



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2023/2024		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2025/2026		
CORSO DILAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO	MEDICINA E CHIRURGIA (INDIRIZZO TECNOLOGICO)		
INSEGNAMENTO	SISTEMI SANITARI E SALUTE PUBBLICA C.I.		
CODICE INSEGNAMENTO	21804		
MODULI	Si		
NUMERO DI MODULI	2		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	ING-IND/35, MED/42		
DOCENTE RESPONSABILE	COSTANTINO CLAUDIO	Professore Associato	Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	MAZZOLA ERICA	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	COSTANTINO CLAUDIO	Professore Associato	Univ. di PALERMO
CFU	5		
PROPEDEUTICITA'	18030 - GENETICA E MICROBIOLOGIA C.I.		
MUTUAZIONI			
ANNO DI CORSO	3		
PERIODO DELLE LEZIONI	1° semestre		
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria		
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi		
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	COSTANTINO CLAUDIO Martedì 11:00 13:00 Sezione di Igiene del Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno infantile "G. D'Alessandro" Mercoledì 14:00 16:00 Sezione di Igiene del Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno infantile "G. D'Alessandro" MAZZOLA ERICA Venerdì 09:00 12:00		

DOCENTE: Prof. CLAUDIO COSTANTINO

PREREQUISITI	Il corso non ha prerequisiti specifici.
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Conoscenza e capacita' di comprensione Lo studente sviluppera' conoscenze e avra' una completa comprensione delle questioni chiave che i sistemi sanitari affrontano oggi, con specifica applicazione alle tematiche di Sanità Pubblica. Imparerà la struttura, il funzionamento e il finanziamento dei sistemi sanitari. Svilupperà, inoltre, conoscenze in merito alle tecniche più recenti per la gestione efficace, efficiente e sostenibile dei sistemi sanitari, delle organizzazioni sanitarie, e per il miglioramento delle prestazioni sanitarie, specie in ambito preventivo, dei suddetti sistemi/organizzazioni in un'ottica di Garanzia della Salute Pubblica della popolazione. Capacita' di applicare conoscenza e comprensione Lo studente avra' acquisito conoscenze e metodologie per analizzare e risolvere problemi inerenti alla gestione dei sistemi sanitari e delle organizzazioni sanitarie, con specifica attenzione sulla Sanità Pubblica. Egli sarà in grado di effettuare analisi approfondite dei sistemi sanitari, di progettare, gestire e valutare i processi, le attività preventive, le strategie di Sanità Pubblica, le unità organizzative e le prestazioni dei sistemi sanitari e delle organizzazioni sanitarie. Autonomia di giudizio Lo studente avra' acquisito autonomia di analisi e di valutazione dei sistemi sanitari, delle organizzazioni sanitarie e di Sanità Pubblica. In particolare, sarà in grado di esprimere giudizi sulla efficienza, efficacia e sostenibilità dei processi in essere sia nei sistemi che nelle organizzazioni sanitarie e di Sanità Pubblica. Abilita' comunicative Lo studente sarà in grado di comunicare con competenza e proprietà di linguaggio problematiche di gestione dei sistemi sanitari anche in contesti altamente specializzati quale quello della Sanità Pubblica. Capacita' d'apprendimento Lo studente sarà in grado di affrontare in autonomia le problematiche di gestione dei sistemi sanitari e delle organizzazioni sanitarie e di Sanità Pubblica, di approfondire le proprie conoscenze su tematiche specifiche della gestione di tali sistemi/ organizzazioni, di mettere in pratica tali conoscenze e competenze in contesti professionali ad alto contenuto di conoscenza, quale quelli di Sanità Pubblica.
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	La valutazione delle conoscenze, delle competenze e delle capacità applicative dello studente avviene attraverso lo svolgimento di una prova scritta e di un'eventuale prova orale (facoltativa, e a scelta dello studente). La prova scritta si compone di una serie di domande a risposta multipla e a risposta aperta relative agli argomenti affrontati durante il corso con riferimento ai testi consigliati e al materiale didattico fornito dai docenti. Nella prova orale lo studente dovrà rispondere a non meno di quattro domande relative agli argomenti affrontati durante il corso con riferimento ai testi consigliati e al materiale didattico fornito dai docenti. La valutazione avviene in trentesimi, secondo i seguenti parametri: Eccellente 30-30 e lode. Lo studente mostra un'ottima conoscenza degli argomenti studiati, ottima proprietà di linguaggio, ottima capacità di analisi delle problematiche inerenti alla gestione dei sistemi sanitari e la loro applicazione alla Sanità Pubblica, ottima capacità di inquadrare argomenti reali nei contesti studiati, ottima capacità di legare gli argomenti tra loro e sviluppare un'analisi critica in ambito di gestione dei sistemi sanitari e la loro applicazione alla Sanità Pubblica. Molto buono 26-29. Lo studente mostra una conoscenza molto buona degli argomenti studiati, ottima proprietà di linguaggio, capacità molto buona di analisi delle problematiche inerenti alla gestione dei sistemi sanitari e la loro applicazione alla Sanità Pubblica, capacità molto buona di inquadrare argomenti reali nei contesti studiati, capacità molto buona di legare gli argomenti tra loro e sviluppare un'analisi critica in ambito di gestione dei sistemi sanitari e la loro applicazione alla Sanità Pubblica. Buono 24-25. Lo studente mostra buona conoscenza degli argomenti studiati, buona proprietà di linguaggio, buona capacità di analisi delle problematiche inerenti alla gestione dei sistemi sanitari applicati alla Sanità Pubblica, buona capacità di inquadrare argomenti reali nei contesti studiati, buona capacità di legare gli argomenti tra loro e sviluppare un'analisi critica in ambito di gestione dei sistemi sanitari applicati alla Sanità Pubblica. Soddisfacente 21-23. Lo studente mostra soddisfacente conoscenza degli argomenti studiati, soddisfacente proprietà di linguaggio, soddisfacente capacità di analisi delle problematiche inerenti alla gestione dei sistemi sanitari applicati alla Sanità Pubblica, e di inquadrare argomenti reali nei contesti studiati. Lo studente non evidenzia capacità di legare gli argomenti tra loro e sviluppare un'analisi critica in ambito di gestione dei sistemi sanitari applicati alla Sanità Pubblica. Sufficiente 18-20. Lo studente mostra sufficiente conoscenza degli argomenti studiati, sufficiente proprietà di linguaggio, sufficiente capacità di analisi delle

	problematiche inerenti alla gestione dei sistemi sanitari applicati alla Sanità Pubblica. Lo studente non evidenzia capacità di inquadrare argomenti reali nei contesti studiati, né capacità di legare gli argomenti tra loro e sviluppare un'analisi critica in ambito di gestione dei sistemi sanitari applicati alla sanità Pubblica. Insufficiente. Lo studente evidenzia di non avere la minima conoscenza degli argomenti studiati nel corso, si esprime con proprietà di linguaggio insoddisfacente, ed evidenzia di non avere acquisito sufficiente capacità di analisi delle problematiche inerenti alla gestione dei sistemi sanitari alla Sanità Pubblica.
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali, discussione di casi studio in aula, e seminari con esperti del settore.

MODULO IGIENE <i>Prof. CLAUDIO COSTANTINO</i>	
TESTI CONSIGLIATI	
F. Vitale, M. Zagra - Igiene, epidemiologia e organizzazione sanitaria orientate per problemi, Elsevier - Masson.	
Materiale di approfondimento fornito online sul sito web riservato agli studenti del corso di laurea.	
TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50406-Scienze umane, politiche della salute e management sanitario
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	30
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	20
OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO	
Obiettivi del Corso sono quelli di valutare le applicazioni pratiche in Sanità Pubblica delle Nuove Tecnologie (I.A., IoT, etc...). Nello specifico ne verrà valutata l'importanza nei percorsi vaccinali specificatamente con l'anagrafe vaccinale Regionale e Nazionale, nei percorsi di screening oncologici e nella gestione delle Aziende Sanitarie Locali e Provinciali e nelle Aziende Ospedaliere.	

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	Presentazione del Corso di Studio. Definizione e obiettivi dell'Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Prevenzione Primaria, Secondaria e Terziaria
3	Le vaccinazioni: generalità, calendari vaccinali, coperture vaccinali, e caratteristiche delle vaccinazioni
2	L'applicazione delle nuove tecnologie nei percorsi vaccinali: registrazione delle vaccinazioni, anagrafi vaccinali, percorsi dedicati per soggetti a rischio e fragili
2	La vaccine hesitancy, l'outreach vaccinale ed il contrasto alle stesse: le nuove tecnologie a supporto della Sanità Pubblica
3	Gli screening oncologici: generalità e importanza delle nuove tecnologie per la loro rendicontazione e gestione, aderenza agli screening e strumenti di misurazione
2	L'applicazione delle nuove tecnologie nei percorsi di screening oncologici: gestione di inviti, primo e secondo round di screening, aderenze reali agli stessi
3	L'organizzazione del sistema sanitario nazionale e del sistema sanitario regionale in Italia: dal Territorio all'Ospedale e l'importanza dell'utilizzo delle nuove tecnologie
3	Applicazioni pratiche dell'utilizzo delle nuove tecnologie in Sanità Pubblica: dalle Aziende Sanitarie Provinciali/Locali fino alla gestione/management degli Ospedali Pubblici e Privati

**MODULO
GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI**

Prof.ssa ERICA MAZZOLA

TESTI CONSIGLIATI

Il materiale didattico è costituito dalle slide (formato ppt) e da casi studio forniti dal docente. Ulteriori riferimenti a materiale complementare (libri, articoli estratti da riviste scientifiche, rapporti di centri di ricerca, e altre letture) saranno forniti durante le lezioni.

Libri suggeriti:

- Crivellini M., Galli M. "Sanita' e salute: due storie diverse", Franco Angeli - ISBN: 8891729752
- Lega F. "Management della sanita: lineamenti essenziali e sviluppi recenti del settore e dell'azienda sanitaria" Egea - ISBN: 8823843871
- Arduini, R., Luzzi L. "Economia e gestione delle aziende sanitarie", Franco Angeli - ISBN: 889175031X
- Kite, Bobbie J., et al. Introduction to Health Care Management. Stati Uniti, Jones & Bartlett Learning, LLC, 2019. - ISBN: 9781284156560

TIPO DI ATTIVITA'	C
AMBITO	20949-Attività formative affini o integrative
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Al termine del corso, lo studente avra' acquisito conoscenze e metodologie relative alla gestione dei sistemi sanitari. In particolare, avra' imparato la struttura, il funzionamento e il finanziamento dei sistemi sanitari. Avra' sviluppato, inoltre, conoscenze in merito alle tecniche piu' recenti per la gestione efficace, efficiente e sostenibile dei sistemi e delle organizzazioni sanitarie e per il miglioramento delle prestazioni sanitarie dei suddetti sistemi/organizzazioni in un'ottica di massimizzazione del benessere sociale.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	Introduzione al corso
2	Analisi dei sistemi sanitari internazionali: USA
2	Analisi dei sistemi sanitari internazionali: Inghilterra
2	Analisi dei sistemi sanitari internazionali: Germania e Francia
1	Confronto dei sistemi sanitari internazionali
2	Analisi del sistema sanitario Italiano: l'aziendalizzazione e la nascita delle ASL
3	Analisi del sistema sanitario Italiano: l'accreditamento delle aziende sanitarie
4	Analisi del sistema sanitario Italiano: finanziamento delle aziende sanitarie e DRG
3	Analisi del sistema sanitario Italiano: i LEA
ORE	Esercitazioni
8	Discussione in classe di casi di studio che trattano importanti problemi dei sistemi sanitari internazionali e del sistema sanitario Italiano