



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "PAOLO BOSELLI"

ISTITUTO TECNICO PER IL TURISMO - ISTITUTO PROFESSIONALE PER I SERVIZI COMMERCIALI E SOCIO-SANITARI

Docente: Ronsisvalle Francesca Disciplina: Igiene e Cultura Medico-Sanitaria

a.s.:2019/2020 classe: 4^N

PROGRAMMA SVOLTO

-IGIENE: SCIENZA DELLA SALUTE.

Concetto di salute e malattia, eziologia delle malattie, tipi di prevenzione, salute come diritto/dovere.
Prevenzione primaria, secondaria, terziaria.

-LE DIFESE DELL'ORGANISMO

Meccanismi di difesa aspecifici. Sistema immunitario, anticorpi.

-EPIDEMIOLOGIA E PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE.

Profilassi diretta e indiretta. Misure di sorveglianza sanitaria. Terapia antibiotica.

Modalità di trasmissione delle malattie infettive (via aerea; via sessuale; via oro-fecale con elementi di igiene ambientale, profilassi individuale ed interventi pubblici; via ematica, via verticale).

Malattie sessualmente trasmesse, metodi contraccettivi e consultori.

Virus HIV – AIDS. Prevenzione dell'AIDS. HPV. Le epatiti virali.

Malattie esantematiche nel bambino. Vaccinoprofilassi e sieroprofilassi.

Vaccinazioni e calendario vaccinale.

Metodi di disinfezione. Disinfezione e sterilizzazione, disinfettanti.

-EPIDEMIOLOGIA E PROFILASSI DELLE PATOLOGIE CRONICO DEGENERATIVE.

Diabete: classificazione, sintomatologia, organi-bersaglio. Cause del diabete di tipo 1. Fattori di rischio per il diabete di tipo 1 e senile. Complicanze del diabete.

Cardiopatie ischemiche -Aterosclerosi. Vasculopatie cerebrali. Fattori di rischio modificabili e non modificabili, prevenzione. Angina pectoris, infarto del miocardio. Ipertensione arteriosa.

Broncopneumopatie cronico-ostruttive.

Tumori benigni e maligni. Fattori di rischio per i tumori, prevenzione. Codice europeo contro il cancro.

-EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE DELLE MALATTIE GENETICHE.

Classificazione delle malattie genetiche.

Trisomie: Sindrome di Down. Test diagnostici: amniocentesi e tritest.

Malattie eterosomiche : distrofia muscolare di Duchenne, emofilia.

Malattie autosomiche recessive: emoglobinopatie, talassemia, anemia falciforme.

Malattie genetiche più comuni : fibrosi cistica, celiachia, autismo.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "PAOLO BOSELLI"

ISTITUTO TECNICO PER IL TURISMO - ISTITUTO PROFESSIONALE PER I SERVIZI COMMERCIALI E SOCIO-SANITARI

Torino, il 12/06/2020

Il Docente

Frederico Nardinella