

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ENRICO FERMI" OZIERI

DOCUMENTO DEL 15 MAGGIO DELLA CLASSE
QUINTA Telecomunicazioni
ANNO SCOLASTICO 2022 – 2023

ALLEGATO 3.

PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO

Si riportano di seguito tutte le attività complessivamente svolte dagli alunni nel secondo biennio e quinto anno. Alcune attività sono state eseguite da tutti gli studenti altre solo da alcuni.

Attività: Corso sulla sicurezza - INAIL (2021/2022)

Periodo dal **08/11/2021** al **10/11/2021** Ore previste: **4**

Competenze acquisite: Analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio (2)

Attività: Corso sulla sicurezza nei luoghi di lavoro RISCHIO ALTO (2021/2022)

Periodo dal **08/11/2021** al **10/11/2021** Ore previste: **12**

Competenze acquisite: Analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio (2)

Attività: Mentor Me - Climatizzazione E-Learning (2021/2022)

Periodo dal **10/11/2021** al **30/07/2022** Ore previste: **7**

Competenze acquisite: Capacità di individuare i principali vettori energetici in ambito civile; i dispositivi e i parametri e le buone pratiche per il risparmio energetico e l'uso consapevole dell'energia, per conseguire un efficientamento energetico domestico.

Attività: Mentor Me - modulo Automazione E-learning (2021/2022)

Periodo dal **10/11/2021** al **15/07/2022** Ore previste: **12**

Competenze acquisite: Definire le caratteristiche di un sistema di automazione

Attività: Sistema RAEE (2021/2022)

Periodo dal **10/11/2021** al **30/07/2022** Ore previste: **20**

Competenze non acquisite: Essere in grado di individuare i vari prodotti RAEE e il ciclo di vita

Attività: Sportello Energia (2021/2022)

Periodo dal **11/11/2021** al **30/07/2022** Ore previste: **35**

Competenze acquisite: Capacità di individuare i principali vettori energetici in ambito civile; i dispositivi e i parametri e le buone pratiche per il risparmio energetico e l'uso consapevole dell'energia, per conseguire un efficientamento energetico domestico. (2)

Attività: Attività in azienda: Sistemi ALFA s.rl. (2021/2022)

Periodo dal **30/03/2022** al **27/04/2022** Ore previste: **38**

Competenze acquisite: sviluppare integrare e rielaborare contenuti digitali. Proteggere i dispositivi, i dati personali e la privacy; sviluppare un livello minimo di autonomia negli interventi di manutenzione e gestione dei server, nella consulenza e assistenza aziendale. (2)

Attività: Il corso Unity Bootstrap, si propone di trasferire 10 nozioni fondamentali che ogni sviluppatore dovrebbe conoscere prima di iniziare la realizzazione di un videogioco avanzato con Unity 3D (2020/2021)

Periodo dal **07/06/2021** al **11/06/2021**

Competenze acquisite: I principi basilari della Computer Grafica

Attività: **Corso ICDL (2021/2022)**

Periodo dal **27/02/2022** al **27/05/2022** Ore previste: **30**

LABORATORI CAMERA DI COMMERCIO SASSARI (2019/2020)

Periodo dal **18/10/2019** al **18/10/2019** Ore previste: **4**

Competenze acquisite: Saper agire in autonomia Saper pianificare Saper gestire le informazioni Comunicare in madrelingua Rafforzare le capacità comunicative Team working (3)

Attività: **PAC - PAC 3 TEL (2020/2021)**

Periodo dal **04/02/2021** al **11/03/2021** Ore previste: **25**

Attività: **Corso Fibra ottica (2021/2022)**

Periodo dal **10/11/2021** al **08/06/2022** Ore previste: **15**

Competenze acquisite: • Team working • Competenza digitale • Competenza tecnologiche • Problem solving

Attività: **Attività in azienda: Linea Shopper (2021/2022)**

Periodo dal **09/02/2022** al **16/02/2022** Ore previste: **42**

Competenze acquisite: Saper usare strumenti digitali quali fattura elettronica e i database, e-mail; Saper conoscere i prodotti collocazioni nel mercato; (3)

Attività: **Attività in azienda: NORD CAR srl (2022/2023)**

Periodo dal **09/01/2023** al **13/01/2023** Ore previste: **38**

Competenze acquisite: Utilizzo dei Software aziendali all'attività di autodemolizione e relativa Gestione e Vendita Ricambi Competenze informatiche e digitali, formative e imprenditoriali, attinenti il percorso formativo del percorso scolastico.

- Realizzazione di un progetto pubblico per comprendere il suo sviluppo sia dal punto di vista finanziario che realizzativo, valutare ricadute territori)

Attività: MYT- Sviluppo delle skills, acquisire strumenti per progettare il proprio futuro

Periodo dal **12/12/2022** al **31/05/2023** Ore previste: **16**

Competenze acquisite: - Capacità di imparare attraverso esperienze maturate da esperti in vari settori lavorativi e sociali Saper cogliere ulteriori opportunità utili nei diversi contesti lavorativi e sociali Capacità di gestire informazioni fornite dagli esperti

Competenze trasversali: - Capacità di riconoscere e realizzare le opportunità di valorizzazione personale, sociale o commerciale mediante le arti e le altre forme culturali: - Essere indipendente/Spirito di iniziativa + delegazione: - Leadership

Attività: Rumundu-Progettiamo insieme una Sardegna Sostenibile- L'obiettivo del progetto è quello proporre una visione di Sardegna Sostenibile da una prospettiva diversa: i giovani.

Periodo dal **20/10/2022** al **20/12/2022** Ore previste: **40**

Competenze acquisite:

Acquisizione di capacità auto-imprenditoriale e apprendere una metodologia di lavoro per la trasformazione di un'idea in azione concreta attraverso la realizzazione di un progetto di impresa (business model canvas)

Competenze trasversali:

Team work, problem solving, capacità di trasformare idee in azioni, capacità di impegnarsi efficacemente con gli altri per un interesse comune o pubblico, imparare ad imparare.