

Elementi di Epidemiologia

Docente: Montomoli Emanuele

Telefono: 0577/234134

E-mail: montomoli@unisi.it

Sede di appartenenza: [Dip. di Fisiopatologia, Medicina Sperimentale e Sanit? Pubblica](#) - Via De Gasperi, 2 - S. Miniato

Ricevimento studenti: tutte le mattine dalle 9:00 alle 12:00 previo appuntamento telefonico allo 0577 234134

[Elenco delle pubblicazioni](#)

Programma relativo all'a.a. 2008 - 2009

- Storia naturale delle malattie;
- Demografia e statistica Sanitaria finalizzata allo studio epidemiologico;
- I Tassi;
- La valutazione del Rischio;
- Misure di frequenza;
- Misure di associazione;
- Gli studi epidemiologici, epidemiologia descrittiva e analitica;
- Studi epidemiologici di prevalenza o trasversali;
- Studi epidemiologici di coorte o longitudinali;
- Studi caso-controllo;
- Studi sperimentali;
- Epidemiologia Generale delle Malattie Infettive;
- Rapporto dei microrganismi con l'uomo;
- Ecologia ospite / parassita;
- Sorgenti e serbatoi di infezione;
- Vie di penetrazione;
- Catene di contagio;
- Modalità di comparsa delle malattie infettive, epidemia, endemia, pandemia, sporadicità.
- Modalità di controllo delle malattie infettive, eliminazione, eradicazione, contenimento.
- Epidemiologia delle infezioni veicolate dagli alimenti.
- Principi generali di epidemiologia delle malattie non infettive;
- Esempi sulla epidemiologia delle seguenti malattie infettive: influenza, poliomielite, morbillo, parotite, rosolia, varicella, HIV ed epatiti.