

AMBITO LT 23 – FORMAZIONE DOCENTI

UNITA' FORMATIVA N. 1A

“COMPETENZE DIGITALI E NUOVI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO”

Titolo del Corso: Strumenti per una didattica innovativa e digitale

Sede del corso: I.T.I. Pacinotti - Fondi

Direttore del corso: D.S. prof.ssa Gina Antonetti

Formatori: proff. P. Tedesco, E. Pecorone, F. Cesarin

Tutor del corso: prof. sa T. Di Fazio

Tempi attuazione: marzo/maggio 2018

Destinatari: docenti di qualunque ordine e grado

Obiettivi:

- ✓ Promuovere il legame tra innovazione didattica e metodologica e tecnologie digitali;
- ✓ Incrementare l'utilizzo di contenuti e piattaforme digitali per la didattica e l'autoformazione;
- ✓ Valorizzare l'azione dell'animatore digitale e del team dell'innovazione;
- ✓ Rafforzare il rapporto tra competenze didattiche e nuovi ambienti per l'apprendimento, fisici e digitali;

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

Il corso è di 25 ore in modalità mista.

DATA	ARGOMENTO/ATTIVITA'	ORE IN PRESENZA	ORE ONLINE
19 marzo	<i>Introduzione al Coding e alla Robotica Educativa</i>	4	
20 marzo	<i>Apertura Piattaforma online Code.org</i>		4
5 aprile	<i>Metodologie innovative: FMSLogo e Scratch</i>	4	
9 aprile	<i>Da mBlock ad mBot</i>	4	
23 maggio	<i>Storytelling con Scratch</i>	4	
24 maggio	<i>Chiusura - Piattaforma online Code.org</i>		5
TOTALE ORE DI FORMAZIONE		16	9

Orario corso per le ore in presenza: 14:30 - 18:30

Le ore online inizieranno il 20 marzo e si chiuderanno il 24 maggio

AMBITO LT 23 – FORMAZIONE DOCENTI

UNITA' FORMATIVA N. 1B

“COMPETENZE DIGITALI E NUOVI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO”

Titolo del Corso: Strumenti per la didattica della Matematica innovativa e digitale

Sede del corso: I.T.I. Pacinotti - Fondi

Direttore del corso: D.S. prof.ssa Gina Antonetti

Formatori: proff. P. Tedesco, E. Pecorone, F. Cesarin

Tutor del corso: prof. L. Di Vito

Tempi attuazione: aprile/maggio 2018

Destinatari: docenti di discipline scientifiche delle scuole secondarie di II grado

Obiettivi:

- ✓ Promuovere il legame tra innovazione didattica e metodologica e tecnologie digitali;
- ✓ Incrementare l'utilizzo di contenuti e piattaforme digitali per la didattica e l'autoformazione;
- ✓ Fornire ai docenti strumenti stimolanti per i propri allievi;
- ✓ Rafforzare il rapporto tra competenze didattiche e nuovi ambienti per l'apprendimento, fisici e digitali;

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

Il corso è di 25 ore in modalità mista.

DATA	ARGOMENTO/ATTIVITA'	ORE IN PRESENZA	ORE ONLINE
16 aprile	<i>Introduzione al Coding</i>	4	
17 aprile	<i>Apertura Piattaforma online Code.org</i>		4
27 aprile	<i>Insegnare con Geogebra ed Excel</i>	4	
7 maggio	<i>Geometria con mBlock ad mBot</i>	4	
21 maggio	<i>Studio di funzione con strumenti software</i>	4	
22 maggio	<i>Chiusura Piattaforma online di analisi ed elaborazione</i>		5
TOTALE ORE DI FORMAZIONE		16	9

Orario corso per le ore in presenza: 14:30 - 18:30

Le ore online inizieranno il 17 aprile e si chiuderanno il 22 maggio