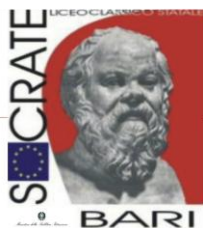




Una scuola  
dell'Antico



per la scienza  
del Moderno



## 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 UFLLWZ

e-mail: [bapc150004@istruzione.it](mailto:bapc150004@istruzione.it); sito web: [www.liceosocratebari.gov.it](http://www.liceosocratebari.gov.it)

PEC: [bapc150004@pec.istruzione.it](mailto:bapc150004@pec.istruzione.it)

### ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

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

#### 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". Trasferibilità del progetto in contesti diversi: edifici pubblici e istituzioni museali - Prodotto "MuseoSicuro"**

2<sup>a</sup> liceale sez. A - terza annualità, dopo la fase di orientamento e di sensibilizzazione

**Attori del percorso, a. s. 2015-2016: Liceo Classico Socrate; INTACT SRL di Bari**

#### Finalità

Il percorso scandito in tre annualità 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*<sup>1</sup>. 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.

"MuseoSicuro", nato dall'esperienza di "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 terzo 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 nel museo e per la produzione di una "app" per smartphone e tablet finalizzata a rafforzare la tutela degli operatori e dei visitatori del museo in situazioni di emergenza. Il

prodotto verrà pubblicizzato nell'ambito dell'evento conclusivo promosso dal Liceo nel mese di Giugno del 2016.

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 terzo anno di percorso interverrà, quale partner aziendale, INTACT s.r.l.; collabora alla realizzazione dell'iniziativa la Pinacoteca Provinciale "Corrado Giaquinto" di Bari.

### **Moduli formativi del terzo anno di percorso, a. s. 2015-2016**

1. Attività di apprendimento in situazione a cura dei tutor aziendali di INTACT s.r.l. destinate all'acquisizione di conoscenze e competenze finalizzate al completamento di un percorso di autoimprenditorialità innovativa, all'utilizzo di strumenti informatici utili per la mappatura e la valorizzazione territoriale. Simulazioni di attività aziendale in aula. Stage: Bari.
2. Produzione: Realizzazione di "MuseoSicuro", "app" per smartphone e per tablet, utile per migliorare la sicurezza nella Pinacoteca Provinciale "Corrado Giaquinto" di Bari e nei musei in genere, 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 2016 e attraverso il sito web dell'Istituto.

### **Articolazione delle percorso, a. s. 2015-2016**

Il percorso formativo (di complessive 100 ore) che si realizzerà nel periodo novembre 2015 - giugno 2016 si svolgerà secondo le seguenti modalità:

- nella forma di attività di tutoraggio curate dai tutor scolastici;
- nella forma di simulazioni di attività aziendali in aula curate dai tutor aziendali che si realizzeranno nel laboratorio multimediale del Liceo Socrate (n. 17, per complessive 67 ore);
- nella forma di stage che si svolgeranno presso le sedi individuate dall'azienda partner (n. 5, per complessive 33 ore).

**Programma della terza annualità a. s. 2015-2016 <sup>2</sup>**

<b>Data</b>	<b>Orario</b>	<b>Ore</b>	<b>Attività</b>	<b>Sede<sup>3</sup></b>	<b>Tutor esterno</b>	<b>Tutor interni <sup>4</sup></b>
20.11.2015 Venerdì	10,05- 13,05	3	Riepilogo prodotto "ScuolaSicura".	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di INTACT s.r.l.	INTACT s.r.l.	Bonanno- Grimaudo
26.11.2015 Giovedì	10,05- 15,05	5	Simulazione di compiti aziendali in aula. Design thinking delle idee.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di INTACT s.r.l.	INTACT s.r.l.	Calisi- Grimaudo- Buonanno- Grimaudo (13,05-15,05)
3.12.2015 Giovedì	10,05- 15,05	5	Simulazione di compiti aziendali in aula. Progettazione e identità di "MuseoSicuro", app per smartphone e tablet finalizzata a rafforzare la sicurezza degli operatori e dei visitatori del museo in situazioni di emergenza.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di INTACT s.r.l.	INTACT s.r.l.	Calisi- Grimaudo- Buonanno- Buonanno (13,05-15,05)
10.12.2015 Giovedì	9,00- 17,00	8	Metodologia del design thinking.	Stage aziendale. Attività esterna presso la sede The Hub della Fiera del Levante di Bari, pad. 129, a cura di INTACT s.r.l.	INTACT s.r.l.	Calisi
17.12.2015 Giovedì	9,00- 17,00	8	Metodologia del design thinking.	Stage aziendale. Attività esterna presso la sede The Hub della Fiera del Levante di Bari, pad. 129, a cura di INTACT s.r.l.	INTACT s.r.l.	Grimaudo
7.1.2016 Giovedì	10,05- 13,05	3	Simulazioni di compiti aziendali in aula. Metodologia del social marketing.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di INTACT s.r.l.	INTACT s.r.l.	Calisi- Grimaudo- Buonanno

14.1.2016 Giovedì	9,00- 17,00	8	Simulazioni di compiti aziendali in aula. Metodologia del design thinking.	Stage aziendale. Attività esterna presso la sede The Hub della Fiera del Levante di Bari, pad. 129, a cura di INTACT s.r.l.	INTACT s.r.l.	Buonanno
28.1.2016 Giovedì	9,00- 14,00	5	Visita di studio della Pinacoteca Provinciale "G. Giaquinto" di Bari. Rilevazioni e mappatura delle sale per la costruzione dell'app "MuseoSicuro".	Stage aziendale - Pinacoteca Provinciale "C. Giaquinto" di Bari, Via Spalato 19, a cura di INTACT s.r.l.	INTACT s.r.l.	Tendi
4.2.2016 Giovedì	10,05- 15,05	5	Simulazioni di compiti aziendali in aula. Teoria e pratica di programmazione delle app. Sviluppo app.	Liceo Socrate - Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di INTACT s.r.l.	INTACT s.r.l.	Calisi- Grimaudo- Buonanno- Tendi (13,05-15,05)
11.2.2016 Giovedì	10,05- 13,05	3	Simulazioni di compiti aziendali in aula. Sviluppo app.	Liceo Socrate - Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di INTACT s.r.l.	INTACT s.r.l.	Calisi- Grimaudo- Buonanno
18.2.2016 Giovedì	10,05 15,05	5	Simulazioni di compiti aziendali in aula. Teoria e pratica di programmazione delle app.	Liceo Socrate - Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di INTACT s.r.l.	INTACT s.r.l.	Calisi- Grimaudo- Buonanno- Calisi (13,05-15,05)
25.2.2016 Giovedì	10,05- 13,05	3	Simulazioni di compiti aziendali in aula. Sviluppo app.	Liceo Socrate - Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di INTACT s.r.l.	INTACT s.r.l.	Calisi- Grimaudo- Buonanno
3.3.2016 Giovedì	10,05- 15,05	5	Simulazioni di compiti aziendali in aula. Strategie di social media marketing.	Liceo Socrate - Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di INTACT s.r.l.	INTACT s.r.l.	Calisi- Grimaudo- Buonanno- Buonanno (13,05-15,05)
10.3.2016 Giovedì	10,05- 13,05	3	Simulazioni di compiti aziendali in	Liceo Socrate - Laboratorio	INTACT s.r.l.	Calisi- Grimaudo-

			aula. Sviluppo app.	multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di INTACT s.r.l.		Buonanno
17.3.2016 Giovedì	10,05-15,05	5	Simulazioni di compiti aziendali in aula. Programmazione e test prime versioni delle app.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di INTACT s.r.l.	INTACT s.r.l.	Calisi-Grimaudo-Buonanno-Grimaudo (13,05-15,05)
7.4.2016 Giovedì	10,05-15,05	5	Simulazioni di compiti aziendali in aula. Sviluppo app.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di INTACT s.r.l.	INTACT s.r.l.	Calisi-Grimaudo-Buonanno-Tendi (13,05-15,05)
14.4.2016 Giovedì	10,05-13,05	3	Simulazioni di compiti aziendali in aula. Sviluppo app.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di INTACT s.r.l.	INTACT s.r.l.	Calisi-Grimaudo-Buonanno
21.4.2016 Giovedì	10,05-15,05	5	Simulazioni di compiti aziendali in aula. Test e verifica del funzionamento delle app.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di INTACT s.r.l.	INTACT s.r.l.	Calisi-Grimaudo-Bonanno-Calisi (13,05-15,05)
5.5.2016 Giovedì	10,05-13,05	3	Simulazioni di compiti aziendali in aula. Sviluppo app.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di INTACT s.r.l.	INTACT s.r.l.	Calisi-Grimaudo-Bonanno
12.5.2016 Giovedì	10,05-13,05	3	Simulazioni di compiti aziendali in aula. Preparazione dell'app e della presentazione del prodotto finale	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula a cura di INTACT s.r.l.	INTACT s.r.l.	Calisi-Grimaudo-Bonanno-
19.5.2016	10,05-13,05	3	Simulazioni di compiti aziendali in aula. Preparazione dell'app	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di	INTACT s.r.l.	Calisi-Grimaudo-Bonanno

			e della presentazione del prodotto finale	attività aziendale in aula a cura di INTACT s.r.l.		
3.6.2016	15,00-19,00	4	Evento conclusivo. Presentazione al territorio delle app "ScuolaSicura" e "MuseoSicuro" prodotti finali destinati alla divulgazione dell'esperienza	Auditorium del Liceo Socrate. Stage a cura di INTACT s.r.l.	INTACT s.r.l.	Calisi-Grimaudo-Bonanno-Tendi

Bari, 19 novembre 2015

*Progettazione e coordinamento*<sup>5</sup>

Prof. Marcello Tendi

Il Dirigente Scolastico responsabile del progetto  
Santa Ciriello

<sup>1</sup> 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; L.107/2015): si prevede che gli studenti 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.

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

<sup>3</sup> 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; le attività di stage si svolgono nelle sedi di competenza dell'azienda partner.

<sup>4</sup> I tutor interni

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

<sup>5</sup> 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.