



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G.ASPRONI"



"Giorgio Asproni"

"R. Branca"



*LICEO SCIENTIFICO (Ordinamentale – Opzione scienze applicate)*

*LICEO ARTISTICO*

*LICEO SPORTIVO*

*(Arti Figurative – Architettura e Ambiente – Design)*

CIRC. N. 117

Iglesias, 04/12/2017

Alle alunne I. D. e S. F.  
Della classe 4<sup>B</sup> Liceo Scientifico  
Al C.d.c.  
Alle famiglie

Al sito: [www.liceoasproni.gov.it](http://www.liceoasproni.gov.it)

OGGETTO: ASL – attivazione stage FARMACIA

Si comunica che le alunne in indirizzo frequenteranno lo stage presso la Farmacia Napoleone di Iglesias a partire dal giorno martedì 5 dicembre 2017, dalle ore 17.00 alle ore 19.00, con cadenza bisettimanale, come riportato nel progetto allegato.

**Si ricorda che lo stage, affinché sia ritenuto valido, deve essere frequentato per almeno il 75% delle ore previste.**

Si allega scheda progettuale.

Il Dirigente Scolastico  
Ubaldo Scanu  
Firma autografa  
ai sensi dell'art. 3,  
c.2 D.l. 39/93



## ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G.ASPRONI"



**"Giorgio Asproni"**

**"R. Branca"**



LICEO SCIENTIFICO (Ordinamentale – Opzione scienze applicate)  
LICEO SPORTIVO

LICEO ARTISTICO  
(Arti Figurative – Architettura e Ambiente – Design)

### PROGETTO DI ATTIVITA' DI STAGE

REFERENTE DELL'ENTE: Dott. Marco Napoleone

TUTOR D'AZIENDA: Dott.ssa Francesca Ollargiu

REFERENTE DI ISTITUTO: Prof.ssa Maria Luisa Asoni

TUTOR SCOLASTICO: prof.ssa Pinuccia Vacca

DESTINATARI: gruppi di 2 alunni del liceo scientifico

DATA DI INIZIO: mese di dicembre 2017

N. ORE: 20 ore per gruppo

TIPOLOGIA DI ATTIVITA': Stage in azienda – Conoscenza dell'attività del farmacista e esperienze di Galenica Magistrale

RACCORDI DISCIPLINARI: Scienze e Matematica

**TITOLO ATTIVITA': A SCUOLA DI FARMACIA**

#### OBIETTIVI GENERALI

- A. favorire l'orientamento dei giovani per valorizzarne le vocazioni personali, gli interessi e gli stili di apprendimento individuali;
- B. correlare l'offerta formativa scolastica allo sviluppo culturale, sociale ed economico del territorio;
- C. offrire agli studenti la possibilità di accedere a luoghi di educazione e formazione diversi da quelli scolastici per valorizzare al meglio le loro potenzialità personali e stimolare apprendimenti informali e non formali;
- D. arricchire il curriculum scolastico degli studenti con contenuti operativi, rilevando e valorizzando le competenze, in particolare quelle trasversali;
- E. arricchire la formazione acquisita nei percorsi scolastici e formativi con competenze spendibili anche nel mercato del lavoro;
- G. valutare la corrispondenza delle aspettative e degli interessi personali con gli scenari e le opportunità professionali;
- I. realizzare un organico collegamento delle istituzioni scolastiche e formative con il mondo del lavoro e la società civile.

#### OBIETTIVI SPECIFICI

- Conoscere il percorso di studi del corso di Laurea in Farmacia: durata del corso di studi, materie trattate, finalità del corso.
- Avere consapevolezza dell'evoluzione nel tempo dell'attività del farmacista, con particolare riferimento alla tipologia di lavoro svolto e alla sua specificità.

- Introduzione all'origine di un farmaco, alla sua sperimentazione e immissione in commercio, e storia della Farmacopea.
- Conoscenza delle caratteristiche delle piante medicinali e officinali.
- Acquisizione delle competenze di base nella preparazione di un preparato galenico.

#### COMPETENZE COMUNICATIVE E RELAZIONALI

- maggiore consapevolezza nell'uso e nella decodificazione dei linguaggi specifici, nell'utilizzo di materiali informativi specifici, anche in lingua inglese;
- aver acquisito consapevolezza nel riconoscere l'importanza del lavoro in team; nella socializzazione con l'ambiente (saper ascoltare, saper collaborare); nel riconoscimento dei ruoli in un ambiente di lavoro; nel rispetto di cose, persone, ambiente; nell'auto-orientamento.

#### COMPETENZE OPERATIVE E DI PROGETTAZIONE

Aver raggiunto maggior consapevolezza:

- nell'orientamento nella realtà professionale (percorso di formazione per accedere a ruoli e funzioni);
- nel riconoscimento delle fasi operative e delle funzioni delle stesse nel processo di lavoro.

#### ARTICOLAZIONE DELL'ATTIVITA' E CONTENUTI

Le attività si svolgeranno, a partire dal 01/02/2017, due volte a settimana, il mercoledì e il venerdì, dalle ore 16.40 alle ore 18.40, per un totale di 20 ore, presso la sede della Farmacia... ad Iglesias. Le attività e i contenuti proposti sono i seguenti:

- Introduzione e spiegazione del corso di Laurea in Farmacia: Durata del corso di studi; materie trattate; finalità del corso di Laurea.
- La Farmacia e l'attività svolta dal Farmacista: Evoluzione nel corso del tempo dell'attività del farmacista; spiegazione della particolare tipologia di lavoro, sensibilizzazione degli allievi sugli specifici aspetti all'attività.
- Il significato storico del simbolo dell'ordine dei farmacisti (caduceo);
- Spiegazione dell'origine di un farmaco, dalla nascita al suo nome di fantasia: Individuazione del meccanismo biologico su cui intervenire, determinazione del principio attivo, sperimentazione preclinica (laboratorio); sperimentazione clinica (sperimentazione sui pazienti), autorizzazione all'immissione in commercio, commercializzazione e controllo degli eventuali effetti collaterali;
- Storia della Farmacopea: codice farmaceutico o testo normativo compilato da organismi statali di controllo delle varie nazioni, con le disposizioni tecnico scientifiche ed amministrative di cui il Farmacista si serve per il controllo di qualità dei medicinali:
- Piante medicinali e piante officinali;
- Il laboratorio di Galenica Magistrale: strumentazione, prova pratica di realizzazione di un preparato galenico.

**TEMPI: MARTEDI' E GIOVEDI' DALLE ORE 17.00 ALLE ORE 19.00**

**ORE SVOLTE IN AULA: 0**

**ORE SVOLTE IN AZIENDA: 20**

Il coordinatore dell'ASL  
Prof.ssa Maria Luisa Asoni

Il tutor scolastico  
Prof.ssa Pinuccia Vacca

