



**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; LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT
Cod. fisc.: **81002090496** Cod. meccanogr.: **LIIS004009**



**PROGRAMMA SVOLTO
A.S. 2019/2020**

Materia:	Igiene e Cultura Medico Sanitaria
Classe:	5 ASSS
Insegnante/i:	Giulia Sabatini
Libri di testo:	S.Barbone - P. Alborino Igiene e cultura medico sanitaria Organizzazione dei servizi socio-sanitari Franco Lucisano Editore

n° e titolo modulo o unità didattiche/formative	Argomenti e attività svolte
0 Modulo 0	Richiami di igiene e prevenzione. I bisogni sociosanitari, la loro rilevazione e gli indicatori.
1 Modulo 1: 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.
2 Modulo 2: 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.
3 Modulo 3: 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 neonatale esteso.



**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; LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT
Cod. fisc.: **81002090496** Cod. meccanogr.: **LIIS004009**



4	Modulo 4: 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.
5	Modulo 5: La senescenza	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.
6	Modulo 5: le demenze	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 (ROT) e valutazione (MMSE)
7	Modulo 6: DCA	I DCA: i disturbi del comportamento alimentare, anoressia, bulimia e BED.
8	Modulo 7: organizzazione dei servizi socio-sanitari	Il consultorio familiare e i suoi servizi. Il Ser.D e i suoi servizi Il Dipartimento di salute mentale, TSO e contenzione.
9	COVID-19	Emergenza COVID-19

Piombino, 06 giugno 2019

Firma Insegnante/i

prof.ssa Giulia Sabatini
