile dai i docenti.</p> <p>Gli ambienti proposti hanno una trasversalità tale da risultare accattivanti tanto per gli alunni più piccoli, quanto per i discenti delle superiori di secondo grado. Essi sono fruibili anche via tablet (indistintamente iOS e android).</p> <p>Per comprendere meglio il tipo di risultati, si invita a visitare il sito che recupera parte delle attività e dei percorsi elaborati dai corsisti della precedente edizione (che era dedicata all'asse linguistico): <u>contenitoriweb.wikispaces.com</u> ed in particolare la voce CLIL.</p>	
DESCRIZIONE ARGOMENTI TRATTATI	<p>Costruzione di pagine web con integrazione di audio e video, mappe, giochi, ed altre applicazioni attraverso contenitori web.</p> <p>Immagini parlanti: Thinglink e Picmonkey.</p> <p>Produzione di piccoli materiali ludico didattici dedicati al consolidamento e all'autoverifica: flashcards, attività di abbinamento testo e immagine, impiccato, cruciverba, crucipuzzle, time line (Quizlet e Learningapps)</p> <p>Contenitore web proposto: Blendspaces.</p>
COMPETENZE IN USCITA	<ul style="list-style-type: none"> - Ideazione e costruzione di lezioni "CLIL" articolate, accattivanti ed efficaci - Costruzione di giochi per il consolidamento - Costruzione, allestimento e condivisione di pagine web attraverso "contenitori web"
Scheda calendario corsi	
CW-Clil-1	
	<p>Sede: ISIS Dalla Chiesa – Sesto Calende Orario: 15.00-17.00</p> <p>Incontri: giovedì 4, martedì 9 e martedì 16 dicembre</p>
CW-Clil-2	
	<p>Sede: ISIS Newton – Varese Orario: 15.00-17.00</p> <p>Incontri: martedì 27 novembre, martedì 2 e venerdì 5 dicembre</p>

Lim con Sankoré	
Scheda di presentazione del corso	
Destinatari: <u>TUTTI I DOCENTI</u>	Incontri: <u>2 INCONTRI DA 3 ORE</u>
Presentazione del corso	
<p>Usare l'applicazione Sankoré per creare off-line percorsi didattici dinamici e vivaci da proporre tramite la lim.</p> <p>Sankoré è un programma interattivo, gratuito e Open-Source per fare didattica digitale. E' inoltre un ambiente multiplatforma, utilizzabile in ambiente Windows, Mac e Linux.</p> <p>Oltre a scrivere, disegnare ed evidenziare, in Sankoré è possibile importare animazioni flash, immagini, audio, video o anche pdf o presentazioni powerpoint.</p> <p>Sankoré consente la pubblicazione dei lavori creati, in formato pdf o come podcast (video), oppure la loro condivisione sul web al sito di riferimento http://planete.sankore.org portal.</p> <p>Sankoré è un programma gratuito in continuo miglioramento.</p>	
Descrizione argomenti trattati	<p>Ambiente Sankoré e funzionalità offerte</p> <p>Creazione di un documento Sankoré relativo ad una unità didattica</p> <p>Creazione di un podcast</p>
Competenze in uscita	<ul style="list-style-type: none"> - Saper usare le modalità di visualizzazione di Sankoré - Saper usare le risorse base (di lavagna) - Saper importare immagini, testi, pagine web in Sankoré - Saper inserire link - Saper creare unità didattiche Sankoré - Saper registrare lezioni in classe o off-line
Scheda calendario corsi	
Lim-S-1	
Sede:	ISIS Keynes - Gazzada
Incontri:	lunedì 1 e lunedì 15 dicembre
	Orario: 14.30-17.30

Questbase: questionari on line

Scheda di presentazione del corso

Destinatari: TUTTI I DOCENTI

Incontri: 2 INCONTRI DA 3 ORE

Presentazione del corso

Questbase è una piattaforma online che consente di realizzare questionari con domande di vario tipo. Non sono richieste particolari conoscenze tecniche o installazioni poiché Questbase è fruibile via web (attraverso un browser come Chrome, Mozilla o Internet Explorer).

I questionari prodotti sono pubblicabili on-line e sono fruibili anche via tablet e smart-phone (indistintamente iOS e android); essi possono essere condivisi via e-mail, su sito web o semplicemente stampati. La somministrazione alle classi via web viene attivata dal docente che protegge con password l'accesso al test. Il questionario è automaticamente corretto in base a pesi e valori assegnati a monte dal docente. I singoli svolgimenti degli studenti sono stampabili.

E' possibile realizzare un archivio ricco di quiz ai quali il software attingerà randomizzando domande e risposte, in base ad indicazioni del docente, riducendo le probabilità di avere verifiche uguali. Questbase può essere impiegato tanto in fase di verifica, quanto in momenti dedicati all'autoverifica.

Descrizione argomenti trattati

Ambiente questbase e potenzialità offerte
Creazione di un questionario
Creazione di diverse tipologie di domande: scelta multipla, risposta multipla, vero/falso, vero/falso multiplo, inserimento
Definizione dei punteggi e delle penalità
Somministrazione del questionario
Valutazione, esportazione e stampa degli esiti
Condivisione ed inclusione del questionario in altri ambienti (wiki, sites, blog...)

Competenze in uscita

- Saper costruire vari tipi di domande e fissarne il punteggio
- Saper realizzare questionari on line (includere, escludere, estrarre domande)
- Saper distribuire i questionari on line
- Saper estrapolare i dati degli svolgimenti

Scheda calendario corsi

Q-B-1

Sede: ISIS Daverio-Casula - Varese Orario: **15.00-18.00**
Incontri: giovedì 4, mercoledì 10 e mercoledì 17 dicembre

Q-B-2

Sede: ISIS Ponti - Gallarate Orario: **15.00-18.00**
Incontri: lunedì 1, martedì 9 e lunedì 15 dicembre

DidaPages: E-book minimalisti

Scheda di presentazione del corso

DESTINATARI: DOCENTI SCUOLA PRIMARIA

INCONTRI: 3 INCONTRI DA 2 ORE

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Didapages è un software francese rilasciato in versione freeware e pro che permette la costruzione di e-book in formato flash.

Accattivante nella sua modalità di visualizzazione che simula lo sfogliare di un libro, permette in poche semplici mosse di creare un e-book multimediale, facilmente distribuibile attraverso spazi cloud.

Adatto ai docenti che si cimentano nella creazione di libri illustrati, corredati da audio e filmati e quiz interattivi, Didapages riscuote successo anche tra gli alunni che producono presentazioni di impatto in un contesto di facile gestione.

Il corso guiderà il docente alla realizzazione pratica di un e-book multimediale comprensivo di attività interattive. Inoltre, verrà dedicato uno spazio, breve ma significativo, di lavoro sul ritocco delle immagini da inserire nell'e-book per una creazione di sicuro impatto visivo.

DESCRIZIONE

DEGLI

ARGOMENTI

TRATTATI

Presentazione del programma Didapages e delle sue potenzialità.
Costruzione di un e-book illustrato.
Ritocco di immagini (finalizzato all'inserimento nell'e-book).

COMPETENZE

IN USCITA

- Ideazione e creazione di un e-book con pagine accattivanti e efficace con Didapages
- Capacità di adattare le immagini all'e-book (dimensioni, trasparenza). Creazione di eventuali sfondi.

E-B-1

Sede: ITE Tosi – Busto A.

Orario: **16.30-18.30**

Incontri: giovedì 4, giovedì 11 e giovedì 18 dicembre

Tablet: il sistema operativo Android

Scheda di presentazione del corso

Destinatari: TUTTI I DOCENTI

Incontri: 3 INCONTRI DA 3 ORE

Presentazione del corso

Il corso è destinato ad Insegnanti che hanno la possibilità di utilizzare a livello personale o con le proprie classi una didattica supportata da dispositivi individuali basate su piattaforma Android.

Android è un Sistema Operativo tra i più utilizzati per i dispositivi mobile (smartphones e tablets). Dotato di particolari caratteristiche di affidabilità e robustezza, permette di ottimizzare le risorse (cpu, ram, dischi) generalmente minori rispetto ai pc. Tali dispositivi permettono una comoda fruizione di testi e contributi multimediali, snelliscono l'accesso alle reti locali, sono ideali per l'accesso a social networks.

<i>Descrizione argomenti trattati</i>	<p>Introduzione ad Android e caratteristiche principali del SO</p> <p>Personalizzazione del Sistema Android</p> <p>Controllo delle risorse del proprio dispositivo (dischi, ram, prestazioni) attraverso gli strumenti predefiniti</p> <p>Connessione in rete di un dispositivo Android</p> <p>Come gestire/collegare il tablet da Pc/LIM</p> <p>Accesso al Play Store, ricerca ed installazione di App aggiuntive (task manager, gestione dischi, ...)</p> <p>Esempi di App per la multimedialità, per la comunicazione, per le comuni esigenze di produzione/creazione di files in formato Office (doc, xls, ppt, pdf)</p> <p>Esempi di didattica e di interazione tra il pc dell'insegnante ed i dispositivi degli studenti</p> <p>Esempi di siti per la raccolta documentale e di servizi liberi per la didattica</p>
<i>Competenze in uscita</i>	<ul style="list-style-type: none">- Autonomia nell'uso e personalizzazione del dispositivo Android- Autonomia nella gestione del dispositivo (risorse, connessione in rete, app)- Capacità di inviare/ricevere files dal gruppo classe per la condivisione delle informazioni /dispense/materiali didattici

Scheda calendario corsi

L-T-5

Sede: ISIS Ponti - Gallarate

Orario: **15.00-18.00**

Incontri: martedì 2, martedì 9 e martedì 16 dicembre

L-T-6

Sede: ISIS Daverio-Casula - Varese

Orario: **15.00-18.00**

Incontri: lunedì 1, venerdì 12 e lunedì 15

Produzione e gestione di file video

Scheda di presentazione del corso

Destinatari: TUTTI I DOCENTI

Incontri: 3 INCONTRI DA 3 ORE

Presentazione del corso

Il corso si propone di portare i docenti alla capacità di “montare” dei video spendibili nella didattica. A partire dal recupero di materiali esistenti o autoprodotti (attraverso anche lo screencasting), i docenti saranno guidati al montaggio di immagini, video, audio, corredati da sottotitoli. Attraverso strumenti free, verranno mostrati anche piccoli effetti tipici della costruzione video, nonché tecniche legate alle tracce audio.

Uno sguardo verrà offerto alle modalità di distribuzione più in uso per i video didattici.

Descrizione argomenti trattati

Reperimento e costruzione di materiali video:

- scaricare video dal web (da youtube, da applicazione per la creazione di video o cartoons)
- registrazione dal proprio computer (Screencasting)
- recuperare frammenti da CD/DVD (Ripping).

Conversione dei diversi tipi di formato immagini, audio e video.
Operazioni di montaggio video: tagli, inserimenti ed effetti.
Gestione tracce audio in un video.
Gestione della sotto titolazione in un video.

Competenze in uscita

- Autonomia nel reperimento di materiali video
- Autonomia nel montaggio completo di video

Scheda calendario corsi

V-1

Sede: ISIS Ponti - Gallarate Orario: **15.00-18.00**
Incontri: mercoledì 3, mercoledì 10 e mercoledì 17 dicembre

V-2

Sede: ISIS Daverio-Casula – Varese Orario: **15.00-18.00**
Incontri: giovedì 27, giovedì 4 e giovedì 18 dicembre