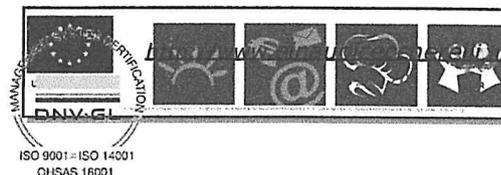




**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE  
L. EINAUDI – A. CECCHERELLI**

Agenzia Formativa Regione Toscana - Codice LI0599  
Certificazione di sistema qualità DNV Business Assurance ISO 9001

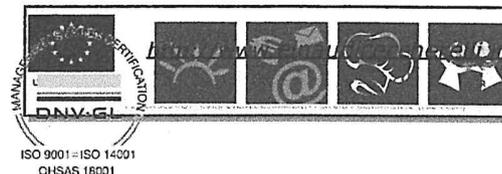
E-mail: [LIIS004009@istruzione.it](mailto:LIIS004009@istruzione.it); [LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT)  
Cod. fisc.: **81002090496** Cod. meccanogr.: **LIIS004009**



**PROGRAMMA SVOLTO  
A.S. 2018/2019**

<b>Materia:</b>	<b>IGIENE E CULTURA MEDICO SANITARIA</b>
<b>Classe:</b>	<b>V A SSS</b>
<b>Insegnante/i:</b>	<b>GIULIA SABATINI</b>
<b>Libri di testo:</b>	<b>Riccardo Tortora, Competenze di igiene e cultura medico sanitaria, ed. CLITT</b>

<b>n° modulo</b>	<b>Argomenti e attività svolte</b>
<b>Modulo 0</b>	Richiami di igiene e prevenzione. I bisogni sociosanitari, la loro rilevazione e gli indicatori.
<b>Modulo 1: La senescenza</b>	L'invecchiamento nel XXI secolo. Teorie sul processo di invecchiamento: teoria genetica, dell'orologio biologico, del deterioramento e neuroendocrina. L'analisi dei bisogni del soggetto anziano, le scale di valutazione: ADL, IADL, il concetto di autosufficienza e non autosufficienza. La valutazione multidimensionale dell'anziano.
<b>Modulo 2: malattie osteoarticolari</b>	Artrite reumatoide: epidemiologia, eziologia, fattori di rischio e protezione, interventi terapeutici e riabilitativi.
<b>Modulo 3: le vasculopatie cerebrali</b>	TIA e ICTUS (emorragico e ischemico): epidemiologia, patogenesi, fattori di rischio e danni prodotti. La Stroke-unit. L'importanza dell'intervento tempestivo, modalità di trattamento del soggetto con ictus e TIA. Il recupero e gli interventi di riabilitazione, il recupero intrinseco ed estrinseco.
<b>Modulo 4: le demenze</b>	La demenza: processo di invecchiamento o evento precoce. Classificazione delle demenze. Il Morbo di Alzheimer, il morbo di Parkinson e la malattia da corpi di Lewy: epidemiologia, patogenesi, diagnosi, interventi e assistenza al malato. La riabilitazione dei soggetti affetti da demenza: valutazione (MMSE) e interventi di stimolazione e orientamento (ROT). Le strutture di accoglienza per i soggetti affetti da demenza: RSA, l'assistenza domiciliare.



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE  
L. EINAUDI – A. CECCHERELLI**

Agenzia Formativa Regione Toscana - Codice LI0599  
Certificazione di sistema qualità DNV Business Assurance ISO 9001  
E-mail: [LIIS004009@istruzione.it](mailto:LIIS004009@istruzione.it); [LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT)  
Cod. fisc.: **81002090496** Cod. meccanogr.: **LIIS004009**

**Modulo 5: la gravidanza**

I test prenatali: TORCH, COOMBS' TEST, ecografia, amniocentesi, esame dei villi coriali, duo e tri test, funicolcentesi, translucenza nucale.

Il parto: eutocico e distocico.

Il parto gemellare e i gemelli.

Gravidanza e dipendenze: le conseguenze per il feto dall'esposizione a droghe, fumo, alcol (la sindrome fetale alcolica) e ad alcuni farmaci.

La PMA: principali metodiche, omologa ed eterologa, cenni normativi.

**Modulo 6: prima infanzia**

I test neonatali: test di APGAR, screening neonatale e neonatale esteso, i riflessi.

Cenni sull'alimentazione del neonato allattamento naturale e i suoi impedimenti, l'allattamento artificiale e il divezzamento.

Patologie neonatali: MEN, asfissia neonatale e LCA.

Lo screening neonata esteso.

**Modulo 7: malattie genetiche**

Le mutazioni genomiche: trisomia 21- sindrome di Down, trisomia 13 – di Patau, trisomia 18 – di Edwards, trisomia XXY – di Klinefelter, la sindrome di Turner.

I fattori di rischio e gli effetti delle mutazioni genomiche affrontate.

Mutazioni genomiche: cenni.

Mutazioni geniche: autosomiche dominanti, autosomiche recessive e legate alla trasmissione del cromosoma X, l'ipercolesterolemia, l'acondroplasia, le emoglobinopatie (l'anemia falciforme), le talassemie (minor e maior), fenilchetonuria, fibrosi cistica, emofilia A e distrofia muscolare di Duchenne.

**Modulo 8: disabilità nell'età evolutiva**

Malattie del SNC nel bambino:

PCI: cause, le diverse forme, terapie e gli interventi riabilitativi.

Epilessia: cause, le diverse forme, le terapie e gli interventi riabilitativi.

Spina bifida: la patologia, i fattori di rischio e di protezione, la disabilità prodotta e i possibili interventi riabilitativi.

**Modulo 9: DCA**

I DCA: i disturbi del comportamento alimentare, anoressia, bulimia e BED.

**Modulo 10**

La disabilità: criteri di classificazione.

Il PAI e PDTA nelle diverse patologie: elaborazione e figure sanitarie coinvolte.

Piombino, 06 giugno 2019

Firma Insegnante/i

  
Firma Rappresentanti studenti

