



## UNIVERSITÀ DI PISA

# ADE: METODOLOGIA DELLA RICERCA NELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE

PAOLO DOMENICO PARCHI

|                 |   |
|-----------------|---|
| Anno accademico | 2023/24   |
| CdS             | SCIENZE RIABILITATIVE DELLE PROFESSIONI SANITARIE |
| Codice          | 136FF   |
| CFU             | 1   |

|   |           |         |     |                       |
|---|-----------|---------|-----|-----------------------|
| Moduli  | Settore/i | Tipo    | Ore | Docente/i             |
| ADE: METODOLOGIA DELLA RICERCA NELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE | NN        | LEZIONI | 8   | PAOLO DOMENICO PARCHI |

### Obiettivi di apprendimento

#### Conoscenze

- lo studente avrà acquisito conoscenze in merito alle principali metodiche di ricerca in ambito sanitario
- Lo studente che completa con successo il corso avrà la capacità di leggere e discutere un documento, in modo efficace; sarà in grado di applicare metodi di ricerca qualitativi e quantitativi a seconda della tipologia di ricerca da effettuare, sarà in grado di dimostrare una solida conoscenza dell'accesso principalmente al database MEDLINE di riferimenti e abstract su scienze della vita e argomenti biomedici; sarà in grado di dimostrare una conoscenza avanzata della valutazione del risultato; sarà a conoscenza della bibliografia e dei riferimenti degli argomenti ricercati, ecc.

#### Modalità di verifica delle conoscenze

- Per l'accertamento delle conoscenze saranno svolte delle prove in itinere utilizzando test e/o incontri tra il docente e il gruppo di studenti che sviluppa il progetto.
- Durante la prova orale lo studente deve essere in grado di dimostrare la sua conoscenza del materiale del corso ed essere in grado di discutere la questione della lettura con attenzione e con correttezza di espressione.
- Lo studente deve dimostrare la capacità di mettere in pratica e di eseguire, gli argomenti appresi e le linee guida.
- La valutazione finale verrà effettuata attraverso un progetto di ricerca scritto.

#### Capacità

Al termine del corso:

- lo studente saprà utilizzare i principali software di ricerca bibliografica al fine di compiere una analisi della letteratura su uno specifico argomento di ricerca.
- lo studente sarà in grado di applicare le principali metodologie di ricerca clinica i vantaggi, gli svantaggi ed i limiti di utilizzo delle principali metodiche di ricerca.
- Lo studente sarà in grado di disegnare uno studio clinico
- lo studente sarà in grado di svolgere una ricerca e analisi delle fonti
- lo studente sarà in grado di presentare in una relazione scritta i risultati dell'attività progettuale svolta

#### Modalità di verifica delle capacità

- Durante le sessioni di laboratorio informatico saranno svolti piccoli progetti tesi al comprendere l'utilizzo dei software di ricerca bibliografica

#### Comportamenti

- Lo studente potrà acquisire e/o sviluppare conoscenze legate ai sistemi informatici e le principali metodiche di ricerca bibliografica
- Lo studente potrà saper gestire responsabilità di conduzione di un team di progetto



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

- Saranno acquisite opportune accuratezza e precisione nello svolgere attività di raccolta e analisi di dati sperimentali

### Modalità di verifica dei comportamenti

- In seguito alle attività seminariali saranno richieste agli studenti delle brevi relazioni concernenti gli argomenti trattati

### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

- Conoscenza della lingua inglese
- Minima conoscenza dei sistemi informatici

### Corequisiti

Nessuno

### Prerequisiti per studi successivi

Nessuno

### Indicazioni metodologiche

Fornire informazioni del tipo:

- le lezioni frontali si svolgeranno con l'ausilio di powerpoint slides e filmati.
- le esercitazioni in laboratorio si svolgeranno in gruppi utilizzando i computer delle aule informatiche e/o dei laboratori di ricerca e/o i PC personali degli studenti
- durante le prove pratiche di laboratorio verrà fornito supporto dal personale docente e/o da codocenti
- Tramite piattaforma TEAMS e tramite mail verranno forniti i materiali tipo di uso del sito di elearning del corso (es.: scaricamento materiali didattici, comunicazioni docente-studenti, pubblicazione di test per esercitazioni a casa, formazione di gruppi di lavoro, ecc.)
- Le comunicazioni tra studente e docente avverranno principalmente tramite piattaforma TEAMS e tramite mail, saranno possibili anche incontri di persona che verranno richiesti nelle modalità precedentemente espone
- il materiale fornito sarà in lingua inglese.

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

Il corso fornisce nozioni e principi di base riguardanti la piramide della conoscenza e il tipo principale di studi e il processo di valutazione della carta. Il corso affronta anche le principali problematiche del motore di ricerca del Database, l'uso corretto degli operatori booleani. La linea di fondo sarà: come trovare, leggere, valutare e scrivere un documento scientifico

### Bibliografia e materiale didattico

How To Write And Publish A Scientific Paper. RA Day, B Gastel. Greenwood Pub Group; 6th edition (march 2006)

### Indicazioni per non frequentanti

Il corso ha frequenza obbligatoria del 70%

### Modalità d'esame

L'esame è composto da una prova scritta: tesina

### Stage e tirocini

Non sono previsti stage e tirocini

### Note

Modalità di ricevimento telematica trami TEAMS

Ultimo aggiornamento 05/12/2023 19:59