



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: 2023-2024

INSEGNANTE: ELISABETTA FASCE

CLASSE: 4 C SS

SETTORE: Servizi

INDIRIZZO: Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

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.



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: Amedeo GIAMMARINO "Igiene e Cultura medico-sanitaria" volume 2 Editore SIMONE per la scuola

PREREQUISITI (conoscenze e abilità da possedere):

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

Le nozioni di Igiene e Cultura Medico-Sanitaria 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: L'apparato riproduttore

Periodo: Settembre-Ottobre

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

Conoscenze/comprendimento:

- Conoscere il significato di riproduzione sessuata
- Conoscere gli organi e le funzioni dell'apparato riproduttore maschile
- Conoscere gli organi e le funzioni dell'apparato riproduttore femminile
- Conoscere le fasi del ciclo mestruale
- Conoscere le caratteristiche dei principali metodi anticoncezionali

Abilità:

- Individuare le caratteristiche principali degli apparati riproduttori maschili e femminili
- Sapere le fasi del ciclo mestruale
- Individuare le caratteristiche dei vari metodi anticoncezionali

Obiettivi minimi:

- *Conoscere le caratteristiche fondamentali degli apparati riproduttori maschili e femminili*
- *Conoscere le caratteristiche principali del ciclo mestruale*

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

- La riproduzione sessuata
- Struttura e fisiologia dell'apparato riproduttore maschile
- Gli spermatozoi
- Struttura e fisiologia dell'apparato riproduttore femminile
- Le cellule uovo
- Il ciclo mestruale e le sue fasi
- Ciclo ovarico e ciclo uterino
- I principali metodi anticoncezionali



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 minimi:

- *Il funzionamento dell'apparato ri produttore maschile*
- *Il funzionamento dell'apparato riproduttore femminile*
- *Il ciclo mestruale*

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.

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.



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: Concetti di salute e malattia

Periodo: Ottobre

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

Conoscenze/comprendione:

- Conoscere i concetti di salute e malattia secondo le definizioni dell'OMS
- Conoscere la classificazione delle malattie
- Conoscere le principali cause di malattia e i sistemi di prevenzione

Abilità:

- Individuare le caratteristiche della salute come equilibrio dinamico e quelle della malattia.
- Conoscere i criteri di classificazione delle malattie
- Conoscere la patogenesi delle malattie

Obiettivi minimi:

- *Conoscere i concetti di salute e malattia secondo le definizioni dell'OMS*
- *Conoscere la classificazione delle malattie*
- *Conoscere le principali cause di malattia e i sistemi di prevenzione*

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

- La salute
- La malattia
- Classificazione delle malattie
- Cause delle malattie
- Prevenzione: primaria, secondaria e terziaria



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 minimi

- *La salute*
- *La malattia*
- *Classificazione delle malattie*
- *Cause delle malattie*
- *Prevenzione*

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

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.

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: Le malattie infettive

Periodo: Ottobre-novembre



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

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

Conoscenze/comprendimento:

- Cause, epidemiologia e profilassi delle malattie infettive
- Vaccinoprofilassi e sieroprofilassi
- Batteri e malattie batteriche
- Virus e malattie virali

Abilità:

- Individuare i concetti di eziologia, epidemiologia e profilassi delle malattie infettive
- Conoscere le caratteristiche dei vaccini, come funzionano e la distinzione tra vaccinoprofilassi e sieroprofilassi
- Conoscere le caratteristiche della cellula batterica
- Conoscere la morfologia e le caratteristiche riproduttive dei virus

Obiettivi minimi:

- *Cause delle malattie infettive*
- *Vaccinoprofilassi*
- *Batteri*
- *Virus*

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

- Agenti patogeni e malattie infettive
- Trasmissione, diffusione e profilassi delle malattie infettive
- Le vaccinazioni, i vaccini, le vaccinazioni obbligatorie in Italia
- La sieroprofilassi
- La struttura della cellula batterica
- Il tetano
- La struttura dei virus
- le malattie virali: Covid-19 e 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

- Corso OSS: concetti di diagnosi, cura e riabilitazione; il concetto di epidemiologia nei vari tipi di malattie, il concetto di salubrità ambientale nell'aria, nell'acqua, nel suolo e nel sistema fognario; il concetto di microclima.
- Corso OSS: igiene dell'operatore e della divisa, lavaggio delle mani, conetti di pulizia, detergenza, sanificazione, disinfezione e sanificazione
- Corso OSS: controllo delle infezioni ospedaliere

Contenuti minimi:

- *Agenti patogeni e malattie infettive*
- *Trasmissione, diffusione e profilassi delle malattie infettive*
- *Le vaccinazioni, i vaccini, le vaccinazioni obbligatorie in Italia*
- *La sieroprofilassi*
- *La struttura della cellula batterica*
- *Il tetano*
- *La struttura dei virus*
- *Le malattie virali: Covid-19 e AIDS*

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

Ottobre-Novembre

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



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: Le malattie cronic-degenerative

Periodo: Dicembre-gennaio

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

Conoscenze/comprendione:

- Conoscere le cause, l'epidemiologia e la profilassi delle malattie cronic-degenerative
- Conoscere le principali malattie dell'apparato cardio-circolatorio
- Conoscere le caratteristiche dei tumori
- Conoscere le malattie respiratorie croniche
- Conoscere i vari tipi di diabete

Abilità:

- Individuare le principali caratteristiche delle malattie cronic-degenerative.

Obiettivi minimi:

- *Conoscere le cause, l'epidemiologia e la profilassi delle malattie cronic-degenerative*
- *Conoscere le principali malattie dell'apparato cardio-circolatorio*
- *Conoscere le caratteristiche dei tumori*
- *Conoscere le malattie respiratorie croniche*
- *Conoscere i vari tipi di diabete*



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 (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

- Cause, fattori di rischio, epidemiologia e profilassi delle malattie cronicodegenerative
- Malattie cardio-circolatorie: cardiopatie, infarto, ictus cerebrale
- Neoplasie: caratteristiche dei tumori, i fattori di rischio ambientali e genetici, epidemiologia, sintomi, diagnosi e terapie con approfondimento sui nuovi tipi di terapie
- Le malattie respiratorie croniche: caratteristiche, fattori di rischio, epidemiologia, sintomi, stadi della malattia, diagnosi e cure
- Il diabete: caratteristiche del diabete mellito, di quello di tipo 1, di quello di tipo 2 e di quello gestazionale
-

Contenuti minimi:

- *Cause, fattori di rischio, epidemiologia e profilassi delle malattie cronicodegenerative*
- *Malattie cardio-circolatorie: caratteristiche principali*
- *Neoplasie: caratteristiche principali*
- *Le malattie respiratorie croniche: caratteristiche*
- *Il diabete: caratteristiche del diabete mellito, di quello di tipo 1, di quello di tipo 2 e di quello gestazionale*

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.



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

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: Le malattie genetiche

Periodo: Gennaio-Febbraio

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

Conoscenze/comprendione:

- Conoscere il significato di genoma, patrimonio genetico, mutazione
- Conoscere la differenza tra mutazioni genomiche, cromosomiche, geniche
- Conoscere l'influenza dell'ambiente sui fattori genetici

Abilità:

- Conoscere il significato di patrimonio genetico
- Conoscere i vari tipi di mutazione genetica, distinguendo le caratteristiche fondamentali di ognuna

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 il significato di patrimonio genetico.*
- *Saper distinguere i vari tipi di mutazione*
- *Conoscere l'influenza dell'ambiente sui fattori genetici*

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

- Patrimonio genetico, mutazioni e classificazione delle malattie genetiche
- Mutazioni genomiche: sindrome di Down e sindrome di Klinefelter
- Mutazioni cromosomiche: sindrome "du cri du chat"
- Mutazioni geniche in una sola copia del gene: corea di Hungtinton
- Mutazioni geniche in entrambe le copie di geni: la fibrosi cistica, la fenilchetonuria, le talassemie
- Mutazioni geniche relative al cromosoma X: le distrofie, l'emofilia e il daltonismo
- Fattori genetici e fattori ambientali: influenze reciproche: la gotta e l'osteoporosi.

Contenuti minimi:

- *Patrimonio genetico, mutazioni e classificazione delle malattie genetiche*
- *Mutazioni genomiche: sindrome di Down*
- *Mutazioni cromosomiche: sindrome " du cri du chat"*
- *Mutazioni geniche in una sola copia del gene: corea di Hungtinton*
- *Mutazioni geniche in entrambe le copie di geni: la fibrosi cistica*
- *Mutazioni geniche relative al cromosoma X: le distrofie*
- *Fattori genetici e fattori ambientali: influenze reciproche.*

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

Gennaio-febbraio

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: Problematiche sanitarie nei soggetti diversamente abili, nei minori e negli anziani

Periodo: Febbraio-Marzo

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

Conoscenze/comprendimento:

- Conoscere i diversi approcci alla disabilità
- Conoscere le cause e le tipologie di disabilità
- Conoscere le fasi dell'età evolutiva
- Conoscere la prevenzione preconcezionale, prenatale e il momento della nascita
- Conoscere lo screening neonatale e le fasi dello sviluppo infantile. Allattamento e svezzamento
- Conoscere la situazione dei minori in Italia
- Conoscere le fasi dell'invecchiamento e le teorie sullo stesso
- Conoscere le modifiche psicologiche e fisiopatologiche nell'invecchiamento: l'anziano fragile e quello non autosufficiente
- Conoscere la condizione degli anziani in Italia



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

Abilità:

- Approfondire il concetto di disabilità e le problematiche ad esso correlate
- Saper distinguere le problematiche del periodo prenatale e intrauterino, approfondire lo screening neonatale e le fasi dello sviluppo infantile
- Conoscere la situazione dei minori in Italia
- Individuare le problematiche relative all'invecchiamento
- Conoscere la situazione degli anziani in Italia

Obiettivi minimi:

- *Conoscere i diversi approcci alla disabilità*
- *Conoscere le cause e le tipologie di disabilità*
- *Conoscere le fasi dell'età evolutiva*
- *Conoscere il momento della nascita*
- *Conoscere lo screening neonatale e le fasi dello sviluppo infantile.*
- *Conoscere la situazione dei minori in Italia*
- *Conoscere le fasi dell'invecchiamento*
- *Conoscere le caratteristiche dell'anziano fragile l'anziano fragile e quello non autosufficiente*
- *Conoscere la condizione degli anziani in Italia*

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

- I diversi approcci alla disabilità
- Menomazione, disabilità e handicap
- Inserimento, integrazione e inclusione
- I diversi tipi di cause e danni nelle disabilità
- La disabilità in Italia
- Il bambino prima di nascere
- La nascita
- Il punteggio di Apgar
- Lo screening neonatale
- Lo sviluppo fisico del bambino
- L'allattamento materno e artificiale. Il divezzamento.
- La situazione dei minori in Italia



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'invecchiamento: le principali teorie dell'invecchiamento
- Modificazioni fisiopatologiche e psicologiche dell'invecchiamento
- L'anziano fragile e quello non autosufficiente
- Le condizioni degli anziani in Italia

Contenuti minimi:

- *Menomazione, disabilità e handicap*
- *Inserimento, integrazione e inclusione*
- *I diversi tipi di cause e danni nelle disabilità*
- *La disabilità in Italia*
- *Il bambino prima di nascere*
- *La nascita*
- *Il punteggio di Apgar*
- *Lo screening neonatale*
- *Lo sviluppo fisico del bambino*
- *L'allattamento materno e artificiale. Il divezzamento.*
- *La situazione dei minori in Italia*
- *L'invecchiamento*
- *L'anziano fragile e quello non autosufficiente*
- *Le condizioni degli anziani in Italia*

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

Febbraio-Marzo

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.



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

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: Principi nutritivi, metabolismo, lo stato di nutrizione e alimentazione equilibrata

Periodo: Aprile

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

Conoscenze/comprendione:

- Conoscere il concetto di alimentazione sana, i principi nutritivi e il fabbisogno calorico
- Conoscere i macronutrienti, i micronutrienti, il ruolo dell'acqua, il metabolismo energetico
- Conoscere il concetto di stato di nutrizione e la sua valutazione
- Conoscere il concetto di peso ideale e di Indice di Massa Corporea
- Conoscere il concetto di metabolismo basale
- Conoscere il concetto di alimentazione nelle varie età della vita
- Conoscere i principali tipi di dieta

Abilità:

- Conoscere il ruolo dei vari tipi di nutrienti
- Conoscere il significato di metabolismo energetico e di metabolismo basale
- Saper effettuare la valutazione di uno stato di nutrizione
- Saper riconoscere un'alimentazione adeguata alle condizioni di vita e alle varie età

Obiettivi minimi:



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 i principali nutrienti, il concetto di alimentazione sana e il fabbisogno calorico di un individuo*
- *Conoscere il concetto di dieta*
- *Conoscere il concetto di alimentazione equilibrata nelle varie età della vita*

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

- Principi nutritivi, il ruolo dei vari nutrienti
- Il metabolismo energetico
- Lo stato di nutrizione e la valutazione dello stesso
- Il peso ideale, l'indice di massa corporea e il metabolismo basale
- L'alimentazione equilibrata
- La piramide alimentare e i vari tipi di dieta
- L'alimentazione equilibrata nelle varie età
- Corso OSS: principali tecniche di preparazione dei cibi, sistema di distribuzione dei pasti, aiuto al pasto alla persona non autosufficiente, riordino ambientale e pulizia degli ausili dopo il pasto

Contenuti minimi:

- *I principi nutritivi*
- *Lo stato di nutrizione*
- *l'indice di massa corporea*
- *Metabolismo basale*
- *Il concetto di dieta*

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

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.



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

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: Parametri vitali e primo soccorso

Periodo: Maggio

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

Conoscenze/comprendimento:

- Conoscere i parametri vitali e le scale di valutazione degli stessi
- Sapere cos'è il primo soccorso e come si effettua
- Conoscere i metodi, le manovre, gli strumenti della rianimazione d'urgenza
- Conoscere i comportamenti da tenere in caso di situazioni traumatiche o di malori

Abilità:

- Saper valutare i parametri vitali fondamentali
- 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 degli stessi



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 soccorso di emergenza
- 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

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):

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.



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



Savona, 3 novembre 2023

Il docente

Elisabetta Fasce