



UNIONE EUROPEA

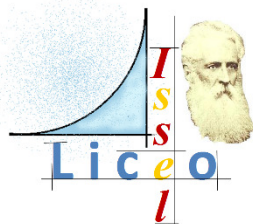
FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI **pon**  
2014-2020



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-FESR)



LICEO STATALE

"ARTURO ISSEL"

Via Fiume, 42 - 17024 FINALE LIGURE (Sv)

tel. 019 692323 - fax: 019 692042

e-mail: [svps02000d@istruzione.it](mailto:svps02000d@istruzione.it)

P.e.c.: [svps02000d@pec.istruzione.it](mailto:svps02000d@pec.istruzione.it)

sito web: <http://www.liceoissel.gov.it>

Cod. IPA: istsc\_svps02000d - Univoco Ufficio : UFXLON



ECDL  
European Computer  
Driving Licence

TEST CENTER



Prot. n. 3397/2018 – 4.1.o

Finale Ligure, 19/07/2018

Alle Amministrazioni Comunali  
Alle Scuole della Provincia di Savona  
A tutte le famiglie  
A tutto il personale scolastico  
Al sito web  
Agli Atti

**Oggetto: Informazione, Comunicazione, sensibilizzazione e pubblicizzazione finanziamenti PON-FESR – Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave. Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale - Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 – Sotto-azione 10.8.1. B1 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base**

• Visto l’avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave. Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale — **Sotto-azione 10.8.1. B1 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base**

• Considerato che il Liceo Statale “Arturo Issel” di Finale Ligure è stato autorizzato dall'autorità di Gestione con provvedimento AOODGEFID/9890 del 20/04/2018 all’attivazione del progetto presentato;

• Accertato che per la realizzazione del progetto autorizzato è prevista una specifica assegnazione finanziaria;

• Rilevato che è stato acquisito nel Programma annuale A. F. 2018 il finanziamento disposto dal M. I. U. R. per la realizzazione di quanto previsto dal progetto approvato con Delibere nn. 56/3 e 6 del 16.07.2018 del Consiglio d'Istituto;

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Autorizza e dispone**

## Art. 1

L'attivazione e la realizzazione del progetto definito dal seguente codice:

Sottoazione	Codice identificativo progetto <sup>f</sup>	Titolo modulo	Importo autorizzato forniture	Importo autorizzato spese generali	Totale autorizzato progetto
10.8.1.B1	10.8.1.B1-FESRPN-LI-2018-12	TIC-chettiamo	€ 24.960,00	€ 19,97	€ 24.979,97

composto dai seguenti moduli:

### 10.8.1.B1 Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base

Tipologia modulo	Titolo	Costo
Laboratorio di matematica/competenze digitali/coding	LisseLIQUID: laboratorio liquido al Liceo Issel	€ 11.270,00
Laboratorio di scienze e tecnologia - Biologia	E-laborando	€ 9.950,00
Laboratorio di scienze e tecnologia - Altro	Istruzione ospedaliera	€ 3.740,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 24.960,00</b>

Il presente progetto è volto alla trasformazione del modello di didattica tradizionale, trasmissiva e docente-centrica, in una didattica laboratoriale attiva, in modo particolare nelle materie di base (italiano, matematica, scienze e lingue straniere). Poichè proprio nel biennio si concentra il più alto numero di debiti formativi, ripetenze e drop-out, il progetto mira a favorire una nuova progettualità didattica, basata appunto su metodologie laboratoriali sviluppo di un percorso di formazione-assistenza da parte dei docenti.

Il ruolo abilitante delle ICT è centrale in questo percorso, ad esempio per alcune proposte di didattica attiva quali la flipped classroom, il game-based learning, il TEAL (Technology Enhanced Active Learning) e per quelle concernenti l'autorialità di docenti e studenti rispetto ai libri di testo. Ricadute significative sono auspicabili anche in termini di organizzazione del setting d'aula, dei tempi del fare scuola e della progettazione interdiscipline. Si auspica di poter realizzare una formazione rivolta ai docenti come per altro è previsto dal Piano di Miglioramento di questo istituto : i docenti saranno introdotti alle metodologie innovative proposte, in particolare il debate, la flipped classroom e la creazione di contenuti didattici digitali integrativi del libro di testo.

Il progetto si pone come finalità la fusione delle attività laboratoriali 'classiche' con le possibilità di condivisione ed amplificazione consentite dagli strumenti multimediali. In particolare si intende dotare i laboratori esistenti (di Scienze e Biologia, Fisica e Lingue Straniere) di collegamenti e dispositivi informatici atti a divulgare, diffondere e quindi rendere fruibili anche in tempi differiti o in altri spazi le esperienze condotte dagli studenti in laboratorio. L'esperienza al microscopio o gli esperimenti di fisica o i collegamenti con le classi gemellate che attualmente sono fruibili solo agli alunni direttamente coinvolti nell'attività laboratoriali possono invece diventare simultanea esperienza di più classi e addirittura anche all'esterno della scuola (si pensi al caso dell'istruzione ospedaliera a cui spesso questo istituto è chiamato a far fronte essendo esso la scuola viciniora di un importante ospedale di fama europea) . Con l'allestimento di spazi laboratoriali modulari scomponibili e di aule potenziate si intende favorire un'organizzazione flessibile della didattica finalizzata ad aumentare le opportunità di apprendimento attivo in classe, il lavoro a gruppi, le attività di ricerca o il lavoro individuale. Un impiego diffuso delle tecnologie che contribuisca ad accreditare la scuola come centro educativo, civico e culturale mediante la piena partecipazione della comunità scolastica.

## Art. 2

Il Progetto è stato inserito nel PTOF dal Collegio dei Docenti;

## Art. 3

I finanziamenti autorizzati sono stati inseriti nel modello A delle Entrate del programma annuale 2018, aggregato 4, e imputati alla voce 01 "Unione Europea" (Fondi vincolati).

Le spese previste risulteranno inserite nelle Uscite del modello A, con relativa scheda illustrativa (mod. B) al progetto P1814 "P.O.N." come da Delibere nn. 56/3 e 6 del 16.07.2018 del Consiglio d'Istituto

Art. 4

Il presente avviso ha l'obiettivo di assicurare all'opinione pubblica la massima divulgazione e trasparenza dei finanziamenti ricevuti dall'Unione Europea. Tutti i documenti di interesse comunitario saranno pubblicati sul Sito di questa istituzione scolastica: <http://www.liceoissel.gov.it/>

**Il Dirigente Scolastico  
(Prof.ssa Monica CARRETTO)**



*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*