



**Istituto Istruzione Superiore "G. Vallauri"**

**Settore Tecnologico:** Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e Telecomunicazioni - Meccanica Meccatronica ed Energia

**Settore Economico:** Amministrazione Finanza Marketing - Turismo

**Settore Liceale:** Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate

Fossano

## PIANO AGGIORNAMENTO DOCENTI 2016 -17

---

**Sede:** Via San Michele, 68 - 12045 Fossano (CN) Tel. +39 0172 694969 r.a.  
e-mail: [info@vallauri.edu](mailto:info@vallauri.edu) Sito: [www.vallauri.edu](http://www.vallauri.edu)  
C. F.: 83003390040 - C. M.: CNIS01700C

**Sede associata:** Via San Giovanni Bosco, 29 - 12045 Fossano (CN) Tel. +39 0172 694969 r.a.



## IL PIANO

Il presente PIANO DI AGGIORNAMENTO dà attuazione alla legge 107/2015, secondo il cui comma 124 dell'art. 1 *nell'ambito degli adempimenti connessi alla funzione docente, la formazione in servizio dei docenti di ruolo è obbligatoria, permanente e strutturale* nonché al PIANO PER LA FORMAZIONE DOCENTI 2016-19 emanato dal MIUR con decreto 797/2016.

Il PIANO è elaborato in coerenza col RAV, il PDM e il PTOF di istituto ed è adottato attraverso le delibere del Collegio Docenti del 25-10-2016 e del xxxxxx.

Il PIANO è elaborato in modo da considerare *la formazione del personale come una leva per perseguire con successo la strategia di sviluppo e miglioramento dell'Istituto.*

Per l'anno scolastico 2016-17 le priorità formative individuate sono le seguenti:

- *Autonomia organizzativa e didattica*
- *Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento*
- *Competenze di lingua straniera*
- *Inclusione e disabilità*
- *Coesione sociale e prevenzione del disagio giovanile*
- *Integrazione, competenze di cittadinanza e cittadinanza globale*
- *Scuola e Lavoro*
- *Valutazione e miglioramento*
- *Didattica per competenze, innovazione metodologica, aggiornamento disciplinare.*

## I DOCENTI

Il PIANO PER LA FORMAZIONE DOCENTI 2016-19 individua per gli insegnanti 4 aree di sviluppo professionale:

1. possesso ed esercizio delle competenze culturali, disciplinari, didattiche e metodologiche in relazione ai traguardi di competenza ed agli obiettivi di apprendimento previsti dagli ordinamenti scolastici;
2. possesso ed esercizio delle competenze relazionali e organizzative in relazione alla migliore gestione dell'insegnamento e degli ambienti di apprendimento;
3. partecipazione responsabile all'organizzazione scolastica, al lavoro collaborativo in rete, anche assicurando funzioni di coordinamento e animazione;
4. cura della propria formazione in forma di ricerca didattica, documentazione, riflessione sulle pratiche, diffusione di esperienze di eccellenza

Al fine di definire e dare attuazione a detto sviluppo professionale, ciascun docente di ruolo presso l'IIS Vallauri<sup>1</sup> è tenuto a:

- Curare la compilazione on-line del **Portfolio professionale** (sul sistema on-line che sarà reso disponibile dal MIUR nel 2017)
- Definire il proprio **Piano di sviluppo professionale del docente** (sul sistema on-line che sarà reso disponibile dal MIUR nel 2017)
- Conseguire unità formative COERENTI con le priorità di cui alla sezione precedente per un monte ore non inferiore a quello di cattedra (18 ore - i docenti in part-time o spezzonisti svolgeranno ore di aggiornamento pari alla frazione oraria di servizio)

I corsi e le attività formative possono essere scelti:

- Tra quelli proposti dall'IIS Vallauri ai propri docenti (Sezione 1, delibera CDC del 25-10-2016)
- Tra quelli proposti dall'IIS Vallauri in quanto POLO FORMATIVO (Sezione 2)
- Tra quelli proposti da enti formativi esterni individuabili attraverso apposita piattaforma che sarà attivata dal MIUR e eventualmente finanziabili con la carta del docente.

La partecipazione ai corsi e il conseguimento dell'unità formativa sarà autocertificato dal docente attraverso la compilazione on-line del portfolio.

---

<sup>1</sup> Per i docenti neoimmessi in ruolo 2016-17 vedi *infra*

SEZIONE 1 – CORSI PROPOSTI DALL’IIS VALLAURI AI PROPRI DOCENTI

STRUTTURA <sup>2</sup> E PRIORITA' <sup>3</sup>		TITOLO UNITA' FORMATIVA	DOCENTE REFERENTE	DOCENTI DESTINATARI <sup>4</sup>	INTERNO / ESTERNO	ORE	CONOSCENZE, ABILITÀ E COMPETENZE, RISULTATI ATTESI DAL PROCESSO FORMATIVO <sup>5</sup> .	RELATORI INTERNI / ESTERNI ALL’IIS VALLAURI	PERIODO DI SVOLGIMENTO
4.1	ATTIVITÀ IN PRESENZA Autonomia organizzativa e didattica	<b>Innovazione didattica: REGISTRO ELETTRONICO AXIOS</b>	prof. Alessandro GIORDANETTO	TUTTI docenti Vallauri 2016- 17	I	12	Uso consapevole e sicuro del nuovo registro elettronico	INTERNI	settembre 2016 – maggio 2017
4.3	ATTIVITÀ IN PRESENZA Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento	<b>Innovazione didattica: STRUMENTI CICLO VITA SOFTWARE</b>	prof. Claudio BORGOGNO	Docenti Dipartimento di Informatica (12)	I	12	FORMARE I DOCENTI SUGLI STRUMENTI DI INGEGNERIA DEL SOFTWARE COME COMPRTENZE TRASVERSALI ALL’INSEGNAMENTO DI INFORMATICA	INTERNI	Dicembre 2016- marzo 2017
4.7	ATTIVITÀ IN PRESENZA Integrazione, competenze di cittadinanza e cittadinanza globale	<b>RIFORMA COSTITUZIONALE E LETTURA DEI PRINCIPI FONDAMENTALI DELLA COSTITUZIONE</b>	prof. Elio PRATO	Docenti Dipartimento di Diritto Economia (11), altri docenti	I	18	AMPLIARE LE CONOSCENZE DEI DOCENTI DEL DIPARTIMENTO DI DIRITTO E ECONOMIA E DI ALTRI DOCENTI SU TEMATICHE DI STRETTA ATTUALITA' GIURIDICO ECONOMICA	INTERNI	Novembre 2016-aprile 2017
4.2	ATTIVITÀ IN PRESENZA Didattica per competenze, innovazione metodologica, aggiornamento disciplinare.	<b>Innovazione didattica: AUTOMAZIONE DELLE MISURE TRAMITE LABVIEW</b>	prof. VIADA	Docenti Dipartimento di Elettrotecnica (9)	I	18	FORMARE NUOVI DOCENTI SULLO SPECIFICO ARGOMENTO	INTERNI	Gennaio- febbraio 2016
4.2	ATTIVITÀ IN PRESENZA Didattica per competenze, innovazione metodologica, aggiornamento disciplinare.	<b>Innovazione didattica: FRESATRICE CNC EMCO PC MILL155</b>	prof. Giampaolo COSTAMAGNA	Docenti Dipartimento di Meccanica, altri docenti	I	6	L'OBIETTIVO DEL PROGETTO È L'APPRENDIMENTO E LA FORMAZIONE ALL'UTILIZZO A LIVELLO AVANZATO DELLA FRESATRICE EMCO PCMILL 155 PRESENTE NEI LABORATORI DI MECCANICA	ESTERNI	Febbraio-marzo 2017
4.2	ATTIVITÀ IN PRESENZA Didattica per competenze, innovazione metodologica, aggiornamento disciplinare.	<b>Innovazione didattica: WATERJET TINIJET</b>	prof. Giampaolo COSTAMAGNA	Docenti Dipartimento di Meccanica, altri docenti	I	4	L'OBIETTIVO DEL PROGETTO È L'APPRENDIMENTO E LA FORMAZIONE ALL'UTILIZZO A LIVELLO AVANZATO DELLA MACCHINA PER TAGLIO A GETTO D'ACQUA "TINIJET" CHE SARÀ INSTALLATA NEI LABORATORI DI MECCANICA.	ESTERNI	marzo 2017
4.2	ATTIVITÀ IN PRESENZA Didattica per competenze, innovazione metodologica, aggiornamento disciplinare.	<b>Innovazione didattica: CONDIVISIONE DI NUOVI METODI DIDATTICI NELL’INSEGNAMENTO DELL’INGLESE</b>	prof. Paola FOGLIA	Docenti Dipartimento di Lingue Straniere (14)	I	4	FORMARE ALL’USO DELLE NUOVE TECNOLOGIE DIDATTICHE PER OTTENERE UNA STRATEGIA METODOLOGICA EFFICACE E COMUNE.	INTERNI	da definire

<sup>2</sup> Attività in presenza, ricerca in classe, lavoro collaborativo o in rete, studio documentazione, ecc. (Nota MIUR 2915 del 15-09-2016)

<sup>3</sup> Autonomia organizzativa e didattica, Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento, Competenze di lingua straniera, Inclusione e disabilità, Coesione sociale e prevenzione del disagio giovanile, Integrazione, competenze di cittadinanza e cittadinanza globale, Scuola e Lavoro, Valutazione e miglioramento, Didattica per competenze, innovazione metodologica, aggiornamento disciplinare. Il numero a sinistra corrisponde a quello indicato nella sezione 4 del PIANO PER LA FORMAZIONE DOCENTI 2016-19.

<sup>4</sup> In parentesi il numero dei docenti che compare nella scheda presentata.

<sup>5</sup> Nota MIUR 2915 del 15-09-2016

4.2	ATTIVITÀ IN PRESENZA Didattica per competenze, innovazione metodologica, aggiornamento disciplinare.	<b>Innovazione didattica: IL CINEMA A SCUOLA</b>	prof. Giancarlo VISSIO	Docenti Dipartimento di Lettere	E	10	FORNIRE STRUMENTI E METODOLOGIE CHE PERMETTANO DI INTEGRARE I FORMATI AUDIOVISIVI CON LE ESIGENZE DIDATTICHE	ESTERNI	Febbraio-marzo 2017
4.3	ATTIVITÀ IN PRESENZA Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento	<b>Innovazione didattica: NARRAZIONI A CONFRONTO: IL WEB E IL SUO USO DIDATTICO CONSAPEVOLE</b>	prof. Lorella GALLO	Docenti Dipartimento di Lettere	E	6	CONOSCERE I MODELLI NARRATIVI DEL WEB CON CUI L'INSEGNANTE E' CHIAMATO A COMPETERE	ESTERNI	Febbraio 2017
4.2	ATTIVITÀ IN PRESENZA Didattica per competenze, innovazione metodologica, aggiornamento disciplinare.	<b>Innovazione didattica: FORMAZIONE DOCENTI ATTRAVERSO IL METODO PEER TO PEER</b>	DIRIGENTE SCOLASTICO	TUTTI docenti Vallauri 2016-17	I	8	FORMAZIONE E SVILUPPO DI BUONE PRATICHE DIDATTICHE ATTRAVERSO IL CONFRONTO RECIPROCO	INTERNI	intero anno
4.2	ATTIVITÀ IN PRESENZA Didattica per competenze, innovazione metodologica, aggiornamento disciplinare.	<b>PREPARAZIONE PER DOCENTI ACCOMPAGNATORI NELLE VISITE D'ISTRUZIONE PER VIAGGI DI MEMORIA.</b>	prof.ssa Flavia BENEDETTO	TUTTI docenti Vallauri 2016-17	I	2	PREPARARE GLI INSEGNANTI ACCOMPAGNATORI ALLA CONOSCENZA DEI LUOGHI (MONUMENTI/MUSEI/ POSTI TIPICI E CARATTERISTICI...) CHE SI ANDRANNO A VISITARE CON GLI ALUNNI IN OCCASIONE DELLA VISITA D'ISTRUZIONE.	ESTERNI	da definire
4.6	ATTIVITÀ IN PRESENZA Coesione sociale e prevenzione del disagio giovanile	<b>Innovazione didattica: RAPPORTO DEI NATIVI DIGITALI CON LA SISTEMATICITÀ NELL'IMPEGNO</b>	DIRIGENTE SCOLASTICO	TUTTI docenti Vallauri 2016-17	I	3	INDIVIDUARE STRATEGIE EFFICACI PER ORIENTARE GLI STUDENTI AD UN USO CONSAPEVOLE DELLE NUOVE TECNOLOGIE PER QUANTO RIGUARDA LO STUDIO	ESTERNI	24 febbraio 2017
4.6	ATTIVITÀ IN PRESENZA Coesione sociale e prevenzione del disagio giovanile	<b>LA VOCE</b>	prof.ssa Serafina FICHERA	TUTTI docenti Vallauri 2016-17	E	5	SENSIBILIZZARE I DOCENTI ALL'USO CORRETTO DELLA VOCE	ESTERNI	da definire
4.6	ATTIVITÀ IN PRESENZA Coesione sociale e prevenzione del disagio giovanile	<b>Innovazione didattica: BES E DISTURBO D'ANSIA</b>	prof.ssa Serafina FICHERA	TUTTI docenti Vallauri 2016-17	E	6	RICONOSCERE LE PRINCIPALI MANIFESTAZIONI DEL DISTURBO D'ANSIA	ESTERNI	da definire
4.2	ATTIVITÀ IN PRESENZA Didattica per competenze, innovazione metodologica, aggiornamento disciplinare.	<b>ESAURIMENTO DELLE FONTI E CAMBIAMENTO CLIMATICO: DUE FACCE DI UNA STESSA CRISI</b>	prof. Mario MILANESIO	TUTTI docenti Vallauri 2016-17	I	9,5	IL CORSO SI PONE L'OBIETTIVO DI FORNIRE UNA VISIONE DI INSIEME DEI PROBLEMI, FORNENDO SPUNTI PER LA DIDATTICA	INTERNI/ESTERNI	Primavera 2017
4.5	ATTIVITÀ ON LINE Inclusione e disabilità	<b>Innovazione didattica: DISLESSIA AMICA</b>	prof. Alberto BARBERO	TUTTI docenti Vallauri 2016-17	E	40	AMPLIARE LE CONOSCENZE METODOLOGICHE, DIDATTICHE, OPERATIVE E ORGANIZZATIVE NECESSARIE A RENDERE LA SCUOLA REALMENTE INCLUSIVA PER GLI ALUNNI CON DISTURBI SPECIFICI DI APPRENDIMENTO.	IN RETE/MIUR	2016-17
4.3	ATTIVITÀ IN PRESENZA	<b>PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE</b>	prof. PIERALDO ROLFO (Ani. Digitale)	Docenti iscritti	I/E		UTILIZZO DELLE NUOVE TECNOLOGIE A BENEFICIO DELLA DIDATTICA QUOTIDIANA	IN RETE/MIUR	2016-17

	Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento.								
4.9	ATTIVITÀ IN PRESENZA Valutazione e miglioramento	<b>VALUTAZIONE E PROVE INVALSI</b>	DIRIGENTE SCOLASTICO	Docenti dipartimento di matematica Vallauri 2016-17	I	2	ANALISI ESITI PROVE INVALSI	INTERNI	
4.9		<b>INNOVAZIONE METODOLOGICA</b>	DIRIGENTE SCOLASTICO	RETE DELLE SCUOLE FOSSANESI	I/E	3			
4.8	ATTIVITÀ IN PRESENZA Scuola e lavoro	<b>ORIENTARSI NELL'ALTERNANZA</b>	DIRIGENTE SCOLASTICO	TUTTI docenti Vallauri 2016-17	E	3	FORMAZIONE SULL'ALTERNANZA SCUOLA - LAVORO	IN RETE MIUR	21/02/2017
4.4	ATTIVITÀ IN PRESENZA Competenze di lingua straniera	<b>CLIL</b>	Prof.ssa OSELLA Vilma	TUTTI docenti Vallauri 2016-17	E	3		ESTERNI	
4.2	ATTIVITÀ IN PRESENZA Didattica per competenze, innovazione metodologica, aggiornamento disciplinare.	<b>STORIA ARGENTINA</b>	Prof.ssa BURDESE Laura	TUTTI docenti Vallauri 2016-17	E	2	APPROFONDIMENTO STORIA NELL'ARGENTINA NEL NOVECENTO	ESTERNI	MAGGIO 2017

## SEZIONE 2 – CORSI PROPOSTI DALL’IIS VALLAURI COME SCUOLA-POLO FORMATIVO

STRUTTURA <sup>6</sup> E PRIORITA' <sup>7</sup>		TITOLO UNITA' FORMATIVA	DOCENTE REFERENTE	DOCENTI DESTINATARI <sup>8</sup>	ORE	CONOSCENZE, ABILITÀ E COMPETENZE, RISULTATI ATTESI DAL PROCESSO FORMATIVO <sup>9</sup> .	RELATORI INTERNI / ESTERNI ALL'IIS VALLAURI	PERIODO DI SVOLGIMENTO
4.7	ATTIVITÀ IN PRESENZA Integrazione, competenze di cittadinanza e cittadinanza globale	<b>RIFORMA COSTITUZIONALE E LETTURA DEI PRINCIPI FONDAMENTALI DELLA COSTITUZIONE</b>	prof. Elio PRATO	Docenti Diritto Economia, altri docenti	18	AMPLIARE LE CONOSCENZE DEI DOCENTI DEL DIPARTIMENTO DI DIRITTO E ECONOMIA E DI ALTRI DOCENTI SU TEMATICHE DI STRETTA ATTUALITA' GIURIDICO ECONOMICA	INTERNI	Novembre 2016-aprile 2017
4.2	ATTIVITÀ IN PRESENZA Didattica per competenze, innovazione metodologica, aggiornamento disciplinare.	<b>Innovazione didattica: AUTOMAZIONE DELLE MISURE TRAMITE LABVIEW</b>	prof. VIADA	Docenti i Elettrotecnica	18	FORMARE NUOVI DOCENTI SULLO SPECIFICO ARGOMENTO	INTERNI	Gennaio- febbraio 2016
4.2	ATTIVITÀ IN PRESENZA Didattica per competenze, innovazione metodologica, aggiornamento disciplinare.	<b>ESAURIMENTO DELLE FONTI E CAMBIAMENTO CLIMATICO: DUE FACCE DI UNA STESSA CRISI</b>	prof. Mario MILANESIO	TUTTI docenti	9,5	IL CORSO SI PONE L'OBIETTIVO DI FORNIRE UNA VISIONE DI INSIEME DEI PROBLEMI, FORNENDO SPUNTI PER LA DIDATTICA	INTERNI	Primavera 2017

<sup>6</sup> Attività in presenza, ricerca in classe, lavoro collaborativo o in rete, studio documentazione, ecc. (Nota MIUR 2915 del 15-09-2016)

<sup>7</sup> Autonomia organizzativa e didattica, Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento, Competenze di lingua straniera, Inclusione e disabilità, Coesione sociale e prevenzione del disagio giovanile, Integrazione, competenze di cittadinanza e cittadinanza globale, Scuola e Lavoro, Valutazione e miglioramento, Didattica per competenze, innovazione metodologica, aggiornamento disciplinare. Il numero a sinistra corrisponde a quello indicato nella sezione 4 del PIANO PER LA FORMAZIONE DOCENTI 2016-19.

<sup>8</sup> In parentesi il numero dei docenti che compare nella scheda presentata.

<sup>9</sup> Nota MIUR 2915 del 15-09-2016

SEZIONE 3 – FORMAZIONE DOCENTI NEOIMMESSI IN RUOLO A.S. 2016-17

La formazione è destinata ai docenti neoimmessi in ruolo a.s. 2016-17 e consiste in un percorso di 50 ore complessive

Sono destinatari delle attività di formazione in quanto docenti interni all'IIS Vallauri:

<b>Docenti neoimmessi o in passaggio di ruolo</b>	<b>Docenti tutor</b>
BORGOGNO CLAUDIO A042 (vinc. concorso 2016)	BARBERO ALBERTO
CAVALLOTTO CLAUDIO A020 (vinc. concorso 2016)	VIOTTO LUIGI
DELFINO GIANLUCA A346 (vinc. concorso 2016)	QUAZZO PAOLA
EMMOLO OTTAVIA A050 (vinc. concorso 2016)	VATASSO MIRELLA
GALLESIO BARBARA A050 (passaggio di ruolo)	BARTOLO ANTONIO
GOSSO ANNA A047 (vinc. concorso 2016)	SERVETTI DEBORA
MARTINI ALBERTO A042(vinc. concorso 2016)	PIOVANO PAOLO
MEINERO ELENA A042 (vinc. concorso 2016)	VASCHETTO FRANCESCO
NICOSIA FABIO AD03-A076 (a.s. 2015-16)	SCAPATICCI MARINA
PINTO FABIO A071 (a.s. 2015-16)	MUSSETTO GIULIANA
QUARANTA MARIA CESARINA A346 (passaggio di ruolo)	FOGLIA PAOLA
RIBA DANIELA A047 (vinc. concorso 2016)	PIZZO GEMMA
TOBALDI SILVIA A346 (vinc. concorso 2016)	SARVIA MARIA LUISA



ATTIVITA' FORMATIVA
a - incontri propedeutici e di restituzione finale;
b - attività formative in presenza, con una prevalenza della didattica laboratoriale rispetto all'approccio frontale e trasmissivo;
c - osservazione in classe peer to peer;
d – formazione on-line mirata alla rielaborazione professionale, per la quale vengono mantenuti gli strumenti del Bilancio delle competenze, del Portfolio professionale e del Patto formativo per lo sviluppo professionale, che saranno resi disponibili su piattaforma digitale dall'INDIRE.

