

**Corso di Laurea Magistrale In Scienze Delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche**  
**Programma di Diagnostica per Immagini e Radioterapia**  
**(Prof. Simone Maurea)**

- Metodologia della ricerca e della sperimentazione in diagnostica per immagini
- Progetto e protocollo di studio in diagnostica per immagini
- Tipologia di studio: retrospettivo, prospettico
- Criteri di arruolamento dei pazienti
- Integrazione tra dati di laboratorio e dati di diagnostica per immagini
- Raccolta dei dati
- Analisi dei risultati
- Standard di riferimento in diagnostica per immagini
- Analisi Statistica e test statistici di uso comune
- Accuratezza, sensibilità, specificità diagnostica di un esame di diagnostica per immagini
- Valori predittivi positivo e negativo di un esame di diagnostica per immagini
- Stesura e significato di un manoscritto scientifico
- Ricerca bibliografica e bibliografia internazionale

Testi consigliati:

**1. METODOLOGIA DELLA RICERCA IN AMBITO PROFESSIONALE**

Paolo Chiari, Daniela Mosci, Enrico Naldi, Centro Studi EBN  
Evidence-Based Clinical Practice La pratica clinico-assistenziale basata su prove di  
efficacia II ed., Mc Graw Hill

**2. METODOLOGIA STATISTICA APPLICATA IN AMBITO BIOMEDICO E CLINICO  
e METODOLOGIA DELLA RICERCA BIBLIOGRAFICA**

Chiari, Mosci Naldi, Evidence based clinical practice. La pratica clinico assistenziale basata  
su prove di efficacia, Centro Studi EBN, McGraw-Hill 2011