



**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. 2017/2018**

<b>Materia:</b>	IGIENE E CULTURA MEDICO-SANITARIA
<b>Classe:</b>	<b>V BTSS</b>
<b>Insegnante/i:</b>	prof.ssa Giulia Sabatini
<b>Libri di testo:</b>	Competenze di igiene e cultura medico sanitaria. Riccardo Tortora, ed. CLITT

<i>n° e titolo modulo o unità didattiche/formative</i>	<i>Argomenti e attività svolte</i>
<b>Modulo 0</b>	Richiami di igiene e prevenzione
<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. Il processo di invecchiamento a carico di organi e apparati. L'analisi dei bisogni, la scala ADL, la scala IADL, il concetto di autosufficienza e non autosufficienza. La valutazione multidimensionale dell'anziano.
<b>Modulo 2: le malattie osteoarticolari</b>	Artrite reumatoide: epidemiologia, eziologia, fattori di rischio e protezione, interventi terapeutici e riabilitativi. Osteoporosi: epidemiologia, classificazione, eziologia, fattori di rischio e protezione, interventi terapeutici e riabilitativi. (l'esercizio con carico, la mobilizzazione, evitare le fratture, l'ambiente domestico adeguato).
<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. Esempi di esami diagnostici. Il recupero e gli interventi di riabilitazione: i disturbi motori e del linguaggio.
<b>Modulo 4: le demenze</b>	La demenza: processo di invecchiamento o evento precoce. Classificazione delle demenze. Il Morbo di Alzheimer: epidemiologia, patogenesi, diagnosi, interventi e assistenza al malato, cenni sulla terapia farmacologica. La malattia da corpi di Lewy: epidemiologia, patogenesi, diagnosi, interventi e assistenza al malato, cenni sulla terapia farmacologica. Il Morbo di Parkinson: epidemiologia, patogenesi, diagnosi, interventi e assistenza al malato, cenni sulla terapia farmacologica.



**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**



ISO 9001=ISO 14001  
OHSAS 18001



<http://www.einaudiceccherelli.it>



	La riabilitazione dei soggetti affetti da demenza: valutazione (MMSE) e interventi di stimolazione e orientamento (ROT).
<b>Modulo 5: la gravidanza</b>	L'apparato riproduttivo femminile: l'utero (forma e funzione), il ciclo ovarico e uterino (richiami). La gravidanza: modificazioni nella donna, igiene e patologie associate. 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.
<b>Modulo 6: prima infanzia</b>	I test neonatali: test di APGAR, screening neonatale e neonatale esteso, i riflessi, il test di Guthrie. Il neonato e il neonato pretermine: cenni sulle prime cure . L'alimentazione: allattamento naturale e i suoi impedimenti, l'allattamento artificiale e il divezzamento (cenni). Patologie neonatali: MEN, asfissia neonatale e LCA.
<b>Modulo 7: malattie genetiche</b>	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, la Corea di Huntington, le emoglobinopatie (l'anemia falciforme), le talassemie (minor e maior), , fenilchetonuria, fibrosi cistica, emofilia A e distrofia muscolare di Duchenne. Per le mutazioni geniche sopra riportate sono state affrontate: patogenesi, terapia e interventi sul malato.
<b>Modulo 8: disabilità nell'età evolutiva</b>	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.
<b>Modulo 9: I Bisogni</b>	I principali bisogni dell'utenza e della comunità: assistenza e presidi socio assistenziali. I servizi socio-assistenziali di base e i servizi socio-sanitari: il consultorio, il servizio per le dipendenze, il ricovero psichiatrico (diverse modalità), gli asili, l'assistenza domiciliare, RSA e SRR, il centro diurno. Qualifiche e competenze delle figure professionali che operano nei servizi: l'assistente sociale, l'operatore socio-sanitario, il fisioterapista, l'ostetrica, l'infermiera, il medico generico, il geriatra, lo psicologo e il fisiatra.
<b>Modulo 10</b>	La disabilità: criteri di classificazione. Il PAI nelle diverse patologie: elaborazione e figure coinvolte.

Piombino, 9 giugno 2018

Firma Insegnante