

AZIONE 8.A — GOOGLE APP/ G- SUITE

Area priorità	Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento
Titolo	Cloud, e-learning e tecnologie per la didattica
Istituto organizzatore	IC NORD 2 – BRESCIA
Traguardi formativi attesi	Sviluppo di competenze digitali applicabili alla didattica : A. Conoscenza e utilizzo delle google app : liv 1 – base : gmail, drive, docs, sheets slides, form ; liv 2 avanzato: classroom , hangouts , sites, calendar (<i>prerequisito: utilizzo autonomo del pacchetto Office, gestione posta elettronica e navigazione Internet</i>)
Sede/i del corso	Brescia: ITIS CASTELLI BS (calendario giugno) – liceo Leonardo (calendario settembre/ott)
Destinatari	Docenti IC e IS
Numero max corsisti previsti	AZIONE A (G-suite) Liv 1 max 200/250 docenti (8 gruppi): 200 IC+ 50 IS Liv 2 max 50 docenti (2 gruppi) : 25+ 25
Durata unità formativa	AZIONE A (G-suite): 9 H in presenza + 9/12 h on line (per ciascun livello); le ore indicate potranno essere integrate con esercitazioni con il tutor (6/8)
STRUTTURA E CALENDARIO UNITA' FORMATIVA <i>L'organizzazione dei gruppi e il calendario di settembre/ottobre saranno comunicati agli iscritti dopo il termine delle iscrizioni</i> <i>(12 giugno 2017)</i>	In base alle iscrizioni il corso viene articolato secondo i 2 livelli indicati . Ciascun gruppo (fino a max 10 gruppi) svolgerà le attività in 3 lezioni in presenza e attività on line da metà giugno a fine settembre : <u>LIV base</u> 1^ incontro 3 h: utilizzo di gmail, drive, docs - 28 giugno 2017 o 29 giugno 2017 (in base al gruppo) orario 15-18 2^ incontro 3 h : utilizzo di slides, form– settembre 2017 3^ incontro 2 h : utilizzo di sheets – fine settembre / ottobre 2017 (tra un incontro e l'altro esercitazioni on line secondo le indicazioni del relatore) RELATORI : ALBERTI V. (docente ITIS Castelli - BS) – BUSI S. (docente NORD 2) – GRECO A. (docente IIS Antonietti Iseo distaccato UST BS) – BARTOLINI L. (docente IIS Antoneitti Iseo) <u>Liv avanzato</u> 1^ incontro 3 h: utilizzo degli applicativi previsti dal liv. Base + calendar – classroom- hangouts- sites 20 giugno 2017 (gruppo 1) – 23 giugno 2017 (gruppo 2) - 30 giugno (gruppo 3) orario : 15-18 2^ incontro 3 h : utilizzo di hangouts/classroom – settembre 2017 (3^ incontro 2 h : utilizzo di sites– fine settembre / ottobre 2017 (tra un incontro e l'altro esercitazioni on line secondo le indicazioni del relatore) RELATORI : ALBERTI V. (docente ITIS Castelli – BS, esperta formatrice area nuove tecnologie) Tutti i relatori sono docenti con specifica formazione e titoli sul tema delle nuove tecnologie nonché con variegata esperienze di docenza in attività formative sul tema E' richiesta la presenza per almeno 6 ore in presenza per ciascun livello

PROGRAMMA E CALENDARIO

Scopo : conoscere e gestire la suite di software Google Apps for education per realizzare soluzioni di comunicazione e collaborazione integrata . Per ciascun livello l'obiettivo consiste nella creazione di conoscenze teoriche e competenze pratiche

Livello BASE :

CONTENUTI

Conoscenza e utilizzo di gmail, drive, docs, sheets slides, form

Creazione di account e utilizzo delle principali funzioni

Utilizzo delle funzioni di creazione , condivisione , archiviazione , pubblicazione di file online di Drive con riferimento a file *docs (documenti)* , *sheets (fogli di lavoro/ calcolo)* , *slides (presentazioni)*

Creazioni e gestione di moduli , quiz- Visualizzazione e analisi delle risposte (*form*)

METODOLOGIA

Creazione di una classe virtuale

Abilitazione e descrizione della piattaforma

Sessioni formative on -site : introduzione degli argomenti , sperimentazione e verifica operativa

Esercitazioni/sperimentazione on line : su attività proposte

Assegnazione di e-tivity individuali e collaborative

	Gruppi 1-2-3-4	Gruppi 5-6-7
	Incontri in presenza 9 h :	Incontri in presenza 9 h :
1^ incontro Sede ITIS Castelli	28 giugno 2017 ore 15-18 30 giugno 2017 ore 15-18 (gruppo 1)	29 giugno 2017 ore 15-18
2^ incontro Sede Liceo Leonardo	4 settembre (gruppo 1) 5 settembre (gruppi 2-3-4) ore 15-18	15 settembre (gruppo 5) 7 settembre (gruppi 6-7) Ore 15-18
3^ incontro Sede liceo Leonardo	9 ottobre ore 15-18	10 ottobre ore 15-18
	Attività a distanza 9/ 12 ore : creazione e verifica di materiali condivisi	Attività a distanza (9/12 h) : creazione e verifica di materiali condivisi
	Esercitazioni con tutor 6 ore (espansione per gli interessati) : settembre / ottobre	Esercitazioni con tutor 6 ore (espansione per gli interessati) : settembre / ottobre

Il numero dei gruppi è stato previsto in base alle preiscrizioni , ma potrà essere confermato in base alle iscrizioni effettive

ESPERTI : **PROF.SSA ALBERTI V.** (docente ITIS Castelli - BS)

PROF.SSA BUSI S. (docente NORD 2)

PROF.SSA GRECO A. (docente IIS Antonietti Iseo distaccato UST BS)

PROF. BARTOLINI L. (docente IIS Antonietti Iseo)

Tutti i relatori sono docenti con specifica formazione e titoli sul tema delle nuove tecnologie nonché con variegate esperienze di docenza in attività formative sul tema nonché di sviluppo e coordinamento di attività didattiche connesse

Livello AVANZATO :

CONTENUTI

Condivisione e approfondimento conoscenza e utilizzo di gmail, drive, docs, sheets slides, form

Conoscenza e utilizzo di *classroom* , *calendar*, *sites*, *hangouts*

Gestione della piattaforma classroom , creazione di corsi , caricamento materiale , ...

Annotare appuntamenti e ondividerli con calendar

Costruzione di siti internet in modo semplice e intuitivo con lo strumento sites

Utilizzo di hangouts per l'invio di messaggi istantanei , effettuazione di videochiamate ,

METODOLOGIA

Creazione di una classe virtuale

Abilitazione e descrizione della piattaforma

Sessioni formative on -site : introduzione degli argomenti , sperimentazione e verifica operativa

Esercitazioni/sperimentazione on line : su attività proposte

Assegnazione di e-tivity individuali e collaborative

	Gruppo 1	Gruppo 2	Gruppo 3
	Incontri in presenza 9 h :	Incontri in presenza 9 h :	Incontri in presenza 9 h :
<u>1^ incontro</u> Sede ITIS Castelli	20 giugno 2017 ore 15-18	23 giugno 2017 ore 15-18	30 giugno 2017 ore 15-18
<u>2^ incontro</u> Sede Liceo Leonardo	5 settembre 2017 ore 9-12	5 settembre 2017 ore 15-18	7 settembre 2017 ore 15-18
<u>3^ incontro</u> Sede Liceo Leonardo	18 settembre 2017 ore 15-18	19 settembre 2017 ore 15-18	18 settembre 2017 ore 15-18
	Attività a distanza 9/ 12 ore :	Attività a distanza (9/12 h) :	Attività a distanza (9/12 h) :
	creazione e verifica di materiali condivisi	creazione e verifica di materiali condivisi	creazione e verifica di materiali condivisi
	Esercitazioni con tutor 6 ore (espansione per gli interessati) : settembre / ottobre	Esercitazioni con tutor 6 ore (espansione per gli interessati) : settembre / ottobre	Esercitazioni con tutor 6 ore (espansione per gli interessati) : settembre / ottobre

ESPERTI : **PROF.SSA ALBERTI V.** (docente ITIS Castelli - BS) - **PROF. BARTOLINI L.** (docente IIS Antonietti Iseo)

Docenti con specifica formazione e titoli sul tema delle nuove tecnologie nonché con variegate esperienze di docenza in attività formative sul tema nonché di sviluppo e coordinamento di attività didattiche connesse