



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "LE FILANDIERE"

LICEO SCIENTIFICO – SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE – LINGUISTICO – CLASSICO

Via Patriarcato n. 24 – 33078 San Vito al Tagliamento (PN)

Tel. +39 (0)434 833863

cod. mecc. PNIS01100P

pnis01100p@istruzione.it

sito internet:

c.f.: 91017910935

pnis01100p@pec.istruzione.it

www.liceilefilandiere.gov.it



Circ. n. 526

Responsabile del Procedimento: Dirigente Scolastico

San Vito al Tagliamento, 29 luglio 2019

**Agli studenti,
ai genitori
classi terze
Liceo scientifico
e Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate**

Oggetto: PRESENTAZIONE DEL PERCORSO DI POTENZIAMENTO-ORIENTAMENTO "BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA"

Con grande soddisfazione abbiamo ricevuto in questi giorni la comunicazione dal Miur che il nostro Liceo è stato selezionato, unico Liceo in provincia di Pordenone, tra le scuole in cui verrà avviato, a partire dall'anno scolastico 2019/2020, un percorso di potenziamento-orientamento "Biologia con curvatura biomedica".

Si tratta di un percorso di potenziamento-orientamento di durata triennale (con un totale di 150 ore) a partire dal terzo anno del corso di studi dei licei scientifici, liceo sc. con opzione scienze applicate e licei classici.

Tale percorso è sancito da un protocollo d'intesa del 21 marzo 2017 tra il MIUR e la Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri. La Federazione Nazionale ha individuato negli anni gli Ordini dei Medici Provinciali disponibili a collaborare all'attuazione del percorso e a fine maggio 2019 è stato inserito anche l'ordine dei Medici di Pordenone, anche grazie all'interessamento della nostra scuola e del Presidente del Consiglio d'Istituto.

Il percorso prevede un monte ore annuale di 50 ore di cui 40 presso il Liceo e 10 ore presso le strutture sanitarie individuate dall'Ordine dei Medici Provinciali.

Le ore di lezione si svolgono in orario pomeridiano.

Le 40 ore da svolgere presso gli Istituti sono suddivise in 20 ore tenute dai docenti di scienze della scuola e 20 ore tenute da esperti medici individuati dall'Ordine Provinciale dei Medici di Pordenone.

Ogni anno (da ottobre a maggio) vengono trattati 4 nuclei tematici di 10 ore ciascuno e le attività laboratoriali presso le strutture sanitarie saranno funzionali ai contenuti sviluppati nei nuclei tematici. (Es.: Nuclei tematici del 1° anno: Apparato tegumentario, apparato muscolo-scheletrico, tessuto sanguigno e sistema linfatico, apparato cardiovascolare).

Al termine di ogni nucleo tematico viene somministrato un test della durata di un'ora.

Materiali didattici e test vengono forniti e condivisi dalla scuola capofila di rete.



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "LE FILANDIERE"

LICEO SCIENTIFICO – SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE – LINGUISTICO – CLASSICO

Via Patriarcato n. 24 – 33078 San Vito al Tagliamento (PN)

Tel. +39 (0)434 833863

cod. mecc. PNIS01100P

pnis01100p@istruzione.it

sito internet:

c.f.: 91017910935

pnis01100p@pec.istruzione.it

www.liceilefilandiere.gov.it



Il percorso di potenziamento-orientamento "biologia con curvatura biomedica" si pone l'obiettivo principale di favorire l'acquisizione di competenze in campo biologico, grazie anche all'adozione di pratiche didattiche attente alla dimensione laboratoriale, e di favorire l'orientamento di studentesse e studenti che nutrono un particolare interesse per la prosecuzione degli studi in ambito sanitario e chimico-biologico. Gli obiettivi principali del percorso sono: appassionare gli allievi allo studio della Biologia e della Medicina; strutturare solide competenze di tipo scientifico e un valido metodo di studio e di ricerca; facilitare il superamento dei test di ammissione ai corsi di laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia e più in generale, delle Facoltà Sanitarie.

Riteniamo che tale percorso, pur con un prevedibile maggior impegno per i nostri ragazzi, rappresenti una grande opportunità di crescita culturale e un indubbio vantaggio per il proseguimento della loro carriera formativa (pensiamo per esempio alla preparazione specifica ai test d'ingresso alle facoltà medico/sanitarie).

Il percorso verrà considerato nell'attribuzione del credito scolastico e come esperienza di PCTO.

Poiché per motivi organizzativi potranno partecipare al corso un massimo di 25 studenti, per cui si renderà necessaria una selezione nel caso di un numero di richieste superiore.

Si invitano tutti gli studenti e le loro famiglie all'incontro di presentazione del percorso che si terrà **MERCOLEDÌ 28 AGOSTO, alle ore 18.00**, presso l'Auditorium della sede centrale del Liceo.

In tale occasione verrà spiegato nel dettaglio il programma del percorso e si raccoglieranno le richieste di adesione.

La Docente referente di Progetto

Prof.ssa *Donatella D'Angela*

Firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ex art. 3 comma 2, D.Lgs. 39/93

Il Dirigente Scolastico

Carla Bianchi

Firma autografa sostituita a mezzo
stampa, ex art. 3 comma 2, D.Lgs. 39/93