

ALLEGATO 1
ELENCO ALUNNI

ALLEGATO 2

COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Liceo Scientifico

indirizzo Scienze applicate Classe VC a.s.2023/2024

DIRIGENTE SCOLASTICO	Prof.ssa Rotondaro Serafina
-----------------------------	------------------------------------

Docente	Disciplina
Azzato Rosa	Lingua e cultura inglese
Belvedere Mario	Storia e Filosofia
Fortunato Elisabetta	Scienze naturali
Di Marco Giuseppe	Scienze Motorie e Sportive
Graziano Paolo	Informatica
Imperatrice Giuseppina Anna	Matematica e Fisica
Morgante Cosma	Disegno e Storia dell'arte
Palumbo Michele	Religione Cattolica
Vitolo Manuela	Lingua e letteratura italiana
Paoliello Valerio	tutor per le attività di PCTO
Sassone Franca Filomena	Potenziamento di Diritto;
Stola Rossana	Potenziamento CLIL

ALLEGATO 3

RELAZIONE PCTO E ORIENTAMENTO CON PROSPETTO RIEPILOGATIVO DELLE ORE SVOLTE NEL TRIENNIO



RELAZIONE PCTO CON PROSPETTO RIEPILOGATIVO DELLE ORE SVOLTE NEL TRIENNIO 2021/2022 - 2022-2023- 2023/2024

A.S. 2021/2022

Le attività realizzate nell'a.s. 2021/2022 hanno riguardato la partecipazione al corso sulla sicurezza nei luoghi di lavoro della durata complessiva di 4 ore e il corso di grafica e comunicazione pubblicitaria della durata di 50 ore. Il corso sulla sicurezza nei luoghi di lavoro, nello specifico la formazione generale ai sensi dell'art. 37 c.1 lett. a) del D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii., è stato svolto online previa iscrizione su piattaforma istituzionale accreditata. Alla conclusione è stato rilasciato un attestato di frequenza finale. Il corso di comunicazione e grafica pubblicitaria si è articolato in incontri di due/tre ore ciascuno fino al raggiungimento delle 30 ore previste di lezioni frontali ed esercitazioni. Le altre 20 ore si sono svolte in orario pomeridiano ed hanno riguardato attività laboratoriali. I lavori elaborati durante il laboratorio sono stati raccolti e pubblicati sulla piattaforma Google Drive al fine di condividere con gli altri studenti e studentesse quanto realizzato.

Pertanto, il prospetto riepilogativo è il seguente:

Titolo del progetto	Ore svolte
Corso sulla sicurezza nei luoghi di lavoro	4
Corso di Grafica e Comunicazione Pubblicitaria	50
Introduzione attività e relazione finale	4

A.S. 2022/2023

Le attività svolte nell'a.s. 2022/2023 hanno riguardato:

- lo studio del fenomeno della "land degradation" svolto nell'ambito del progetto europeo SuperScienceMe: REsearch is your R-Evolution – European Researchers' Night, con la collaborazione del CNR-IMAA di Tito – Marsico Nuovo;
- laboratori/seminari di "Piano Lauree Scientifiche (PLS) di Geologia";

Il corso per lo studio del fenomeno della "land degradation" della durata complessiva di 38 ore, si è così articolato:

- incontri presso i laboratori di Informatica dell'I.I.S. "G. Peano" di Marsico Nuovo per una durata complessiva di 25 ore;
- formazione in campo presso un sito test di Metaponto per una durata di 8 ore;
- formazione presso i laboratori del CNR-IMAA di Tito per una durata complessiva di 5 ore.

I laboratori/seminari di PLS di Geologia sono stati svolti presso l'Università degli Studi della Basilicata per una durata complessiva di 15 ore.

Pertanto il prospetto riepilogativo è il seguente:

Titolo del progetto	Ore svolte
Alla scoperta della Land degradation	41
Laboratorio PLS di Chimica	15

A.S. 2023/2024

Le attività svolte nell'a.s. 2023/2024 sono relative al progetto Direzione Futuro svolto con la collaborazione

di Anpal Servizi. Il percorso ha trattato attività di orientamento al lavoro ed ha avuto una durata complessiva di 4 ore. Successivamente, gli studenti e le studentesse saranno impegnati nel redigere una relazione finale sul PCTO in proiezione Esame di Stato ed a rispondere ad un test di valutazione finale.

Pertanto il prospetto riepilogativo è il seguente:

Titolo del progetto	Ore svolte
Incontro al futuro	4
Relazione finale	6
Test di valutazione	2

IL TUTOR
Prof. Valerio Paoliello



RELAZIONE FINALE

RELAZIONE ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO CON PROSPETTO RIEPILOGATIVO DELLE ORE SVOLTE

Le attività di orientamento sono state suddivise tra quelle effettuate dai docenti del Consiglio di Classe di VC, quelle effettuate in orario pomeridiano dal tutor per l'orientamento, prof. Graziano Paolo, e quelle effettuate perlopiù in Aula Magna da responsabili/esperti esterni intervenuti.

Il numero di ore di orientamento (didattica orientativa) effettuato dai docenti del Consiglio di Classe è pari a 21 e il relativo prospetto è il seguente:

Area	Discipline coinvolte	Attività svolte	Monte Ore
Laboratori di autovalutazione e di riflessione sulle proprie motivazioni, attitudini ed interessi	Informatica, Storia e Filosofia	La piattaforma Unica. Iscrizioni studenti/studentesse; Accesso alla piattaforma Unica ed analisi dei contenuti; Orientarsi al colloquio dell'Esame di stato: esercitazione su testi e documenti di Storia e Filosofia	3
Informazioni sulle professioni del futuro	Informatica,	Le nuove figure professionali legate all'IA. Esperto in Big Data, Il Data Analyst; Le nuove figure professionali legate all'IA. Ingegneri di Intelligenza Artificiale, Data Scientist, Ingegneri di machine learning	2
Informazioni per le competenze disciplinari per le professioni	Disegno e Storia dell'Arte, Scienze motorie e sportive, Fisica	L'architetto e il designer; L'interior designer; L'architetto; Laurea in Scienze motorie e sportive: sbocchi lavorativi; Le metodiche di allenamento: come svolgere la fase di riscaldamento; Come diversificare gli allenamenti in base agli obiettivi; Professioni scientifiche in ambito lavorativo	7
Simulazione di test universitari per l'accesso alle varie facoltà	Scienze naturali	Allenamento ai test di medicina e professioni sanitarie; Allenamento ai test di medicina e professioni sanitarie.	2
Competenze disciplinari per le professioni	Scienze	Didattica orientativa. Il lavoro del chimico analitico. Il saggio di Fehling per il riconoscimento degli zuccheri	1

		riducenti; la reazione di disidratazione di un polialcol (il saccarosio), il saggio di Lugol per il riconoscimento dell'amido e l'idrolisi dell'amido	
Informazioni di Problem solving	Matematica, Fisica	Risoluzione di un problema di realtà (volumi) con gli integrali; Attività di problem solving applicata alla fisica; Attività di problem solving applicata alla matematica	3
Problem solving	Lingua e cultura inglese	Comunicare in lingua inglese in situazioni reali	1
I contratti di lavoro, la contrattazione collettiva, i codici deontologici	Storia e Filosofia	L'evoluzione del mondo del lavoro: nuovi scenari e nuovi contratti	1
La comunicazione assertiva	Storia e Filosofia	Gli stili della comunicazione e la comunicazione assertiva	1

Le ore di orientamento svolte dal tutor per l'orientamento, prof. Graziano Paolo, è pari a 7 e il relativo prospetto è il seguente:

Unità di apprendimento	Attività svolte	ORE
Laboratorio di autovalutazione e riflessioni sulle proprie motivazioni, attitudini ed interessi.	Incontro con genitori e studenti per illustrare il funzionamento della piattaforma UNICA e l'orientamento in generale	1
Laboratorio di autovalutazione e riflessioni sulle proprie motivazioni, attitudini ed interessi.	Verifica degli accessi sulla piattaforma UNICA – Somministrazione di un test sulle professioni e le attitudini	3
Le professioni del futuro	Analisi dei dati del test – Professioni del futuro (utilizzo delle piattaforme INAPP e VALORED)	3

Le ore effettuate da responsabili/esperti esterni sono state 24 e il relativo prospetto è il seguente:

Unità di apprendimento	Attività svolte	Monte ore
Informazioni sulle competenze disciplinari per le professioni	Incontro in Aula Magna con il dott. Francesco Curcio, procuratore della Repubblica e coordinatore della Direzione Distrettuale Antimafia di Potenza	3
Informazioni sulle competenze disciplinari per le professioni	Incontro sull'orientamento con l'Università degli Studi di Siena in Aula Magna	2
Informazioni sulle competenze disciplinari per le professioni	Incontro in Aula Magna con associazione per attività di orientamento per la ricerca attiva del lavoro, con Anpal (attività di PCTO)	2
Informazioni sulle competenze disciplinari per le professioni	Attività di PCTO con tutor Anpal in classe	2

Informazioni sulle competenze disciplinari per le professioni	Attività PCTO/Orientamento "Viaggio tra le professioni sanitarie: il tecnico sanitario di laboratorio biomedico ... quali prospettive per il futuro". Attività di PCTO/orientamento "Il sistema ITS" In Aula Magna	3
Laboratori di comunicazione assertiva	Lectio magistralis "Il pregiudizio come presupposto dell'antisemitismo e la solidarietà come base della democrazia" del professore Donato Verrastro, docente di storia Contemporanea dell'UNIBAS. In Aula Magna.	3
Informazioni sulle competenze disciplinari per le professioni	Incontro di orientamento in uscita con i rappresentanti dell'Esercito italiano in Aula Magna	1
Laboratorio di autovalutazione e di riflessione sulle proprie motivazioni, attitudini ed interessi	Incontro ADMO (Associazione Donatori Midollo Osseo) in Aula Magna	1
Laboratorio di autovalutazione e di riflessione sulle proprie motivazioni, attitudini ed interessi	Attività di Orientamento ENI 4 STEM AULA MAGNA	2
Informazioni sulle competenze disciplinari per le professioni	Orientamento c/o Campus UNISA	5

Marsico Nuovo, 11/05/2024

IL TUTOR
Prof. Paolo Graziano

ALLEGATO 4

RELAZIONI FINALI PER SINGOLA DISCIPLINA

Lingua e letteratura italiana

Lingua e cultura inglese

Filosofia

Storia

Matematica

Fisica

Scienze Naturali

Informatica

Disegno e Storia dell'Arte

Scienze motorie

Religione

Potenziamento Diritto

Potenziamento PCTO

Potenziamento Clil

ALLEGATO 5

PROGRAMMI PER SINGOLA DISCIPLINA

Lingua e letteratura italiana

Lingua e cultura inglese

Filosofia

Storia

Matematica

Fisica

Scienze Naturali

Informatica

Disegno e Storia dell'Arte

Scienze motorie

Religione