



**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**



A.S. 2021/22	Disciplina IGIENE E CULTURA MEDICO SANITARIA
Docente CENAR AHMED	Classe 5 Serale
Libro di testo: Competenze di igiene e cultura medico-sanitaria, seconda edizione, Riccardo Tortora, Clitt editore	
Strumenti: libro di testo, presentazioni caricate su classroom, mappe concettuali	

Modulo 1- BISOGNI SOCIO-SANITARI					
Competenze	Conoscenze	Abilità	Contenuti	Tempi e periodo dell'anno scolastico	Tipologie di verifiche
Elaborazione schemi di educazione sanitaria. Individuare gli aspetti fondamentali dei diversi tipi di prevenzione	Salute, diritto alla salute, dimensioni della salute. Aspetti dell'azione preventiva	Individuare le diverse dimensioni del concetto di salute nelle diverse situazioni di bisogno. Ordinare le caratteristiche delle malattie	Unità 1: Benessere psico-fisico, salute e malattia. Unità 2: Aspetti fondamentali della prevenzione, diversi tipi di prevenzione Unità 3: Profilassi delle malattie infettive	Ottobre	semistrutturate aperte interrogazioni alla lavagna



**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**



einaudiceccherelli.edu.it

Modulo 2- MALATTIE GENETICHE					
Competenze	Conoscenze	Abilità	Contenuti	Tempi e periodo dell'anno scolastico	Tipologie di verifiche
Riconoscere i meccanismi alla base delle malattie genetiche, le terapie e le principali modalità e procedure di intervento.	Mutazioni geniche, cromosomiche e genomiche. Malattie autosomiche dominanti e recessive, malattie eterocromosomiche. Cause ed effetti delle mutazioni	Distinguere mutazioni geniche e cromosomiche, indicare le principali sindromi da anomalie del numero di cromosomi. Spiegare i meccanismi alla base delle malattie genetiche	Unità 1: Mutazioni geniche, autosomiche dominanti, autosomiche recessive e legate al cromosoma X, cause ed effetti delle mutazioni genomiche. Unità 2: L'ipercolesterolemia, l'acondroplasia, l'anemia falciforme, le	Novembre- dicembre	semistrutturate aperte interrogazioni alla lavagna



**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**



einaudiceccherelli.edu.it

			<p>talassemie, la fibrosi cistica</p> <p>Unità 3: emofilia A, distrofia muscolare di Duchenne.</p> <p>Unità 4: Mutazioni genomiche, Sindrome di Down, di Patau, di Edwards, di Klinefelter, di Turner.</p>		
Modulo 3- LA GRAVIDANZA					
Competenze	Conoscenze	Abilità	Contenuti	Tempi e periodo dell'anno scolastico	Tipologie di verifiche
Riconoscere le strategie di prevenzione durante la gravidanza, applicare gli strumenti di prevenzione e le analisi pre e post natali.	Test prenatali. Controllo della gravidanza e dei rischi ad essa correlati. Principali metodiche per la PMA.	Individuare e distinguere i diversi test prenatali. Spiegare la gravidanza e i rischi associati alle dipendenze in gravidanza. Distinguere le principali metodiche per la PMA.	Unità 1: I test prenatali, TORCH, COOMBS TEST, ecografia, amniocentesi, esame dei villi coriali, duo e tri test, funicolocentesi, translucenza nucale. Unità 2: Il parto, autocico e distocico, il parto gemellare e i gemelli.	Dicembre-Gennaio	semistrutturate aperte interrogazioni alla lavagna



**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**



einaudiceccherelli.edu.it

			<p>Unità 3: Gravidanza e dipendenze, le conseguenze per il feto dell'esposizione a droghe, alcol (sindrome fetale alcolica) e ad alcuni farmaci.</p> <p>Unità 4: la PMA, principali metodiche, omologa ed eterologa, cenni normativi.</p>		
Modulo 4- PRIMA INFANZIA					
Competenze	Conoscenze	Abilità	Contenuti	Tempi e periodo dell'anno scolastico	Tipologie di verifiche
Riconoscere le strategie di prevenzione durante la gravidanza, applicare gli strumenti di prevenzione e le analisi pre e post natali.	<p>Patologie neonatali</p> <p>Esami prenatali: Ecografia, amniocentesi, prelievo dei villi coriali, funicolocentesi.</p> <p>Esami post-natali</p> <p>Le cure e l'alimentazione neonatali</p>	<p>Conoscere le principali patologie neonatali</p> <p>Descrivere procedure per rilevare eventuali anomalie fetali.</p> <p>Elencare e distinguere le diverse forme di alimentazione neonatale</p>	<p>Unità 1: i test neonatali, test di APGAR, screening neonatale e neonatale esteso, i riflessi.</p> <p>Unità 2: Cenni sull'alimentazione del neonato, allattamento naturale e i suoi impedimenti, l'allattamento</p>	Febbraio	<p>semistrutturate</p> <p>aperte</p> <p>interrogazioni alla lavagna</p>



**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**



einaudiceccherelli.edu.it

			<p>artificiale e il divezzamento.</p> <p>Unità 3: Patologie neonatali, MEN, asfissia neonatale e LCA.</p> <p>Unità 4: Screening neonatale esteso.</p>		
Modulo 5- LA DISABILITÀ					
Competenze	Conoscenze	Abilità	Contenuti	Tempi e periodo dell'anno scolastico	Tipologie di verifiche
<p>Prendersi cura e collaborare al soddisfacimento dei bisogni di base del disabile</p> <p>Applicare il PAI.</p> <p>Proporre e applicare interventi sul soggetto disabile.</p> <p>Identificare e classificare i diversi tipi di disabilità</p>	<p>Cause di disabilità Pai e PDTA nelle diverse patologie</p> <p>I presidi residenziali socio assistenziali, le attività sanitarie di riabilitazione per soggetti diversamente abili</p>	<p>Conoscere le cause in grado di provocare una condizione di disabilità</p> <p>Identificare le caratteristiche di un soggetto disabile</p> <p>Descrivere i principali handicap fisici e motori</p> <p>Individuare i principali servizi rivolti alle persone diversamente abili</p> <p>Riconoscere la</p>	<p>Unità 1: La disabilità, criteri di classificazione.</p> <p>Unità 2: il PAI e PDTA nelle diverse patologie, elaborazione e figure sanitarie coinvolte.</p>	<p>Marzo</p>	<p>semistrutturate</p> <p>aperte</p> <p>interrogazioni alla lavagna</p>



**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**



einaudiceccherelli.edu.it

		responsabilità professionale delle diverse figure coinvolte			
Modulo 6- LA DISABILITÀ IN ETÀ EVOLUTIVA					
Competenze	Conoscenze	Abilità	Contenuti	Tempi e periodo dell'anno scolastico	Tipologie di verifiche
Riconoscere e gestire gli aspetti psico-biologici della disabilità.	L'età evolutiva e le sue suddivisioni, modificazioni anatomico-funzionali durante l'accrescimento, disabilità nell'età evolutiva. Principali patologie nel bambino, interventi abilitativi e riabilitativi.	Conoscere le cause in grado di provocare una condizione di disabilità Descrivere i principali handicap fisici e motori Individuare i principali servizi rivolti alle persone diversamente abili Riconoscere la responsabilità professionale delle diverse figure coinvolte	Unità 1: Malattie del SNC nel bambino, PCI, cause, le diverse forme, terapie e interventi riabilitativi. Unità 2: Spina bifida, la patologia, i fattori di rischio e di protezione, la disabilità prodotta e i possibili interventi riabilitativi.	Aprile	semistrutturate aperte interrogazioni alla lavagna
Modulo 7- DCA					



**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**



einaudiceccherelli.edu.it

Competenze	Conoscenze	Abilità	Contenuti	Tempi e periodo dell'anno scolastico	Tipologie di verifiche
Applicare principali modalità e procedure di intervento.	I disturbi del comportamento alimentare	Distinguere i diversi disturbi del comportamento alimentare	Unità 1: i disturbi del comportamento alimentare (DCA), anoressia, bulimia e BED.	Aprile	semistrutturate aperte interrogazioni alla lavagna
Modulo 8- LA SENESCENZA					
Competenze	Conoscenze	Abilità	Contenuti	Tempi e periodo dell'anno scolastico	Tipologie di verifiche
Riconoscere l'anziano e le sue problematiche. Gestire l'anziano.	L'invecchiamento del XXI secolo. Teorie sul processo di invecchiamento. Analisi dei bisogni del soggetto anziano, le scale di valutazione, ADL, IADL Valutazione multidimensionale dell'anziano.	Descrivere l'invecchiamento e le diverse teorie su di esso. Individuare i bisogni del soggetto anziano. Saper effettuare una valutazione multidimensionale dell'anziano.	Unità 1: L'invecchiamento del XXI secolo. Teorie sul processo di invecchiamento, teoria genetica, dell'orologio biologico, del deterioramento e neuroendocrina. Unità 2: Analisi dei bisogni del soggetto anziano, le scale di valutazione, ADL,	Maggio	semistrutturate aperte interrogazioni alla lavagna



**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**



einaudiceccherelli.edu.it

			IADL, il concetto di autosufficienza e non autosufficienza. Unità 3: la valutazione multidimensionale dell'anziano.		
Modulo 9- LE DEMENZE					
Competenze	Conoscenze	Abilità	Contenuti	Tempi e periodo dell'anno scolastico	Tipologie di verifiche
Riconoscere le patologie e gli strumenti terapeutici. Utilizzare gli strumenti riabilitativi.	L'invecchiamento e i suoi effetti sui principali apparati Le malattie neurodegenerative I servizi assistenziali e socio-sanitari per l'anziano: la rete dei servizi Gli interventi per l'anziano non autosufficiente Interventi curativi e riabilitativi	Comprendere i cambiamenti fisiologici che si verificano nel nostro corpo nel corso della vecchiaia Riconoscere gli effetti patologici della vecchiaia Riconoscere i sintomi della demenza senile e dei deficit sensoriali nell'anziano Riconoscere i principali obiettivi dei servizi per anziani Individuare il trattamento più	Unità 1: la demenza, un processo di invecchiamento o evento precoce, classificazione delle demenze. Unità 2: Morbo di Alzheimer, morbo di Parkinson, la malattia da corpi di Lewy, epidemiologia, patogenesi, diagnosi, interventi e assistenza al malato. Unità 3: la riabilitazione dei soggetti affetti da	Maggio-giugno	semistrutturate aperte interrogazioni alla lavagna



**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**



		adeguato in base alle esigenze e ai bisogni dell'anziano malato	demenza, valutazione (MMSE) e interventi di stimolazione e orientamento (ROT). Le strutture di accoglienza per i soggetti affetti da demenza, RSA e assistenza domiciliare.		
--	--	---	--	--	--