



Ministero dell'Istruzione, dell'università e della ricerca

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE

"GRAZIO COSSALI"

Via Milano, 83 - 25034 Orzinuovi (BS)

Tel: 030 941027 - 030 941220 Fax: 030 944315

email: bsis01300g@istruzione.it istituto@cossali.gov.it



Percorsi formativi

1. Modulo "Gestire l'innovazione didattica"

Rivolto alla formazione dei **Dirigenti Scolastici**

Durata complessiva del modulo n° **30 ore** divise in:

Area tematica "A"	ore
Progettare l'innovazione scolastica	8
Progettazione didattica per la Scuola digitale	6
Apprendere in mobilità: il BYOD	6
Mappatura delle competenze dei docenti e orientamento alla formazione	6
Area tematica "B"	
E-Safety: fare didattica in sicurezza	4

2. Modulo "Innovazione scolastica e sicurezza informatica"

Rivolto alla formazione dei **Direttori dei servizi generali ed amministrativi**

Durata complessiva del modulo n° **30 ore** divise in:

Area tematica "A"	ore
Progettare l'innovazione scolastica	8
Reti di scuole	8
Area tematica "B"	
Hardware del PC	3
Sistemi Operativi Windows e Linux	3
Sicurezza Informatica	4
E-Safety: fare didattica in sicurezza	4

3. Modulo "Strumenti avanzati per la produttività, collaborazione on-line e sicurezza in rete"

Rivolto alla formazione del **Personale amministrativo**

Durata complessiva del modulo n° **36 ore** divise in:

Area tematica "B"	ore
IT Security	12
On Line Collaboration	9
Advanced Word Processing	15

4. Modulo "Uso avanzato dei fogli di calcolo, pubblicazione di contenuti in rete e utilizzo di google drive"

Rivolto alla formazione del **Personale amministrativo**

Durata complessiva del modulo n° **36 ore** divise in:

Area tematica "B"	ore
Web Editing	9
Utilizzo e caratteristiche principali di Google Drive	12
Advanced Spreadsheet	15

5. Modulo "Uso sicuro della rete della scuola, gestione dei dispositivi individuali e dei sistemi operativi (proprietary o liberi) e hardware della scuola"

Rivolto alla formazione del **Personale tecnico 2° ciclo**

Durata complessiva del modulon° **36 ore** divise in:

Area tematica "B"	ore
E-Safety: fare didattica in sicurezza	3
Sicurezza Informatica	3
Apprendere in mobilità: il BYOD	6
On Line Collaboration	6
Sistemi Operativi Windows e Linux	6
Hardware del PC	6
Reti	6

6. Modulo "Strumenti d'innovazione per l'animatore digitale"

Rivolto alla formazione degli **Animatori Digitali**

Durata complessiva del modulon° **24 ore** divise in:

Area tematica "A"	ore
Progettare l'innovazione scolastica - Strumenti per l'Animatore Digitale	6
Mappare le competenze dei colleghi e orientarli alla formazione	6
Area tematica "B"	
E-Safety: fare didattica in sicurezza	6
Pubblicare e Comunicare: gli ambienti del web	6

7. Modulo "Mobile learning, byod e inclusione"

Rivolto alla formazione del **Team per l'innovazione**

Durata complessiva del modulon° **18 ore** divise in:

Area tematica "B"	ore
Apprendere in mobilità: il BYOD	9
Tecnologie Digitali e Studenti BES: superare le difficoltà	9

8. Modulo "Comunicazione in rete e sicurezza on-line"

Rivolto alla formazione del **Team per l'innovazione**

Durata complessiva del modulon° **18 ore** divise in:

Area tematica "B"	ore
E-Safety: fare didattica in sicurezza	9
Apprendere comunicando in rete	9

9. Modulo "Pensiero computazionale: creatività, espressione personale e multimedialità"

Rivolto alla formazione del **Team per l'innovazione**

Durata complessiva del modulon° **18 ore** divise in:

Area tematica "A"	ore
Innovazione nel modo di pensare	3
Analisi sul significato del pensiero computazionale	3
Vantaggi del pensiero computazionale e teorie dell'apprendimento	3
Migliorare la progettazione didattica attraverso il pensiero computazionale	3
Area tematica "B"	
Coding	3
Scrittura collaborativa con sistemi wikii	3

10. Modulo "Progettazione didattica per episodi di apprendimento situati (EAS) con le tic"

Rivolto alla formazione del **Personale docente**

Durata complessiva del modulon° **18 ore** divise in:

Area tematica "A"	ore
Sperimentare approcci didattici innovativi attraverso le TIC	6
Progettare per EAS nelle diverse aree disciplinari	6
Area tematica "B"	
Esperienze di Flipped Classroom e ambienti di apprendimento	6

11. Modulo "Fare didattica con il software Open Source"

Rivolto alla formazione del **Personale docente**

Durata complessiva del modulon° **18 ore** divise in:

Area tematica "B"	ore
Classificazione dei software Open Source	3
Interagire nella classe digitale	3
La scrittura multimediale	3
Applicazione dei software alla didattica	9

12. Modulo "Inclusione alunni BES: procedure e modulistica"

Rivolto alla formazione del **Personale docente**

Durata complessiva del modulon° **18 ore** divise in:

Area tematica "B"	ore
Piano educativo individualizzato (PEI)	9
Piano didattico personalizzato (PDP)	9

13. Modulo " Le Tecnologie a supporto dell'inclusione: BES & e-reader"

Rivolto alla formazione del **Personale docente**

Durata complessiva del modulon° **18 ore** divise in:

Area tematica "B"	ore
Tecnologie Digitali e Studenti BES: superare le difficoltà	9
Scrivere e leggere digitale: editor di testi e e-reader	9

14. Modulo "Pubblicazione di contenuti in rete e sicurezza informatica"

Rivolto alla formazione del **Personale docente**

Durata complessiva del modulon° **18 ore** divise in:

Area tematica "B"	ore
E-Safety: fare didattica in sicurezza	9
Pubblicare e comunicare: gli ambienti del web	9

15. Modulo "Classroom di google"

Rivolto alla formazione del **Personale docente**

Durata complessiva del modulon° **18 ore** divise in:

Area tematica "B"	ore
Configurazione	6
Organizzazione	6
Comunicazioni	6

16. Modulo "Immagini, video e animazioni: costruzioni multimediali per la didattica partecipata"

Rivolto alla formazione del **Personale docente**

Durata complessiva del modulon° **18 ore** divise in:

Area tematica "B"	ore
Creare situazioni in cui le competenze digitali si integrino con la costruzione di contenuti didattici	3
Relazioni tra linguaggi verbali e non verbali	3
Comunicare con le immagini: grafica digitale	3
Costruire Storyboard per presentazioni multimediali	9

17. Modulo "Ricerca in rete e presentazioni multimediali"

Rivolto alla formazione del **Personale docente**

Durata complessiva del modulon° **18 ore** divise in:

Area tematica "B"	ore
Comunicare ed esprimersi: presentazioni digitali	9
Imparare con Internet: Ricerca in rete	9

18. Modulo "Simulazioni matematiche, scientifiche e sociali "

Rivolto alla formazione del **Personale docente**

Durata complessiva del modulon° **18 ore** divise in:

Area tematica "B"	ore
Realizzare simulazioni matematiche	6
Utilizzare ambienti di simulazione scientifica	6
Utilizzare spazi di simulazione sociale	6

19. Modulo "Valorizzare le competenze: valutare col supporto delle TIC"

Rivolto alla formazione del **Personale docente**

Durata complessiva del modulo n° **18 ore** divise in:

Area tematica "B"	ore
Valutazione formativa, valutazione sommativa & TIC	9
Autovalutazione e Valutazione tra Pari con le TIC	9