



LICEO CLASSICO STATALE "SOCRATE"

TEST CENTER ECDL - SEDE ACCREDITATA DI ESAMI BX_0016

Via San Tommaso d'Aquino n. 4 - 70124 - Bari

Tel./Fax: 080 5043941; 080 5045457; 080 9755459

Sede succursale Viale Papa Giovanni XXIII n. 55 - 70124 - Bari - Tel./Fax 080 5562081

Codice meccanografico BAPC150004 - Codice Fiscale 80011240720

Codice univoco per la fatturazione elettronica UFLWZ

e-mail: bapc150004@istruzione.it; sito web: www.liceosocratebari.gov.it

PEC: bapc150004@pec.istruzione.it

ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

aa. ss. 2013-2014; 2014-2015; 2016-2017

Percorso formativo

" Ricerca-azione digitale per la sicurezza nella scuola: Mappatura digitale e App per la gestione ottimale delle situazioni di emergenza negli edifici scolastici"

Prodotto "ScuolaSicura"

1^a liceale sez. A – seconda annualità, dopo la fase di orientamento e di sensibilizzazione

Attori del percorso, a. s. 2014-2015

Liceo Classico Socrate; Qiris s.r.l. di Bari

Finalità

Il percorso scandito in tre annualità (di complessive 120 ore per anno) è finalizzato a favorire la personalizzazione dello studio e dell'apprendimento, l'eccellenza e il successo formativo, l'implementazione del curriculum, le opportunità di orientamento, progetti di vita possibili e sostenibili, attraverso la modalità formativa dell'*Alternanza Scuola Lavoro*¹. L'*Alternanza* integra e sostiene le conoscenze maturate nella scuola con altre forme di sapere, pertinenti alla natura del curriculum di studio del liceo classico e discendenti dall'esperienza pratica del mondo del lavoro e della società civile.

"ScuolaSicura" è un progetto formativo, coerente con le normative europee, nazionali e regionali riguardanti le tematiche della sicurezza e della cittadinanza attiva, prescelto con lo scopo di concorrere a implementarne la diffusione attraverso l'utilizzo delle tecnologie informatiche e la realizzazione di prodotti inediti, innovativi e utili. Il progetto ha anche l'obiettivo di promuovere competenze di tipo trasversale relative allo spirito d'imprenditorialità, all'esercizio del lavoro di gruppo, dell'ascolto attivo, della creatività.

Nel percorso del *primo anno*, gli studenti, guidati dai tutor individuati da istituzioni e imprese di rilievo che operano nei settori della ricerca digitale e della sicurezza, coadiuvati dai docenti tutor interni, acquisiranno competenze utili per migliorare la sicurezza nella scuola, per la mappatura dell'edificio scolastico e per la produzione di una "app" per smartphone e tablet finalizzata a rafforzare la tutela degli studenti e dell'intera comunità scolastica in situazioni di emergenza. Il prodotto verrà pubblicizzato nell'ambito dell'evento conclusivo promosso dal Liceo nel mese di Giugno del 2015.

Il percorso, che si svilupperà nella forma dell'*impresa simulata* in ambiente scolastico integrata da *attività di stage e di apprendimento in situazione*, consentirà agli studenti di vivere in un contesto protetto l'esperienza aziendale afferente il mondo delle tecnologie innovative.

Nel primo anno di percorso interverrà, quale partner aziendali, Qiris s.r.l.; collaborerà all'iniziativa l'Associazione Nazionale Vigili del Fuoco.

Moduli formativi del secondo anno di percorso, a. s. 2014-2015

1. Attività di apprendimento in situazione a cura dei tutor aziendali di Qiris s.r.l. destinate all'acquisizione di conoscenze e competenze finalizzate al completamento di un percorso di auto imprenditorialità innovativa, all'utilizzo di strumenti informatici utili per la mappatura e la valorizzazione territoriale. Simulazioni di attività aziendale in aula. Stage: Bari.

3. Produzione: Realizzazione di "ScuolaSicura", "app" per smartphone e per tablet utile per migliorare la sicurezza nella Scuola e destinata anche alla divulgazione dell'esperienza di Alternanza Scuola Lavoro che verrà pubblicizzata nell'ambito dell'evento conclusivo promosso dal Liceo nel mese di Giugno 2015 e attraverso il sito web dell'Istituto.

Articolazione delle percorso, a. s. 2014-2015

Il percorso formativo (di complessive 120 ore) che si realizzerà nel periodo ottobre 2014 – giugno 2015 si svolgerà secondo le seguenti modalità:

- nella forma di lezioni preordinative e attività di tutoraggio curate dai tutor scolastici (per complessive 20 ore);
- nella forma di simulazioni di attività aziendali in aula curate dai tutor aziendali che si realizzeranno nel laboratorio multimediale del Liceo Socrate (n.13, per complessive 52 ore);
- nella forma di stage che si svolgeranno presso le sedi individuate dall'azienda (n.6, per complessive ore 48).

Programma della seconda annualità a. s. 2014-2015 ²

Data	Orario	Ore	Attività	Sede³	Tutor esterno	Tutor interni⁴
30.10.2014 Giovedì	10.00- 13.00	3	Presentazione dell'azienda Qiris. Illustrazione delle attività legate alla produzione di "ScuolaSicura" .	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di Qiris s.r.l.	Qiris s.r.l.	Grimaudo- Calisi- Bonanno
6.11.2014 Giovedì	8.30- 16.30	8	Attività di laboratorio e di apprendimento in situazione. Introduzione all'imprenditoria innovativa.	Stage aziendale. Attività esterna presso la sede The Hub della Fiera del Levante di Bari, pad. 129, a cura di Qiris s.r.l.	Qiris s.r.l.	Grimaudo
13.11.2014 Giovedì	10.00- 13.00	3	Il progetto per la produzione di "ScuolaSicura".	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di Qiris s.r.l.	Qiris s.r.l.	Grimaudo- Calisi- Bonanno
20.11.2014 Giovedì	8.30- 16.30	8	L' identità di un progetto innovativo . Sicurezza e primo soccorso. Attività di laboratorio e di apprendimento in situazione.	Stage aziendale. Attività esterna presso la sede The Hub della Fiera del Levante di Bari, pad. 129, a cura di Qiris s.r.l.	Qiris s.r.l.	Calisi
27.11.2014 Giovedì	10.00- 15.00	5	Progettazione dell'identità di "ScuolaSicura".	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di Qiris s.r.l.	Qiris s.r.l.	Grimaudo- Calisi- Bonanno- Tendi (13.00- 15.00)
4.12.2014 Giovedì	8.30- 16.30	8	L' interazione con gli utenti di dispositivi mobile . Attività di laboratorio e di apprendimento in situazione.	Stage aziendale. Attività esterna presso la sede The Hub della Fiera del Levante di Bari, pad. 129, a cura di Qiris s.r.l.	Qiris s.r.l.	Bonanno
11.12.2014 Giovedì	10.00- 15.00	5	Progettazione dell'interfaccia grafica di "ScuolaSicura". Attività di laboratorio e di apprendimento in situazione.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di Qiris s.r.l.	Qiris s.r.l. - Associazione Nazionale Vigili del Fuoco	Grimaudo- Calisi- Bonanno- Tendi (13.00- 15.00)

18.12.2014 Giovedì	10.00- 15.00	5	Laboratorio sulla sicurezza realizzato con la collaborazione dei Vigili del Fuoco.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di Qiris s.r.l.	Qiris s.r.l.- Associazione Nazionale Vigili del Fuoco	Grimaudo- Calisi- Bonanno- Tendi (13.00- 15.00)
8.1.2015 Giovedì	8.30- 16.30	8	Progettazione dei contenuti dell' App "ScuolaSicura". Attività di laboratorio e di apprendimento in situazione.	Stage aziendale. Attività esterna presso la sede The Hub della Fiera del Levante di Bari, pad. 129, a cura di Qiris s.r.l.	Qiris s.r.l.	Grimaudo
15.1.2015 Giovedì	10.00- 15.00	5	Preparazione tutorial e materiali. Mappatura digitale dell'edificio scolastico.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di Qiris s.r.l.	Qiris s.r.l.	Grimaudo- Calisi- Bonanno- Tendi (13.00- 15.00)
22.1.2015 Giovedì	8.30- 16.30	8	Il Marketing di progetti innovativi. Attività di laboratorio e di apprendimento in situazione.	Stage aziendale. Attività esterna presso la sede The Hub della Fiera del Levante di Bari, pad. 129, a cura di Qiris s.r.l.	Qiris s.r.l.	Calisi
29.1.2015 Giovedì	8.30- 16.30	8	Preparazione alla presentazione di idee innovative. Attività di laboratorio e di apprendimento in situazione.	Stage aziendale. Attività esterna presso la sede The Hub della Fiera del Levante di Bari, pad. 129, a cura di Qiris s.r.l.	Qiris s.r.l.	Bonanno
5.3.2015 Giovedì	10.00- 13.00	3	Sperimentazione dell'applicazione "ScuolaSicura" destinata alla divulgazione dell'esperienza	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di Qiris s.r.l.	Qiris s.r.l.	Grimaudo- Calisi- Bonanno
19.3.2015	10.00- 13.00	3	Sperimentazione dell'applicazione "ScuolaSicura" destinata alla divulgazione dell'esperienza	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di Qiris s.r.l.	Qiris s.r.l.	Grimaudo- Calisi- Bonanno
2.4.2015	10.00- 13.00	3	Promozione dell'applicazione "ScuolaSicura" destinata alla divulgazione dell'esperienza	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di Qiris s.r.l.	Qiris s.r.l.	Grimaudo- Calisi- Bonanno
23.4.2015	10.00- 13.00	3	Promozione dell'applicazione	Liceo Socrate – Laboratorio	Qiris s.r.l.	Grimaudo- Calisi-

			“ScuolaSicura” destinata alla divulgazione dell’esperienza.	multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di Qiris s.r.l.		Bonanno
7.5.2015	10.00-13.00	3	Collaudo finale dell’applicazione “ScuolaSicura”.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di Qiris s.r.l.	Qiris s.r.l.	Grimaudo-Calisi-Bonanno
14.5.2015	10.00-13.00	3	Preparazione per la presentazione finale dell’applicazione “ScuolaSicura”.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di Qiris s.r.l.	Qiris s.r.l.	Grimaudo-Calisi-Bonanno
21.5.2015	10.00-16.00	6	Evento conclusivo: presentazione al territorio dell’applicazione “ScuolaSicura” divulgativa dell’esperienza.	Liceo Socrate – Auditorium. Attività di Stage	Qiris s.r.l.	Grimaudo-Calisi-Bonanno-Tendi

Bari, 24 ottobre 2014

*Progettazione e coordinamento*⁵

Prof. Marcello Tendi

Il Dirigente Scolastico responsabile del progetto
Santa Ciriello

¹ L'Alternanza Scuola Lavoro è una modalità formativa di diffusione europea istituita dal legislatore nel sistema scolastico italiano a partire dal 2005 (L. 53/2003; Dlgs. 77/2005): si prevede che gli studenti (in età compresa tra i quindici e i diciotto anni) possano svolgere parte del curriculum scolastico (nei limiti del 20% del monte ore annuale) in attività finalizzate ad implementare le conoscenze, le competenze, le opportunità di orientamento e di raccordo tra scuola e mondo del lavoro. A tal riguardo, il gruppo di progetto del Liceo, nell'attuale, come nelle pregresse progettazioni, si è ispirato alla cornice normativa sopra richiamata, ai principi di una progettazione pertinente, che, nella formula dell'Alternanza, integra e sostiene scelte, motivazioni, conoscenze e competenze del curriculum scolastico.

² Il calendario delle attività potrà subire piccole variazioni per esigenze contingenti o per ragioni che possano risultare migliorative dello stesso.

³ Le attività di *simulazione aziendale* prevedono l'uso di strumenti informatici e si tengono nei laboratori multimediali della sede centrale per implementare l'uso delle T. I. C., come previsto dal progetto.

⁴ I tutor interni

- seguono le attività del *giovedì*, giornata individuata per lo svolgimento del percorso di Alternanza, secondo l'orario di servizio;
- coadiuvano i tutor aziendali nello svolgimento delle *simulazioni aziendali e degli stage*;
- svolgono le *lezioni preordinative* con la finalità di legare il curriculum scolastico alle attività esterne e istruiscono contenuti per la realizzazione di un prodotto documentativo/divulgativo dell'esperienza;
- si interfacciano con i tutor/esperti esterni e con il Consiglio di Classe;
- curano il registro delle attività di Alternanza.

⁵ Il coordinatore

- cura la ricerca e i rapporti con le istituzioni e le aziende partner;
- cura la progettazione e la realizzazione del percorso formativo anche sotto gli aspetti logistici;
- si interfaccia con i tutor interni e aziendali, con il Dirigente Scolastico, con il Consiglio di Classe, partecipa alla realizzazione del percorso formativo;
- cura l'elaborazione delle attestazioni e delle certificazioni delle competenze previste valide ai fini del riconoscimento del credito scolastico;
- cura l'elaborazione del report annuale;
- cura, d'intesa con il D.S., l'elaborazione dei monitoraggi previsti nella fase intermedia e finale su piattaforma informatica predisposta dal MIUR.