



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

DISCIPLINE SANITARIE

PROGRAMMAZIONE INIZIALE

ANNO SCOLASTICO: 2020-2021

INSEGNANTE: ELISABETTA FASCE

CLASSE: 4 C SS

SETTORE: Servizi

INDIRIZZO: Servizi Socio Sanitari

FINALITA' DELLA DISCIPLINA (finalità formative generali cui tende la disciplina):

OBIETTIVI SPECIFICI DELLA DISCIPLINA

- Sviluppare le capacità intuitive e deduttive degli alunni, incrementando l'abilità di stabilire collegamenti con altre parti del programma o con discipline affini
- Utilizzare correttamente il linguaggio specifico della disciplina
- Sviluppare un metodo di studio efficace per padroneggiare la disciplina

COMPETENZE DI BASE

- Agire in riferimento al sistema dei valori indicato dalla Costituzione
- Usare propriamente il lessico della lingua italiana

METODOLOGIA (metodi e strategie usate per proporre la materia):

Si terrà conto della situazione di partenza della classe, della capacità di apprendimento dei singoli alunni e dei segnali di partecipazione. Ci potranno essere eventuali modifiche alla programmazione proposta che tenga conto di eventuali difficoltà presentate dagli alunni per raggiungere le competenze minime.

Le lezioni proposte potranno essere organizzate con:

- Lezione frontale
- Esercitazioni collettive su argomenti proposti

Potrà essere fornito materiale supplementare.

E' prevista l'attivazione di una UDA trasversale su Ambiente-Territorio-Salute. Per quanto riguarda Igiene e Cultura Medico-Sanitaria verranno trattate le varie tipologie di inquinamento ambientale.



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

Il libro di testo sarà un supporto fondamentale per lo studio degli alunni. Ci saranno continui riferimenti al libro durante le lezioni, che saranno integrate da spiegazioni di schemi e illustrazioni del testo stesso.

VALUTAZIONE (criteri stabiliti in sede di CdC e nei dipartimenti disciplinari):

Le verifiche serviranno a valutare le conoscenze degli alunni e gli obiettivi raggiunti.

Le verifiche saranno sia scritte che orali.

Le verifiche scritte potranno essere costituite da domande a risposta aperta, quesiti a scelta multipla, schemi da completare. Per ogni quesito sarà previsto un punteggio, assegnato interamente o in parte a seconda della pertinenza della risposta. Le verifiche orali saranno costituite da domande sugli argomenti affrontati a lezione.

Periodicamente sarà previsto uno spazio per i recuperi, che potranno coinvolgere singoli alunni, gruppi di studenti, o coinvolgere tutti i ragazzi della classe.

La valutazione terrà conto dei criteri indicati nel PTOF e discussi in sede di dipartimento.

Per la valutazione finale di un alunno si terrà conto di:

- Impegno
- Partecipazione
- Miglioramento dal livello di partenza.

LIBRI DI TESTO (e altri sussidi didattici anche consigliati):

Autore: Riccardo TORTORA "Competenze di Igiene e Cultura medico-sanitaria" Editore CLITT

PREREQUISITI (conoscenze e abilità da possedere):

Le nozioni scientifiche e biologiche apprese nei primi due anni di corso.

Le nozioni di Igiene e Discipline Sanitarie apprese durante il terzo anno di corso.

SEQUENZA PROGRAMMA

(dalla pagina successiva)



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

Titolo: Funzioni e principi nutritivi degli alimenti

Periodo: Settembre-Ottobre

OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze/comprendione e abilità da conseguire)

Conoscenze/comprendione:

- Conoscere i principi nutritivi e il fabbisogno calorico
- Conoscere il concetto di metabolismo basale e l'azione degli alimenti
- Saper valutare il peso ideale
- Conoscere il concetto di dieta e nutrizione ideale
- Conoscere il concetto di malnutrizione da carenza proteica, da carenza vitaminica, da carenza di minerali
- Individuare le caratteristiche dell'obesità
- Conoscere i principali disturbi alimentari: anoressia e bulimia

Abilità:

- Individuare i principi nutritivi e il fabbisogno calorico
- Conoscere i principi della dietologia
- Conoscere le caratteristiche e le cause della malnutrizione
- Conoscere le caratteristiche dell'obesità e dei principali disturbi alimentari.

Obiettivi minimi:

- *Conoscere i principali principi nutritivi e il fabbisogno calorico di un individuo*
- *Conoscere il concetto di dieta*
- *Conoscere il concetto di malnutrizione*
- *Conoscere le caratteristiche dell'obesità e dei principali disturbi alimentari.*

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

- Principi nutritivi e fabbisogno calorico
- Azione degli alimenti
- Metabolismo basale
- I principi della dietologia
- La malnutrizione dovuta a carenze alimentari (proteica, vitaminica, di sali minerali)



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094



- L'obesità
- L'anoressia
- La bulimia

Contenuti minimi:

- *I principi nutritivi*
- *Metabolismo basale*
- *Il concetto di dieta*
- *Il concetto di malnutrizione*
- *L'obesità*
- *Il concetto di disturbo alimentare: anoressia e bulimia*

TEMPI (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche):

Settembre-Ottobre

STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata):

Lezione frontale, uso costante del libro di testo con riferimenti e spiegazioni di eventuali tabelle, schemi e illustrazioni.

VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle abilità):

Le verifiche serviranno a valutare le conoscenze degli alunni e gli obiettivi raggiunti.

Le verifiche saranno sia scritte che orali.



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

Le verifiche scritte potranno essere costituite da domande a risposta aperta, quesiti a scelta multipla, schemi da completare. Per ogni quesito sarà previsto un punteggio, assegnato interamente o in parte a seconda della pertinenza della risposta. Le verifiche orali saranno costituite da domande sugli argomenti affrontati a lezione.

Titolo: Il Sistema nervoso

Periodo: Ottobre-Novembre

OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze/comprendimento e abilità da conseguire)

Conoscenze/comprendimento:

- Conoscere l'anatomia macroscopica e le funzioni del sistema nervoso
- Conoscere l'anatomia microscopica del sistema nervoso: neurone, neuroglia, impulso nervoso, sinapsi, arco riflesso
- Conoscere le suddivisioni e rispettive funzioni del sistema nervoso centrale: telencefalo, diencefalo, mesencefalo, cervelletto, midollo allungato e midollo spinale
- Conoscere le suddivisioni e rispettive funzioni del sistema nervoso periferico: sistema nervoso somatico, sistema nervoso autonomo
- Conoscere il funzionamento dei nervi cranici e quello dei nervi spinali
- Conoscere il sistema nervoso simpatico e quello parasimpatico

Abilità:

- Individuare le differenze anatomiche e funzionali delle varie parti del sistema nervoso centrale
- Individuare il meccanismo di trasmissione dell'impulso nervoso e della sinapsi.
- Conoscere il funzionamento dell'arco riflesso
- Individuare le differenze anatomiche e funzionali delle varie parti del sistema nervoso periferico

Obiettivi minimi:

- *Conoscere le principali caratteristiche del sistema nervoso dal punto di vista anatomico e funzionale*
- *Conoscere le caratteristiche della trasmissione dell'impulso nervoso e della sinapsi*
- *Conoscere il funzionamento dei nervi cranici e di quelli spinali*



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

- *Conoscere le caratteristiche del sistema nervoso autonomo*

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

- Funzioni del sistema nervoso
- Il neurone
- La nevroglia
- L'impulso nervoso
- La sinapsi
- L'arco riflesso
- L'encefalo: telencefalo, diencefalo, mesencefalo, cervelletto, mielencefalo
- Il midollo spinale
- La circolazione cerebrale
- Sistema nervoso periferico
- Nervi cranici
- Nervi spinali
- Sistema nervoso autonomo: sistema ortosimpatico e parasimpatico

Contenuti minimi:

- *Funzioni del sistema nervoso*
- *Il neurone*
- *La nevroglia*
- *La sinapsi*
- *L'encefalo*
- *Il midollo spinale*
- *Sistema nervoso periferico*

TEMPI (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche):

Ottobre-Novembre

STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata):



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

Lezione frontale, uso costante del libro di testo con riferimenti e spiegazioni di eventuali tabelle, schemi e illustrazioni.

VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle abilità):

Le verifiche serviranno a valutare le conoscenze degli alunni e gli obiettivi raggiunti.

Le verifiche saranno sia scritte che orali.

Le verifiche scritte potranno essere costituite da domande a risposta aperta, quesiti a scelta multipla, schemi da completare. Per ogni quesito sarà previsto un punteggio, assegnato interamente o in parte a seconda della pertinenza della risposta. Le verifiche orali saranno costituite da domande sugli argomenti affrontati a lezione.

Titolo: Apparato genitale femminile e quello maschile. Principali metodi contraccettivi

Periodo: Novembre-Dicembre

OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze/comprendione e abilità da conseguire)

Conoscenze/comprendione:

- Conoscere gli organi dell'apparato genitale femminile e il loro funzionamento
- Conoscere il ciclo ovarico e il ciclo uterino nel ciclo mestruale femminile
- Conoscere il ruolo degli estrogeni e progesteronici nel ciclo mestruale
- Conoscere gli organi dell'apparato genitale maschile e il loro funzionamento
- Conoscere le fasi della spermatogenesi
- Conoscere il fenomeno della fecondazione e delle prime fasi della gravidanza (fase embrionale)
- Conoscere i principali metodi contraccettivi



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

Abilità:

- Individuare il funzionamento degli organi degli apparati genitali maschili e femminili

Obiettivi minimi:

- *Conoscere gli organi e il funzionamento degli apparati genitali maschili e femminili*

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

- Ovaie, tube di Falloppio, utero, collo dell'utero, vagina, genitali esterni femminili
- Ciclo ovarico
- Ciclo uterino
- Ciclo mestruale
- Funzione degli ormoni femminili
- Fecondazione
- Prime fasi della gravidanza
- Testicoli, scroto, prostata, vescicole seminali e pene
- Funzione degli ormoni maschili
- Spermatogenesi
- Principali metodi contraccettivi

Contenuti minimi:

- *Organi e funzionamento dell'apparato genitale femminile*
- *Organi e funzionamento dell'apparato genitale maschile*
- *Principali sistemi di contraccezione*

TEMPI (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche):

Novembre-Dicembre



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata):

Lezione frontale, uso costante del libro di testo con riferimenti e spiegazioni di eventuali tabelle, schemi e illustrazioni.

VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle abilità):

Le verifiche serviranno a valutare le conoscenze degli alunni e gli obiettivi raggiunti.

Le verifiche saranno sia scritte che orali.

Le verifiche scritte potranno essere costituite da domande a risposta aperta, quesiti a scelta multipla, schemi da completare. Per ogni quesito sarà previsto un punteggio, assegnato interamente o in parte a seconda della pertinenza della risposta. Le verifiche orali saranno costituite da domande sugli argomenti affrontati a lezione.

Titolo: Fasi di sviluppo fisico dell'età evolutiva

Periodo: Dicembre-Gennaio

OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze/comprendimento e abilità da conseguire)

Conoscenze/comprendimento:

- Conoscere le fasi e le caratteristiche della crescita e dello sviluppo del bambino
- Conoscere i fattori che possono influenzare la crescita e lo sviluppo del bambino
- Conoscere il piano di assistenza sanitaria pediatrica
- Conoscere le misure di igiene del neonato
- Conoscere le misure di cura del neonato



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

Abilità:

- Individuare le tappe dello sviluppo con particolare attenzione allo sviluppo motorio e cognitivo del bambino
- Conoscere i protocolli di assistenza sanitaria pediatrica e le misure di igiene neonatale e pediatrica

Obiettivi minimi:

- *Conoscere le fasi e le caratteristiche della crescita e dello sviluppo del bambino*
- *Conoscere le caratteristiche principali del piano di assistenza pediatrica*

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

- Fasi della crescita e dello sviluppo del bambino
- Rapporto tra peso e statura
- Fattori che influenzano lo sviluppo motorio e cognitivo
- Prevenzione neonatale
- Valutazione del neonato
- Profilassi neonatale
- Dentizione
- Igiene e sicurezza del neonato
- Adolescenza

Contenuti minimi:

- *Fasi della crescita e dello sviluppo corporeo, motorio e cognitivo*
- *Prevenzione neonatale*
- *Valutazione del neonato*
- *Igiene del neonato*
- *Adolescenza*



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

TEMPI (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche):

Dicembre-Gennaio

STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata):

Lezione frontale, uso costante del libro di testo con riferimenti e spiegazioni di eventuali tabelle, schemi e illustrazioni.

VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle abilità):

Le verifiche serviranno a valutare le conoscenze degli alunni e gli obiettivi raggiunti.

Le verifiche saranno sia scritte che orali.

Le verifiche scritte potranno essere costituite da domande a risposta aperta, quesiti a scelta multipla, schemi da completare. Per ogni quesito sarà previsto un punteggio, assegnato interamente o in parte a seconda della pertinenza della risposta. Le verifiche orali saranno costituite da domande sugli argomenti affrontati a lezione

Titolo: Epidemiologia, eziologia e prevenzione delle malattie più diffuse

Periodo: Febbraio

OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze/comprendimento e abilità da conseguire)

Conoscenze/comprendimento:

- Conoscere le cause e la prevenzione delle cardiopatie ischemiche
- Conoscere le cause e la prevenzione dei tumori



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svs00600t@istruzione.it - svs00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

- Conoscere le cause e le complicanze del diabete
- Conoscere le cause e la prevenzione delle malattie a trasmissione sessuale
- Per l'UDA: conoscere le nozioni fondamentali nei vari campi dell'igiene ambientale

Abilità:

- Individuare le cause, la prevenzione e i sintomi delle cardiopatie ischemiche
- Individuare le cause e la prevenzione dei tumori
- Individuare le cause, i sintomi e le conseguenze del diabete
- Individuare le cause, la prevenzione e i sintomi delle malattie a trasmissione sessuale, dell'epatite C e dell'AIDS
- Per l'UDA: individuare le problematiche relative all'ambiente circostante, valutando i comportamenti virtuosi da adottare per evitare gravi problematiche nel campo dell'inquinamento ambientale

Obiettivi minimi:

- Le cause delle malattie ischemiche
- Le cause dei tumori e le terapie necessarie
- Le cause del diabete e le sue complicanze
- Le malattie sessualmente trasmissibili
- Per l'UDA: concetti fondamentali nel campo dell'inquinamento ambientale

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

- Le cardiopatie ischemiche
- L'aterosclerosi
- L'ipertensione
- Le ischemie cardiache
- L'infarto del miocardio
- Classificazione dei tumori e i fattori che portano allo sviluppo di un tumore
- I vari tipi di cure
- Il diabete: mellito, di tipo 1, di tipo 2, senile e gestazionale
- Complicanze del diabete
- Le malattie sessualmente trasmissibili
- L'epatite C
- AIDS



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094



- Contenuti dell'UDA: inquinamento dell'aria (compreso inquinamento acustico), dell'acqua, del suolo (compresa la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti), delle abitazioni e dei luoghi di lavoro.

Contenuti minimi:

- *Ipertensione*
- *Aterosclerosi*
- *Infarto del miocardio*
- *I tumori: cause e cure*
- *I vari tipi di diabete e le sue complicanze*
- *Le malattie sessualmente trasmissibili*
- *AIDS*
- *Concetti fondamentali sull'inquinamento dell'aria, dell'acqua, del suolo, delle abitazioni e dei luoghi di lavoro*

TEMPI (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche):

Febbraio

STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata):

Lezione frontale, uso costante del libro di testo con riferimenti e spiegazioni di eventuali tabelle, schemi e illustrazioni.

VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle abilità):



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

Le verifiche serviranno a valutare le conoscenze degli alunni e gli obiettivi raggiunti.

Le verifiche saranno sia scritte che orali.

Le verifiche scritte potranno essere costituite da domande a risposta aperta, quesiti a scelta multipla, schemi da completare. Per ogni quesito sarà previsto un punteggio, assegnato interamente o in parte a seconda della pertinenza della risposta. Le verifiche orali saranno costituite da domande sugli argomenti affrontati a lezione.

Titolo: Problematiche specifiche del minore, dell'anziano e delle persone con disabilità.

Periodo: Marzo-Aprile

OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze/comprendimento e abilità da conseguire)

Conoscenze/comprendimento:

- Conoscere il concetto di ereditarietà e di malattie ereditarie
- Saper distinguere tra anomalie cromosomiche e autosomiche
- Conoscere le principali malattie derivate da mutazioni genetiche o da trisomie
- Conoscere malattie metaboliche ereditarie
- Conoscere la distinzione tra anomalia fisica da quella psichica
- Conoscere le principali cause di disabilità
- Conoscere le manifestazioni delle nevrosi infantili
- Conoscere le manifestazioni dell'epilessia
- Conoscere le malattie degenerative dell'anziano: demenza, morbo di Parkinson, arteriosclerosi cerebrale, la depressione
- Conoscere la valutazione dei parametri vitali

Abilità:

- Individuare i vari tipi di disturbi causate da malattie ereditarie
- Individuare le principali cause di disabilità fisica e psichica
- Individuare le manifestazioni delle nevrosi infantili e dell'epilessia
- Individuare le manifestazioni delle malattie degenerative dell'anziano

Obiettivi minimi:



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

- *Conoscere le manifestazioni di alcune malattie ereditarie*
- *Conoscere le cause di disabilità fisica o psichica*
- *Conoscere le manifestazioni delle nevrosi infantili*
- *Conoscere le manifestazioni dell'epilessia*
- *Conoscere le malattie degenerative dell'anziano*

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

- L'ereditarietà e le malattie ereditarie
- Anomalie cromosomiche
- Anomalie autosomiche
- Sindrome di Down, sindrome di Turner, sindrome di Klinefelter, dell' X fragile, du cri du chat (del grido del gatto)
- Le malattie metaboliche ereditarie
- La disabilità fisica: la sclerosi multipla
- La disabilità psichica
- La malattia emolitica del neonato
- Le nevrosi infantili: disturbi dell'evacuazione, enuresi, encopresi, ansia, stress, fobie, ossessioni
- L'epilessia
- Le malattie degenerative dell'anziano: demenza senile, arteriosclerosi cerebrale, morbo di Parkinson, la depressione, i disturbi bipolari

Contenuti minimi:

- *Ereditarietà e malattie ereditarie*
- *Principali caratteristiche di alcune malattie genetiche*
- *Le principali disabilità fisiche e psichiche*
- *Sintomi di alcuni nevrosi infantili*
- *Le epilessie*
- *Le principali malattie degenerative dell'anziano*

TEMPI (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche):



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094



Marzo-Aprile

STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata):

Lezione frontale, uso costante del libro di testo con riferimenti e spiegazioni di eventuali tabelle, schemi e illustrazioni.

VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle abilità):

Le verifiche serviranno a valutare le conoscenze degli alunni e gli obiettivi raggiunti.

Le verifiche saranno sia scritte che orali.

Le verifiche scritte potranno essere costituite da domande a risposta aperta, quesiti a scelta multipla, schemi da completare. Per ogni quesito sarà previsto un punteggio, assegnato interamente o in parte a seconda della pertinenza della risposta. Le verifiche orali saranno costituite da domande sugli argomenti affrontati a lezione.

Titolo: Stato di salute funzionale

Periodo: Maggio

OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze/comprendimento e abilità da conseguire)

Conoscenze/comprendimento:

- Conoscere i parametri vitali e le scale di valutazione
- Conoscere nozioni di primo soccorso e pronto soccorso

Abilità:

- Saper valutare i parametri vitali fondamentali



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

- Conoscere il primo soccorso nei vari casi di malore
- Conoscere il primo soccorso in situazione traumatiche

Obiettivi minimi:

- *Conoscere le nozioni fondamentali di primo soccorso*

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

- Parametri vitali e scale di valutazione
- I metodi di rianimazione
- Interventi nei casi di trauma
- Interventi nei casi di malore
- Interventi nei casi di annegamento, avvelenamento, emorragia, congelamento e assideramento, colpo di calore e colpo di sole
- Pronto soccorso ospedaliero

Contenuti minimi:

- *Parametri vitali*
- *Nozioni fondamentali di primo soccorso*

TEMPI (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche):

Maggio

STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata):



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

Lezione frontale, uso costante del libro di testo con riferimenti e spiegazioni di eventuali tabelle, schemi e illustrazioni.

VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle abilità):

Le verifiche serviranno a valutare le conoscenze degli alunni e gli obiettivi raggiunti.

Le verifiche saranno sia scritte che orali.

Le verifiche scritte potranno essere costituite da domande a risposta aperta, quesiti a scelta multipla, schemi da completare. Per ogni quesito sarà previsto un punteggio, assegnato interamente o in parte a seconda della pertinenza della risposta. Le verifiche orali saranno costituite da domande sugli argomenti affrontati a lezione.

Savona, 10 novembre 2021

Il docente

Elisabetta Fasce