**ALLEGATO 2.1**

**Regolamento didattico del corso di studiO**

**Odontoiatria e protesi dentaria**

**Classe LM-46**

**Scuola: Medicina e chirurgia**

**Dipartimento: Neuroscienze Scienze riproduttive e odontostomatologiche**

**Regolamento in vigore a partire dall’a.a.2023/2024**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Insegnamento: FISICA APPLICATA** | | **Lingua di erogazione dell'Insegnamento: ITALIANO** | |
| **SSD: FIS/07** | | | **CFU: 6** |
| **Anno di corso: I** | **Tipologia di Attività Formativa:** | | |
| **Modalità di svolgimento: IN PRESENZA** | | | |
| **Contenuti estratti dalla declaratoria del SSD coerenti con gli obiettivi formativi del corso**:  **GRANDEZZE FISICHE E LORO MISURAZIONE**  **FONDAMENTI DELLA DINAMICA**  **ELASTICITA’**  **MECCANICA DEI FLUIDI**  **TERMODINAMICA**  **OTTICA GEOMETRICA**  **ELETTRICITA’ E MAGNETISMO**  **ONDE ELETTROMAGNETICHE E SONORE**  **FISICA NUCLEARE E LA RADIOATTIVITA’**  **DOSIMETRIA**  **RAGGI X**  **EFFETTI BIOLOGICI DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI**  **ESERCITAZIONI SULLE LEGGI DELLA FISICA STUDIATE** | | | |
| **Obiettivi formativi**: **L’INSEGNAMENTO SI PROPONE DI FORNIRE AGLI STUDENTI LE NOZIONI DI BASE IN MODO DA SVILUPPARE CAPACITA’ DI ANALISI E SINTESI NELLE APPLICAZIONI FISICHE** | | | |
| **Propedeuticità in ingresso: ELEMENTI DI MATEMATICA DI BASE**  **Propedeuticità in uscita:** | | | |
| **Tipologia degli esami e delle altre prove di verifica del profitto: SCRITTO (DOMANDE A RISPOSTA LIBERA ED ESERCIZI NUMERICI) ED ORALE** | | | |