



ISTITUTO
FERRARIS-PANCALDO

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



Prot. n. 9894/7.Z.F

Savona, 05 luglio 2018

AI DOCENTI
AI GENITORI
ALLE SCUOLE DELLA PROVINCIA DI SAVONA
ALL'USR LIGURIA
ALL'USP Ambito Territoriale 7 - SAVONA
AL COMUNE DI SAVONA
ALLA PROVINCIA DI SAVONA
ALL'ALBO DELLA SCUOLA
AL SITO WEB DELLA SCUOLA

OGGETTO: Informazione e pubblicizzazione dell'autorizzazione del progetto:

Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale *Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento* 2014-2020. Asse II – Infrastrutture per l'Istruzione - Fondo Sociale Europeo 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 37944 del 12/12/2017 10.8.1.B2 “Laboratori professionalizzanti”

PROGETTO 10.8.1.B2-FESR PON - LI-2018-13

TITOLO DEL PROGETTO : LABORATORI SIMULATORE DI NAVIGAZIONE E LOGISTICA

CUP: B55B18000230007

AUTORIZZAZIONE PROGETTO AOODGEFID/38411 del 24/07/2017



ISTITUTO
FERRARIS-PANCALDO

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTI** i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO** il Programma Operativo Nazionale Plurifondo *“Per la scuola-competenze e ambienti per l’apprendimento”*, a titolarità del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, approvato da parte della Commissione Europea con Decisione C(2014) n. 9952 del 17/12/2014;
- VISTE** Le *“Disposizioni e Istruzioni per l’attuazione delle Iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014/2020”*;
- VISTO** l’Avviso Pubblico AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 **“Laboratori professionalizzanti ”** Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale *Per la Scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento”* 2014-2020. Asse II – Infrastrutture per l’Istruzione - Fondo Sociale Europeo 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.
- VISTA** la nota Miur prot. AOODGEFID/38411 del 29.12.2017 con la quale l’Autorità di Gestione ha comunicato l’impegno finanziario derivante dalla formale autorizzazione all’avvio delle attività e fissa i termini di inizio dell’ammissibilità di spesa all’USR di Genova;
- VISTA** la nota MIUR prot. n. AOODGEFID n. 9900 del 20/04/2018 con la quale questa scuola è stata formalmente autorizzata all’intervento a valere sul’ 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, del Programma Operativo Nazionale *“Per la Scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento”* 2014-2020



ISTITUTO
FERRARIS-PANCALDO

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



- Asse II – Istruzione Infrastrutture per l’Istruzione - Fondo Sociale Europeo Regionale (FESR)
- per il periodo di programmazione 2014-2020, in quanto il progetto presentato dall’ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE FERRARIS PANCALDO (Candidatura n. 1006214) è stato collocato utilmente nella graduatoria definitiva approvata con provvedimento del Dirigente dell’Autorità di Gestione prot. AODGEFID/0009856 del 19.04.2018 “Pubblicazione graduatorie definitive regionali”

Codice Progetto : 10.8.1.B2-FESR PON-LI-2018-13- *Laboratori Simulatore di Navigazione e Logistica* – per una somma autorizzata complessiva di € 99.998,00

RENDE NOTO

che questa Istituzione scolastica è stata autorizzata a realizzare il progetto PON relativo a Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale *Per la Scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020*. Asse II – Infrastrutture per l’Istruzione - Fondo Sociale Europeo 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 37944 del 12/12/2017 10.8.1.B2 “Laboratori professionalizzanti”

Progetto/sottoazione: 10.8.1.B2

| CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO | TITOLO MODULO | IMPORTO AUTORIZZATO O FORNITURE | IMPORTO AUTORIZZATO SPESE GENERALI | TOTALE AUTORIZZATO PROGETTO |
|--------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 10.8.1.B2-FSERPON-LI-2018-13 | Laboratori Simulatore di Navigazione e Logistica | €. 94.500,00 | €. 5.498,00 | €. 99.998,00 |



ISTITUTO
FERRARIS-PANCALDO

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



L'obiettivo del progetto è la creazione di un laboratorio professionalizzante per il corso Trasporti e logistica dell'Istituto Nautico "Ferraris di Savona". Il progetto prevede la realizzazione di un ambiente virtuale che riproduce la plancia di una nave. Il nostro istituto è già dotato di un simulatore di navigazione composto da un modulo dedicato alla conduzione del mezzo ed un altro dedicato alla gestione di apparati e impianti marittimi, ma il simulatore di conduzione del mezzo è costituito da una sola postazione e soprattutto non è in versione ponte realistico. Operando in questa modalità non è consentita l'interazione tra due mezzi contemporaneamente e l'allievo ha scarsa padronanza e percezione della realtà operativa a bordo mezzo. Il laboratorio in progetto invece, integrandosi con quello già esistente, permetterà lo svolgimento di attività laboratoriali integrate.

Il sistema completo sarà in grado di addestrare i nostri alunni anche su più navi gestite in contemporanea (ponte principale, ponti secondari) nelle seguenti situazioni:

- Navigazione in mare aperto
- Navigazione vicino alla costa
- Navigazione in acque ristrette e affollate
- Navigazione in acque poco profonde
- Navigazione in canali
- Navigazione fluviale
- Navigazione in situazioni di traffico
- Navigazione con condizioni meteorologiche pesanti e nebbia
- Avvicinamento e ingresso in porto e bacino.
- Avvicinamento a boe o piattaforme.
- Avvicinamento a terminal
- Avvicinamento ad altre navi
- Progettazione ed esecuzione rotte
- Radio navigazione
- Navigazione con Radar e Radar/ARPA
- Navigazione con ECDIS (carte nautiche elettroniche)
- Sistemi di navigazione Elettronici
- Progettazione ed esecuzione rotte
- Radio navigazione

Sarà così possibile sviluppare e potenziare le specifiche competenze declinate nei risultati di apprendimento del corso Trasporti e Logistica e le competenze professionali richieste dal mercato del lavoro.

Il sistema di addestramento sarà utilizzato sia per l'attività didattica istituzionale che per la formazione avanzata e professionale di altri utenti sul territorio.



ISTITUTO
FERRARIS  PANCALDO

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



Sarà così possibile sviluppare e potenziare le specifiche competenze declinate nei risultati di apprendimento del corso Trasporti e Logistica e le competenze professionali richieste dal mercato del lavoro.

Il sistema di addestramento sarà utilizzato sia per l'attività didattica istituzionale che per la formazione avanzata e professionale di altri utenti sul territorio.

Il progetto autorizzato dovrà essere realizzato entro il **30/04/2019**.

Si comunica che, per l'obbligo della trasparenza e della massima divulgazione, tutti gli elementi di interesse comunitario, relativi allo sviluppo del progetto (avvisi, bandi, pubblicità, ecc.) saranno tempestivamente affissi e visibili all'Albo dell'Istituto e sul sito dell'Istituto.

La presente comunicazione, realizzata ai fini della pubblicizzazione/sensibilizzazione a garanzia di visibilità, trasparenza e ruolo dell'Unione Europea è stata redatta nel rispetto delle disposizioni relative alle misure di informazione e comunicazione, confermate nel Regolamento UE 1303/2013, agli articoli 115, 116, 117, nell'Allegato XII del medesimo Regolamento, nonché all'interno del Regolamento di esecuzione n. 821/2014, Capo II artt. 3-5.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(Prof. Alessandro Gozzi)

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.L. n. 39/1993
Ai sensi del D.lgs. 7 marzo 2005 n.82 art. 47,
non seguirà la trasmissione del documento cartaceo.