

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" CL Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana Scheda Insegnamento

Mod. Scheda Insegnamento v. 1.1

Docente res	ponsabile dell'insegnamento/attività formativa	
Nome	Davide	
Cognome	Lauro	
Denominazione insegnamento/attività formativa		
Italiano	Endocrinologia, Epidemiologia e Sanità Pubblica, Neurologia e Neuropsichiatria della nutrizi	
Inglese	Endocrinology, Epidemiology and Public Health, Neurology and Nutritional Neuropsychiatry	
Informazioni insegnamento/attività formativa		
A.A.	in corso C L O LM CU	
CdS	SCIENZE DELLA NUTRIZIONE UMANA	
Codice		
Canale	UNICO	
CFU	12	
Lingua	ITALIANO	
Docente del modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)		
Nome	Ersilia - Stefania	
Cognome	Buonomo - Moramarco	
Denominazione modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)		
Italiano	Epidemiologia e Sanità Pubblica	
Inglese	Epidemiology and Public Health	



Obiettivi formativi e risultati di apprendimento attesi

Obiettivi

- 1. Preparare lo studente alla conoscenza dell'Epidemiologia e della Sanità Pubblica soprattutto in ambito preventivo e nutrizionale.
- 2. Preparare lo studente alle conoscenze di base per la prevenzione e il controllo dell'attuale epidemia da SARS-COVID 19.
- 3. Preparare lo studente a gestire emergenze nutrizionali.

Italiano

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente dovrà essere in grado di individuare, comprendere e valutare i fenomeni che riguardano la salute pubblica e interpretare le loro principali interrelazioni con lo stato di nutrizione.

Lo studente dovrà inoltre conoscere i principi dell'Epidemiologia e della Sanità Pubblica con particolare riguardo agli attuali scenari epidemiologici nazionali ed internazionali

Abilità comunicative

Lo studente sarà in grado di elaborare, partecipare, programmare e collaborare a interventi di controllo e promozione della salute e dello stato nutrizionale dei bambini anche malnutriti.

Educational objectives

- 1. Prepare the student for knowledge of Epidemiology and Public Health, especially in the preventive and nutritional fields.
- 2. Prepare the student for basic knowledge for the prevention and control of the current SARS-COVID 19 epidemic.
- 3. Prepare the student to manage nutritional emergencies.

Inglese

Knowledge and understanding

The student must be able to identify, understand and evaluate the phenomena concerning public health and interpret their main interrelations with the state of nutrition.

The student will also have to know the principles of Epidemiology and Public Health with particular regard to the current national and international epidemiological scenarios.

Communication skills

The student will be able to develop, participate, plan and collaborate in interventions to control and promote the health and nutritional status of children, including malnourished ones.



<u>Prerequisiti</u>

Italiano	Biochimica, Anatomia, Fisiologia, Patologia generale
	Biochemistry, anatomy, physiology, general pathology
Inglese	
<u>Programma</u>	
	 - Principi di demografia sanitaria, indicatori demografici, la transizione demografica, epidemiologia ed alimentare. - Il diritto alla salute e allalimentazione - Il Servizio Sanitario Nazionale: organizzazione centrale, regionale e locale
16 12	- I nuovi Livelli Essenziali di Assistenza, - Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto.
Italiano	(contenuti del corso FAD ISS) - Il ruolo delle vaccinazioni in ambito epidemico,
	il calendario vaccinale in Italia aggiornamenti.Epidemiologia: studi epidemiologici , caso controllo e coorte
	- Valutazione del Rischio in epidemiologia □ - Valutazione dei test di screening
	☐ - Test di screening oncologici e neonatali
	□ - La Food security, la malnutrizione infantile in emergenza e non.□ - Protocolli di gestione della Malnutrizione infantile WHO/UNICEF.
	☐ - II software ANTRHO-WHO UNICEF
	- Principles of health demography, demographic indicators, demographic transition,
Inglese	epidemiology and food The right to health and nutrition
	- The National Health Service: central, regional and local organization
	The new Essential Levels of Assistance,Health emergency from new SARS CoV-2 coronavirus: preparation and contrast.
	(contents of the FAD ISS course) - The role of vaccinations in the epidemic,
	the vaccination calendar in Italy updated.Epidemiology: epidemiological studies, case control and cohort
	Risk Assessment in Epidemiology Evaluation of screening tests
	Cancer and neonatal screening tests
	 Food security, infantile malnutrition in emergency and otherwise.- WHO / UNICEF Child Malnutrition Management Protocols.
	- The ANTRHO-WHO UNICEF software



Modalità di valutazione

X	Prova scritta
X	Prova orale
	Valutazione in itinere
	Valutazione di progetto
	Valutazione di tirocinio
	Prova pratica
\Box	Prova di laboratorio

Descrizione delle modalità e dei criteri di verifica dell'apprendimento

Esame orale e/o prova quiz finalizzato a dimostrare le conoscenze acquisite sugli argomenti descritti nella sezione Conoscenze del corso".

La valutazione finale viene espressa attraverso un voto in trentesimi (media aritmetica), secondo i sequenticriteri:

Non idoneo: importanti carenze nella conoscenza e comprensione degli argomenti; limitate capacità critiche e di giudizio, linguaggio inappropriato.

18-20: conoscenza e comprensione degli argomenti appena sufficiente; capacità di analisi sintesi e autonomia di giudizio sufficienti, linguaggio poco appropriato/tecnico.

21-23: conoscenza e comprensione degli argomenti routinaria; capacità di analisi e sintesi corrette con linguaggio appropriato/tecnico.

24-26: discreta conoscenza e comprensione degli argomenti; buone capacità di analisi e sintesi ma con un linguaggio non sempre appropriato/tecnico.

27-29: conoscenza e comprensione degli argomenti completa; notevoli capacità di analisi e sintesi. Buona autonomia di giudizio. Argomenti esposti in modo rigoroso e con linguaggio appropriato/tecnico.

30-30L: ottimo livello di conoscenza e comprensione approfondita degli argomenti. Ottime capacità di analisi, di sintesi e di autonomia di giudizio. Argomentazioni espresse in modo originale e con linguaggio tecnico appropriato.

Oral examination and/or quiz aimed to assess the knowledge acquired on the topics reported in the section "Program of the Course".

The final evaluation is expressed by a mark out of thirty (arithmetic mean), according to the following criteria: Unsuitable: major deficiencies in subject knowledge and understanding; limited judgment and critical skills, inappropriate language.

18-20: just enough knowledge and understanding of the topics; sufficient ability to analyze synthesis and independent judgement, inappropriate/technical language.

21-23: knowledge and understanding of routine topics; correct analysis and synthesis skills with appropriate/technical language.

24-26: good knowledge and understanding of the topics; good analysis and synthesis skills, but with a language that is not always appropriate/technical.

27-29: knowledge and understanding of the complete topics; remarkable skills of analysis and synthesis. Good autonomy of judgment. Topics presented perfectly and with appropriate/technical language.

30-30L: excellent level of knowledge and in-depth understanding of the topics. Excellent skills of analysis, synthesis and independent judgement. Arguments expressed in an original way and with appropriate technical language.

Italiano

Inglese



Testi adottati

Italiano	Ricciardi W. Igiene per le professioni sanitarie 2008 Marazzi . Le grandi Transizioni. Piccin 2017 Materiale corso FAD ISS Materiale fornito agli studenti relativo alle lezioni della prof. Ersilia Buonomo	
Inglese	Ricciardi W. Igiene per le professioni sanitarie 2008 Marazzi . Le grandi Transizioni. Piccin 2017 FAD ISS course material Material provided to students relating to the lessons of prof. Ersilia Buonomo	
Bibliografia di riferimento		
Italiano		
Inglese		



Modalità di svolgimento			
Descrizione della modalità di svolgimento e metodi didattici adottati			
Italiano	Il corso prevede lezioni frontali e costante supporto da parte del docente, sia in aula che attraverso posta elettronica.		
Inglese	Frontal lessons with dedicated support provided by the teacher, both in the classroom and by e-mail interaction.		
Modalità di frequenza			
Frequenza facoltativa Frequenza obbligatoria			
Descrizione della modalità di frequenza			
Italiano	La frequenza del corso non è obbligatoria , ma fortemente raccomandata		
Inglese	The course attendance is not compulsory but strongly recommended		