

# IGIENE (A6525A)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Docente</b>           | <b>Prof. Alessandra Marinelli</b>      |
| <b>Anno</b>              | 3° anno                                |
| <b>Corso di studi</b>    | CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA        |
| <b>Tipologia</b>         | Fondamentale                           |
| <b>Crediti</b>           | 2                                      |
| <b>SSD</b>               | Med/42                                 |
| <b>Anno Accademico</b>   | 2013/2014                              |
| <b>Periodo didattico</b> | Primo semestre                         |
| <b>Propedeuticità</b>    | NESSUNA                                |
| <b>Frequenza</b>         | OBBLIGATORIA                           |
| <b>Modalità di esame</b> | ORALE                                  |
| <b>Sede</b>              | NAPOLI                                 |
| <b>Orario lezioni</b>    | <b>Lezioni:</b> SETTEMBRE-GENNAIO      |
| <b>Appelli di esame</b>  | FEBBRAIO-MARZO-GIUGNO-LUGLIO-SETTEMBRE |

## Orario di ricevimento

**Organizzazione della didattica** Lezioni frontali

## Risultati di apprendimento previsti

### Programma

- Concetti di Igiene: generalità
- Epidemiologia: tipi di Epidemiologia e Studi Epidemiologici
- Concetti di Incidenza, Prevalenza e Rischio
- Malattie Infettive e Malattie Cronico-degenerative
- Trasmissione delle Malattie Infettive
- Epidemia, Endemia, Sporadicità
- Vaccinazioni
- Calendario vaccinale
- Immunoglobuline e sieri immuni eterologhi
- Tipi di vaccino e Calendario vaccinale
- I tre livelli di prevenzione
- Prevenzione delle malattie infettive
- Prevenzione delle malattie cronico-degenerative
- Malattie infettive a trasmissione aerea ( Influenza, morbillo, parotite, rosolia, pertosse, tubercolosi)
- Malattie tossinfettive( difterite e tetano)
- Virus Ematogene (AIDS, Epatiti B,C,Delta)
- Toxoplasmosi
- Tossinfezioni alimentari

## Testi consigliati e bibliografia

ALESSANDRA MARINELLI  
Curriculum Vitae et Studiorum

Nata a Napoli il 9 maggio 1967;

Dopo aver conseguito la maturità classica, nel 1986 si è iscritta al corso di laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Si è laureata il 23 luglio 1992 con la votazione di 110/110 e lode discutendo la tesi sperimentale "L'antigene polisaccaridico C : utile marker sierologico nella diagnosi differenziale delle infezioni streptococciche".

Superato l'esame di stato con il massimo dei voti, si è quindi iscritta il 29 marzo 1993 all'Ordine dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Napoli.

Nell'anno accademico 1992-93, dopo aver superato l'esame di ammissione, si è iscritta alla Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli;

Il 30 ottobre 1996 si è specializzata, col massimo dei voti e la lode, in Igiene e Medicina Preventiva (indirizzo Epidemiologia e Sanità Pubblica) discutendo una tesi sperimentale sulle infezioni ospedaliere dal titolo: " Le Infezioni Ospedaliere nei reparti di neonatologia : indagine epidemiologica condotta in un ospedale napoletano ".

Nell'anno accademico 1996/97 ha vinto il concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "Scienze Microbiologiche" presso la Seconda Università degli Studi di Napoli. Ha quindi proseguito il proprio percorso formativo nell'ambito del dottorato di ricerca per il triennio successivo.

Nell'ottobre del 1999 ha concluso il suo ciclo di dottorato discutendo la tesi sperimentale dal titolo " Test di morfotipizzazione e genotipizzazione di Candida albicans ".

Successivamente ha lavorato presso gli Istituti di Igiene e Medicina Preventiva, e Microbiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli dove si è impegnata in ricerche nel campo dell'epidemiologia, della diagnostica e della prevenzione delle malattie infettive e cronico-degenerative, nonché in tematiche di Sanità Pubblica.

Nel maggio del 2000 ha partecipato ad un concorso per ricercatore in "Igiene e Medicina Preventiva", settore scientifico disciplinare MED 42, in cui è risultata vincitrice.

Il 1° agosto del 2000 ha preso servizio come ricercatore presso il Dipartimento di Medicina Pubblica, Clinica e Preventiva della Seconda Università degli Studi di Napoli dove svolge attualmente la sua attività lavorativa, didattica e di ricerca.

Il 28/2/2004 ha maturato il triennio utile per la conferma che è avvenuta con D.R. n° 3248

In data 14/9/2004 ( con decorrenza dal 20/8/2003 ).

### Attività didattica:

La dott. Alessandra Marinelli ha tenuto e detiene i seguenti insegnamenti presso la Seconda Università degli Studi di Napoli.

- CdL in Ginecologia e Ostetricia: Igiene applicata.
- CdL in Fisioterapia: Igiene.
- CdL in Logopedia: Igiene generale ed applicata.
- Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva: Igiene degli Alimenti
- CdL in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche : Igiene degli Alimenti

### Attività scientifica:

ha lavorato nell'ambito del monitoraggio ambientale del rumore negli ambienti lavorativi, in special modo in quelli ospedalieri. In uno studio, pubblicato su "Tecnica Ospedaliera" si è occupata dei livelli di rumorosità nelle sale operatorie valutando come sorgenti di inquinamento acustico quelle esterne nonché gli impianti tecnologici di base. Altri lavori, si occupano della qualità del clima acustico nei laboratori diagnostici dell'ASL e nell'area Odontoiatrica.

Si è occupata di modelli sperimentali di infezioni tra BHV-1, P.Multocida e M.Hemolytica in cellule MDBK. Il fine del lavoro è stato quello di verificare le modalità dell'azione sinergica virale nei confronti di infezioni batteriche del tratto respiratorio.

Si è occupata di lavori riguardanti l'antibiotico-resistenza in particolar modo di ceppi di Stafilococchi isolati dalle urine.

Ha lavorato inoltre alla risposta immunitaria cellulare nei confronti di stimoli di origine batterica (proteine da stress, ac. lipoteicoico, ac. muramico...). Ha condotto uno studio sulla presenza di Astrovirus in bambini ricoverati con sintomi di gastroenterite acuta allo scopo di valutare distribuzione e frequenza dei vari sierotipi, nonché la loro genotipizzazione.

Si è occupata di numerosi studi riguardanti l'identificazione di Candida SSP, la loro caratterizzazione genotipica nonché il confronto tra diversi morfotipi originati in differenti condizioni sperimentali.

Si è occupata di monitoraggio microbiologico ambientale delle camere operatorie di questa Università, ed ha lavorato in ambito di monitoraggio microbiologico anche in altri ambienti sanitari.

In ambito epidemiologico si è occupata delle infezioni da HIV negli extracomunitari conducendo uno studio retrospettivo.

Inoltre si è occupata di uno studio sulla profilassi antitetanica nel nostro paese.

E' responsabile dell'indagine di prevalenza che si conduce regolarmente al Policlinico SUN circa le HAI (infezioni correlate all'assistenza) e ISC (infezioni del sito chirurgico).

Per la Regione Campania ha condotto uno studio di prevalenza sulle HAI in concerto con altri presidi ospedalieri regionali.