



## 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. 2012-2013/2013-2014/2014-2015

#### *Percorso formativo*

#### **"OPIFICIO PER L' ARCHEOLOGIA MEDITERRANEA"**

Prodotto: "go!SEUM GioiadelColle"

2<sup>a</sup> liceale sez. B – terza annualità

#### **Attori del percorso (a. s. 2014-2015):**

Liceo Classico Socrate; Iris, Società Cooperativa Sociale di studi e di servizi per i beni culturali e paesaggistici; ARIES, Advanced Research Industries di Bari; Mi. B. A. C. T. - Direzione del Castello Svevo/Museo Archeologico Nazionale di Gioia del Colle.

#### **Finalità:**

Il percorso scandito in tre annualità è finalizzato a favorire la personalizzazione dello studio e dell'apprendimento, l'eccellenza, il successo formativo, l'implementazione del curriculum, le opportunità di orientamento e 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. Nel percorso del terzo anno (di complessive 120 ore), si prevede che gli studenti, guidati dai tutor di istituzioni e di imprese di rilievo che operano nei settori dell'informatica e dei beni culturali, coadiuvati dai docenti tutor interni, rafforzino conoscenze e competenze riguardanti la fruizione e la valorizzazione del patrimonio archeologico, paesaggistico, storico e museale attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche di alto livello, nella forma dell'*impresa simulata* in ambiente scolastico integrata da *attività di apprendimento in situazione e di stage*, vivendo in un contesto protetto l'esperienza aziendale afferente il mondo dei beni culturali.

Al termine del percorso gli studenti produrranno "go!SEUM GioiadelColle", "app" per smartphone e tablet riguardante il Castello Svevo e il Museo Archeologico Nazionale di Gioia del Colle con lo scopo di concorrere a implementarne la fruibilità e a rafforzare le opportunità del turismo culturale in Puglia, considerato settore strategico dell'economia regionale. L'applicazione "go!SEUM GioiadelColle", approvata dal Mi. B. A. C. T. - Direzione del Castello Svevo/Museo Archeologico Nazionale di Gioia del Colle, verrà presentata dagli studenti nel Museo di Gioia del Colle e nell'ambito di un evento conclusivo che si terrà nell'Auditorium del Liceo Socrate nella prima settimana di Giugno 2015.

Nel terzo anno di percorso interverranno: Iris, Società Cooperativa sociale di studi e servizi per i beni culturali e paesaggistici; ARIES, Advanced Research Industries di Bari; le attività si svolgeranno con la collaborazione del Mi. B. A. C. T. - Direzione del Castello Svevo/Museo Archeologico Nazionale di Gioia del Colle.

#### Moduli formativi del terzo anno di percorso, a. s. 2014-2015:

1. Attività di apprendimento in situazione a cura dei tutor aziendali di ARIES, Advanced Research Industries di Bari 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 produzione di fotografie, schede didattiche e materiali digitali utili per la produzione di piattaforme digitali e "app". Simulazioni di attività aziendale in aula. Stage: Bari.

2. Analisi anche in loco di siti, musei, di pertinenza del Mi.B.A.C.T, e curati da Iris, Società Cooperativa di studi e di servizi per i beni culturali e paesaggistici. Simulazioni di attività aziendali. Attività di apprendimento in situazione e di stage: Castello Svevo e Museo Archeologico Nazionale di Gioia del Colle.

3. Produzione: gli studenti produrranno "go!SEUM GioiadelColle", "app" per smartphone e tablet, approvata dal Mi. B. A. C. T - Direzione del Castello Svevo/Museo Archeologico Nazionale di Gioia del Colle, riguardante il Castello Svevo e il Museo Archeologico Nazionale di Gioia del Colle con lo scopo di concorrere a implementarne la fruibilità e a rafforzare le opportunità del turismo culturale in Puglia, considerato settore strategico dell'economia regionale. L' applicazione "go!SEUM GioiadelColle" verrà presentata dagli studenti nel Museo di Gioia del Colle e nell'ambito di un evento conclusivo che si terrà nell'Auditorium del Liceo Socrate nella prima settimana di Giugno 2015.

#### Articolazione delle percorso a. s. 2014-2015:

Il percorso formativo (di complessive 120 ore) si realizzerà nel periodo Dicembre 2014 - Giugno 2015 e si svolgerà secondo le seguenti modalità:

- nella forma di lezioni preordinative e attività di tutoraggio che saranno tenute dai tutor scolastici (per complessive 20 ore);
- nella forma di attività d'aula finalizzate allo svolgimento di simulazioni di attività aziendali curate dagli esperti esterni che si realizzeranno nel laboratorio multimediale del Liceo Socrate (n. 17, per complessive 74 ore);
- nella forma di stage in azienda che si svolgeranno presso le sedi delle aziende partner o i siti di interesse archeologico e paesaggistico individuati dalle istituzioni competenti (n. 3 , per complessive 26 ore);

#### Programma del terzo anno 2014-2015 <sup>2</sup>

Data	Orario	Ore	Attività	Sede <sup>3</sup>	Tutor esterno	Tutor interni <sup>4</sup>
Martedì 16.12.2014	10.05- 15.05	5	Presentazione dell'azienda ARIES. Innovazione e impresa. Attività di laboratorio e di apprendimento in situazione. Presentazione del progetto per la produzione di "go!SEUM Gioia del Colle".	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula.	ARIES, Advanced Research Industries di Bari <sup>5</sup>	Tendi-Cancellara-Nuzzaco-Cancellara (13.05-15.05)
Martedì 13.1.2015	8.30- 16.30	8	Attività di laboratorio e di apprendimento in situazione per la produzione della piattaforma e della "app".	Stage aziendale. Attività esterna presso la sede The Hub della Fiera del Levante di Bari, pad. 129, a cura di ARIES	ARIES, Advanced Research Industries di Bari	Tendi

Martedì 20.1.2015	10.05- 13.05	3	Attività di laboratorio. Il patrimonio culturale: valorizzazione, tutela e fruizione. Analisi di casi: Il Parco Archeologico di Monte Sannace . Elaborazione di materiali per “go!SEUM Gioia del Colle”. Formazione di gruppi di lavoro: dalla progettazione alla fase operativa. Elaborazione di testi scritti e iconici, di schede didattiche, di video, di foto utili per l’implementazione della piattaforma e la produzione dell’ “app”.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula.	Società Cooperativa Iris <sup>6</sup>	Tendi- Cancellara- Nuzzaco
Martedì 27.1.2015	10.05- 13.05	3	Attività di laboratorio. Elaborazione di materiali per “go!SEUM Gioia del Colle”. Formazione di gruppi di lavoro. Elaborazione di testi scritti e iconici, di schede didattiche, di video, di foto utili per l’implementazione della piattaforma e la produzione dell’ “app”.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula.	Società Cooperativa Iris	Tendi- Cancellara- Nuzzaco
Martedì 3.2.2015	10.05- 13.05	3	Attività di laboratorio. Elaborazione di materiali per “go!SEUM Gioia de Colle”. Formazione di gruppi di lavoro. Elaborazione di testi scritti e iconici, di schede didattiche, di video, di foto utili per l’implementazione della piattaforma e la produzione dell’ “app”.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula.	Società Cooperativa Iris	Tendi- Cancellara- Nuzzaco
Martedì 10.2.2015	10.05- 13.05	3	Attività di laboratorio. Elaborazione di materiali per “go!SEUM Gioia de Colle”. Formazione di gruppi di lavoro. Elaborazione di testi scritti e iconici, di schede didattiche, di video, di foto utili per l’implementazione della piattaforma e la produzione dell’ “app”.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula.	Società Cooperativa Iris	Tendi- Cancellara- Nuzzaco
Martedì 24.2.2015	10.05- 16.05	6	Attività di laboratorio. La tecnica fotografica. La fotografia nella documentazione archeologica. Esercitazioni guidate.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in	Società Cooperativa Iris	Tendi- Cancellara- Nuzzaco - Nuzzaco (13.05-16.05)

			Elaborazione di materiali per “go!SEUM Gioia de Colle”. Formazione di gruppi di lavoro. Elaborazione di testi scritti e iconici, di schede didattiche, di video, di video animazioni, di foto utili per l’implementazione della piattaforma e la produzione dell’ “app”.	aula.		
Martedì 3.3.2014	11.05- 14.05	3	Attività di laboratorio. La tecnica fotografica: interventi digitali sulle foto. La fotografia nella comunicazione e nella valorizzazione dei beni culturali.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale.	Società Cooperativa Iris	Tendi-Cancellara-Nuzzaco
Mercoledì 12.3.2015  <i>(Martedì-chiusura sett. Museo Gioia del Colle)</i>	9.00- 18.00	9	<u>Analisi in loco</u> di siti, di parchi, di istituzioni museali, di <i>exempla</i> di gestione e di valorizzazione di beni culturali e paesaggistici. Visita di studio del Parco Archeologico di Monte Sannace, del Castello Svevo e del Museo Archeologico di Gioia del Colle. Approfondimenti sull’iconografia vascolare. Elaborazione di materiali per “go!SEUM Gioia de Colle”.	Stage aziendale. Attività itinerante esterna di apprendimento in situazione in siti di interesse paesaggistico, archeologico e artistico	Società Cooperativa Iris	Cancellara
Martedì 17.3.2015	10.05- 13.05	3	Attività di laboratorio. Elaborazione di materiali per “go!SEUM Gioia del Colle”. Formazione di gruppi di lavoro. Elaborazione di testi scritti e iconici, di schede didattiche, di video, di video animazioni, di foto utili per l’implementazione della piattaforma e la produzione dell’ “app”.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula.	Società Cooperativa Iris	Tendi-Cancellara-Nuzzaco
Martedì 24.3.2015	10.05- 13.05	3	Attività di laboratorio. Elaborazione di materiali per “go!SEUM Gioia del Colle”. Formazione di gruppi di lavoro. Elaborazione di testi scritti e iconici, di schede didattiche, di video, di foto utili per l’implementazione della piattaforma e la	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula.	Società Cooperativa Iris	Tendi-Cancellara-Nuzzaco

			produzione dell' "app".			
Martedì 31.3.2014	10.05- 13.05	3	Attività di laboratorio. Elaborazione di materiali per "go!SEUM Gioia del Colle". Formazione di gruppi di lavoro. Elaborazione di testi scritti e iconici, di schede didattiche, di video, di foto utili per l'implementazione della piattaforma e la produzione dell' "app".	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula.	Società Cooperativa Iris	Tendi-Cancellara-Nuzzaco
Martedì 14.4.2015	10.05- 13.05	3	Attività di laboratorio. L'iconografia vascolare. Miti tra arte, letteratura e archeologia. Realizzazione di tableau vivant anche nella forma di video animazioni. Elaborazione di materiale per implementare la piattaforma e l'app.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula.	Società Cooperativa Iris	Tendi-Cancellara-Nuzzaco-
Martedì 21.4.2015	10.05- 16.05	6	Attività di laboratorio. L'iconografia vascolare. Miti tra arte, letteratura e archeologia. Realizzazione di tableau vivant anche nella forma di video animazioni. Elaborazione di materiale per implementare la piattaforma e l'app.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula.	Società Cooperativa Iris	Tendi-Cancellara-Nuzzaco-Tendi (13.05-16.05)
Martedì 28.4.2015	10.05- 15.05	5	Attività di laboratorio. L'iconografia vascolare. Miti tra arte, letteratura e archeologia. Realizzazione di tableau vivant anche nella forma di video animazioni. Elaborazione di materiale per la piattaforma e l'app.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula.	Società Cooperativa Iris	Tendi-Cancellara-Nuzzaco-Cancellara ( 13.05-15.05)
Martedì 5.5.2015	10.05- 15.05	5	Implementazione della piattaforma destinata alla divulgazione dell'esperienza.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula.	ARIES, Advanced Research Industries di Bari	Tendi-Cancellara-Nuzzaco - Nuzzaco ( 13.05-15.05)
Martedì 12.5.2015	10.05- 14-05	4	Implementazione di "go!SEUM Gioia del Colle", app destinata alla divulgazione dell'esperienza	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in	ARIES, Advanced Research Industries di Bari	Tendi-Cancellara-Nuzzaco-Nuzzaco ( 13.05-15.05)

				aula.		
Martedì 19.5.2015	10.05- 13.05	3	Revisione finale di "go!SEUM Gioia del Colle", app destinata alla divulgazione dell'esperienza	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula.	ARIES, Advanced Research Industries di Bari	Tendi-Cancellara-Nuzzaco
Martedì 26.5.2014	10.05- 16-05	6	Testazione di "go!SEUM Gioia del Colle", app destinata alla divulgazione dell'esperienza. Preparazione degli eventi conclusivi.	Liceo Socrate – Laboratorio multimediale. Simulazione di attività aziendale in aula.	Società Cooperativa Iris	Tendi-Cancellara-Nuzzaco-Tendi (13.05-16.05)
Mercoledì 27.5.2015 (Martedì-chiusura sett. Museo Gioia del Colle)	9.00- 18.00	9	Presentazione di "go!SEUM Gioia del Colle", app destinata alla divulgazione dell'esperienza nel Castello Svevo di Gioia del Colle.	Stage aziendale.	Società Cooperativa Iris	Tendi
Martedì 2.6.2015	10.05- 13.05  14.05- 18.05	7	Presentazione di "go!SEUM Gioia del Colle", app destinata alla divulgazione dell'esperienza nell'ambito dell'evento finale promosso dal Liceo.	Liceo Socrate – Auditorium. Simulazione di attività aziendale in aula.	Società Cooperativa Iris	Tendi-Cancellara-Nuzzaco  (14.05-18.05) Tendi-Cancellara-Nuzzaco

Bari, 11 dicembre 2014

Progettazione e coordinamento<sup>7</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; DPR 89/2010); 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/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* in aula prevedono l'uso di strumenti informatici e si tengono nei laboratori multimediali della sede centrale del Liceo per implementare l'uso delle T. I.C., come previsto dal progetto.

<sup>4</sup> I tutor interni seguono le attività del *martedì*, giornata prescelta per lo svolgimento del percorso di Alternanza, secondo l'orario di servizio e le attività di *stage*; svolgono le lezioni preordinative nel senso di legare al curriculum scolastico le attività previste dal percorso; si interfacciano con i tutor/esperti esterni e con il Consiglio di Classe; curano il registro delle attività di Alternanza.

<sup>5</sup> ARIES, Advanced Research Industries di Bari è una impresa di consulenza nel campo dell'Informatica, che progetta, realizza, brevetta e commercializza software e hardware per conto terzi, particolarmente specializzata nella realizzazione di piattaforme web, di applicazioni per dispositivi mobili.

<sup>6</sup> Iris, Società Cooperativa Sociale di studi e servizi per i beni culturali e paesaggistici di Sammichele di Bari opera nei settori dei beni e del turismo culturale; si occupa della gestione museale, della produzione di strumenti utili per la fruizione e la valorizzazione del patrimonio artistico e paesaggistico.

<sup>7</sup> Il coordinatore cura la ricerca e i rapporti con le istituzioni e le aziende partner, la progettazione e la realizzazione del percorso formativo anche sotto gli aspetti logistici, l'elaborazione delle attestazioni e certificazioni delle competenze previste valide ai fini del riconoscimento del credito scolastico. Il Coordinatore d'intesa con il D. S., cura l'elaborazione del report annuale, l'elaborazione dei monitoraggi previsti nella fase intermedia e finale su piattaforme informatiche predisposte dal MIUR, si interfaccia con i tutor interni e aziendali, con il Dirigente Scolastico, con il Consiglio di Classe, partecipa alla realizzazione del percorso.