


	<p style="text-align: center;">ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI COMMERCIALI TURISTICI E SOCIALI “Luigi Einaudi”</p> <p style="text-align: center;">Via Spezzaferri, 7 – 26900 LODI Tel. 0371/36488 e-mail: segreteria@ipseinaudilodi.edu.it - lorc01000q@istruzione.it Sito internet: www.ipseinaudilodi.edu.it — PEC: lorc01000q@pec.istruzione.it Codice Ipa: istsc_lorc01000q — C.F.: 84508360157 Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: UFSKMO</p>	
---	--	---

PROGRAMMA IGIENE E CULTURA MEDICO SANITARIA

CORSO DI STUDI: SERVIZI SANITA' E ASSISTENZA SOCIALE.

CLASSI 3^ TERZE.

NUCLEI FONDANTI DELLA MATERIA:

ORGANIZZAZIONE DEL CORPO UMANO: ELEMENTI DI ANATOMIA E FISIOLOGIA
IL SISTEMA IMMUNITARIO
IL SISTEMA ENDOCRINO
EPIDEMIOLOGIA E PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE
PATOLOGIE INFANTILI PIÙ FREQUENTI
LE FASI DI SVILUPPO FISICO DELL'ETA' EOLUTIVA

UDA n. 1 L'ORGANIZZAZIONE DEL CORPO UMANO: anatomia e fisiologia

- Competenze disciplinari

Programmare semplici azioni per soddisfare i bisogni socio-assistenziali e sanitari in ottica di prevenzione e promozione della salute

- Contenuto/Nuclei fondanti della disciplina: Cosa deve conoscere lo/la studente/studentessa



Organizzazione del corpo umano

- Apparat e sistemi: introduzione alla struttura del corpo umano, organi e cavità, omeostasi, terminologia anatomica
- I piani anatomici del corpo umano
- Cenni di istologia: i tessuti umani

IL SISTEMA LINFATICO E IMMUNITARIO

- Il sistema linfatico: linfonodi, organi linfoidi (tonsille, milza), funzioni;
- Le difese aspecifiche dell'organismo
- Le difese specifiche: il ruolo dei linfociti B e T, classificazione delle immunoglobuline, induzione di una risposta immunitaria, ricerca degli anticorpi e dell'antigene.

IL SISTEMA ENDOCRINO

	<p style="text-align: center;">ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI COMMERCIALI TURISTICI E SOCIALI “Luigi Einaudi”</p> <p style="text-align: center;">Via Spezzaferri, 7 – 26900 LODI Tel. 0371/36488 e-mail: segreteria@ipseinaudilodi.edu.it - lorc01000q@istruzione.it Sito internet: www.ipseinaudilodi.edu.it — PEC: lorc01000q@pec.istruzione.it Codice Ipa: istsc_lorc01000q — C.F.: 84508360157 Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: UFSKMO</p>	
---	--	---

- Ormoni e ghiandole
- Ipotalamo, Ipofisi (nanismo ipofisario e gigantismo)
- Tiroide e paratiroidi (ipotiroidismo e ipertiroidismo)
- Pancreas endocrino

- Abilità (espressa in descrittori o comportamenti degli studenti): Come lo/la studente/studentessa deve applicare ciò che conosce

- Sapere rielaborare ed esporre i contenuti in modo logico e corretto, con l'uso preciso e appropriato dei termini tecnici e specifici della materia.

- Saper riconoscere le strutture anatomiche, le eventuali patologie trattate e i problemi sanitari legati all'ambiente e al controllo socioculturale in cui si opera.

UDA 2 SALUTE E MALATTIA: EPIDEMIOLOGIA E PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE

- Competenze disciplinari

Programmare semplici azioni per soddisfare i bisogni socio-assistenziali e sanitari in ottica di prevenzione e promozione della salute

Collaborare all'attuazione di programmi di prevenzione primaria in alcuni ambiti di vita



Curare l'allestimento dell'ambiente di vita della persona fragile con riferimento alle misure per la salvaguardia della sua sicurezza e incolumità, anche provvedendo all'autonomia nel proprio ambiente di vita.

- Contenuto/Nuclei fondanti della disciplina: Cosa deve conoscere lo/la studente/studentessa

- Benessere psico-fisico, salute e malattia
- Educazione sanitaria e le sue metodologie
- Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive

ASPETTI FONDAMENTALI DELLA PREVENZIONE

- I diversi tipi di prevenzione: primaria, secondaria, terziaria
- La profilassi delle malattie infettive: diretta, indiretta, specifica
- Vaccino profilassi e siero profilassi
- Le vaccinazioni come pratica per proteggere l'intera comunità
- Igiene ambientale e delle collettività: igiene nelle comunità infantili, prevenzione sanitaria a scuola, igiene domestica

	<p style="text-align: center;">ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI COMMERCIALI TURISTICI E SOCIALI “Luigi Einaudi”</p> <p style="text-align: center;">Via Spezzaferri, 7 – 26900 LODI Tel. 0371/36488 e-mail: segreteria@ipseinaudilodi.edu.it - lorc01000q@istruzione.it Sito internet: www.ipseinaudilodi.edu.it — PEC: lorc01000q@pec.istruzione.it Codice Ipa: istsc_lorc01000q — C.F.: 84508360157 Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: UFSKM0</p>	
---	--	---

- Malattie infettive e comunità infantili: gastroenteriti, congiuntiviti, ossiuriasi, pediculosi del capo
- Cenni ad alcune tra le principali malattie infettive dell’infanzia soggette a vaccinazioni: morbillo meningite, epatite B, poliomielite e tetano
- La figura del pediatra e il pronto soccorso pediatrico

- Abilità (espressa in descrittori o comportamenti degli studenti): Come lo/la studente/studentessa deve applicare ciò che conosce

Riconoscere e distinguere differenze tra virus e batteri, tipi di portatori, vie di trasmissione, veicoli e vettori, sterilità e disinfezione

Distinguere il meccanismo d’azione di sieri e vaccini.

La vaccinazione come principale pratica di prevenzione individuale e collettiva

Riconoscere i sintomi e la prevenzione delle malattie infettive più frequenti nell’infanzia

Riconoscere i servizi di primo intervento e soccorso e le modalità della loro attivazione

UDA n. 3 FASI DI SVILUPPO FISICO DELL’ETA’ EVOLUTIVA

- Competenze disciplinari

Programmare azioni per soddisfare i bisogni e favorire condizioni di benessere del bambino

- Contenuto/Nuclei fondanti della disciplina: Cosa deve conoscere lo/la studente/studentessa

- Crescita e sviluppo
- Caratteristiche della crescita e dello sviluppo: rapporto peso/statura, proporzioni corporee
- Fattori che influenzano la crescita e lo sviluppo: ereditarietà, nazionalità e razza, intervalli di percentile, condizioni socio-ambientali, sesso, famiglia, sviluppo motorio, assistenza ai genitori
- Piano di assistenza sanitaria pediatrica: prevenzione neonatale, valutazione del neonato (test di Apgar), profilassi neonatale, displasia congenita dell’anca, pulsazione, respirazione, pressione sanguigna, temperatura corporea, peso e altezza, circonferenza cranica, dentizione
- Igiene e sicurezza del neonato
- Adolescenza
- I servizi sanitari specifici per la prevenzione: consultori familiari, ambulatorio genetico, contraccezione.

	<p style="text-align: center;">ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI COMMERCIALI TURISTICI E SOCIALI “Luigi Einaudi”</p> <p style="text-align: center;">Via Spezzaferri, 7 – 26900 LODI Tel. 0371/36488 e-mail: segreteria@ipseinaudilodi.edu.it - lorc01000q@istruzione.it Sito internet: www.ipseinaudilodi.edu.it — PEC: lorc01000q@pec.istruzione.it Codice Ipa: istsc_lorc01000q — C.F.: 84508360157 Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: UFSKM0</p>	
---	--	---

Abilità (espressa in descrittori o comportamenti degli studenti): Come lo/la studente/studentessa deve applicare ciò che conosce

- Saper identificare e applicare norme igieniche e comportamentali per favorire il benessere del neonato.
- Adottare tecniche di osservazione e accudimento del bambino e dell'adolescente

N.B. I candidati:

- potranno integrare il programma, ma non potranno in alcun modo presentare un programma che non contempli tutti gli argomenti indicati;
- potranno utilizzare come testi di riferimento i manuali adottati dalla scuola reperibili nella sezione “LIBRI DI TESTO” del sito della scuola.