



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "ENRICO DE NICOLA"

SEDE CENTRALE Via G. Parini, 10/C - 35028 - Piove di Sacco (PD) Tel. 049-5841692; 049-5841969; 049-9703995
CF e PI: 80024700280 - Codice Meccanografico: PDIS02100V - Codice Univoco Ufficio: UFS6EP Mail: pdis02100v@istruzione.it Pec: pdis02100v@pec.istruzione.it
SEDE STACCATA Via Ortazzi, 11 - 35028 - Piove di Sacco (PD) Tel. 049-5841129

INDIRIZZI DI STUDIO

Istituto Tecnico Economico: AFM, SIA, Turismo - Istituto Tecnico Tecnologico: CAT Istituto Professionale: Servizi per l'Agricoltura, Servizi per la sanità e l'assistenza sociale



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "ENRICO DE NICOLA"

SEDE CENTRALE Via G. Parini, 10/C - 35028 - Piove di Sacco (PD) Tel. 049-5841692; 049-5841969; 049-9703995

CF e PI: 80024700280 - Codice Meccanografico: PDIS02100V - Codice Univoco Ufficio: UFS6EP Mail: pdis02100v@istruzione.it Pec: pdis02100v@pec.istruzione.it

SEDE STACCATA Via Ortazzi, 11 - 35028 - Piove di Sacco (PD) Tel. 049-5841129

INDIRIZZI DI STUDIO

Istituto Tecnico Economico: AFM, SIA, Turismo - Istituto Tecnico Tecnologico: CAT Istituto Professionale: Servizi per l'Agricoltura, Servizi per la sanità e l'assistenza sociale

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSI DALLA 1[^] ALLA 4[^]

CLASSE	4A
INDIRIZZO	Socio-sanitario
ANNO SCOLASTICO	2020/2021
DISCIPLINA	Igiene
DOCENTE	Paola Magnabosco

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 4ASS

Libro di testo adottato: Competenze di igiene e cultura medico sanitaria--Tortora

Altri materiali utilizzati: *testi, contributi multimediali*

COMPETENZE SVILUPPATE	MODULI/UNITÀ/NUCLEI DI APPRENDIMENTO
COMPETENZA Apparato cardiocircolatorio	UNITA' 2.3 il sistema cardiocircolatorio Anatomia e fisiologia, il cuore, il sangue e i gruppo sanguigni. La pressione arteriosa e l'elettrocardiogramma. I vasi sanguigni. La coagulazione
COMPETENZA Il sistema linfatico	UNITA' 2.4 il sistema linfatico e il sistema immunitario Anatomia e fisiologia dei vasi linfatici, dei linfonodi e degli organi linfoidi. Il sistema immunitario, i globuli bianchi.
COMPETENZA Analizzare gli aspetti che influenzano o causano il passaggio da salute a malattia Differenziare cause e fattori di rischio delle malattie. Saper applicare i concetti di profilassi diretta e indiretta facendo esempi, suddividere le malattie infettive in base all'agente eziologico.	UNITA' 3.1/3.2/3.3/3.4/3.5 SALUTE E MALATTIA Benessere psico-fisico, salute e malattia. L'educazione sanitaria e le sue metodologie. Epidemia e profilassi di alcune malattie infettive. Malattie cronico-degenerative. Malattie genetiche.
COMPETENZA Epidemiologia e profilassi delle malattie cronico degenerative Saper distinguere malattie infettive da cronico-degenerative, indicare i principali fattori di rischio e le misure di profilassi, distinguere le varie forme di diabete, e delle altre patologie. Collegarle alla sindrome metabolica	Malattie cronico-degenerative: cardiopatie ischemiche vasculopatie cerebrali diabete mellito BPCO tumori Eziologia, caratteristiche, incidenza e prevenzione
COMPETENZA I microrganismi : virus batteri prioni Conoscerne la struttura e le caratteristiche. Principali patogeni per l'uomo e prevenzione	Batteri, virus e prioni. Struttura caratteristiche, patologie da essi provocate
COMPETENZA Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive Concetti di igiene, salute e malattia. Prevenzione primaria secondaria e terziaria. Saper applicare i concetti di profilassi diretta e indiretta facendo esempi, suddividere le malattie infettive in base all'agente eziologico	UNITA' 4.1/4.2/4.3 Aspetti fondamentali della prevenzione: diversi tipi di prevenzione. Profilassi delle malattie infettive, disinfezione, disinfestazione. Vaccinazioni e i sieroprofilassi. Conoscere i vari agenti eziologici e la descrizione del percorso evolutivo di una malattia infettiva Applicare i concetti di prevenzione Spiegare il significato di portatore sano

	Vie di trasmissione delle malattie infettive Veicoli e vettori
COMPETENZA Le malattie genetiche Saper distinguere i vari tipi di mutazioni e le conseguenze che provocano elencare le più importanti sindromi da anomalie	Mutazioni genomiche : trisomia ventuno e altre mutazioni cromosomiche: patologie associate mutazioni geniche malattie multifattoriali
COMPETENZA Attività di laboratorio Saper applicare il metodo scientifico	Osservazione di vetrini pronti, uso del manichino con gli organi, lettura di stampa specialistica
COMPETENZA UDA: il pianeta anziano	Applicare quanto appreso risolvendo un problem solving sulle demenze nell'anziano

Le competenze specifiche della disciplina igiene sono così declinate:

COMPETENZA 1:Sviluppare un maturo senso critico nello studio

COMPETENZA 2:Saper cogliere le relazioni tra i vari apparati

COMPETENZA 3:Comprendere l'unicità strutturale e funzionale del corpo umano

OBIETTIVI SPECIFICI DI APPRENDIMENTO RELATIVI ALLA DISCIPLINA “EDUCAZIONE CIVICA”	
COMPETENZE SVILUPPATE	ARGOMENTI SVOLTI
COMPETENZA Punto 3 e 7	Strutture e servizi per anziani, figure professionali, diritto alle cure

Piove di Sacco, 03/06/2021

Il Docente Paola Magnabosco

I rappresentanti degli studenti

