



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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



Al Consiglio di Istituto

Al Direttore S.G.A.

## **Relazione finale al Consiglio di Istituto dell'attività a.s. 2017/2018**

### **Premessa**

Per gli istituti scolastici autonomi italiani l'anno scolastico 2017/2018 ha segnato il prosieguo delle innovazioni introdotte dalla legge n.107/2015 (c.d. "La Buona Scuola"), che ha innovato nel metodo e nel merito l'azione gestionale della scuola, determinandone cambiamenti talora significativi.

L'Istituto Statale di Istruzione Superiore "Isaac Newton" di Varese, in coerenza con il contesto nazionale, ha continuato ad affrontare e sostenere i cambiamenti, avendo recepito prontamente le novità introdotte e avendole declinate per adattarle al proprio contesto. La Dirigenza Scolastica, il Consiglio di Istituto, il Collegio Docenti ed il personale ATA, ognuno per quanto di propria competenza, hanno saputo co-agire nell'interesse degli studenti e nella realizzazione la più possibile efficace ed efficiente del P.t.O.F. 2016 – 2019.

L'Istituto "Newton" è scuola tecnico-professionale di eccellenza, primo in Provincia di Varese per numero di diplomati-occupati e coerenza tra titolo di studio e lavoro (dati Eduscopio-Fondazione Agnelli anno 2017).

Nell'a.s. 2017/2018 è stato celebrato il 10° anniversario di fondazione della scuola, dall'unione dell'ITIS e dell'IPSIA di Varese.

### **Criticità**

Per l'Istituto Statale di Istruzione Superiore "Isaac Newton" di Varese, l'a.s. 2017/2018 è stato caratterizzato dai seguenti fattori di criticità in entrata o *in itinere*:

1. Riforma scolastica *ex lege* 107/2015 da consolidare.

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119

Codice Fiscale 80010300129

Internet: [www.isisvarese.edu.it](http://www.isisvarese.edu.it) - E-mail: [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it) – PEC: [vais01700v@pec.istruzione.it](mailto:vais01700v@pec.istruzione.it)



2. Per obbligo di dematerializzazione, consolidamento dell'utilizzo del registro elettronico e della modulistica "smart" di INFOSCHOOL per il personale docente.
3. Per obbligo di dematerializzazione, consolidamento dell'utilizzo della SEGRETERIA DIGITALE.
4. Per obbligo di dematerializzazione, avvio dell'utilizzo della modulistica "smart" e delle circolari "on line" per il personale ATA.
5. Conclusione dei lavori di riqualificazione dei laboratori di fisica e chimica-microbiologia concordati con la Provincia di Varese.
6. Sotto-organico dei collaboratori scolastici.
7. Parziale inadeguatezza e insufficienza dell'organico di potenziamento docenti assegnato da USR Lombardia.
8. Notevole mole di lavoro in capo all'Ufficio Tecnico.

### Azione didattico-educativa

Nonostante le sopraelencate criticità, sono stati ottenuti molti positivi risultati sia nell'azione didattico-educativa che amministrativa, evincendo miglioramenti di sistema.

Si è molto lavorato sulle priorità previste dal Rapporto di autovalutazione (RAV) predisposto nell'a.s. 2014/2015, revisionato nel corrente a.s. 2017/2018, e recepite dal Piano di Miglioramento (PdM) annuale:

#### – PRIORITA' e TRAGUARDI per a.s. 2018/2019

PRIORITA'	TRAGUARDI
E' necessario continuare a supportare gli studenti in difficoltà con attività di sostegno scolastico ed educativo	Consolidamento delle procedure di sostegno agli alunni in difficoltà scolastica ed educativa
E' necessario continuare a operare per ridurre la variabilità tra classi a livello valutativo	Rendere sempre più omogenea tra le classi parallele la distribuzione dei risultati di apprendimento nelle diverse discipline



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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



E' necessario che diminuiscano i comportamenti scorretti da parte degli alunni in termini di cura e pulizia degli ambienti scolastici	Continuare a potenziare la responsabilità personale/collettiva nel rispetto delle cose di tutti, attraverso progetti educativi
---	--

Gli obiettivi individuati a medio e lungo termine

- rispondono alle linee generali di indirizzo del PtOF, al regolamento d'Istituto e al Patto educativo di corresponsabilità vigenti
- sono ritenuti quelli in cui c'è maggior necessità di consolidamento e miglioramento continuo di sistema, per la realizzazione del successo formativo dei ragazzi
- si tratta di obiettivi per creare spazi di consolidamento e miglioramento continuo di sistema anche in altri ambiti
- promuovono competenze personali di cittadinanza fondamentali per l'inserimento nella vita sociale e lavorativa attiva

**- OBIETTIVI DI PROCESSO per a.s. 2018/2019**

AREA	Descrizione dell'obiettivo
Ambiente di apprendimento	1) Riqualificare e ampliare i laboratori e le officine della scuola, per modernizzare la didattica in coerenza con i settori produttivi territoriali 2) Manutendere gli ambienti scolastici
Curricolo, progetto e valutazione	Consolidare le procedure di testing di competenza per classi parallele, in coerenza con le direttive del MIUR e dell'INVALSI
Inclusione e differenziazione	Continuare a promuovere progetti utili all'inclusione degli alunni con BES e alla differenziazione didattica

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119

Codice Fiscale 80010300129

Internet: [www.isisvarese.edu.it](http://www.isisvarese.edu.it) - E-mail: [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it) - PEC: [vais01700v@pec.istruzione.it](mailto:vais01700v@pec.istruzione.it)



Continuità e orientamento	Promuovere le azioni di raccordo sia con la scuola secondaria di primo grado, che con il post qualifica/diploma
Sviluppo e valorizzazione delle risorse umane	Continuare a promuovere la formazione dei docenti e del personale ATA attraverso l'erogazione di corsi di formazione

Per realizzarle, i preposti Organi Collegiali della scuola hanno deliberato e previsto lo svolgimento di numerosi progetti a carico del FIS o del bilancio. Grazie all'assegnazione dell'organico di "potenziamento" sono stati poi incrementati. Sono anche stati svolti progetti senza oneri per la scuola. Ne si ricordano di seguito i principali. Tra parentesi vengono indicati i derivanti di spesa. "Gratuito" significa che il progetto o non ha previsto spese a carico della scuola o sono state sostenute individualmente dagli studenti interessati.

1. Alternanza – scuola lavoro (da "bilancio")
2. Placement (da "bilancio")
3. Generazione di industria (da "bilancio")
4. Garanzia giovani (da "bilancio")
5. Centro Sportivo di Istituto (da FIS e da "bilancio")
6. Progetto "Scuola e lavoro" (da FIS e da "bilancio")
7. Progetto di supporto alla preparazione degli esami di stato dell'I.D.A. (da FIS)
8. Sportello HELP e STUDIO COMPITI ASSISTITI (da FIS e "banca ore")
9. Sportello di supporto linguistico per studenti stranieri BES di 3° tipo
10. Giochi matematici (da FIS)
11. Progetti di orientamento e di raccordo (da FIS)
12. Cittadinanza e costituzione (da "bilancio")
13. Legalità e contrasto alla dispersione scolastica – collaborazione con EXODUS e Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano (da "bilancio")
14. Corso motivazionale e di supporto metodologico per docenti (da "bilancio")
15. *Trinity* – certificazione linguistica di inglese – corso di formazione (da "bilancio")



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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



16. Progetto "Festa dei fiordalisi – Newton by night" (da "bilancio")
17. Laboratorio teatrale (da "potenziamento")
18. Laboratorio musicale (da "potenziamento")
19. Laboratori artistici (da "potenziamento")
20. Filosofia (da "potenziamento")
21. Progetto di educazione stradale ("gratuito")
22. Scuola sci a San Domenico (gratuito)
23. Progetto "Blue box" (gratuito)
24. Progetto "Green school" e di raccolta differenziata della spazzatura (gratuito)
25. Progetti di legalità: "Contropiede", "Carcere" (gratuiti)
26. Progetto "Martina" (gratuito)
27. Progetto "piscina" (gratuito)
28. Giornale di istituto *on line* "Il Barbadense" – 3<sup>a</sup> edizione (gratuito)
29. Progetti vari dei consigli di classe

Grazie alla professionalità e all'impegno degli attori della scuola ed al sistema di relazione con numerosissimi *stakeholders*, è stato possibile svolgerli con risultati complessivamente molto buoni. Di tutti è stata effettuata la rendicontazione in sede di Collegio Docenti di fine attività didattiche e i risultati sono pubblicati sul sito internet della scuola nella sezione "Attività e progetti" e in evidenza della *Home page*.

Inoltre, ha continuato ad operare il Polo tecnico e professionale "Varese per la meccanica e la meccatronica", di cui il "Newton" è capofila di ATS. Sono stati conclusi importanti moduli formativi presso l'università LIUC di Castellanza per gli insegnanti dell'area meccanica-meccatronica.

Hanno lavorato molto bene anche la "rete" ISMAP per l'opzione Materie plastiche, la "rete" dell'istruzione per adulti.

La scuola ha proposto numerosi viaggi di istruzione in Italia e all'estero.

È stato incentivato il merito scolastico attraverso l'erogazione di borse di studio in collaborazione con UNIVA e ROTARY CLUB VARESE, il rimborso del contributo volontario per un totale complessivo di 1.000 euro, dei costi per TRINITY ed ECDL per gli studenti.

Rispetto agli obiettivi di miglioramento del Piano dell'a.s. 2017/2018 è possibile fin d'ora constatare che è diminuito l'insuccesso formativo rispetto all'anno precedente per le classi ITIS e IPSIA dei



**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2014-2020



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



corsi diurni. Maggiori criticità si evidenziano nelle classi iniziali dei corsi IeFP e I.D.A. a causa della fragilità dei prerequisiti degli iscritti.

Investendo ingenti risorse così come previsto dal Consiglio di Istituto, la scuola ha attivato efficacemente durante l'anno scolastico e quelli di recupero estivi i corsi HELP, di STUDIO COMPITI ASSISTITI e di supporto linguistico agli studenti stranieri BES di 3° tipo, con i quali vengono supportati gli studenti con sospensione del giudizio.

### **Azione amministrativa e gestionale**

Gli uffici di segreteria sono stati consolidati dopo la riorganizzazione avvenuta nello scorso anno scolastico. In generale, le risorse continuano ad essere ottimizzate. E' stato rinnovato l'arredo degli uffici grazie all'acquisizione di una cospicua donazione gratuita da parte della sede varesina della Banca di Italia in fase di smantellamento.

Le procedure amministrative e la gestione della segreteria e dell'ufficio tecnico sono state esperite in maniera complessivamente funzionale. Continua ad essere impiegata a regime la "segreteria digitale". Il sito internet di istituto continua ad essere correttamente e quotidianamente implementato ed aggiornato.

La scuola ha organizzato ed ospitato i corsi per i docenti neoimmessi in ruolo; sta ospitando le procedure concorsuali per il reclutamento di docenti per la classe di concorso A001 e A017.

Dal 25/05/2018 è in vigore il nuovo Regolamento UE per la tutela della PRIVACY ed è stato nominato il responsabile del DPO.

Il collegio dei revisori dei conti ha espresso parere favorevole rispetto al Programma Annuale, al Conto Consuntivo, alla gestione finanziario-contabile della scuola.

### **Progetti PON 2014-2020 e innovazione tecnologica e digitale**

Grazie all'attivismo della preposta funzione strumentale e del gruppo di lavoro costituito intorno al Dirigente Scolastico, la scuola ha ottenuto il finanziamento per attivare i progetti PON 2014-2020 di cui alle delibere del Consiglio di Istituto n. 4/85 per un ammontare di euro 119.322,00. E' stata conclusa l'attività dello Snodo Formativo Territoriale, nell'ambito del PNSD.

**Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE**

Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119

Codice Fiscale 80010300129

Internet: [www.isisvarese.edu.it](http://www.isisvarese.edu.it) - E-mail: [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it) - PEC: [vais01700v@pec.istruzione.it](mailto:vais01700v@pec.istruzione.it)



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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



## ELENCO DEI PIANI / PROGETTI FORMALIZZATI

Descrizione del bando	Data apertura	Data chiusura	Inoltro piano	Stato piano
1052 del 02/02/2017 - FSE - Snodi comunicazione				
1953 del 21/02/2017 - FSE - Competenze di base			16/05/2017 11:43:55	ACCETTATO
2165 del 24/02/2017 - FSE - Percorsi per Adulti e giovani adulti			31/05/2017 14:09:50	ACCETTATO
2669 del 03/03/2017 - FSE - Pensiero computazionale e cittadinanza digitale			19/05/2017 12:37:35	ACCETTATO
2775 del 08/03/2017 - FSE - Potenziamento dell'educazione all'imprenditorialità			16/05/2017 12:49:43	ACCETTATO
3340 del 23/03/2017 - FSE - Competenze di cittadinanza globale			12/06/2017 14:29:50	ACCETTATO
2999 del 13/03/2017 - FSE - Orientamento formativo e ri-orientamento			09/06/2017 12:40:59	ACCETTATO
3504 del 31/03/2017 - FSE - Potenziamento della Cittadinanza europea			15/06/2017 12:21:38	ACCETTATO
3781 del 05/04/2017 - FSE - Potenziamento dei percorsi di alternanza scuola-lavoro			10/07/2017 13:11:36	ACCETTATO
4294 del 27/04/2017 - FSE - Progetti di inclusione sociale e integrazione			14/07/2017 11:26:17	ACCETTATO
4427 del 02/05/2017 - FSE - Potenziamento dell'educazione al patrimonio culturale, artistico, paesaggistico			14/07/2017 15:31:40	ACCETTATO

## ELENCO DEI PROGETTI GIÀ APPROVATI E AUTORIZZATI

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119

Codice Fiscale 80010300129

Internet: [www.isisvarese.edu.it](http://www.isisvarese.edu.it) - E-mail: [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it) - PEC: [vais01700v@pec.istruzione.it](mailto:vais01700v@pec.istruzione.it)



2016

2017

Progetti autorizzati

Denominazione scuola VAISO1700V ISAAC NEWTON

Avviso	Progetto	Codice Progetto	Autorizzazione Progetto
1953 del 21/02/2017 - FSE - Competenze di base	Pensare e imparare in modo nuovo	10.2.2A-FSEPON-LO-2017-477	29/12/2017
2165 del 24/02/2017 - FSE - Percorsi per Adulti e giovani adulti	No NEET No OUT	10.3.1A-FSEPON-LO-2017-21	30/11/2017
3781 del 05/04/2017 - FSE - Potenziamento dei percorsi di alternanza scuola-lavoro	Alternanza integrata 4.0	10.6.6A-FSEPON-LO-2017-3	29/12/2017
3781 del 05/04/2017 - FSE - Potenziamento dei percorsi di alternanza scuola-lavoro	Shape your path with an internship	10.6.6B-FSEPON-LO-2017-3	29/12/2017

**ELENCO DEI PROGETTI GIA' APPROVATI IN ATTESA DI ESSERE AUTORIZZATI**

**Candidatura N. 33944 1953 del 21/02/2017 - FSE - Competenze di base**

**Riepilogo moduli - 10.2.2A Competenze di base**

Tipologia modulo	Titolo	Costo
Lingua madre	Limem: scrivere e parlare per costruire	€ 7.082,00
Matematica	MATHS FOR LIFE	€ 7.082,00
Scienze	Ambiente e territorio	€ 13.564,00
Lingua straniera	Topics on debate	€ 7.082,00
	<b>TOTALE SCHEDE FINANZIARIE</b>	<b>€ 34.810,00</b>

**Candidatura N. 36427 2165 del 24/02/2017 - FSE - Percorsi per Adulti e giovani adulti**

**Riepilogo moduli - 10.3.1A Percorsi per adulti**

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119

Codice Fiscale 80010300129

Internet: [www.isisvarese.edu.it](http://www.isisvarese.edu.it) - E-mail: [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it) - PEC: [vais01700v@pec.istruzione.it](mailto:vais01700v@pec.istruzione.it)





FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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



Tipologia modulo	Titolo	Costo
Potenziamento di competenze linguistiche di livello superiore all' A2 in italiano per stranieri	Il Newton aperto al mondo	€ 5.682,00
Sviluppo delle competenze digitali	Alfabetizzazione digitale	€ 10.764,00
Rafforzamento delle competenze di base anche legate a interventi di formazione professionale	Matematica: un nuovo approccio.	€ 5.682,00
Rafforzamento delle competenze di base anche legate a interventi di formazione professionale	Scienza e vita quotidiana	€ 5.682,00
	<b>TOTALE SCHEDE FINANZIARIE</b>	<b>€ 27.810,00</b>

### Candidatura N. 49873

#### 3781 del 05/04/2017 - FSE - Potenziamento dei percorsi di alternanza scuola-lavoro

##### Riepilogo moduli - 10.6.6A Percorsi alternanza scuola/lavoro

Tipologia modulo	Titolo	Costo
Percorsi di alternanza scuola-lavoro in filiera	L'alternanza scuola lavoro nell'epoca della rivoluzione dei modelli di sviluppo dell'Industria integrata 4.0	€ 13.446,00
	<b>TOTALE SCHEDE FINANZIARIE</b>	<b>€ 13.446,00</b>

##### Riepilogo moduli - 10.6.6B Percorsi di alternanza scuola-lavoro - transnazionali

Tipologia modulo	Titolo	Costo
Percorsi di alternanza scuola-lavoro all'estero	Learning by doing	€ 46.625,00
	<b>TOTALE SCHEDE FINANZIARIE</b>	<b>€ 46.625,00</b>

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119

Codice Fiscale 80010300129

Internet: [www.isisvarese.edu.it](http://www.isisvarese.edu.it) - E-mail: [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it) - PEC: [vais01700v@pec.istruzione.it](mailto:vais01700v@pec.istruzione.it)



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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



**Candidatura N. 42901 2999 del 13/03/2017 - FSE - Orientamento formativo e riorientamento**

**Riepilogo moduli - 10.1.6A Azioni di orientamento**

Tipologia modulo	Titolo	Costo
Orientamento per il secondo ciclo	Orientamento in entrata	€ 4.482,00
Orientamento per il secondo ciclo	Orientamento in itinere	€ 4.482,00
Orientamento per il secondo ciclo	Orientamento in uscita	€ 4.482,00
Orientamento per il secondo ciclo	Le pari opportunità	€ 4.482,00
	<b>TOTALE SCHEDE FINANZIARIE</b>	<b>€ 17.928,00</b>

**Candidatura N. 42900 3340 del 23/03/2017 - FSE - Competenze di cittadinanza globale**

**Riepilogo moduli - 10.2.5A Competenze trasversali**

Tipologia modulo	Titolo	Costo
Educazione alimentare, cibo e territorio	KilometroZERO	€ 10.764,00
Educazione ambientale	VIVIAMO IL NOSTRO TERRITORIO	€ 13.564,00
Civismo, rispetto delle diversità e cittadinanza attiva	UGUALI E DIVERSI/E	€ 5.547,90
	<b>TOTALE SCHEDE FINANZIARIE</b>	<b>€ 29.875,90</b>



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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



**Candidatura N. 41726 2775 del 08/03/2017 - FSE - Potenziamento dell'educazione all'imprenditorialità**

**Riepilogo moduli - 10.2.5A Competenze trasversali**

Tipologia modulo	Titolo	Costo
Conoscenza delle opportunità e delle modalità del fare impresa	Ide-Azione	€ 5.082,00
Rafforzamento delle competenze per lo sviluppo di un'idea progettuale	Imprenditorialità 4.0	€ 7.082,00
Sviluppo delle competenze organizzative e relazionali	Attiv-Azione	€ 5.682,00
	<b>TOTALE SCHEDE FINANZIARIE</b>	<b>€ 17.846,00</b>

**Candidatura N. 41610 2669 del 03/03/2017 - FSE - Pensiero computazionale e cittadinanza digitale**

**Riepilogo moduli - 10.2.2A Competenze di base**

Tipologia modulo	Titolo	Costo
Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	Basi di Programmazione e Robotica - RoboNewton 1	€ 4.977,90
Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	Basi di Programmazione e Robotica - RoboNewton 2	€ 4.977,90
Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	Basi di Programmazione e Robotica - RoboNewton 3	€ 4.977,90
Competenze di cittadinanza digitale	Percorsi formativi di Cittadinanza Digitale certificati.	€ 4.977,90
Competenze di cittadinanza digitale	The Digital Competence Framework for Citizens.	€ 4.977,90
	<b>TOTALE SCHEDE FINANZIARIE</b>	<b>€ 24.889,50</b>



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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



**Candidatura N. 991881 4294 del 27/04/2017 - FSE - Progetti di inclusione sociale e integrazione**

**Riepilogo moduli - 10.1.1A Interventi per il successo scolastico degli studenti**

Tipologia modulo	Titolo	Costo
Lingua italiana come seconda lingua (L2)	Diversità inclusiva	€ 4.873,80
L'arte per l'integrazione	"MACONDO": COSTRUIRE IL VILLAGGIO GLOBALE	€ 4.873,80
Sport e gioco per l'integrazione	Lo sport come strumento di inclusione	€ 5.082,00
Alfabetizzazione digitale, multimedialità e narrazioni	Digitale inclusivo	€ 4.873,80
Percorsi di lingua straniera e valorizzazione della diversità linguistica	Studenti con BES e potenziamento della lingua inglese	€ 5.082,00
Percorsi per i genitori e le famiglie	ACCOMPAGNARE LA CRESCITA DEGLI ADOLESCENTI TRA SCUOLA E FAMIGLIA	€ 5.082,00
	<b>TOTALE SCHEDE FINANZIARIE</b>	<b>€ 29.867,40</b>

**Candidatura N. 47812**

**3504 del 31/03/2017 - FSE - Potenziamento della Cittadinanza europea**

**Riepilogo moduli - 10.2.2A Competenze di base**

Tipologia modulo	Titolo	Costo
Cittadinanza Europea propedeutica al 10.2.3C	NOI CITTADINI EUROPEI	€ 5.011,50



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

	<b>TOTALE SCHEDE FINANZIARIE</b>	<b>€</b> <b>5.011,50</b>
--	----------------------------------	-----------------------------

**Riepilogo moduli - 10.2.3C Mobilità transnazionale**

Tipologia modulo	Titolo	Costo
Mobilità transnazionale	THE DUBLINERS	€ 44.157,00
	<b>TOTALE SCHEDE FINANZIARIE</b>	<b>€</b> <b>44.157,00</b>

**Candidatura N. 994749**

**4427 del 02/05/2017 - FSE - Potenziamento dell'educazione al patrimonio culturale, artistico, paesaggistico**

**Riepilogo moduli - 10.2.5C Competenze trasversali - In rete**

Tipologia modulo	Titolo	Costo
Accesso, esplorazione e conoscenza anche digitale del patrimonio	Paesaggio e monitoraggio	€ 5.682,00
Accesso, esplorazione e conoscenza anche digitale del patrimonio	Per le vie del territorio a caccia di indizi storici-geografici-culturali	€ 5.682,00
Accesso, esplorazione e conoscenza anche digitale del patrimonio	L'Unesco a scuola	€ 5.682,00
Costruzione di una proposta territoriale di turismo culturale, sociale e ambientale sostenibile	L'agro-biodiversità del nostro territorio	€ 5.682,00
Costruzione di una proposta territoriale di turismo culturale, sociale e ambientale sostenibile	"BIODIVERSIFICHIAMO"	€ 5.682,00
Costruzione di una proposta territoriale di turismo culturale, sociale e ambientale sostenibile	"NAVIGANDO SUL WEB ALLA SCOPERTA DEI PERCORSI DELL'ACQUA"	€ 5.682,00

**MINISTERO dell'ISTRUZIONE, dell'UNIVERSITÀ e della RICERCA**  
**Istituto Statale Istruzione Superiore "Isaac Newton" VARESE**



**FONDI STRUTTURALI EUROPEI**

**pon**  
2014-2020



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



Costruzione di una proposta territoriale di turismo culturale, sociale e ambientale sostenibile	"VALORIZZIAMO IL TERRITORIO"	€ 5.682,00
Conoscenza e comunicazione del patrimonio locale, anche attraverso percorsi in lingua straniera	Le vie dell'acqua che crea e distrugge	€ 5.682,00
Conoscenza e comunicazione del patrimonio locale, anche attraverso percorsi in lingua straniera	Le vie dell'acqua percorse dagli uomini	€ 5.682,00
Sviluppo di contenuti curricolari digitali con riferimento al patrimonio culturale (Open Educational Resources)	"TRA ESSERE E BENESSERE"	€ 5.682,00
Produzione artistica e culturale	Giardini storici da toccare 1	€ 5.682,00
Produzione artistica e culturale	Giardini storici da toccare 2	€ 5.682,00
Produzione artistica e culturale	A caccia di meraviglie: le nostre 4U!	€ 5.682,00
Produzione artistica e culturale	"MANGIO DUNQUE CREO"	€ 5.682,00
Produzione artistica e culturale	"IL CIBO COME VIAGGIO NELLA STORIA E NELL'ARTE"	€ 5.682,00
Produzione artistica e culturale	Giardini tattili per toccare la storia intorno a noi	€ 5.682,00
Interventi di rigenerazione e riqualificazione urbana specie nelle aree periferiche e marginali	Sentieri storici, culturali e paesaggistici	€ 5.682,00
Interventi di rigenerazione e riqualificazione urbana specie nelle aree periferiche e marginali	Realizziamo e adottiamo il nostro parco agricolo	€ 5.682,00

**Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE**

Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119

Codice Fiscale 80010300129

Internet: [www.isisvarese.edu.it](http://www.isisvarese.edu.it) - E-mail: [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it) – PEC: [vais01700v@pec.istruzione.it](mailto:vais01700v@pec.istruzione.it)



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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



Interventi di rigenerazione e riqualificazione urbana specie nelle aree periferiche e marginali	CONTADINI ... IN ERBA	€ 5.682,00
Interventi di rigenerazione e riqualificazione urbana specie nelle aree periferiche e marginali	Dal Parco al territorio : cura e rivalutazione della cultura contadina	€ 5.682,00
Interventi di rigenerazione e riqualificazione urbana specie nelle aree periferiche e marginali	Lo stagno... in giardino	€ 5.682,00
	<b>TOTALE SCHEDE FINANZIARIE</b>	<b>€ 119.322,00</b>

Inoltre, la scuola sta acquisendo un'importante donazione nell'ambito del progetto SI – FONDAZIONE CARIPLLO, per realizzare un innovativo laboratorio di meccanica-meccatronica per industria 4.0. Intende infine costruire a breve un laboratorio linguistico per le classi del triennio.

### Riqualificazione edilizia

Gli Organi Collegiali della scuola sono stati informati e coinvolti *in itinere* sul Progetto provinciale di riqualificazione, di cui alla delibera n.2/74 del 24/05/2016, e che sono stati conclusi in primavera. Sono in fase di progettazione nuovi interventi per risistemare l'area tessile in aula polivalente e spazi didattici, l'officina AUTO, l'atrio e la sala insegnanti ITIS, l'archivio. La nuova biblioteca è stata aumentata ed è in fase di riorganizzazione. Gli studenti del corso "Servizi per l'agricoltura" gestiscono e mantengono le aree verdi della scuola, a partire dal cortile principale.

Sta per essere avviata la procedura negoziale atta a realizzare la bonifica dell'edificio F e l'ampliamento dell'impianto di videosorveglianza, già deliberati.

Entro il 2020 saranno avviati dalla Provincia di Varese progetti di riqualificazione strutturale e non strutturale finanziati dal MIUR per l'ammontare di circa 1 milione di euro.

### Obiettivi futuri

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119

Codice Fiscale 80010300129

Internet: [www.isisvarese.edu.it](http://www.isisvarese.edu.it) - E-mail: [isisvarese@isisvarese.it](mailto:isisvarese@isisvarese.it) – PEC: [vais01700v@pec.istruzione.it](mailto:vais01700v@pec.istruzione.it)



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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



A consuntivo di quanto effettuato, a breve – medio termine, si individuano i seguenti obiettivi non in ordine di priorità rispetto ai quali occorre agire a medio termine:

1. Adeguamento del Piano di Miglioramento alle mutate caratteristiche del contesto in coerenza con le priorità strategiche del Rapporto di autovalutazione (RAV) e della politica per la QUALITA'.
2. Consolidamento delle azioni di contrasto dell'insuccesso formativo con valide azioni di sostegno agli alunni a rischio dispersione e, in generale, con Bisogno Educativo Speciale.
3. Consolidamento delle procedure atte all'acquisizione di conoscenze e competenze degli studenti.
4. Mantenimento delle azioni di contrasto agli atteggiamenti delinquenti da parte degli studenti a rischio educativo con valide azioni di prevenzione e formazione.
5. Avvio dei lavori di riqualificazione degli spazi didattici progettati.
6. Ampliamento LIM.
7. Consolidamento dei progetti di riqualificazione ambientale della scuola.

## **Conclusione**

Nell'anno scolastico 2018/2019 il Collegio Docenti ed il Consiglio di Istituto programmeranno i provvedimenti da attuare per realizzare gli obiettivi a medio termine attraverso l'aggiornamento del P.t.O.F. e la delibera del Programma Annuale.

Varese, 30 giugno 2018

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Daniele Marzagalli  
*(Firma autografa omessa ai sensi  
dell'art.3 c.2 del D.Lgs. 39/1993)*