



Ministero dell'Istruzione



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "GALILEO FERRARIS"

Sede Centrale Via Trapani, 4 Acireale ☎0956136030 - Sede Staccata Via Galvani, 5 Acireale ☎0956136015

C.F.: 81001950872 – Codice Univoco Ufficio: UF5WAN – C.M.: CTIS03300R Tecnico e Professionale

CTTF033019: Amministrazione Finanza e Marketing, Biotecnologie Ambientali e Sanitarie, Costruzioni Ambiente e Territorio, Elettronica, Informatica, Meccatronica ed Energia -

CTRI03301C: Manutenzione e Assistenza Tecnica, Servizi per la sanità e l'assistenza sociale

www.iissferraris.edu.it – pec: ctis03300r@pec.istruzione.it – mail: ctis03300r@istruzione.it

MODULI FORMATIVI PROGETTO "Io sono esperienza: Il futuro si costruisce con ciò che vivi", relativo al Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola" 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR).

TITOLO MODULO	Orientarsi in natura: educazione ambientale e leadership – 30 ore
Descrizione modulo	Il modulo si propone l'obiettivo di far vivere agli alunni esperienze outdoor per sviluppare autonomia, orientamento spaziale e leadership. <u>Obiettivi formativi:</u> - Sviluppare la leadership e la collaborazione attraverso attività outdoor - Potenziare l'autonomia personale e la capacità di affrontare situazioni complesse - Aumentare la consapevolezza ambientale e il legame con il territorio <u>Competenze trasversali attese:</u> - Leadership e team building - Gestione del tempo e delle risorse - Comunicazione assertiva - Spirito di iniziativa e resilienza <u>Metodologia didattica:</u> - Outdoor Education - Metodologia esperienziale - Lavoro per progetti e problem solving - Attività di osservazione e riflessione <u>Attività previste:</u> - Escursioni guidate - Sessioni di orienteering con bussola e mappa - Attività di team building e giochi cooperativi in natura - Laboratori sull'ecosistema e la sostenibilità - Diario di bordo e riflessioni personali



Ministero dell'Istruzione



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "GALILEO FERRARIS"

Sede Centrale Via Trapani, 4 Acireale ☎0956136030 - Sede Staccata Via Galvani, 5 Acireale ☎0956136015

C.F.: 81001950872 – Codice Univoco Ufficio: UF5WAN – C.M.: CTIS03300R Tecnico e Professionale

CTTF033019: Amministrazione Finanza e Marketing, Biotecnologie Ambientali e Sanitarie, Costruzioni Ambiente e Territorio, Elettronica, Informatica, Meccatronica ed Energia -

CTRI03301C: Manutenzione e Assistenza Tecnica, Servizi per la sanità e l'assistenza sociale

www.iissferraris.edu.it – pec: ctis03300r@pec.istruzione.it – mail: ctis03300r@istruzione.it

TITOLO MODULO	Orientarsi in natura: educazione ambientale e leadership – 30 ore
Descrizione modulo	Il modulo si propone l'obiettivo di far vivere agli alunni esperienze outdoor per sviluppare autonomia, orientamento spaziale e leadership. <u>Obiettivi formativi:</u> - Sviluppare la leadership e la collaborazione attraverso attività outdoor - Potenziare l'autonomia personale e la capacità di affrontare situazioni complesse - Aumentare la consapevolezza ambientale e il legame con il territorio <u>Competenze trasversali attese:</u> - Leadership e team building - Gestione del tempo e delle risorse - Comunicazione assertiva - Spirito di iniziativa e resilienza <u>Metodologia didattica:</u> - Outdoor Education - Metodologia esperienziale - Lavoro per progetti e problem solving- Attività di osservazione e riflessione <u>Attività previste:</u> - Escursioni guidate - Sessioni di orienteering con bussola e mappa - Attività di team building e giochi cooperativi in natura - Laboratori sull'ecosistema e la sostenibilità - Diario di bordo e riflessioni personali



Ministero dell'Istruzione



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "GALILEO FERRARIS"

Sede Centrale Via Trapani, 4 Acireale ☎0956136030 - Sede Staccata Via Galvani, 5 Acireale ☎0956136015

C.F.: 81001950872 – Codice Univoco Ufficio: UF5WAN – C.M.: CTIS03300R Tecnico e Professionale

CTTF033019: Amministrazione Finanza e Marketing, Biotecnologie Ambientali e Sanitarie, Costruzioni Ambiente e Territorio, Elettronica, Informatica, Meccatronica ed Energia -

CTRI03301C: Manutenzione e Assistenza Tecnica, Servizi per la sanità e l'assistenza sociale

www.iissferraris.edu.it – pec: ctis03300r@pec.istruzione.it – mail: ctis03300r@istruzione.it

TITOLO MODULO	Fotografia e narrazione del territorio – 30 ore
Descrizione modulo	Il modulo consiste in un laboratorio creativo per raccontare il territorio con tecniche fotografiche e storytelling. <u>Obiettivi formativi:</u> - Sviluppare lo sguardo critico e creativo sul territorio - Promuovere l'espressione personale attraverso l'immagine - Rafforzare la capacità narrativa e comunicativa attraverso i media <u>Competenze trasversali attese:</u> - Comunicazione visiva e multimediale - Creatività e spirito di osservazione - Progettualità e consapevolezza del contesto - Pensiero critico e riflessivo <u>Metodologia didattica:</u> - Learning by doing - Storytelling visuale - Passeggiate fotografiche e osservazione diretta- Laboratori creativi e rielaborazione digitale <u>Attività previste:</u> - Introduzione alla fotografia (tecnica, linguaggio, etica dell'immagine) - Uscite urbane e naturalistiche per la realizzazione di reportage fotografici - Laboratori di fotoritocco e selezione delle immagini - Attività di scrittura creativa e didascalie narrative o Realizzazione di una mostra fotografica o di un photozine digitale



Ministero dell'Istruzione



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "GALILEO FERRARIS"

Sede Centrale Via Trapani, 4 Acireale ☎0956136030 - Sede Staccata Via Galvani, 5 Acireale ☎0956136015

C.F.: 81001950872 – Codice Univoco Ufficio: UF5WAN – C.M.: CTIS03300R Tecnico e Professionale

CTTF033019: Amministrazione Finanza e Marketing, Biotecnologie Ambientali e Sanitarie, Costruzioni Ambiente e Territorio, Elettronica, Informatica, Meccatronica ed Energia -

CTRI03301C: Manutenzione e Assistenza Tecnica, Servizi per la sanità e l'assistenza sociale

www.iissferraris.edu.it – pec: ctis03300r@pec.istruzione.it – mail: ctis03300r@istruzione.it

TITOLO MODULO	Teatro sociale e inclusione – 60 ore
Descrizione modulo	Si tratta percorso teatrale per esplorare il sé, l'altro e sviluppare empatia e competenze relazionali. <u>Obiettivi formativi:</u> - Promuovere l'inclusione e l'empatia attraverso l'esperienza teatrale - Rafforzare l'autostima e la capacità di espressione - Favorire il lavoro di gruppo e la partecipazione attiva alla vita sociale <u>Competenze trasversali attese:</u> - Comunicazione verbale e non verbale - Gestione delle emozioni - Cooperazione e rispetto dell'altro - Creatività e capacità di risoluzione dei conflitti <u>Metodologia didattica:</u> - Teatro educativo e di comunità - Metodo esperienziale e laboratoriale - Circle time e riflessioni guidate - Drammatizzazione e role playing <u>Attività previste:</u> - Laboratori teatrali - Giochi teatrali ed esercizi sul corpo, la voce, lo spazio - Simulazioni di situazioni sociali complesse (inclusione, diversità, conflitto) - Ideazione e prova di una performance collettiva - Eventuale rappresentazione finale aperta alla comunità scolastica



Ministero dell'Istruzione



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "GALILEO FERRARIS"

Sede Centrale Via Trapani, 4 Acireale ☎0956136030 - Sede Staccata Via Galvani, 5 Acireale ☎0956136015

C.F.: 81001950872 – Codice Univoco Ufficio: UF5WAN – C.M.: CTIS03300R Tecnico e Professionale

CTTF033019: Amministrazione Finanza e Marketing, Biotecnologie Ambientali e Sanitarie, Costruzioni Ambiente e Territorio, Elettronica, Informatica, Meccatronica ed Energia -

CTRI03301C: Manutenzione e Assistenza Tecnica, Servizi per la sanità e l'assistenza sociale

www.iissferraris.edu.it – pec: ctis03300r@pec.istruzione.it – mail: ctis03300r@istruzione.it

TITOLO MODULO	Investigatori del futuro: problem solving urbano – 30 ore
Descrizione modulo	Il Modulo mira a sviluppare la capacità di analisi critica del contesto urbano e progettazione di soluzioni locali. <u>Obiettivi formativi:</u> - Promuovere il pensiero critico e l'analisi dei problemi sociali del territorio - Sviluppare capacità di osservazione e proposta di soluzioni reali - Favorire l'orientamento verso studi e professioni legati all'innovazione sociale, urbanistica e ambientale <u>Competenze trasversali attese:</u> - Problem solving - Collaborazione e gestione di progetti - Pensiero critico e decision making - Cittadinanza attiva e consapevole <u>Metodologia didattica:</u> - Ricerca-azione - Metodologia dell'inchiesta (problem-based learning) - Citybound e osservazione partecipata - Brainstorming e design thinking <u>Attività previste:</u> - Mappatura dei problemi urbani attraverso uscite sul campo - Incontri con attori locali (associazioni, tecnici, amministratori) - Simulazioni e giochi di ruolo legati alla gestione del territorio - Lavoro in team per elaborare proposte migliorative - Restituzione pubblica delle proposte elaborate



Ministero dell'Istruzione



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "GALILEO FERRARIS"

Sede Centrale Via Trapani, 4 Acireale ☎0956136030 - Sede Staccata Via Galvani, 5 Acireale ☎0956136015

C.F.: 81001950872 – Codice Univoco Ufficio: UF5WAN – C.M.: CTIS03300R Tecnico e Professionale

CTTF033019: Amministrazione Finanza e Marketing, Biotecnologie Ambientali e Sanitarie, Costruzioni Ambiente e Territorio, Elettronica, Informatica, Meccatronica ed Energia -

CTRI03301C: Manutenzione e Assistenza Tecnica, Servizi per la sanità e l'assistenza sociale

www.iissferraris.edu.it – pec: ctis03300r@pec.istruzione.it – mail: ctis03300r@istruzione.it

TITOLO MODULO	Orienteering delle professioni – 30 ore
Descrizione modulo	Percorso di esplorazione delle professioni e delle competenze richieste dal mondo del lavoro. <u>Obiettivi formativi:</u> - Favorire la conoscenza del mondo del lavoro e delle professioni emergenti - Stimolare l'autoconoscenza e il riconoscimento delle proprie inclinazioni - Accompagnare gli studenti nella costruzione di un progetto personale orientativo <u>Competenze trasversali:</u> - Capacità di auto-orientamento e di analisi dei contesti professionali - Comunicazione interpersonale - Collaborazione e pensiero progettuale <u>Metodologia didattica:</u> - Esperienziale e ludica (caccia al tesoro urbana tematica) - Interviste narrative e autoanalisi - Incontri con professionisti - Laboratori pratici con simulazioni di contesto <u>Attività previste:</u> - "Caccia al lavoro" urbana con tappe tematiche sulle professioni - Esplorazione di luoghi del lavoro (artigianato, digitale, sociale, tecnico) - Simulazioni di colloqui e compilazione del proprio ePortfolio - Costruzione di una mappa delle proprie competenze e interessi - Redazione del proprio "profilo orientativo"



Ministero dell'Istruzione



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "GALILEO FERRARIS"

Sede Centrale Via Trapani, 4 Acireale ☎0956136030 - Sede Staccata Via Galvani, 5 Acireale ☎0956136015

C.F.: 81001950872 – Codice Univoco Ufficio: UF5WAN – C.M.: CTIS03300R Tecnico e Professionale

CTTF033019: Amministrazione Finanza e Marketing, Biotecnologie Ambientali e Sanitarie, Costruzioni Ambiente e Territorio, Elettronica, Informatica, Meccatronica ed Energia -

CTRI03301C: Manutenzione e Assistenza Tecnica, Servizi per la sanità e l'assistenza sociale

www.iissferraris.edu.it – pec: ctis03300r@pec.istruzione.it – mail: ctis03300r@istruzione.it

TITOLO MODULO	L'arte di orientarsi: musei, città e scelte di vita – 30 ore
Descrizione modulo	Percorso di orientamento attraverso l'arte e i luoghi della cultura. <u>Obiettivi formativi:</u> - Stimolare la riflessione su arte, cultura e identità personale - Valorizzare il patrimonio culturale come risorsa per l'orientamento - Favorire la consapevolezza delle proprie scelte di vita e di studio attraverso l'arte <u>Competenze trasversali attese:</u> - Analisi critica e interpretativa - Comunicazione e narrazione - Capacità di osservazione e di collegamento multidisciplinare - Pensiero riflessivo e progettuale <u>Metodologia didattica:</u> - Visite guidate con attività di laboratorio - Discussione e confronto in gruppo - Learning by doing e project work - Creazione di portfolio personale tematico <u>Attività previste:</u> - Visite a musei e spazi espositivi con focus sul territorio - Attività di interpretazione critica delle opere e dei contesti - Workshop di scrittura creativa e storytelling visivo - Laboratori per costruire narrazioni personali di orientamento - Presentazione e condivisione del portfolio orientativo



Ministero dell'Istruzione



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "GALILEO FERRARIS"

Sede Centrale Via Trapani, 4 Acireale ☎0956136030 - Sede Staccata Via Galvani, 5 Acireale ☎0956136015

C.F.: 81001950872 – Codice Univoco Ufficio: UF5WAN – C.M.: CTIS03300R Tecnico e Professionale

CTTF033019: Amministrazione Finanza e Marketing, Biotecnologie Ambientali e Sanitarie, Costruzioni Ambiente e Territorio, Elettronica, Informatica, Meccatronica ed Energia -

CTRI03301C: Manutenzione e Assistenza Tecnica, Servizi per la sanità e l'assistenza sociale

www.iissferraris.edu.it – pec: ctis03300r@pec.istruzione.it – mail: ctis03300r@istruzione.it

TITOLO MODULO	Citybound: esploratori urbani – 30 ore
Descrizione modulo	Percorso urbano esperienziale per potenziare l'osservazione, il lavoro di gruppo e l'analisi critica. <u>Obiettivi formativi:</u> - Sviluppare capacità di osservazione e interpretazione critica della città - Potenziare l'orientamento spaziale e sociale nel territorio urbano - Favorire la consapevolezza delle dinamiche urbane e delle opportunità formative e professionali legate alla città <u>Competenze trasversali:</u> - Capacità di osservazione e analisi - Orientamento spaziale e sociale - Lavoro di gruppo e comunicazione efficace - Spirito critico e proattività <u>Metodologia didattica:</u> - Citybound (giochi e missioni in città) - Metodologia esperienziale e laboratoriale - Riflessioni guidate e peer learning - Produzione di documenti multimediali e report <u>Attività previste:</u> - Missioni e cacce al tesoro in città con obiettivi tematici - Interviste e incontri con protagonisti locali - Documentazione fotografica e multimediale delle esplorazioni - Laboratori di analisi e sintesi dati raccolti - Restituzione pubblica e condivisione dei risultati



Ministero dell'Istruzione



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "GALILEO FERRARIS"

Sede Centrale Via Trapani, 4 Acireale ☎0956136030 - Sede Staccata Via Galvani, 5 Acireale ☎0956136015

C.F.: 81001950872 – Codice Univoco Ufficio: UF5WAN – C.M.: CTIS03300R Tecnico e Professionale

CTTF033019: Amministrazione Finanza e Marketing, Biotecnologie Ambientali e Sanitarie, Costruzioni Ambiente e Territorio, Elettronica, Informatica, Meccatronica ed Energia -

CTRI03301C: Manutenzione e Assistenza Tecnica, Servizi per la sanità e l'assistenza sociale

www.iissferraris.edu.it – pec: ctis03300r@pec.istruzione.it – mail: ctis03300r@istruzione.it

TITOLO MODULO	Laboratorio di storytelling digitale – 30 ore
Descrizione modulo	Produzione multimediale di narrazioni personali e territoriali. <u>Obiettivi formativi:</u> - Sviluppare competenze digitali avanzate e comunicazione multimediale - Promuovere la capacità di narrazione creativa e collaborativa - Integrare il racconto personale e territoriale attraverso strumenti digitali <u>Competenze trasversali:</u> - Alfabetizzazione digitale e multimediale - Creatività e capacità narrativa - Collaborazione e lavoro di gruppo - Pensiero critico e progettazione di contenuti <u>Metodologia didattica:</u> - Learning by doing - Laboratori pratici e project work - Uso di software di editing video, audio e grafica - Peer learning e feedback continuo <u>Attività previste:</u> - Introduzione alle tecniche di storytelling digitale - Raccolta di storie e materiali sul territorio (video, foto, interviste) - Montaggio e editing multimediale - Realizzazione di brevi documentari o podcast - Condivisione e pubblicazione dei prodotti finali - Formazione tecnica e progettazione - Raccolta materiale e riprese - Montaggio e post-produzione - Restituzione e riflessione finale



Ministero dell'Istruzione



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "GALILEO FERRARIS"

Sede Centrale Via Trapani, 4 Acireale ☎0956136030 - Sede Staccata Via Galvani, 5 Acireale ☎0956136015

C.F.: 81001950872 – Codice Univoco Ufficio: UF5WAN – C.M.: CTIS03300R Tecnico e Professionale

CTTF033019: Amministrazione Finanza e Marketing, Biotecnologie Ambientali e Sanitarie, Costruzioni Ambiente e Territorio, Elettronica, Informatica, Meccatronica ed Energia -

CTRI03301C: Manutenzione e Assistenza Tecnica, Servizi per la sanità e l'assistenza sociale

www.iissferraris.edu.it – pec: ctis03300r@pec.istruzione.it – mail: ctis03300r@istruzione.it

TITOLO MODULO	Soft Skills per il futuro: comunicazione, leadership e teamwork – 30 ore
Descrizione modulo	Laboratorio esperienziale su competenze relazionali, comunicative e cooperative. <u>Obiettivi formativi:</u> - Sviluppare competenze trasversali fondamentali per la vita personale e professionale - Potenziare la comunicazione efficace, la leadership e la collaborazione- - Promuovere la consapevolezza emotiva <u>Competenze trasversali:</u> - Comunicazione interpersonale e assertività - Leadership situazionale e responsabilità - Lavoro di gruppo e cooperazione - Intelligenza emotiva e gestione dello stress <u>Metodologia didattica:</u> - Laboratori esperienziali e role playing - Attività outdoor e giochi di squadra - Riflessioni guidate e feedback peer-to-peer - Simulazioni di situazioni reali e problem solving collaborativo <u>Attività previste:</u> - Esercizi di comunicazione non verbale e ascolto attivo - Giochi di ruolo su leadership e negoziazione - Percorsi di team building in natura (es. orienteering, esercizi cooperativi) - Workshop sulla gestione delle emozioni e dei conflitti - Creazione di un progetto di gruppo con presentazione finale



Ministero dell'Istruzione



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "GALILEO FERRARIS"

Sede Centrale Via Trapani, 4 Acireale ☎0956136030 - Sede Staccata Via Galvani, 5 Acireale ☎0956136015

C.F.: 81001950872 – Codice Univoco Ufficio: UF5WAN – C.M.: CTIS03300R Tecnico e Professionale

CTTF033019: Amministrazione Finanza e Marketing, Biotecnologie Ambientali e Sanitarie, Costruzioni Ambiente e Territorio, Elettronica, Informatica, Meccatronica ed Energia -

CTRI03301C: Manutenzione e Assistenza Tecnica, Servizi per la sanità e l'assistenza sociale

www.iissferraris.edu.it – pec: ctis03300r@pec.istruzione.it – mail: ctis03300r@istruzione.it

TITOLO MODULO	Verso l'università: scegliere con metodo e consapevolezza – 30 ore
Descrizione modulo	Modulo dedicato alla scelta post-diploma con visite universitarie e test di orientamento. <u>Obiettivi formativi:</u> - Sostenere gli studenti nel prendere decisioni consapevoli post-diploma - Promuovere l'autoconoscenza e l'analisi delle proprie attitudini e motivazioni - Familiarizzare con l'offerta universitaria e i percorsi ITS/AFAM <u>Competenze trasversali:</u> - Capacità decisionale - Analisi critica e confronto tra opzioni - Auto-orientamento e gestione delle informazioni - Comunicazione efficace e gestione dello stress <u>Metodologia didattica:</u> - Simulazioni e laboratori di scelta - Incontri con studenti universitari e docenti - Visite guidate a università/ITS locali - Mappatura delle competenze e interessi personali <u>Attività previste:</u> - Test di autovalutazione motivazionale e attitudinale - Analisi guidata delle facoltà e degli sbocchi occupazionali - Simulazioni di ambienti universitari e laboratori tematici - Laboratorio di progettazione del proprio futuro (goal setting) - Visita in una facoltà/un ITS con debriefing



Ministero dell'Istruzione



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "GALILEO FERRARIS"

Sede Centrale Via Trapani, 4 Acireale ☎0956136030 - Sede Staccata Via Galvani, 5 Acireale ☎0956136015

C.F.: 81001950872 – Codice Univoco Ufficio: UF5WAN – C.M.: CTIS03300R Tecnico e Professionale

CTTF033019: Amministrazione Finanza e Marketing, Biotecnologie Ambientali e Sanitarie, Costruzioni Ambiente e Territorio, Elettronica, Informatica, Meccatronica ed Energia -

CTRI03301C: Manutenzione e Assistenza Tecnica, Servizi per la sanità e l'assistenza sociale

www.iissferraris.edu.it – pec: ctis03300r@pec.istruzione.it – mail: ctis03300r@istruzione.it

TITOLO MODULO	Cittadinanza attiva e volontariato: fare la differenza – 30 ore
Descrizione modulo	Percorso esperienziale sul valore del volontariato come forma di orientamento, responsabilità sociale e crescita personale. <u>Obiettivi formativi:</u> - Promuovere la cultura della solidarietà e dell'impegno civico - Sviluppare competenze relazionali e sociali attraverso l'esperienza diretta - Favorire l'orientamento al senso di responsabilità e al bene comune <u>Competenze trasversali:</u> - Empatia e collaborazione - Spirito di iniziativa e impegno sociale - Consapevolezza civica e ambientale - Gestione delle relazioni e problem solving <u>Metodologia didattica:</u> - Service learning e learning by doing - Incontri con volontari e operatori sociali - Attività concrete di volontariato sul territorio - Riflessioni strutturate e circle time <u>Attività previste:</u> - Mappatura delle realtà associative locali - Incontri con enti e testimoni del terzo settore - Coinvolgimento in un'attività di volontariato reale (ambientale, sociale, culturale) - Laboratori di rielaborazione dell'esperienza e costruzione di un "manifesto" del volontario