



I.I.S.S. "LAPORTA/FALCONE-BORSELLINO"

Sede centrale: Viale Don Tonino Bello snc – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/5611

Sede staccata: Viale Don Bosco, 48 – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561095

Codice Fiscale: 93140040754 – Codice Ufficio: UFJ5EL – Codice IPA: iissno

Email: leis04900g@istruzione.it - pec: leis04900g@pec.istruzione.it

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

(ai sensi della Legge n. 425/97 e del D.P.R. n. 323/98)

Classe QUINTA Sez.B

Corso Tecnologico/Informatica

ALLEGATO C

RELAZIONE PCTO

Prof.ssa De Blasi M. Annunziata

Anno Scolastico 2020/21

Il tutor

Prof.ssa M. Annunziata De Blasi

La classe 5B T.I., nel corso del secondo biennio e del quinto anno, ha svolto le attività di PCTO secondo i dettami della normativa vigente. Le integrazioni apportate alla legge 13 luglio 2015, n. 107 stabiliscono che per gli Istituti Tecnici il monte ore da effettuare per le attività di PCTO debba essere di almeno 150 ore ripartite nel corso dei tre anni. Una frazione di tali ore da svolgere in ambito scolastico, il restante nel mondo del lavoro. Per l'anno scolastico in corso, causa l'emergenza Covid-19, è stata prevista la sospensione dell'obbligo relativo ai requisiti minimi di frequenza.

Orientarsi nel mondo del lavoro, accompagnare i diplomandi nella scelta dell'Università e della carriera ideale, sono gli obiettivi fondamentali alla base del progetto rivolto agli alunni, a partire dal terzo anno, in relazione all'attività di PCTO considerata anche uno degli strumenti a disposizione della scuola per rafforzare sia i rapporti tra il sistema scolastico e il mondo del lavoro sia il legame dell'istituzione scolastica con il territorio.

Tale esperienza (ex Alternanza Scuola Lavoro) è iniziata nell'anno scolastico 2018/2019 avendo come punto di partenza la programmazione realizzata dai vari dipartimenti, elaborata secondo la metodologia della didattica per competenze, disciplinari e trasversali e che ha visto la sua realizzazione, in particolare per il settore tecnologico, nel progetto "Tecnologia e Lavoro" inserito nella programmazione del Consiglio di classe. Il percorso formativo prevedeva una parte propedeutica di tipo modulare da svolgersi a scuola, sia da parte di esperti esterni, sia in aula con moduli a cura dei singoli docenti, nonché percorsi individuali per una formazione esterna presso soggetti ospitanti, sulla base di apposite convenzioni stipulate con studi professionali, enti, imprese del territorio, istituzioni pubbliche e private.

Essendo ragazzi di terzo anno che per la prima volta si sarebbero confrontati con realtà esterne al mondo della scuola si è posta l'attenzione soprattutto al rispetto delle regole e delle relazioni con le varie figure con cui si sarebbero rapportati. Sono stati fissati gli obiettivi del profilo educativo, formativo e professionale dell'indirizzo di studi specifico e la definizione delle competenze da acquisire al termine del percorso di PCTO.

Al termine del terzo anno tutti gli alunni hanno effettuato in media 60 ore di stage e 30 ore in aula così come programmato. Da quanto scaturito anche dalla maggior parte delle relazioni finali degli alunni, effettuate al terzo anno, si è trattato di un'esperienza altamente positiva, in quanto da parte di tutti è stato evidenziato come sia stata apprezzata l'opportunità avuta del relazionarsi oltre che con un datore di lavoro anche con una clientela esterna nel rispetto di alcune regole. Da qualcuno è stato anche evidenziato come positivo il miglioramento delle capacità comunicative in un ambiente diverso da quello scolastico.

Anche se non per tutti, per molti però, è stato anche entusiasmante mettere in pratica le conoscenze basilari scolastiche riguardanti il campo informatico attraverso la conoscenza di nuovi sistemi di programmazione, rafforzando gli argomenti già sviluppati a scuola.

Anche le valutazioni da parte dei tutor aziendali sono state per tutti positive ed è emerso che i ragazzi hanno avuto tutti un rapporto apprezzabile e un comportamento corretto, impegnandosi con serietà nei compiti loro assegnati.

Nell'anno scolastico 2019/2020 le attività programmate non sono state portate a termine per l'improvvisa sospensione delle attività didattiche in presenza in data 02/03/2020 a causa dell'emergenza virus Covid-19. Molte strutture, pur avendo firmato la convenzione, essendo già impegnate con alunni provenienti da altre scuole avevano dato la loro disponibilità ad iniziare nel mese di marzo e molti i calendari già stilati e rimasti però nelle cartelle personali degli alunni. La scuola attendeva anche il calendario da parte della Links Management and Technology azienda informatica presso la quale sarebbero dovuti andare alcuni ragazzi, ma tutto ciò è rimasto sospeso. Sono state svolte 12 ore di formazione all'interno della scuola con esperti esterni provenienti dal mondo del lavoro.

Nell'anno scolastico in corso 2020/2021 in considerazione dell'emergenza COVID, in linea con le direttive del D.S., il C.d.C. ha ritenuto opportuno non far effettuare agli alunni esperienze di P.C.T.O. presso aziende. Nella programmazione del Consiglio di classe è stata data continuità al progetto "Tecnologia e Lavoro" iniziato al terzo anno organizzando quindi i PCTO sotto altre forme:

1- Progettazione on line (30 ore)

La classe ha aderito al progetto on line "Idee in azione" di JUNIOR ACHIEVEMENT ITALIA che promuove la diffusione dell'educazione imprenditoriale permettendo agli studenti di acquisire competenze fondamentali per prepararsi ad affrontare le sfide future.

2- Ore in aula (30 ore)

Il C.d.C. ha ritenuto anche opportuno inserire per questo a.s. 30 ore di PCTO, da distribuire tra i docenti coinvolti, da effettuare in orario curricolare al fine di far acquisire agli alunni competenze trasversali propedeutiche al lavoro in azienda.

Le discipline coinvolte sono state: Informatica-Sistemi e reti-Tpsi-Gestione progetto-Italiano-Inglese.

3- Attività di orientamento (20 ore)

Partecipazione ad eventi di orientamento organizzati dalla scuola in streaming tra cui:

- Convegno su Particolato atmosferico
- Laboratori politiche attive ANPAL
- PCTO ed esami di Stato ANPAL
- Salone dello Studente della Puglia e Basilicata

In particolare nel corso dell'anno sono state organizzate le seguenti attività:

- Laboratori PCTO a distanza ANPAL.
- Nono convegno nazionale sul particolato atmosferico.
- Orientamento on-line con la Links S.P.A. Lecce
- Orientamento in uscita – Salone dello studente di Puglia e Basilicata
- Incontro on-line con Associazione Donatori Midollo Osseo (ADMO)
- Partecipazione in streaming all'incontro divulgativo "Scienza e tecnica: un incontro divulgativo per discutere sul rapporto tra scienza e tecnica e sulla loro influenza sulla vita umana" nell'ambito del 9th BEAM TELESCOPES & TEST BEAMS WORKSHOP
- Laboratorio "Rielaborazione esperienza P.C.T.O per Esami di Stato"-ANPAL
- Laboratorio di orientamento "**Opportunità offerte dalla mecatronica**" – Prof. Angelo Corallo del Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Salento
- La maratona dell'orientamento-Professioni STEM realizzato da JA Italia

Positiva e coinvolgente è da considerare l'esperienza portata a termine con JA Italia che ha fornito, in alternativa all'attività che gli alunni avrebbero dovuto svolgere presso le aziende, una nuova formula di PCTO basata su una didattica esperienziale e digitale. Il programma "Idee in azione", riconosciuto valido ai fini PCTO, al quale è stata iscritta la classe nell'anno scolastico corrente per un percorso completo di 30 ore, si articola in cinque moduli didattici che costituiscono un progetto specifico di educazione all'imprenditorialità e che attraverso la simulazione di un'attività imprenditoriale ha permesso l'acquisizione di nuove competenze. Gli alunni, ognuno con un proprio ruolo all'interno del gruppo, in parallelo con la formazione teorica avvenuta tramite la piattaforma di JA Italia, hanno costituito un team imprenditoriale di lavoro denominato WSiteSolution avente come mission la realizzazione di siti su richiesta dei clienti. L'idea imprenditoriale con il prodotto servizio proposto è stata presentata sulla pagina vetrina della piattaforma JA.

Una nota a parte merita un alunno inseritosi in quest'ultimo anno all'interno della classe per il quale erano state certificate solo 8 ore relative al corso di formazione sulla sicurezza. Oltre al percorso effettuato con il resto della classe, l'alunno ha partecipato ad un'attività on line di 25 ore, valida ai fini della certificazione delle competenze PCTO svoltesi sulla piattaforma "Educazione Digitale" di civicaMente. Il progetto "YouthEmpowered 2020/2021" lanciato in piattaforma da Coca-Cola HBC Italia per supportare l'ingresso dei giovani nel mondo del lavoro è stato articolato in 5 ore di video lezione e 20 ore di attività e-learning.

Galatina, 13 maggio 2021

La Tutor

Prof.ssa De Blasi M. Annunziata