|  |  |
| --- | --- |
| **Anno IV** |  **ADE 13/16** |
| **Docente di riferimento:**Prof. Paolo Bonanni | **E-mail di riferimento:**paolo.bonanni@unifi.it |
| **Titolo dell'ADE:** | **Vaccini e Vaccinazioni: funzionamento, impatto su malattie infettive, sicurezza e comunicazione del rischio, prospettive future di applicazione** |
| **Docenti impegnati:** | Bonanni Paolo, Bechini Angela, Boccalini Sara |
| **Prerequisiti:** | Microbiologia, Patologia Generale |
| **SSD: MED-42, MED-38** | **Crediti formativi Universitari**  | **(CFU)** 1 |
| **Numero di studenti**  | **Min: 10** | **Max: 80** |
| ORARIO: Mercoledì 17 Maggio e Giovedì 18 Maggio ore 14-18  | **Ore di corso: 8 ore** |
| **Tipologia**orso monografico (1 CFU = 8 ore).  |
| **Obbiettivi :** | Lo studente dovrà acquisire conoscenze sui principi alla base dello sviluppo dei vaccini, sulla loro azione sul sistema immunitario, e sui fondamenti epidemiologici della diffusione delle infezioni nella popolazione. Dovrà inoltre apprendere i dati di sicurezza dei vaccini e confrontarsi con le problematiche di rischio percepito e reale delle malattie prevenibili e degli eventi avversi da vaccino, con riferimento alle necessità di sviluppare un’adeguata modalità di comunicazione con la popolazione. Infine dovrà apprendere il razionale di svilupppo dei Piani Nazionali Prevenzione Vaccinale. |
| **Programma :** | Fattori alla base dello sviluppo di un vaccino; come i vaccini hanno cambiato le malattie infettive in Italia e nel mondo; sicurezza reale e sicurezza percepita delle vaccinazioni e modalità di comunicazione del rischio; i Piani Nazionali di Prevenzione Vaccinale.  |
| **Valutazione :** | A discrezione del docente: può essere una prova orale, un test scritto, oppure legata alla sola frequenza del corso.Frequenza al corso e sviluppo di materiale comunicativo sulle vaccinazioni (Max 10 slides) |