



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

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



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "JEAN MONNET"**

ISTRUZIONE TECNICA E LICEALE

Via S. Caterina 3 • 22066 MARIANO COMENSE • CO

Tel. 031747525 - 031743769 • Fax 031744057 • COIS00200B • c.f.: 90002390137

Web: [www.ismonnet.it](http://www.ismonnet.it) • E-mail: [info@ismonnet.it](mailto:info@ismonnet.it) • PEC: [cois00200b@pec.istruzione.it](mailto:cois00200b@pec.istruzione.it)

Prot. 6812 / C10 a5

Mariano Comense, 26 settembre 2016

A tutte le istituzioni scolastiche  
COMO e PROVINCIA  
c.a. Ai Dirigenti scolastici  
c.a. Ai Direttori S.G.A.  
c.a. Agli animatori Digitali

p.c. USR Lombardia  
Uff. V – Ambito territ. Como  
c.a M. Veneruso

SITO  
ATTI

Oggetto: "PON - FSE "Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. - Azione 10.8.4 "Formazione del personale della scuola e formazione su tecnologie e approcci metodologici innovativi" – Snodo formativo territoriale di Como – **Moduli previsti per tutto il personale e tempi di erogazione dei corsi.**

In vista dei prossimi adempimenti connessi alle iscrizioni di tutto il personale ai corsi di formazione come da oggetto, si comunicano i Moduli approvati a suo tempo con l'indicazione del periodo indicativo di erogazione del corso.

N.B. La tabella che segue riporta tutti i moduli, compresi quelli per Ds e DSGA già avviati.

MODULO 1 e MODULO 2	
Titolo del laboratorio	Dirigere l'innovazione
Durata	Mod.1 30 ore - Mod.2 30 ore
Destinatari	Dirigenti scolastici
Tematiche (indicative)	<p><b>Il PNSD a scuola</b> Missione e visione del PNSD; integrazione PNSD-PTOF; azioni del PNSD e opportunità di partecipazione a bandi nazionali ed europei; favorire la realizzazione di reti e consorzi sul territorio.</p> <p><b>Gestione e organizzazione manageriale</b> Leadership, team building e realizzazione di modelli di lavoro in team e di coinvolgimento della comunità e del territorio anche attraverso le tecnologie digitali; rendicontazione sociale, apertura e valorizzazione dei dati della scuola (open data); sicurezza dei dati e privacy.</p> <p><b>Le azioni del PNSD</b> Ambienti per la didattica digitale integrata e per la</p>



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020

MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scolastica, 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

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "JEAN MONNET"**

ISTRUZIONE TECNICA E LICEALE

Via S. Caterina 3 • 22066 MARIANO COMENSE • CO

Tel. 031747525 - 031743769 • Fax 031744057 • COIS00200B • c.f.: 90002390137

Web: [www.ismonnet.it](http://www.ismonnet.it) • E-mail: [info@ismonnet.it](mailto:info@ismonnet.it) • PEC: [cois00200b@pec.istruzione.it](mailto:cois00200b@pec.istruzione.it)

	collaborazione; principi di base dell'architettura digitale della scuola; digitalizzazione dei processi gestionali e documentali; scenari e processi didattici per l'integrazione degli ambienti digitali per la didattica e l'uso di dispositivi individuali a scuola (Bring Your Own Device – BYOD); digitalizzazione amministrativa; realizzazione di programmi formativi sulle competenze digitali a favore di studenti, docenti, famiglie; progettazione didattica
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	8 ore entro il 31/08/2016 le restanti 22 entro il 31/12/2016

**MODULO 3 e MODULO 4**

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>Abilitare l'innovazione</b>
<b>Durata</b>	<b>Mod.3 30 ore - Mod.4 30 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Direttori dei servizi generali e amministrativi
<b>Tematiche (indicative)</b>	<p><b>Il PNSD a scuola</b> Missione e visione del PNSD; azioni del PNSD e opportunità di partecipazione a bandi nazionali ed europei; favorire la realizzazione di reti e consorzi sul territorio.</p> <p><b>Gestione e organizzazione</b> Organizzazione del lavoro, collaborazione e realizzazione di modelli di lavoro in team; amministrazione digitale, sicurezza dei dati e privacy.</p> <p><b>Le azioni del PNSD</b> Digitalizzazione dei servizi amministrativi, gestionali e documentali; software e piattaforme per l'ufficio e il lavoro collaborativo; fatturazione elettronica; pagamenti elettronici (PagoPA); rendicontazione finanziaria; registri elettronici e archivi cloud; acquisti online e utilizzo delle piattaforme CONSIP e MEPA; amministrazione trasparente e obblighi di pubblicità; rendicontazione sociale, apertura e valorizzazione dei dati della scuola (open data).</p>
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	4 ore entro il 31/08/2016 le restanti 26 entro il 31/12/2016

**MODULO 5 e MODULO 7**

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>Amministrazione digitale primo ciclo</b>
<b>Durata</b>	<b>Mod.5 36 ore - Mod.7 36 ore</b>



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

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



## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "JEAN MONNET"

ISTRUZIONE TECNICA E LICEALE

Via S. Caterina 3 • 22066 MARIANO COMENSE • CO

Tel. 031747525 - 031743769 • Fax 031744057 • COIS00200B • c.f.: 90002390137

Web: [www.ismonnet.it](http://www.ismonnet.it) • E-mail: [info@ismonnet.it](mailto:info@ismonnet.it) • PEC: [cois00200b@pec.istruzione.it](mailto:cois00200b@pec.istruzione.it)

<b>Destinatari</b>	Personale amministrativo
<b>Tematiche (indicative)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il PNSD a scuola</li> <li>Missione e visione del PNSD; azioni del PNSD e opportunità di partecipazione a bandi nazionali ed europei.</li> <li>- Gestione e organizzazione</li> <li>Organizzazione del lavoro, collaborazione e realizzazione di modelli di lavoro in team;</li> <li>amministrazione digitale,</li> <li>sicurezza</li> <li>dei dati e privacy, tecniche, strumenti e soluzioni per l'accessibilità del sito e dei documenti della scuola.</li> <li>- Le azioni del PNSD</li> <li>Digitalizzazione dei servizi amministrativi, gestionali e documentali; software e piattaforme per l'ufficio e il lavoro collaborativo; fatturazione elettronica; pagamenti elettronici (PagoPA); rendicontazione finanziaria; registri elettronici e archivi cloud; acquisti on line e utilizzo delle piattaforme CONSIP e MEPA; amministrazione trasparente ed obblighi di pubblicità;</li> <li>Rendicontazione sociale, apertura e valorizzazione dei dati della scuola (open data); principi di base dell'architettura digitale della scuola.</li> </ul>
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	<p>Mod.5 tra dicembre 2016 e aprile 2017</p> <p>Mod.7 tra dicembre 2016 e aprile 2017</p>

### MODULO 6 e MODULO 8

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>Amministrazione digitale secondo ciclo</b>
<b>Durata</b>	Mod.6 36 ore - Mod.8 36 ore
<b>Destinatari</b>	Personale amministrativo
<b>Tematiche (indicative)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il PNSD a scuola</li> <li>Missione e visione del PNSD; azioni del PNSD e opportunità di partecipazione a bandi nazionali ed europei.</li> <li>- Gestione e organizzazione</li> <li>Organizzazione del lavoro, collaborazione e realizzazione di modelli di lavoro in team;</li> <li>amministrazione digitale,</li> <li>sicurezza</li> <li>dei dati e privacy, tecniche, strumenti e soluzioni per l'accessibilità del sito e dei documenti della scuola.</li> </ul>



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

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

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "JEAN MONNET"**

ISTRUZIONE TECNICA E LICEALE

Via S. Caterina 3 • 22066 MARIANO COMENSE • CO

Tel. 031747525 - 031743769 • Fax 031744057 • COIS00200B • c.f.: 90002390137

Web: [www.ismonnet.it](http://www.ismonnet.it) • E-mail: [info@ismonnet.it](mailto:info@ismonnet.it) • PEC: [cois00200b@pec.istruzione.it](mailto:cois00200b@pec.istruzione.it)

	- Le azioni del PNSD Digitalizzazione dei servizi amministrativi, gestionali e documentali; software e piattaforme per l'ufficio e il lavoro collaborativo; fatturazione elettronica; pagamenti elettronici (PagoPA); rendicontazione finanziaria; registri elettronici e archivi cloud; acquisti on line e utilizzo delle piattaforme CONSIP e MEPA; amministrazione trasparente ed obblighi di pubblicità; Rendicontazione sociale, apertura e valorizzazione dei dati della scuola (open data); principi di base dell'architettura digitale della scuola.
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	Mod.6 tra settembre e dicembre 2017 Mod.8 tra settembre e dicembre 2017

**MODULO 9**

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>Corso base gestione di un sito web primo ciclo</b>
<b>Durata</b>	<b>36 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Personale amministrativo
<b>Figure professionali</b>	1 o più esperti con riconosciuta esperienza didattica tra i quali suddividere le ore modulo
<b>Tematiche (indicative)</b>	Corso di base di gestione di un sito web Il corso approfondisce la nuova gestione dei siti web della Pubblica Amministrazione, individuando tutti i contenuti obbligatori e l'architettura corretta dei siti web istituzionali, con particolare riferimento al Decreto di attuazione della Riforma della PA e al rafforzamento dell'accesso civico. E' inoltre previsto un focus sugli strumenti per la promozione sul web delle attività istituzionali. Prevede la formazione del personale amministrativo addetto alla progettazione, implementazione, sviluppo e gestione, che possa svolgere attività di pubblicazione e mantenimento di siti internet e intranet degli istituti.
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	tra febbraio e giugno 2017

**MODULO 10**

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>Tecnologie per la scuola digitale nel Primo</b>
-------------------------------	--



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scolastica, 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

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "JEAN MONNET"**

ISTRUZIONE TECNICA E LICEALE

Via S. Caterina 3 • 22066 MARIANO COMENSE • CO

Tel. 031747525 - 031743769 • Fax 031744057 • COIS00200B • c.f.: 90002390137

Web: [www.ismonnet.it](http://www.ismonnet.it) • E-mail: [info@ismonnet.it](mailto:info@ismonnet.it) • PEC: [cois00200b@pec.istruzione.it](mailto:cois00200b@pec.istruzione.it)

	<b>ciclo</b>
<b>Durata</b>	<b>36 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Assistenza tecnica Primo ciclo
<b>Tematiche (indicative)</b>	<p>- Il PNSD a scuola Missione e visione del PNSD. Gestione e organizzazione Organizzazione del lavoro, collaborazione e realizzazione di modelli di lavoro in team; amministrazione digitale, sicurezza dei dati e privacy; tipologie e funzionamento dei principali dispositivi digitali per la didattica (per la fruizione collettiva, individuale, accessori, input/output, programmabili).</p> <p>- Le azioni del PNSD Configurazione dei dispositivi per la connessione a una rete esistente (sistemi audio/video, stampanti, document camera, ecc); installazione e configurazione di un sistema operativo proprietario e/o libero; Conoscenza dei servizi di rete per la conservazione e la condivisione delle risorse; sistemi per la gestione dei dispositivi mobili; installazione e condivisione di dispositivi ad uso collettivo; registri elettronici e archivi cloud; installazione e aggiornamento delle applicazioni di un dispositivo digitale fisso, portatile o mobile; ambienti digitali per la didattica; uso di dispositivi individuali a scuola (Bring Your Own</p>
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	tra dicembre 2016 e aprile 2017

**MODULO 11**

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>Tecnologie per la scuola digitale nel secondo ciclo</b>
<b>Durata</b>	<b>36 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Assistenza tecnica Primo ciclo
<b>Tematiche (indicative)</b>	<p>- Il PNSD a scuola Missione e visione del PNSD. - Gestione e organizzazione Organizzazione del lavoro, collaborazione e realizzazione di modelli di lavoro in team; amministrazione digitale, sicurezza dei dati e privacy; tipologie e funzionamento dei principali dispositivi digitali per la didattica (per la fruizione collettiva, individuale, accessori, input/output, programmabili); soluzioni innovative per l'implementazione e la gestione di hardware, software, sistemi.</p>



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scolastica, 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



## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "JEAN MONNET"

ISTRUZIONE TECNICA E LICEALE

Via S. Caterina 3 • 22066 MARIANO COMENSE • CO

Tel. 031747525 - 031743769 • Fax 031744057 • COIS00200B • c.f.: 90002390137

Web: [www.ismonnet.it](http://www.ismonnet.it) • E-mail: [info@ismonnet.it](mailto:info@ismonnet.it) • PEC: [cois00200b@pec.istruzione.it](mailto:cois00200b@pec.istruzione.it)

	<p>- Le azioni del PNSD Gestione e manutenzione sistemistica della rete informatica scolastica; servizi di autenticazione; sicurezza dei dati e delle comunicazioni; configurazione dei dispositivi per la connessione a una rete esistente (sistemi audio/video, stampanti, document camera ecc); installazione e configurazione di un sistema operativo proprietario e/o libero; conoscenza e implementazione dei servizi di rete per la conservazione e la condivisione delle risorse; sistemi per la gestione dei dispositivi mobili; installazione e condivisione di dispositivi ad uso collettivo; registri elettronici e archivi cloud; installazione e aggiornamento dei componenti e delle applicazioni di un dispositivo digitale fisso, portatile o mobile; ambienti digitali per la didattica; uso di dispositivi individuali a scuola (Bring Your Own Device – BYOD); tecniche, strumenti e soluzioni per l'accessibilità del sito e dei documenti della scuola; normativa sulla sicurezza dei dispositivi.</p>
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	tra settembre e dicembre 2017

### MODULO 12 e MODULO 13

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>Disegnare e accompagnare l'innovazione digitale</b>
<b>Durata</b>	<b>Mod.12 24 ore - Mod.13 24 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Animatori digitali
<b>Tematiche (indicative)</b>	<p>- Il PNSD a scuola Missione e visione del PNSD. Integrazione PNSD-PTOF. - Il ruolo dell'animatore digitale Organizzazione del lavoro, promozione della collaborazione e realizzazione di modelli di lavoro in team; rilevazione dei bisogni formativi e delle necessità di implementazione del digitale nella scuola; conoscenza e gestione dell'infrastruttura digitale della propria scuola; documentazione didattica e valorizzazione di pratiche innovative; coinvolgimento della comunità scolastica e territoriale; creazione di reti e consorzi sul territorio. - Le azioni del PNSD Progettazione di ambienti per la didattica digitale; sperimentazione e diffusione di metodologie e</p>



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scolastica, 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

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "JEAN MONNET"**

ISTRUZIONE TECNICA E LICEALE

Via S. Caterina 3 • 22066 MARIANO COMENSE • CO

Tel. 031747525 - 031743769 • Fax 031744057 • COIS00200B • c.f.: 90002390137

Web: [www.ismonnet.it](http://www.ismonnet.it) • E-mail: [info@ismonnet.it](mailto:info@ismonnet.it) • PEC: [cois00200b@pec.istruzione.it](mailto:cois00200b@pec.istruzione.it)

	<p>processi di didattica attiva e collaborativa; registri elettronici e archivi cloud; risorse educative aperte (Open Educational Resources – OER), archivi digitali on line e affidabilità delle fonti; tecniche di costruzione di contenuti digitali per la didattica; copyright e licenze aperte; documentazione digitale e biblioteche scolastiche; digitale per l'inclusione e l'integrazione; pensiero computazionale (coding); creatività digitale (making); internet delle cose (Internet of Things); azioni per colmare il divario digitale femminile; orientamento per le carriere digitali; scenari e processi didattici per l'integrazione del mobile negli ambienti di apprendimento e uso di dispositivi individuali a scuola (Bring Your Own Device – BYOD); sistemi informativi integrati per il lavoro collaborativo, la gestione condivisa di contenuti digitali, la reportistica e il supporto alle decisioni; uso di piattaforme di formazione; sicurezza dei dati e privacy; educazione ai media e ai social network; collaborazione e comunicazione in rete; cittadinanza digitale; ricerca, selezione, organizzazione di informazioni.</p>
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	<p>Mod.12 tra febbraio e maggio 2017 Mod.13 tra marzo e giugno 2017</p>

**MODULO 14 e MODULO 15**

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>Narrazione digitale-video making per Team</b>
<b>Durata</b>	<b>Mod.14 18 ore - Mod.15 18 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Team per l'innovazione
<b>Tematiche (indicative)</b>	L'apprendimento di semplici strumenti per il montaggio video acquisiti anche tramite i dispositivi individuali (Bring Your Own Device) al fine di produrre narrazioni digitali che consentono agli studenti di rispecchiarsi, di riconoscere e di migliorare il proprio procedere nell'apprendere e nello 'studiare per imparare'.
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	<p>Mod.14 tra marzo e giugno 2017 Mod.15 tra gennaio e aprile 2017</p>

**MODULO 16**

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>FabLab primo ciclo per Team</b>
-------------------------------	------------------------------------



UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scolastica, 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



## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "JEAN MONNET"

ISTRUZIONE TECNICA E LICEALE

Via S. Caterina 3 • 22066 MARIANO COMENSE • CO

Tel. 031747525 - 031743769 • Fax 031744057 • COIS00200B • c.f.: 90002390137

Web: [www.ismonnet.it](http://www.ismonnet.it) • E-mail: [info@ismonnet.it](mailto:info@ismonnet.it) • PEC: [cois00200b@pec.istruzione.it](mailto:cois00200b@pec.istruzione.it)

<b>Durata</b>	<b>18 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Team per l'innovazione
<b>Tematiche (indicative)</b>	I FabLab sono laboratori che, tramite strumenti ormai diffusi per la prototipazione (stampanti 3D, arduino...), permettono di 'imparare facendo' (learning by doing). Verranno affrontati gli aspetti tecnici e le possibilità di impiego nella didattica: grazie ad un ambiente d'apprendimento destrutturato dal classico setting d'aula (utile anche per l'inclusione in presenza di bisogni educativi speciali) sarà possibile sperimentare nuove modalità per acquisire competenze.
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	tra febbraio e aprile 2017

### MODULO 17

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>FabLab secondo ciclo per Team</b>
<b>Durata</b>	<b>18 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Team per l'innovazione
<b>Tematiche (indicative)</b>	I FabLab sono laboratori che, tramite strumenti ormai diffusi per la prototipazione (stampanti 3D, arduino...), permettono di 'imparare facendo' (learning by doing). Verranno affrontati gli aspetti tecnici e le possibilità di impiego nella didattica: grazie ad un ambiente d'apprendimento destrutturato dal classico setting d'aula (utile anche per l'inclusione in presenza di bisogni educativi speciali) sarà possibile sperimentare nuove modalità per acquisire competenze.
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	tra marzo e giugno 2017

### MODULO 18 e MODULO 19

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>Open Educational Resources per Team - OER</b>
<b>Durata</b>	<b>Mod.18 18 ore - Mod.19 18 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Team per l'innovazione





UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020

MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scolastica, 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

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "JEAN MONNET"**

ISTRUZIONE TECNICA E LICEALE

Via S. Caterina 3 • 22066 MARIANO COMENSE • CO

Tel. 031747525 - 031743769 • Fax 031744057 • COIS00200B • c.f.: 90002390137

Web: [www.ismonnet.it](http://www.ismonnet.it) • E-mail: [info@ismonnet.it](mailto:info@ismonnet.it) • PEC: [cois00200b@pec.istruzione.it](mailto:cois00200b@pec.istruzione.it)

<b>Tematiche (indicative)</b>	Usare risorse con licenza aperta (applicazioni, materiali, ambienti...) per una didattica digitale anche in presenza di risorse finanziarie limitate e sfruttando le possibilità fornite per un apprendimento collaborativo e flessibile anche tramite l'utilizzo dei dispositivi personali (BYOD) e di approcci ludici (gamification).
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	Mod.18 tra marzo e giugno 2017 Mod.19 tra settembre e novembre 2017

**MODULO 20**

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>La piattaforma di e-learning Moodle per Team</b>
<b>Durata</b>	<b>18 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Team per l'innovazione
<b>Tematiche (indicative)</b>	L'utilizzo della piattaforma di e-learning TouchSchool* (Moodle), risorse ed attività (compiti, quiz, wiki, forum...) per la didattica e integrazione con altre risorse web 2.0. *TouchSchool è la piattaforma Moodle finanziata dalla Camera di Commercio di Como e dall'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia – Ufficio XII di Como.
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	tra marzo e giugno 2017

**MODULO 21 e MODULO 29**

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>Coding</b>
<b>Durata</b>	<b>Mod.21 18 ore - Mod.29 18 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Docenti
<b>Tematiche (indicative)</b>	Come sfruttare il coding per lo sviluppo delle abilità cognitive nei ragazzi, affinare la capacità di problem solving e di elaborazione di processi mentali complessi.
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	Mod.21 tra ottobre 2016 e gennaio 2017 Mod.29 tra febbraio e maggio 2017

**MODULO 22 e MODULO 30**

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>La piattaforma di e-learning Moodle primo ciclo</b>
-------------------------------	--



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "JEAN MONNET"**

ISTRUZIONE TECNICA E LICEALE

Via S. Caterina 3 • 22066 MARIANO COMENSE • CO

Tel. 031747525 - 031743769 • Fax 031744057 • COIS00200B • c.f.: 90002390137

Web: [www.ismonnet.it](http://www.ismonnet.it) • E-mail: [info@ismonnet.it](mailto:info@ismonnet.it) • PEC: [cois00200b@pec.istruzione.it](mailto:cois00200b@pec.istruzione.it)

<b>Durata</b>	<b>Mod.22 18 ore - Mod.30 18 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Docenti
<b>Tematiche (indicative)</b>	Utilizzo della piattaforma di e-learning TouchSchool* (Moodle), risorse ed attività (compiti, quiz, wiki, forum...) per la didattica e integrazione con altre risorse web 2.0. *TouchSchool è la piattaforma Moodle finanziata dalla Camera di Commercio di Como e dall'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia – Ufficio XII di Como.
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	Mod.22 tra ottobre 2016 e gennaio 2017 Mod.30 tra ottobre 2016 e gennaio 2017

<b>MODULO 23 e MODULO 33</b>	
<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>Narrazione digitale-video making</b>
<b>Durata</b>	<b>Mod.23 18 ore - Mod.33 18 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Docenti
<b>Tematiche (indicative)</b>	L'apprendimento di semplici strumenti per il montaggio video acquisiti anche tramite i dispositivi individuali (Bring Your Own Device) al fine di produrre narrazioni digitali che consentono agli studenti di rispecchiarsi, di riconoscere e di migliorare il proprio procedere nell'apprendere e nello 'studiare per imparare'.
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	Mod.23 tra ottobre 2016 e gennaio 2017 Mod.33 tra febbraio e maggio 2017

<b>MODULO 24 e MODULO 34</b>	
<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>eBook</b>
<b>Durata</b>	<b>Mod.24 18 ore - Mod.34 18 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Docenti
<b>Tematiche (indicative)</b>	Strumenti per la progettazione e realizzazione di ebook con contenuti multimediali e interattivi, con possibilità di redazione collaborativa.
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	Mod.24 tra ottobre 2016 e gennaio 2017 Mod.34 tra settembre e novembre 2017



UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

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

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "JEAN MONNET"**

ISTRUZIONE TECNICA E LICEALE

Via S. Caterina 3 • 22066 MARIANO COMENSE • CO

Tel. 031747525 - 031743769 • Fax 031744057 • COIS00200B • c.f.: 90002390137

Web: [www.ismonnet.it](http://www.ismonnet.it) • E-mail: [info@ismonnet.it](mailto:info@ismonnet.it) • PEC: [cois00200b@pec.istruzione.it](mailto:cois00200b@pec.istruzione.it)**MODULO 25**

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>FabLab primo ciclo</b>
<b>Durata</b>	<b>18 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Docenti
<b>Tematiche (indicative)</b>	I FabLab sono laboratori che, tramite strumenti ormai diffusi per la prototipazione (stampanti 3D, arduino...), permettono di 'imparare facendo' (learning by doing). Verranno affrontati gli aspetti tecnici e le possibilità di impiego nella didattica: grazie ad un ambiente d'apprendimento destrutturato dal classico setting d'aula (utile anche per l'inclusione in presenza di bisogni educativi speciali) sarà possibile sperimentare nuove modalità per acquisire competenze.
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	tra settembre e novembre 2017

**MODULO 26 e MODULO 38**

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>Lingue &amp; tecnologia primo ciclo</b>
<b>Durata</b>	<b>Mod.26 18 ore - Mod.38 18 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Docenti
<b>Tematiche (indicative)</b>	Il corso presenterà: - esempi di piattaforme didattiche (tra cui eTwinning) e MOOC - risorse e strumenti digitali per lavorare con lessico, immagini, audio e video; - spunti per l'utilizzo dei social network nella didattica - suggerimenti per costruire una propria PLN (personal learning network)
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	Mod.26 tra ottobre 2016 e gennaio 2017 Mod.38 tra febbraio e maggio 2017

**MODULO 27 e MODULO 40**

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>Educazione digitale</b>
<b>Durata</b>	<b>Mod.27 18 ore - Mod.40 18 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Docenti



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

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

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "JEAN MONNET"**

ISTRUZIONE TECNICA E LICEALE

Via S. Caterina 3 • 22066 MARIANO COMENSE • CO

Tel. 031747525 - 031743769 • Fax 031744057 • COIS00200B • c.f.: 90002390137

Web: [www.ismonnet.it](http://www.ismonnet.it) • E-mail: [info@ismonnet.it](mailto:info@ismonnet.it) • PEC: [cois00200b@pec.istruzione.it](mailto:cois00200b@pec.istruzione.it)

<b>Tematiche (indicative)</b>	Utilizzo consapevole di internet a sostegno delle attività di apprendimento; educazione ai media e ai social network; social media policy e uso professionale dei social media; collaborazione e comunicazione in rete; cittadinanza digitale; ricerca, selezione e organizzazione di informazioni; copyright e licenze aperte.
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	Mod.27 tra settembre e novembre 2017 Mod.40 tra febbraio e aprile 2017

**MODULO 28**

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>Open Educational Resources primo ciclo - OER</b>
<b>Durata</b>	<b>18 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Docenti
<b>Tematiche (indicative)</b>	Usare risorse con licenza aperta (applicazioni, materiali, ambienti...) per una didattica digitale anche in presenza di risorse finanziarie limitate e sfruttando le possibilità fornite per un apprendimento collaborativo e flessibile anche tramite l'utilizzo dei dispositivi personali (BYOD) e di approcci ludici (gamification).
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	tra ottobre 2016 e gennaio 2017

**MODULO 31 e MODULO 32**

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>La piattaforma di e-learning Moodle secondo ciclo</b>
<b>Durata</b>	<b>Mod.31 18 ore - Mod.32 18 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Docenti
<b>Tematiche (indicative)</b>	Utilizzo della piattaforma di e-learning TouchSchool* (Moodle), risorse ed attività (compiti, quiz, wiki, forum...) per la didattica e integrazione con altre risorse web 2.0. *TouchSchool è la piattaforma Moodle finanziata dalla Camera di Commercio di Como e dall'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia – Ufficio XII di Como.
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	Mod.31 tra maggio e luglio 2017 Mod.32 tra gennaio a marzo 2017



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

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

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "JEAN MONNET"**

ISTRUZIONE TECNICA E LICEALE

Via S. Caterina 3 • 22066 MARIANO COMENSE • CO

Tel. 031747525 - 031743769 • Fax 031744057 • COIS00200B • c.f.: 90002390137

Web: [www.ismonnet.it](http://www.ismonnet.it) • E-mail: [info@ismonnet.it](mailto:info@ismonnet.it) • PEC: [cois00200b@pec.istruzione.it](mailto:cois00200b@pec.istruzione.it)

--	--

**MODULO 35**

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>FabLab secondo ciclo</b>
<b>Durata</b>	<b>18 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Docenti
<b>Tematiche (indicative)</b>	I FabLab sono laboratori che, tramite strumenti ormai diffusi per la prototipazione (stampanti 3D, arduino...), permettono di 'imparare facendo' (learning by doing). Verranno affrontati gli aspetti tecnici e le possibilità di impiego nella didattica: grazie ad un ambiente d'apprendimento destrutturato dal classico setting d'aula (utile anche per l'inclusione in presenza di bisogni educativi speciali) sarà possibile sperimentare nuove modalità per acquisire competenze..
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	tra settembre e novembre 2017

**MODULO 36**

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>FabLab primo ciclo - Laboratorio</b>
<b>Durata</b>	<b>18 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Docenti
<b>Tematiche (indicative)</b>	Esperienze dirette di esercitazioni in aule attrezzate – FabLab sono laboratori che, tramite strumenti ormai diffusi per la prototipazione (stampanti 3D, arduino...), permettono di 'imparare facendo' (learning by doing). Verranno affrontati gli aspetti tecnici e le possibilità di impiego nella didattica: grazie ad un ambiente d'apprendimento destrutturato dal classico setting d'aula (utile anche per l'inclusione in presenza di bisogni educativi speciali) sarà possibile sperimentare nuove modalità per acquisire competenze
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	tra ottobre 2016 e gennaio 2017

**MODULO 37 e MODULO 39**

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>Lingue &amp; tecnologia secondo ciclo</b>
<b>Durata</b>	<b>Mod.31 18 ore - Mod.32 18 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Docenti



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

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



## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "JEAN MONNET"

ISTRUZIONE TECNICA E LICEALE

Via S. Caterina 3 • 22066 MARIANO COMENSE • CO

Tel. 031747525 - 031743769 • Fax 031744057 • COIS00200B • c.f.: 90002390137

Web: [www.ismonnet.it](http://www.ismonnet.it) • E-mail: [info@ismonnet.it](mailto:info@ismonnet.it) • PEC: [cois00200b@pec.istruzione.it](mailto:cois00200b@pec.istruzione.it)

<b>Tematiche (indicative)</b>	Il corso presenterà: - esempi di piattaforme didattiche (tra cui eTwinning) e MOOC - risorse e strumenti digitali per lavorare con lessico, immagini, audio e video; - spunti per l'utilizzo dei social network nella didattica - suggerimenti per costruire una propria PLN (personal learning network)
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	Mod.37 tra ottobre 2016 e gennaio 2017 Mod.39 tra febbraio e maggio 2017

### MODULO 41

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>Open Educational Resources secondo ciclo - OER</b>
<b>Durata</b>	<b>18</b>
<b>Destinatari</b>	Docenti
<b>Tematiche (indicative)</b>	Usare risorse con licenza aperta (applicazioni, materiali, ambienti...) per una didattica digitale anche in presenza di risorse finanziarie limitate e sfruttando le possibilità fornite per un apprendimento collaborativo e flessibile anche tramite l'utilizzo dei dispositivi personali (BYOD) e di approcci ludici (gamification).
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	tra aprile e giugno 2017

### MODULO 42

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>Didattica digitale a supporto dei Disturbi Specifici dell'Apprendimento primo ciclo</b>
<b>Durata</b>	<b>18 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Docenti



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

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



## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "JEAN MONNET"

ISTRUZIONE TECNICA E LICEALE

Via S. Caterina 3 • 22066 MARIANO COMENSE • CO

Tel. 031747525 - 031743769 • Fax 031744057 • COIS00200B • c.f.: 90002390137

Web: [www.ismonnet.it](http://www.ismonnet.it) • E-mail: [info@ismonnet.it](mailto:info@ismonnet.it) • PEC: [cois00200b@pec.istruzione.it](mailto:cois00200b@pec.istruzione.it)

<b>Tematiche (indicative)</b>	<p>Come la didattica può avvalersi di tecnologie non direttamente assistive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Software didattico specifico e generico per DSA</li> <li>• Tablet e didattica DSA</li> <li>• Saper identificare i bisogni specifici dell'alunno e sapere scegliere gli strumenti più opportuni.</li> <li>• Ricercare e individuare i servizi e le risorse gratuite disponibili sul web.</li> <li>• Ricerca e individuazione dei servizi e delle risorse gratuite sul web</li> </ul>
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	tra settembre e novembre 2017

### MODULO 43

<b>Titolo del laboratorio</b>	<b>Didattica digitale a supporto dei Disturbi Specifici dell'Apprendimento secondo ciclo</b>
<b>Durata</b>	<b>18 ore</b>
<b>Destinatari</b>	Docenti
<b>Tematiche (indicative)</b>	<p>Come la didattica può avvalersi di tecnologie non direttamente assistive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Software didattico specifico e generico per DSA</li> <li>• Tablet e didattica DSA</li> <li>• Saper identificare i bisogni specifici dell'alunno e sapere scegliere gli strumenti più opportuni.</li> <li>• Ricercare e individuare i servizi e le risorse gratuite disponibili sul web.</li> <li>• Ricerca e individuazione dei servizi e delle risorse gratuite sul web</li> </ul>
<b>Periodo di svolgimento previsto</b>	tra gennaio e aprile 2017

#### Destinatari della formazione

- Dirigenti scolastici
- Direttori dei servizi generali e amministrativi
- Personale amministrativo
- Assistenza tecnica primo e secondo ciclo
- Animatori Digitali
- TEAM per l'innovazione
- Docenti

#### 2. Sedi di svolgimento dei laboratori formativi

Si precisa che la sede di svolgimento sarà:



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

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



## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "JEAN MONNET"

ISTRUZIONE TECNICA E LICEALE

Via S. Caterina 3 • 22066 MARIANO COMENSE • CO

Tel. 031747525 - 031743769 • Fax 031744057 • COIS00200B • c.f.: 90002390137

Web: [www.ismonnet.it](http://www.ismonnet.it) • E-mail: [info@ismonnet.it](mailto:info@ismonnet.it) • PEC: [cois00200b@pec.istruzione.it](mailto:cois00200b@pec.istruzione.it)

- I'ISTITUTO "JEAN MONNET" - via S. Caterina da Siena, 3- Mariano Comense
- I'ISTITUTO "Leonardo da Vinci-Ripamonti" – via Belvedere, 18 - Como

Buon lavoro a tutti!

Il Dirigente Scolastico

Dott. Leonarda Spagnolo

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93