

# **PROGRAMMA DI CULTURA MEDICO-SANITARIA**

## **CLASSE QUARTA TECNICO dei SERVIZI SOCIALI**

### SALUTE E MALATTIA

Concetto di igiene e di salute. Concetto di malattia. Fasi evolutive della malattia. La prevenzione. Prevenzione primaria, secondaria e terziaria. Educazione sanitaria.

### CAUSE DI MALATTIA E FATTORI DI RISCHIO

Classificazione eziologica delle malattie. I fattori di rischio. Epidemiologia. Malattie ereditarie: talassemia o anemia mediterranea, emofilia. Tecniche di diagnosi prenatale: ecografia, amniocentesi, villocentesi e funicolocentesi.

### EZIOLOGIA E PREVENZIONE GENERALE DELLE MALATTIE INFETTIVE

Le malattie infettive. Agenti patogeni: virus, batteri, protisti e metazoi. Rapporti tra parassita e ospite. Sorgenti di infezione (portatori). Vie di penetrazione e di eliminazione dei microrganismi. Trasmissione dell'agente patogeno. Profilassi diretta e indiretta: denuncia e isolamento, disinfezione e disinfestazione.

### PROFILASSI IMMUNITARIA DELLE MALATTIE INFETTIVE

L'immunità; immunità aspecifica e specifica. Anticorpi e antigeni. Vaccini. Sieri.

### EPIDEMIOLOGIA E PROFILASSI SPECIALE DELLE MALATTIE INFETTIVE

Poliomielite, difterite, tetano, epatite virale, tubercolosi, rosolia, morbillo, parotite, varicella, scarlattina, influenza.

### IGIENE DELLA SFERA RIPRODUTTIVA

La nascita della vita: gametogenesi, gravidanza, parto. La salute della donna: pubertà, ciclo mestruale e ciclo ovarico. Malattie a trasmissione sessuale: herpes genitale, condilomatosi, sifilide, blenorragia, clamidia, candidosi, trichomoniasi. Aids.

### DISTURBI DELL'ALIMENTAZIONE

Anoressia e bulimia. Obesità. Celiachia.

### EPIDEMIOLOGIA E PROFILASSI SPECIALE DI ALCUNE MALATTIE DI RILEVANZA SOCIALE

La cardiopatia ischemica: ischemia e infarto del miocardio. Diabete. Tumori.