

## Sistemi di elaborazione delle informazioni Insegnamento di Scienze dell'Organizzazione e del Management

Codice Disciplina : <b>MS0108</b> Codice Corso integrato : <b>MS0397</b>	Settore: ING.INF/05	N° CFU: 2,00
Docenti: Guido Andrea (NO-VB) Carena Pinuccia (Fossano)	N° Ore : 20	Corso di Laurea : Fisioterapia Anno : III Semestre : I

**Obiettivo del modulo:**

**Conoscenze ed abilità attese:**

Lo studente deve essere in grado di

**Programma del corso**

Descrivere la storia dell'Evidence based Medicine e i principi dell'Evidence based Practice in Fisioterapia. Descrivere le fonti di ricerca (primarie, secondarie, terziarie), i diversi tipi di studio clinico e la gerarchia delle evidenze. Descrivere il processo di revisione di una rivista indicizzata  
Riconoscere obiettivi e modalità principali della ricerca quantitativa e qualitativa, le caratteristiche psicometriche di un sistema di misura in Fisioterapia (validità, affidabilità, riproducibilità)  
Saper formulare un quesito clinico di ricerca.  
Descrivere ed applicare strategie di ricerca utilizzando parole chiave, termini liberi, thesaurus me.s.h., operatori booleani  
Descrivere e utilizzare banche dati specialistiche in riabilitazione/fisioterapia.  
Interpretare l'organizzazione di un articolo originale  
Descrivere elementi di epidemiologia clinica e i concetti di efficacia e efficienza in riabilitazione.  
Scegliere e valutare criticamente le misure di esito in riabilitazione. Conoscere i principi di audit clinico e le metodiche di lavoro di gruppo Delphi, focus group  
Valutare criticamente uno studio scientifico rispetto ad una sua validità interna (applicando strumenti specifici) e ad una sua validità esterna (identificando gli elementi che determinano la trasferibilità dei risultati nella propria pratica clinica)

**Esercitazioni:**

Esempi pratici

**Attività a scelta dello studente:**

**Supporti alla didattica in uso alla docenza:**

Videoproiettore e computer

**Strumenti didattici**

Presentazione in formato MS-Power Point

**Materiali di consumo previsti****Eventuale bibliografia****Verifica dell'apprendimento**

L'esame prevede una prova scritta con domande chiuse alle quali lo studente deve rispondere con testo scritto per verificare la comprensione degli argomenti trattati durante le lezioni teoriche