



Insegnamento	Diagnostica per immagini nello sport
CFU	6
Settore Scientifico Disciplinare	MED/36
Nr. ore di aula	36
Nr. ore di studio autonomo	114
Nr. ore di laboratorio	
Mutuazione	
Annualità	III Anno
Periodo di svolgimento	II Semestre

Docente	E-mail	Ruolo	SSD docente
---------	--------	-------	-------------

Propedeuticità	Anatomia Umana e Fisiologia del movimento umano
Prerequisiti	Nessune conoscenze preliminari richieste diverse da quelle legate alla propedeuticità.
Sede delle lezioni	Facoltà di Scienze dell'uomo e della società

#### Moduli

N.	Nome del modulo	Docente	Durata in ore
----	-----------------	---------	---------------

#### Orario delle lezioni

Gli orari di lezione saranno pubblicati sulla pagina web del Corso di Laurea.

#### Obiettivi formativi

L'insegnamento si propone di fornire agli studenti nozioni di base relative alle tecnologie di diagnostica per immagini, ovvero: conoscenza delle potenzialità ed applicazioni differenti delle varie tecniche di radiologia, dell'utilizzo della Tomografia Computerizzata rispetto alle tecniche radiologiche tradizionali e dell'utilizzo della Risonanza Magnetica, conoscenza dei vari mezzi di contrasto.

#### Contenuti del Programma

Da definire, nel dettaglio, a cura del docente che verrà incaricato di svolgere l'insegnamento.

#### Risultati di apprendimento (descrittori di Dublino)

I risultati di apprendimento attesi sono definiti secondo i parametri europei descritti dai cinque descrittori di Dublino.

1. Conoscenza e capacità di comprensione:  
Lo studente acquisirà conoscenze di base della diagnostica per immagini, sia tradizionali che di nuova generazione, con particolare riferimento al ruolo strumentale e applicativo nell'ambito del movimento umano e dello sport.
2. Conoscenza e capacità di comprensione applicate:  
Le conoscenze acquisite saranno utilizzate interpretare i risultati dei processi di valutazione al fine della progettazione e programmazione di eventuali proposte di attività motoria e a

carattere rieducativo.

3. **Autonomia di giudizio:**

Lo studente utilizzerà le conoscenze acquisite per indirizzare la pianificazione di interventi in ambito motorio e sportivo in base alla valutazione di modifiche strutturali e di indicazioni mediche.

4. **Abilità comunicative:**

Lo studente acquisirà un adeguato linguaggio scientifico per la comunicazione con realtà scientifiche di ambito biomedico.

5. **Capacità di apprendere:**

Lo studente maturerà la capacità di approfondimento personale mediante la consultazione di pubblicazioni scientifiche e di siti informatici diffusi per via telematica italiani e stranieri.

---

**Testi per lo studio della disciplina**

Da definire, nel dettaglio, a cura del docente che verrà incaricato di svolgere l'insegnamento.

---

**Metodi e strumenti per la didattica**

Da definire, nel dettaglio, a cura del docente che verrà incaricato di svolgere l'insegnamento.

---

**Modalità di accertamento delle competenze**

Da definire, nel dettaglio, a cura del docente che verrà incaricato di svolgere l'insegnamento.

---

**Date di esame**

Le date di esami saranno pubblicate sulla pagina web del Corso di Laurea.

---

**Modalità e orario di ricevimento**

Da definire, nel dettaglio, a cura del docente che verrà incaricato di svolgere l'insegnamento.

---

<sup>i</sup> PO (professore ordinario), PA (professore associato), RTD (ricercatore a tempo determinato), RU (Ricercatore a tempo indeterminato), DC (Docente a contratto).