

### Scheda Didattica

Corso integrato 8059908 -- ATTIVITA' DIDATTICHE OPZIONALI 2 (3 CFU)			
SSD	Modulo	Docente	CFU
FIS-07	Metodologia della ricerca	prof. D. Di Giovanni	3

**Obiettivi formativi** L'obiettivo del corso è quello di accrescere le conoscenze teoriche essenziali per definire il problema di ricerca nell'area della prevenzione

**Conoscenza e capacità di comprensione** Lo studente al termine del corso deve saper svolgere una ricerca/revisione bibliografica, redigere un articolo scientifico e utilizzare gli strumenti di integrazione professionale.

**Capacità di applicare conoscenza e comprensione** Lo studente al termine del corso deve saper applicare le conoscenze acquisite nelle attività di ricerca nell'area della prevenzione.

**Autonomia di giudizio** Al termine del corso lo studente deve aver acquisito capacità di analisi critica e di gestione delle conoscenze e delle informazioni nell'area della prevenzione.

**Abilità comunicative** Al termine del corso lo studente deve sapere comunicare informazioni, idee e soluzioni prodotti all'interno di una ricerca scientifica.

**Capacità di apprendimento** Al termine del corso lo studente deve aver acquisito quelle capacità di apprendimento che sono necessarie per intraprendere studi successivi con un alto grado di autonomia.

### Programmi

**I Parte:**

metodologia della ricerca. Processo induttivo e deduttivo nella conoscenza scientifica. Dal quesito alle ipotesi di ricerca. Ipotesi: descrittive, di associazione, di differenza. Il ruolo delle variabili nella formulazione delle ipotesi (variabili indipendenti e dipendenti. Principali aspetti di un Protocollo di Ricerca.

Differenti metodi di ricerca e di livelli di evidenza scientifica: dai case report ai clinical trial. Confondimento e distorsione. Elementi fondamentali di studi osservazionali, esempi. Elementi Fondamentali di clinical trial, esempi.

**Il Parte: Strumenti**

La ricerca Bibliografica

- Quesiti e approcci per la ricerca bibliografica
- Banche dati e motori di ricerca
- Quesito della ricerca: Background question e Foreground question
- La letteratura scientifica
- Principali banche dati

Strumenti di integrazione professionale

Lettura critica di un articolo di ricerca

Applicazione delle evidenze scientifiche nella strutturazione di:

- Procedure
- Protocollo
- Linee guida

**Descrizione modalità e criteri di verifica dell'apprendimento**

La verifica dell'apprendimento sarà effettuata mediante la valutazione di un progetto. E attraverso un esame orale, o in alternativa un esame composto da domande a risposta multipla, con valutazione in trentesimi. Verranno formulate alcune domande relative a tutti gli obiettivi formativi come sopra definiti. Ogni risposta verrà valutata sulla base del sapere dimostrato e dell'esposizione orale.

**Testi adottati**

Dispense del corso

**Modalità**

**Prerequisiti**

Non sono previsti prerequisiti specifici

**Svolgimento**

Lezioni teoriche con presenza attestata da fogli firma.

**Frequenza**

Frequenza obbligatoria di almeno il 75% del monte ore complessivo.

**Riferimenti e contatti**

**Docente**

prof. D. Di Giovanni

**Contatto**

daniele.di.giovanni@uniroma2.it

**Ricevimento:** il docente riceve gli studenti su appuntamento.