



Liceo Statale "L. Stefanini"

30173 venezia mestre - via del miglio, 30 - tel. 041611574 - fax 0415344159
info@liceistefanini.it vepm02000g@pec.istruzione.it
www.liceistefanini.gov.it - distretto 37 - cod. fisc. 90067670274 - c.m. vepm02000g



Intertek
N° 0714834



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

ALLEGATO 1 **TEMI-UNITA'**

BandoPON FSE 2SNODI FORMATIVI TERRITORIALE – FORMAZIONE DEL PERSONALE DELLA SCUOLA

Tipo modulo		Formazione Dirigenti Scolastici Dirigere l'innovazione
Titolo modulo		A. Formazione Dirigenti Scolastici Modulo 1
Descrizione modulo		Piano Nazionale Scuola Digitale e PTF con particolare riferimento ad accesso a bandi nazionali ed europei; leadership, team building e realizzazione di modelli in team utilizzando tecnologie digitali; rendicontazione sociale, open data, sicurezza dei dati e privacy.
Unità	H	Temi
A.1	3	Piano Nazionale Scuola Digitale e PTOF: esperienze significative di trasformazione del modello organizzativo e didattico della scuola.
A.2	3	Piano Nazionale Scuola Digitale e PTOF: opportunità ICT, nuovi spazi per l'apprendimento, innovazione sostenibile e trasferibile.
A.3	3	Project management per il digitale: leadership, team building, realizzazione di modelli in team.
A.4	3	Project management per il digitale: open data, sicurezza dei dati, gestione della privacy.
A.5	3	La comunicazione generativa: un'area delle organizzazioni per generare risorse.
A.6	3	La comunicazione generativa: comunicazione formativa, didattica delle nuove tecnologie, augmented school.
A.7	3	Europrogettazione: progettazione e accesso ai fondi europei da parte delle pubbliche amministrazioni italiane.
A.8.	3	Europrogettazione: normative, fonti, strategie, partenariati, Project Cycle Management e Logical Framework.
A.9	3	Tecnologie digitali e media literacy: opportunità didattiche del sistema mediale, cloud, web tools e learning object.
A.10	3	Ambienti per la didattica digitale integrata e la collaborazione: funzionalità e potenzialità.
Tot. H	30	

Tipo modulo		Formazione Dirigenti Scolastici Dirigere l'innovazione
Titolo modulo		AA. Formazione Dirigenti Scolastici Modulo 2
Descrizione modulo		Piano Nazionale Scuola Digitale e PTF con particolare riferimento ad accesso a bandi nazionali ed europei; leadership, team building e realizzazione di modelli in team utilizzando tecnologie digitali; rendicontazione sociale, open data, sicurezza dei dati e privacy.
Unità	H	Temi
AA.1	3	Piano Nazionale Scuola Digitale e PTOF: esperienze significative di trasformazione del modello organizzativo e didattico della scuola.
AA.2	3	Piano Nazionale Scuola Digitale e PTOF: opportunità ICT, nuovi spazi per l'apprendimento, innovazione sostenibile e trasferibile.
AA.3	3	Project management per il digitale: leadership, team building, realizzazione di modelli in team.
AA.4	3	Project management per il digitale: open data, sicurezza dei dati, gestione della privacy.
AA.5	3	La comunicazione generativa: un'area delle organizzazioni per generare risorse.
AA.6	3	La comunicazione generativa: comunicazione formativa, didattica delle nuove tecnologie, augmented school.
AA.7	3	Europrogettazione: progettazione e accesso ai fondi europei da parte delle pubbliche amministrazioni italiane.
AA.8.	3	Europrogettazione: normative, fonti, strategie, partenariati, Project Cycle Management e Logical Framework.
AA.9	3	Tecnologie digitali e media literacy: opportunità didattiche del sistema mediale, cloud, web tools e learning object.
AA.10	3	Ambienti per la didattica digitale integrata e la collaborazione: funzionalità e potenzialità.
Tot. H	30	

Tipo modulo		Formazione Direttori dei Servizi Generali e Amministrativi Abilitare l'innovazione
Titolo modulo		B. Formazione Direttori dei Servizi Generali e Amministrativi Modulo 1
Descrizione modulo		Piano Nazionale Scuola Digitale e bandi nazionali ed europei; software e de materializzazione della documentazione amministrativa; fatturazione, registri elettronici e archivi cloud; utilizzo delle piattaforme per gli acquisti online, obblighi di trasparenza e pubblicità.
Unità	H	Temi
B.1	3	Project management per il digitale: leadership, team building, realizzazione di modelli in team.
B.2	3	Project management per il digitale: open data, sicurezza dei dati, gestione della privacy.
B.3	3	Europrogettazione: progettazione e accesso ai fondi europei da parte delle pubbliche amministrazioni italiane.
B.4	3	Europrogettazione: normative, fonti, strategie, partenariati, Project Cycle Management e Logical Framework.
B.5	3	Gestione e organizzazione digitale: digitalizzazione dei servizi amministrativi, gestionali e documentali.
B.6	3	Gestione e organizzazione digitale: software e piattaforme per l'ufficio e il lavoro collaborativo.
B.7	3	Gestione e organizzazione digitale: fatturazione elettronica, pagamenti elettronici (PagoPA), acquisti online e utilizzo delle piattaforme CONSIP e MEPA.
B.8	3	Gestione e organizzazione digitale: rendicontazione finanziaria, registri elettronici e archivi cloud.
B.9	3	Gestione e organizzazione digitale: amministrazione trasparente, obblighi di pubblicità, rendicontazione sociale, valorizzazione dei dati della scuola (open data).
B.10	3	Ambienti per la didattica digitale integrata e la collaborazione: funzionalità e potenzialità.
Tot. H	30	

Tipo modulo		Formazione Direttori dei Servizi Generali e Amministrativi Abilitare l'innovazione
Titolo modulo		BB. Formazione Direttori dei Servizi Generali e Amministrativi Modulo 2
Descrizione modulo		Piano Nazionale Scuola Digitale e bandi nazionali ed europei; software e de materializzazione della documentazione amministrativa; fatturazione, registri elettronici e archivi cloud; utilizzo delle piattaforme per gli acquisti online, obblighi di trasparenza e pubblicità.
Unità	H	Temi
BB.1	3	Project management per il digitale: leadership, team building, realizzazione di modelli in team.
BB.2	3	Project management per il digitale: open data, sicurezza dei dati, gestione della privacy.
BB.3	3	Europrogettazione: progettazione e accesso ai fondi europei da parte delle pubbliche amministrazioni italiane.
BB.4	3	Europrogettazione: normative, fonti, strategie, partenariati, Project Cycle Management e Logical Framework.
BB.5	3	Gestione e organizzazione digitale: digitalizzazione dei servizi amministrativi, gestionali e documentali.
BB.6	3	Gestione e organizzazione digitale: software e piattaforme per l'ufficio e il lavoro collaborativo.
BB.7	3	Gestione e organizzazione digitale: fatturazione elettronica, pagamenti elettronici (PagoPA), acquisti online e utilizzo delle piattaforme CONSIP e MEPA.
BB.8	3	Gestione e organizzazione digitale: rendicontazione finanziaria, registri elettronici e archivi cloud.
BB.9	3	Gestione e organizzazione digitale: amministrazione trasparente, obblighi di pubblicità, rendicontazione sociale, valorizzazione dei dati della scuola (open data).
BB.10	3	Ambienti per la didattica digitale integrata e la collaborazione: funzionalità e potenzialità.
Tot. H	30	

Tipo modulo		Formazione personale amministrativo Amministrazione digitale
Titolo modulo		C. Formazione personale amministrativo Modulo 1
Descrizione modulo		Piano Nazionale Scuola Digitale: finalità e azioni con riferimento a partecipazione a bandi nazionali ed europei; organizzazione del lavoro in team e online, amministrazione digitale, sicurezza e privacy dei dati con particolare riferimento a quelli della rete e dei siti web.
Unità	H	Temi
C.1	3	Project management per il digitale: leadership, team building, realizzazione di modelli in team.
C.2	3	Project management per il digitale: open data, sicurezza dei dati, gestione della privacy.
C.3	3	Europrogettazione: progettazione e accesso ai fondi europei da parte delle pubbliche amministrazioni italiane.
C.4	3	Digitalizzazione amministrativa: tecniche, strumenti e soluzioni per l'accessibilità del sito e dei documenti della scuola.
C.5	3	Digitalizzazione amministrativa: digitalizzazione dei servizi amministrativi, gestionali e documentali.
C.6	3	Digitalizzazione amministrativa: software e piattaforme per l'ufficio e il lavoro collaborativo.
C.7	3	Digitalizzazione amministrativa: fatturazione elettronica, pagamenti elettronici (PagoPA), rendicontazione finanziaria.
C.8	3	Digitalizzazione amministrativa: registri elettronici e archivi cloud.
C.9	3	Digitalizzazione amministrativa: acquisti online e utilizzo delle piattaforme CONSIP e MEPA.
C.10	3	Digitalizzazione amministrativa: amministrazione trasparente e obblighi di pubblicità.
C.11	3	Digitalizzazione amministrativa: rendicontazione sociale, apertura e valorizzazione dei dati della scuola (open data).
C.12	3	Ambienti per la didattica digitale integrata e la collaborazione: funzionalità e potenzialità.
Tot. H	36	

Tipo modulo		Formazione personale amministrativo Amministrazione digitale
Titolo modulo		D. Formazione personale amministrativo Modulo 2
Descrizione modulo		Aspetti generali del Piano Nazionale Scuola e opportunità di partecipazione ai bandi nazionali ed europei; gestione documentale informatizzata, software e piattaforme per l'ufficio, utilizzo dei mercati elettronici della PA, amministrazione trasparente e pubblicità.
Unità	H	Temi
D.1	3	Project management per il digitale: leadership, team building, realizzazione di modelli in team.
D.2	3	Project management per il digitale: open data, sicurezza dei dati, gestione della privacy.
D.3	3	Europrogettazione: progettazione e accesso ai fondi europei da parte delle pubbliche amministrazioni italiane.
D.4	3	Digitalizzazione amministrativa: tecniche, strumenti e soluzioni per l'accessibilità del sito e dei documenti della scuola.
D.5	3	Digitalizzazione amministrativa: digitalizzazione dei servizi amministrativi, gestionali e documentali.
D.6	3	Digitalizzazione amministrativa: software e piattaforme per l'ufficio e il lavoro collaborativo.
D.7	3	Digitalizzazione amministrativa: fatturazione elettronica, pagamenti elettronici (PagoPA), rendicontazione finanziaria.
D.8	3	Digitalizzazione amministrativa: registri elettronici e archivi cloud.
D.9	3	Digitalizzazione amministrativa: acquisti online e utilizzo delle piattaforme CONSIP e MEPA.
D.10	3	Digitalizzazione amministrativa: amministrazione trasparente e obblighi di pubblicità.
D.11	3	Digitalizzazione amministrativa: rendicontazione sociale, apertura e valorizzazione dei dati della scuola (open data).
D.12	3	Ambienti per la didattica digitale integrata e la collaborazione: funzionalità e potenzialità.
Tot. H	36	

Tipo modulo		Formazione Assistenza tecnica Primo ciclo Tecnologie per la scuola digitale nel primo ciclo
Titolo modulo		E. Formazione Assistenza tecnica Primo ciclo Modulo 1
Descrizione modulo		Installazione, configurazione, gestione e condivisione delle risorse digitali connesse in rete anche in previsione dell'uso di ambienti digitali innovativi come i FabLab che includono l'uso di stampanti 3D e kit per la robotica..
Unità	H	Temi
E.1	3	Project management per il digitale: leadership, team building, realizzazione di modelli in team.
E.2	3	Risorse e reti digitali: configurazione dei dispositivi per la connessione alla rete, installazione e configurazione di sistemi operativi proprietari o liberi.
E.3	3	Risorse e reti digitali: servizi di rete per la conservazione e la condivisione delle risorse, sistemi per la gestione dei dispositivi mobili.
E.4	3	Risorse e reti digitali: installazione e condivisione di dispositivi ad uso collettivo, registri elettronici e archivi cloud.
E.5	3	Risorse e reti digitali: installazione e aggiornamento delle applicazioni su dispositivi fissi, portatili e mobili.
E.6	3	Risorse e reti digitali: normativa sulla sicurezza dei dispositivi e sulla privacy.
E.7	3	Risorse e reti digitali: individuazione di malfunzionamenti, soluzioni.
E.8	3	Ambienti per la didattica digitale integrata e la collaborazione: funzionalità e potenzialità.
E.9	3	Tecnologie digitali e media literacy: opportunità didattiche del sistema mediale, cloud, web tools e learning object.
E.10	3	Digitale, ricerca e innovazione: flipped classroom fra esperienze e sviluppi tecnologici.
E.11	3	Nuovi scenari per la formazione: immersività nei media digitali a scuola.
E.12	3	Atelier creativi, FabLab e robotica educativa: pensiero computazionale, artefatti digitali, fisici, virtuali, robot, kit.
Tot. H	36	

Tipo modulo			Formazione Animatori digitali Disegnare e accompagnare l'innovazione digitale
Titolo modulo			F. Formazione Animatori digitali Modulo 1
Descrizione modulo			Costruzione di contenuti e ambienti didattici digitali nella valorizzazione delle diversità individuali e nuovi scenari educativi: approccio UDL - Universal Design for Learning, piattaforme digitali per la condivisione e la collaborazione, flipped classroom, realtà aumentata, BYOD – Bring Your Own Device
Unità	H	Temi	
F.1	3	Project management per il digitale: leadership, team building, realizzazione di modelli in team.	
F.2	3	La comunicazione generativa: un'area delle organizzazioni per generare risorse.	
F.3	3	Universal Design for Learning: il digitale per l'integrazione e l'inclusione, risorse e strumenti web based, design didattico.	
F.4	3	Multimedialità e multimodalità: autocostruzione, accessibilità, flessibilità, tecnologie didattiche, ausili.	
F.5	3	Piattaforme digitali per la formazione: scambio, condivisione, cooperazione, scrittura collaborativa, blog, podcast.	
F.6	3	Il digitale e l'innovazione didattica: videogiochi, realtà aumentata, realtà virtuale, BYOD – Bring Your Own Device	
F.7	3	Digitale, ricerca e innovazione: tecnologie didattiche, apprendimento mediato in rete, ruolo dei BYOD – Bring Your Own Device.	
F.8	3	Nuovi scenari per la formazione: immersività nei media digitali a scuola.	
Tot. H	24		

Tipo modulo			Formazione Team per l'innovazione Soluzioni per la didattica digitale integrata
Titolo modulo			G. Formazione Team per l'innovazione Modulo 1
Descrizione modulo			Costruzione di contenuti e ambienti didattici digitali nella valorizzazione delle diversità individuali e nuovi scenari educativi: approccio UDL - Universal Design for Learning, piattaforme digitali per la condivisione e la collaborazione, flipped classroom, realtà aumentata, BYOD – Bring Your Own Device
Unità	H	Temi	
G.1	3	Ambienti per la didattica digitale integrata e la collaborazione: funzionalità e potenzialità.	
G.2	3	Universal Design for Learning: il digitale per l'integrazione e l'inclusione, risorse e strumenti web based, design didattico.	
G.3	3	Tecnologie digitali e media literacy: generazione App, App per fare le App.	
G.4	3	Nuovi scenari per la formazione: esperienze strategie e contenuti per l'augmented reality.	
G.5	3	Tecnologie digitali e comunicazione social: social learning, digital repository, test, quiz e questionari online, e-book interattivi, multimedialità collaborativa.	
G.6	3	Il digitale e l'innovazione didattica: BYOD – Bring Your Own Device.	
Tot. H	18		

Tipo modulo		Formazione Team per l'innovazione Soluzioni per la didattica digitale integrata
Titolo modulo		H. Formazione Team per l'innovazione Modulo 2
Descrizione modulo		Nuove frontiere: immersività nei media digitali, esperienze strategie e contenuti per l'augmented reality, flipped classroom, BYOD - Bring Your Own Device
Unità	H	Temi
H.1	3	Ambienti per la didattica digitale integrata e la collaborazione: funzionalità e potenzialità.
H.2	3	Tecnologie digitali e media literacy: generazione App, App per fare le App.
H.3	3	Multimedialità e multimodalità: autocostruzione, accessibilità, flessibilità, tecnologie didattiche, ausili.
H.4	3	Il digitale e l'innovazione didattica: BYOD – Bring Your Own Device.
H.5	3	Nuovi scenari per la formazione: esperienze strategie e contenuti per l'augmented reality.
H.6	3	Nuovi scenari per la formazione: immersività nei media digitali a scuola.
Tot. H	18	

Tipo modulo		Formazione Team per l'innovazione Soluzioni per la didattica digitale integrata
Titolo modulo		I. Formazione Team per l'innovazione Modulo 3
Descrizione modulo		Fare didattica in rete: opportunità e rischi, piattaforme per la condivisione e la cooperazione, servizi cloud, blog, podcast e di editoria digitale
Unità	H	Temi
I.1	3	Ambienti per la didattica digitale integrata e la collaborazione: funzionalità e potenzialità.
I.2	3	Tecnologie digitali e media literacy: opportunità didattiche del sistema mediale, cloud, web tools e learning object.
I.3	3	Piattaforme digitali per la formazione: scambio, condivisione, cooperazione, scrittura collaborativa, blog, podcast.
I.4	3	Nuovi scenari per la formazione: digital writing, digital stories, web writing.
I.5	3	Nuovi scenari per la formazione: uso e riuso dei contenuti, copyright, proprietà intellettuale.
I.6	3	Tecnologie digitali e comunicazione social: social learning, digital repository, test, quiz e questionari online, e-book interattivi, multimedialità collaborativa.
Tot. H	18	

Tipo modulo		Formazione Docenti Strategie per la didattica digitale integrata
Titolo modulo		J. Formazione Docenti Modulo 1
Descrizione modulo		Il digitale per l'inclusione e l'integrazione nella valorizzazione delle diversità individuali: l'approccio UDL – Universal Design for Learning
Unità	H	Temi
J.1	3	Universal Design for Learning: il digitale per l'integrazione e l'inclusione.
J.2	3	Universal Design for Learning: risorse cloud, strumenti web based, design didattico.
J.3	3	Ambienti per la didattica digitale integrata e la collaborazione: funzionalità e potenzialità.
J.4	3	La pedagogia nell'era digitale: approccio attivo, ruolo dei docenti, contenuti autoprodotti, rapporto scuola territorio.
J.5	3	Multimedialità e multimodalità: autocostruzione, accessibilità, flessibilità, tecnologie didattiche, ausili.
J.6	3	Nuovi scenari per la formazione: digital writing, digital stories, web writing.
Tot. H	18	

Tipo modulo		Formazione Docenti Strategie per la didattica digitale integrata
Titolo modulo		K. Formazione Docenti Modulo 2
Descrizione modulo		Il digitale per la didattica collaborativa nella flipped classroom
Unità	H	Temi
K.1	3	Ambienti per la didattica digitale integrata e la collaborazione: funzionalità e potenzialità.
K.2	3	La pedagogia nell'era digitale: approccio attivo, ruolo dei docenti, contenuti autoprodotti, rapporto scuola territorio.
K.3	3	Tecnologie digitali e media literacy: opportunità didattiche del sistema mediale, cloud, web tools e learning object.
K.4	3	Piattaforme digitali per la formazione: scambio, condivisione, cooperazione, scrittura collaborativa, blog, podcast.
K.5	3	Digitale, ricerca e innovazione: didattica collaborativa fra esperienze e sviluppi tecnologici.
K.6	3	Nuovi scenari per la formazione: digital writing, digital stories, web writing.
Tot. H	18	

Tipo modulo		Formazione Docenti Strategie per la didattica digitale integrata
Titolo modulo		L. Formazione Docenti Modulo 3
Descrizione modulo		Fare didattica in rete: opportunità e rischi, blog, podcast, editoria digitale
Unità	H	Temi
L.1	3	Ambienti per la didattica digitale integrata e la collaborazione: funzionalità e potenzialità.
L.2	3	Tecnologie digitali e media literacy: opportunità didattiche del sistema mediale, cloud, web tools e learning object.
L.3	3	Digitale, ricerca e innovazione: la condivisione digitale dei contenuti didattici.
L.4	3	Nuovi scenari per la formazione: uso e riuso dei contenuti, copyright, proprietà intellettuale.
L.5	3	Tecnologie digitali e comunicazione social: social learning, digital repository, test, quiz e questionari online, e-book interattivi, multimedialità collaborativa.
L.6	3	Piattaforme digitali per la formazione: scambio, condivisione, cooperazione, scrittura collaborativa, blog, podcast.
Tot. H	18	

Tipo modulo		Formazione Docenti Strategie per la didattica digitale integrata
Titolo modulo		M. Formazione Docenti Modulo 4
Descrizione modulo		Costruzione di contenuti didattici digitali nella valorizzazione delle diversità individuali e nuovi scenari
Unità	H	Temi
M.1	3	Universal Design for Learning: il digitale per l'integrazione e l'inclusione.
M.2	3	Universal Design for Learning: risorse cloud, strumenti web based, design didattico.
M.3	3	Ambienti per la didattica digitale integrata e la collaborazione: funzionalità e potenzialità.
M.4	3	La pedagogia nell'era digitale: approccio attivo, ruolo dei docenti, contenuti autoprodotti, rapporto scuola territorio.
M.5	3	Multimedialità e multimodalità: autocostruzione, accessibilità, flessibilità, tecnologie didattiche, ausili.
M.6	3	Nuovi scenari per la formazione: immersività nei media digitali a scuola.
Tot. H	18	

Tipo modulo		Formazione Docenti Strategie per la didattica digitale integrata
Titolo modulo		N. Formazione Docenti Modulo 5
Descrizione modulo		L'uso dei dispositivi individuali a scuola: BYOD – Bring Your Own Device
Unità	H	Temi
N.1	3	Tecnologie digitali e media literacy: generazione App, App per fare le App.
N.2	3	Ambienti per la didattica digitale integrata e la collaborazione: funzionalità e potenzialità.
N.3	3	Digitale, ricerca e innovazione: tecnologie didattiche, apprendimento mediato in rete, ruolo dei BYOD – Bring Your Own Device.
N.4	3	Digitale, ricerca e innovazione: processi di self-regulated learning, multimedia learning. personal knowledge management.
N.5	3	Nuovi scenari per la formazione: immersività nei media digitali a scuola.
N.6	3	Il digitale e l'innovazione didattica: fare lezione con i dispositivi BYOD – Bring Your Own Device.
Tot. H	18	

Tipo modulo		Formazione Docenti Strategie per la didattica digitale integrata
Titolo modulo		O. Formazione Docenti Modulo 6
Descrizione modulo		Multimedialità e multimodalità nell'autocostruzione dei contenuti digitali
Unità	H	Temi
O.1	3	Ambienti per la didattica digitale integrata e la collaborazione: funzionalità e potenzialità.
O.2	3	Tecnologie digitali e media literacy: opportunità didattiche del sistema mediale, cloud, web tools e learning object.
O.3	3	La pedagogia nell'era digitale: approccio attivo, ruolo dei docenti, contenuti autoprodotti, rapporto scuola territorio.
O.4	3	Multimedialità e multimodalità: autocostruzione, accessibilità, flessibilità, tecnologie didattiche, ausili.
O.5	3	Digitale, ricerca e innovazione: processi di self-regulated learning, multimedia learning. personal knowledge management.
O.6	3	Nuovi scenari per la formazione: digital writing, digital stories, web writing.
Tot. H	18	

Tipo modulo		Formazione Docenti Strategie per la didattica digitale integrata
Titolo modulo		P. Formazione Docenti Modulo 7
Descrizione modulo		Piattaforme digitali per la formazione, lo scambio, la condivisione e la cooperazione
Unità	H	Temi
P.1	3	Ambienti per la didattica digitale integrata e la collaborazione: funzionalità e potenzialità.
P.2	3	Tecnologie digitali e media literacy: opportunità didattiche del sistema mediale, cloud, web tools e learning object.
P.3	3	Piattaforme digitali per la formazione: scambio, condivisione, cooperazione, scrittura collaborativa, blog, podcast.
P.4	3	Tecnologie digitali e comunicazione social: social learning, digital repository, test, quiz e questionari online, e-book interattivi, multimedialità collaborativa.
P.5	3	Nuovi scenari per la formazione: uso e riuso dei contenuti, copyright, proprietà intellettuale.
P.6	3	Multimedialità e multimodalità: autocostruzione, accessibilità, flessibilità, tecnologie didattiche, ausili.
Tot. H	18	

Tipo modulo		Formazione Docenti Strategie per la didattica digitale integrata
Titolo modulo		Q. Formazione Docenti Modulo 8
Descrizione modulo		Pensiero computazionale (coding), robotica educativa, creatività digitale (making)
Unità	H	Temi
Q.1	3	Il digitale e l'innovazione didattica: nuove tecnologie ed esperienze laboratoriali, laboratori poveri.
Q.2	3	Il digitale e l'innovazione didattica: videogiochi, realtà aumentata, realtà virtuale.
Q.3	3	Atelier creativi, FabLab e robotica educativa: spazi creativi e modulari, manualità, artigianato, creatività, tecnologie.
Q.4	3	Atelier creativi, FabLab e robotica educativa: pratiche, innovazione, apprendimenti trasversali.
Q.5	3	Atelier creativi, FabLab e robotica educativa: pensiero computazionale, artefatti digitali, fisici, virtuali.
Q.6	3	Atelier creativi, FabLab e robotica educativa: hardware, software, robot, kit.
Tot. H	18	

Tipo modulo		Formazione Docenti Strategie per la didattica digitale integrata
Titolo modulo		R. Formazione Docenti Modulo 9
Descrizione modulo		Ambiente cloud, web tools e learning object
Unità	H	Temi
R.1	3	Ambienti per la didattica digitale integrata e la collaborazione: funzionalità e potenzialità.
R.2	3	Tecnologie digitali e media literacy: opportunità didattiche del sistema mediale, cloud, web tools e learning object.
R.3	3	Universal Design for Learning: il digitale per l'integrazione e l'inclusione, risorse e strumenti web based, design didattico.
R.4	3	Piattaforme digitali per la formazione: scambio, condivisione, cooperazione, scrittura collaborativa, blog, podcast.
R.5	3	Multimedialità e multimodalità: autocostruzione, accessibilità, flessibilità, tecnologie didattiche, ausili.
R.6	3	Nuovi scenari per la formazione: digital writing, digital stories, web writing.
Tot. H	18	

Tipo modulo		Formazione Docenti Strategie per la didattica digitale integrata
Titolo modulo		S. Formazione Docenti Modulo 10
Descrizione modulo		OER – Open Education Resources e costruzione di contenuti digitali
Unità	H	Temi
S.1	3	Ambienti per la didattica digitale integrata e la collaborazione: funzionalità e potenzialità.
S.2	3	Tecnologie digitali e media literacy: opportunità didattiche del sistema mediale, cloud, web tools e learning object.
S.3	3	La pedagogia nell'era digitale: approccio attivo, ruolo dei docenti, contenuti autoprodotti, rapporto scuola territorio.
S.4	3	Multimedialità e multimodalità: autocostruzione, accessibilità, flessibilità, tecnologie didattiche, ausili.
S.5	3	Nuovi scenari per la formazione: digital writing, digital stories, web writing.
S.6	3	Digitale, ricerca e innovazione: la produzione editoriale in ambito education con le OER - Open Education Resources.
Tot. H	18	

Tipo modulo		Formazione Docenti Strategie per la didattica digitale integrata
Titolo modulo		T. Formazione Docenti Modulo 11
Descrizione modulo		Nuove frontiere: immersività nei media digitali, esperienze, strategie e contenuti per l'AR - Augmented Reality, flipped classroom, BYOD - Bring Your Own Device.
Unità	H	Temi
T.1	3	Ambienti per la didattica digitale integrata e la collaborazione: funzionalità e potenzialità.
T.2	3	Tecnologie digitali e media literacy: generazione App, App per fare le App.
T.3	3	Il digitale e l'innovazione didattica: videogiochi, realtà aumentata, realtà virtuale.
T.4	3	Nuovi scenari per la formazione: esperienze strategie e contenuti per l'augmented reality.
T.5	3	Nuovi scenari per la formazione: immersività nei media digitali a scuola.
T.6	3	Digitale, ricerca e innovazione: la condivisione digitale dei contenuti didattici.
Tot. H	18	

Venezia, 27/05/2016

Il Dirigente Scolastico

Dr.ssa Sandra Carraro