



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
Via Roma 51 - 20014 Nerviano (MI)
Tel: 0331587220 - Fax: 0331584028
miic85300x@istruzione.it
www.viadeiboschi.gov.it
miic85300x@pec.istruzione.it

Allegato 3 POF Triennale: ipotesi di lavoro animatore digitale

• **IDEE PER LA FORMAZIONE DOCENTI (triennio)**

- Incontri / percorsi di formazione con esperti di didattica digitale sulle seguenti aree tematiche (in ordine di priorità):
- Nuovi metodi di apprendimento: Flipped classroom; didattica per competenze; ambienti integrati di apprendimento; Challenge-Based Learning, Inquiry-Based learning; BYOD; didattica per Workflow; cloud e condivisione delle risorse.
- Didattica innovativa con la LIM: strategie.
- Didattica multicanale: "Insegnare con bellezza"; creatività ed innovazione didattica; la robotica educativa; QR code e comunicazione di prossimità; animation and podcasting.
- Pensiero computazionale: coding; coding unplugged; il linguaggio di programmazione Scratch, applicazioni creative nella didattica.
- Storytelling: sviluppo della creatività attraverso l'utilizzo di App innovative e del coding.
- BES e Strumenti ICT per l'inclusione: ebooks; augmentative communication; creazione risorse; didattica multicanale e strumenti compensativi.
- Aggiornamento del curriculum di tecnologia: making, creatività e manualità.
- Web 2.0 e e-Safety: Sicurezza informatica, Malware, Sicurezza dei dati/della comunicazione/delle reti; Social Networks e cloud computing; Creative Commons; qualità dell'informazione; copyright, privacy, reputation.
- ICT e mappe concettuali: strategie di insegnamento/apprendimento
- OER: risorse educative aperte e costruzione dei contenuti.

e successiva implementazione assistita delle metodologie stesse nella didattica.

• **PER GLI STUDENTI (triennio):**

- Atelier creativi/workshop con esperti di didattica digitale (apprendimento multitasking per navigazione, condivisione, cooperazione, rielaborazione, creazione di oggetti didattici).
- Laboratorio di coding.
- Incontri tematici con esperti di didattica digitale (utilizzo creativo delle ICT e delle App; il cloud; shared learning; ambienti Wiki).
- Incontri tematici sulla cittadinanza digitale (educazione ai media e ai Social Networks).
- Incontri tematici per l'ottimizzazione di tecniche di apprendimento (mappe concettuali, tecniche di memorizzazione).
- Digital divide intergenerazionale (capitalizzazione delle competenze dei nativi digitali attraverso interazioni creative con la tecnologia = Ragazzi come veicolo strategico per progettare occasioni di incontro e modelli di apprendimento intergenerazionale, anche in collegamento con l'Università della Terza Età locale).
- Gemellaggio digitale con scuole straniere.
- Partecipazione a bandi nazionali ed internazionali.
- (Per l'ultimo anno della secondaria) esperienze di scuola-lavoro per l'impresa digitale