



I.I.S.S. "FERRARIS • DE MARCO • VALZANI"
Polo Tecnico Professionale "MESSAPIA"



PROSPETTO PROGETTI APERTI

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Ferraris De Marco Valzani"
Polo Tecnico Professionale Messapia



Cofinanziato
dall'Unione europea

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



#NEXTGENERATIONITALIA



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

PNRR FORMAZIONE 2.1

Linea di investimento 2.1 “Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico” nell’ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – “Potenziamento dell’offerta dei servizi all’istruzione: dagli asili nido all’Università” Next Generation EU - (D.M. 66)

TITOLO: *siSTEM@*

(Scadenza 30/09/2025 – in attesa di proroga)

BENEFICIARI: DS – DSGA – ATA – DOCENTI – PERSONALE EDUCATIVO

PERCORSI FORMATIVI SULLA:

- 1) Transizione digitale nella didattica*
- 2) Organizzazione scolastica*
- 3) Team Comunità di Pratiche*

BUDGET ASSEGNATO: € 74.727,00

Progetto PNRR (D.M. 2 febbraio 2024, n. 19)

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 1.4: Intervento straordinario finalizzato alla riduzione dei divari territoriali nelle scuole secondarie di primo e di secondo grado e alla lotta alla dispersione scolastica. Interventi di tutoraggio e formazione per la riduzione dei divari negli apprendimenti e il contrasto alla dispersione scolastica.

TITOLO: PER-CORSI

(Scadenza 15/09/2025 – in attesa di proroga)

Beneficiari: STUDENTI

- “Percorsi di Mentoring e Orientamento” **N. 80**
- “Laboratori Co-Curricolari” **N. 10**
- “Potenziamento delle Competenze di Base” **N. 8**
- “Team contro la Dispersione” **N. 15 (Docenti)**

TOTALE ASSEGNATO € 213.889,48

DETTEGLIO Progetto PNRR PER-CORSI

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 1.4: Intervento straordinario finalizzato alla riduzione dei divari territoriali nelle scuole secondarie di primo e di secondo grado e alla lotta alla dispersione scolastica. Interventi di tutoraggio e formazione per la riduzione dei divari negli apprendimenti e il contrasto alla dispersione scolastica. - (D.M. 2 febbraio 2024, n. 19)

ELENCO PERCORSI	Numero Edizioni e Ore per singola Edizione	Numero minimo di Corsisti	Figure di Sistema Coinvolte	Descrizione Contenuti delle Edizioni
Mentoring e Orientamento	N. 80 Edizioni N. 20 ore per Edizione	N. 1 Corsista ad Edizione	Docente/Esperto PSICOLOGO	N. 80 studenti che parteciperanno ad altrettante Edizioni di carattere socio-educativo, attraverso approcci peer to peer di ri-motivazione e affezione scolastica da svolgere 1 a 1 (1 esperto e 1 studente) in orario curriculare o extracurriculare. ➤ JOKER (da 1 a 80 Edizioni) NON è previsto il Servizio MENSA
Potenziamento delle Competenze di Base	N. 8 Edizioni N. 30 ore per Edizione	Minimo N. 15 Studenti ad Edizione	Docente/Esperto	Almeno 120 studenti potranno esprimersi al meglio, in lingua madre e discipline scientifiche, musica, ecc. <u>Edizioni Potenziamento Competenze di Base:</u> ➤ Polvere di Stelle (Teatro – Valzani) ➤ Un Trionfo (Teatro – Valzani)

				➤ Turné (Teatro – Valzani) ➤ Prima Serata (Teatro – Valzani) ➤ Mente Aperta (STEM – Ferraris) ➤ Ottima Annata (Enoturismo – Valzani) ➤ Senza Filtri (DJ Set – De Marco) ➤ Terminator (Domotica – Ferraris) E' previsto il Servizio MENSA
Laboratori Co-Curriculari	N. 10 Edizioni N. 40 ore per Edizione	Minimo N. 18 Studenti ad Edizione	Docente/Esperto + Tutor Didattico	Iniziative “Laboratoriali” per l’orientamento tecnico e professionale di almeno N. 180 studenti col “mondo esterno operativo” del territorio. <u>Edizioni Laboratori Co-Curriculari:</u> ➤ Genio Ribelle (CAD 2D – Ferraris) ➤ Logicamente (CAD 2D – Ferraris) ➤ Io Conto (CAD 2D – Ferraris) ➤ Poseidon (Impiantistica Nautica – De Marco) ➤ Effetto Notte (Audiovisivo – De Marco) ➤ Hollywood (Fotografia – Valzani) ➤ Messapia Vela LaB (Tappezzeria Nautica – De Marco) ➤ Ex Machina (Com./Mark. Eventi Agrario – Valzani) ➤ Black Mirror (Spot Audiov. Agrario – Valzani) ➤ Tutto è Musica (Anal. Testi e Grafica – Valzani) E' previsto il Servizio MENSA

Programma Operativo Complementare (POC) “Per la Scuola” 2014-2020 finanziato con Fondo di Rotazione (FdR)

Obiettivo Specifico 10.1 – Azione 10.1.6 – Sotto-azione 10.1.6A, interventi di cui al Decreto del Ministro dell’istruzione e del merito 15 novembre 2024, n. 231, Avviso Prot. 64310 del 23/04/2025 – “*Percorsi di orientamento rivolti alle classi terze, quarte e quinte delle istituzioni scolastiche secondarie di secondo grado con il coordinamento del docente tutor*”.

TITOLO: “Rosa dei Venti”

Numero Ore 30	Progetto Codice	Titolo Modulo	Importo Autorizzato
Esperto+Tutor	10.1.6A-FDRPOC-PU-2024-101	BUSSOLA 1	€ 4.561,50
Esperto+Tutor	10.1.6A-FDRPOC-PU-2024-101	BUSSOLA 2	€ 4.561,50
Esperto+Tutor	10.1.6A-FDRPOC-PU-2024-101	BUSSOLA 3	€ 4.561,50
Esperto+Tutor	10.1.6A-FDRPOC-PU-2024-101	BUSSOLA 4	€ 4.561,50
Esperto+Tutor	10.1.6A-FDRPOC-PU-2024-101	BUSSOLA 5	€ 4.561,50
Esperto+Tutor	10.1.6A-FDRPOC-PU-2024-101	BUSSOLA 6	€ 4.561,50
Esperto+Tutor	10.1.6A-FDRPOC-PU-2024-101	BUSSOLA 7	€ 4.561,50
Esperto+Tutor	10.1.6A-FDRPOC-PU-2024-101	BUSSOLA 8	€ 4.561,50
Esperto+Tutor	10.1.6A-FDRPOC-PU-2024-101	BUSSOLA 9	€ 4.561,50
Esperto+Tutor	10.1.6A-FDRPOC-PU-2024-101	BUSSOLA 10	€ 4.561,50
Esperto+Tutor	10.1.6A-FDRPOC-PU-2024-101	BUSSOLA 11	€ 4.561,50
Esperto+Tutor	10.1.6A-FDRPOC-PU-2024-101	BUSSOLA 12	€ 4.873,80
Esperto+Tutor	10.1.6A-FDRPOC-PU-2024-101	BUSSOLA 13	€ 4.873,80
		TOTALE	€ 59.924,10

DETTAGLIO MODULI - POC “Rosa dei Venti”

Moduli	Tipologia e Contenuti disciplinari dei Percorsi
1	Acquisizione di competenze afferenti alla produzione di componenti con macchinari e strumentazioni a Controllo Numerico Computerizzato CNC; gestione del funzionamento di macchine e router utilizzando abilità di programmazione informatica per realizzare i prototipi.
2	Formazione di personale addetto all'esecuzione dei controlli non distruttivi (CND) nel settore industriale, civile, navale, di qualità, secondo i più moderni criteri previsti dall'evoluzione tecnica e normativa, con un percorso tecnico-pratico che si conclude con l'esame e la certificazione.
3 4 5 6	Formazione di figure professionali in grado di gestire le attività produttive e di controllo nell'ambito della saldatura; fornire una preparazione teorica generale e tecnico-pratica approfondita finalizzata all'acquisizione di solide competenze per una corretta esecuzione dei processi di saldatura sui principali materiali metallici e da costruzione.
7	Formazione di figure specializzate in Modellismo nautico in scala 3D in grado di progettare e produrre componenti nautici altamente personalizzati e innovativi, utilizzando tecnologie avanzate di stampa 3D, tornitura, lavorazioni meccaniche CNC.
8	Educare alla bellezza, per vedere con occhi nuovi; insegnare il valore del dettaglio, dell'attesa, del silenzio per formare giovani capaci di stupore e di empatia, di rispetto e di profondità. Attraverso la conoscenza consapevole dei “luoghi dell'anima” si intende trasformare i luoghi noti in luoghi di senso, ambienti dove le cose e le persone non si accumulano, ma si riconoscono. Promozione e valorizzazione del patrimonio culturale e artistico monumentale locale, regionale, nazionale attraverso l'utilizzo di linguaggi innovativi e la produzione di prodotti multimediali.
9 10	Competenze in “Tecnica del Suono” che comprendono una vasta gamma di conoscenze e abilità per gestire, manipolare e creare esperienze sonore di alta qualità. Tali competenze spaziano dalla comprensione dei principi fisici del suono alla conoscenza approfondita delle attrezzature audio, fino alle tecniche di registrazione, missaggio e post-produzione. Un tecnico del suono competente deve essere in grado di adattarsi a diversi contesti, come studi di registrazione, eventi dal vivo, produzioni televisive e cinematografiche, e garantire sempre la migliore qualità audio possibile.
11	Accompagnamento al mondo del lavoro: dalla gestione delle risorse umane alla pianificazione strategica dell'attività imprenditoriale, passando per la gestione degli adempimenti legati ai rapporti di lavoro ed alla fiscalità d'impresa per l'acquisizione delle seguenti competenze: inquadramento del personale; gestione della documentazione; elaborazione di buste paga e contributi; adempimenti fiscali e previdenziali.
12 13	Percorsi formativi che intendono promuovere la conoscenza dei valori fondanti della società civile e la loro applicazione nella vita quotidiana; sviluppare competenze per la partecipazione attiva alla vita sociale, politica ed economica; favorire la consapevolezza dei diritti e dei doveri di ogni cittadino; educare all'uso responsabile delle tecnologie digitali; promuovere il rispetto dell'ambiente e la tutela del patrimonio culturale; incoraggiare la collaborazione e la solidarietà tra individui. La metodologia sarà fortemente interattiva con il contesto territoriale di carattere associativo e legato agli ordini professionali e al 3° settore, con cui gli studenti svilupperanno contenuti e prodotti finali utili per l'Esame di Stato.

PN2127

Avviso Prot. n. 81652 del 23/05/2025 – “Percorsi educativi e formativi per il potenziamento delle competenze, l’inclusione e la socialità nel periodo di sospensione estiva delle lezioni” Fondo Sociale Europeo Plus

“PIANO ESTATE 2025-2026” – TITOLO: “Ritorno al Futuro”

L’Idea è quella di programmare un Campus Estivo a Giugno 2026

<i>Consapevolezza Culturale</i>	<i>Un Capolavoro</i> <i>16 Studenti</i>	<i>60 ore</i> <i>Esperto+Tutor</i>	<i>€ 13.136,00</i>
<i>Competenze di Cittadinanza</i>	<i>Parola d’Onore</i> <i>16 Studenti</i>	<i>60 ore</i> <i>Esperto+Tutor</i>	<i>€ 13.136,00</i>
<i>Educazione Motoria</i>	<i>Fair Play</i> <i>16 Studenti</i>	<i>60 ore</i> <i>Esperto+Tutor</i>	<i>€ 13.136,00</i>
<i>Pensiero computazionale e creatività e cittadinanza digitale</i>	<i>Big Data</i> <i>17 Studenti</i>	<i>60 ore</i> <i>Esperto+Tutor</i>	<i>€ 13.582,00</i>
<i>Competenza Imprenditoriale</i>	<i>Rischio Tutto</i> <i>17 Studenti</i>	<i>60 ore</i> <i>Esperto+Tutor</i>	<i>€ 13.582,00</i>
<i>Competenze Sociali Imparare ad Imparare</i>	<i>Lezione di Vita</i> <i>16 Studenti</i>	<i>60 ore</i> <i>Esperto+Tutor</i>	<i>€ 13.136,00</i>

TOTALE € 79.708,00