



Piano Nazionale
SCUOLA digitale



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

Liceo delle Scienze Umane
SANTA ROSA da VITERBO
Liceo Musicale

ISTITUTO MAGISTRALE STATALE "SANTA ROSA DA VITERBO" indirizzi:
LICEO DELLE SCIENZE UMANE, LICEO DELLE SCIENZE UMANE con opzione
ECONOMICO-SOCIALE, LICEO MUSICALE e COREUTICO-INDIRIZZO MUSICALE
01100 Viterbo – Via San Pietro, n. 27 – Tel. 0761/304061 Fax: 0761/323462
VTPM010007@PEC.ISTRUZIONE.IT - VTPM010007@istruzione.it
C. F. 80015030564 - Codice Univoco Ufficio: UFXJJEV

ISTITUTO MAGISTRALE STATALE - "S. ROSA DA VITERBO"-VITERBO
Prot. 0010975 del 18/12/2019
C-2 (Uscita)

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE del Lazio
U.S.R. Toscana - Ufficio VII - Ambito Territoriale della Provincia di SIENA
U.S.R. Umbria - Ambito Territoriale della Provincia di TERNI
U.S.R. Lazio – Ufficio IV Ambito Territoriale della Provincia di ROMA
U.S.R. Lazio – Ufficio VIII - Ambito territoriale di LATINA
U.S.R. Lazio – UFFICIO VII Ambito territoriale di FROSINONE
U.S.R. Lazio – UFFICIO IX Ambito territoriale di RIETI
U.S.R. Lazio – UFFICIO X Ambito territoriale di VITERBO
Istituti Scolastici di ogni ordine e grado della Provincia di
Viterbo

Oggetto: Progetto *“Gestione di percorsi formativi nazionali ed internazionali per docenti, in presenza e on line, sulle tecnologie digitali nell’educazione”*. Formazione docenti. Azione #25 PNSD. Corsi finanziati tramite avviso pubblico 6 novembre 2018, prot. 28552 MIUR. Titolo del Progetto d’Istituto *“Insegnare con il digitale”*.

CUP H83H19000580005

Si comunica che questa Istituzione Scolastica è autorizzata ad attuare il progetto **“Insegnare con il digitale”** nell’ambito dell’Azione #25 PNSD per la formazione dei docenti (T.I./T.D. annuale).

I moduli previsti dal progetto sono 08 e organizzati in 10 h in presenza e 4 h di attività di ricerca cadauno, declinati come da prospetto allegato.

Periodo di svolgimento Gennaio 2020 e Maggio 2020, per i corsi già inseriti

I docenti interessati devono effettuare l’iscrizione sulla piattaforma S.O.F.I.A.; è possibile iscriversi ad uno o più moduli e la partecipazione è in funzione dell’ordine di iscrizione. Non appena verranno inseriti gli altri corsi sulla piattaforma S.O.F.I.A, verrà data ampia diffusione.

Il modulo si attiva con un massimo di 20 iscrizioni. Nel caso di un numero di iscrizioni eccedenti si terrà conto dell’ordine di arrivo delle adesioni.

Al termine dell’attività formativa verrà rilasciato attestato di partecipazione a tutti coloro che hanno garantito una presenza minima del 75% del monte orario previsto.

Si pregano le SSLL di dare massima diffusione.

Si ringrazia per la collaborazione e si inviano distinti saluti.

Il Dirigente Scolastico
Alessandro ERNESTINI

Progetto PNSD - Azione #25 - Formazione in servizio per l’innovazione didattica e organizzativa

Nome del progetto di Istituto *“INSEGNARE CON IL DIGITALE”*

Ogni Modulo è organizzato in 10H in presenza e 4 h di attività di ricerca cadauno, declinati come da prospetto allegato.

Titolo Modulo	CONTENUTI	Docenti destinatari	Codice S.O.F.I.A.	DATE	DALLE ALLE
Modulo 1 Coding e robotica base	Concetti di base del coding; Coding unplugged: esercitarsi senza il pc; Le piattaforme per muovere i primi passi; La robotica educativa;	TUTTI	39357	29/01/2020 05-12- 19/02/2020	15,00- 17,30
Modulo2 Coding e robotica advanced	I costrutti di base della programmazione; La programmazione a blocchi con Scratch; Piattaforme di riferimento per il coding; Robotica didattica e Scratch; Da Scratch ad Arduino;	TUTTI	-----		
Modulo3 Realtà aumentata e virtuale	Qr Code nella didattica, App per la realtà aumentata Quiver, Zap Code, Virtuali-Tee, Esplorare Edmondo Indire: mondo virtuale per la scuola Google CardBoard: Realtà virtuale ed immersiva (esplorazioni e visite guidate con visori 3D);	TUTTI	-----		
Modulo4 Ambienti eLearning	Funzionamento e utilizzo delle piattaforme nella didattica; Creare una classe virtuale e condividere i materiali; Simulare lavoro in classe, Assegnare compiti, creare quiz e sondaggi. Fidenia, Edmodo, WeSchool, Google classroom, MLOL	TUTTI	39358	30/01/2020 06-13- 20/02/2020	15,00- 17,30
Modulo5 G Suite for Education	Panoramica sulle Google Apps for education Percorsi didattici con le Google Apps - Gmail, Google Drive, documenti, fogli, presentazioni, moduli. Hangout, Google classroom, Google Keep, Google Coggle, Google Maps e Google Earth, Google FotoScan	TUTTI	-----		
Modulo6 Applicazioni web utility per la didattica – base	Gestire e sincronizzare il lavoro casa-scuola, caricare e gestire file nel cloud: Microsoft OneDrive, Google Drive, Dropbox Applicazioni per la Collaboration Tool: Padlet, Linoit, Thinglink. Modalità di rappresentazione dei concetti: Popplet. App per la didattica: Learningapps, Quizlet	TUTTI	-----		
Modulo7 Applicazione web utility per la didattica – advanced	Gestire e sincronizzare il lavoro casa-scuola, caricare e gestire file nel cloud: Microsoft OneDrive, Google Drive, Dropbox. Modalità di collaborazione e condivisione dei documenti. Applicazioni per la valutazione formativa: Socrative, Kahoot, QuestBase, GoogleModuli. Alcune applicazioni web utili per la didattica. Uso dello smartphone come scanner digitale.	TUTTI	-----		
Modulo 8 Scrittura musicale ed editing a video	Scrittura musicale ed editing a video: Panoramica su software e potenzialità; Comporre musica tramite computer; Analisi del software: Sibelius; Strumenti e funzionalità del software; Editing musicale a video	TUTTI			