# STITUTO di STRUZIONE SUPERIORE

# "L. Luzzatti"

# Curricula verticali Classe Terza

# Indirizzo:

Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

# Sommario

Disciplina: Lingua e letteratura italiana	2
Disciplina: Lingua inglese	4
Disciplina: Lingua Francese	6
Disciplina: Storia	8
Disciplina: Matematica	10
Disciplina: Metodologie Operative	12
Disciplina: Diritto e Legislazione Socio Sanitaria	14
Disciplina: Igiene e Cultura Medico Sanitaria	16
Disciplina: Psicologia Generale e Applicata	19

# Disciplina: Lingua e letteratura italiana

# Competenze:

Padroneggiare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici:

riconoscere le linee essenziali della storia delle idee, della cultura, della letteratura, delle arti e orientarsi agevolmente fra testi e autori fondamentali, con riferimento anche a tematiche di tipo scientifico, tecnologico ed economico;

stabilire collegamenti fra le tradizioni culturali locali, nazionali ed internazionali sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro;

riconoscere il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali per una loro corretta fruizione e valorizzazione;

individuare ed utilizzare le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale:

individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di cooperazione più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento;

utilizzare gli strumenti culturali e metodologici per porsi con atteggiamento razionale, critico e responsabile di fronte alla realtà, ai suoi fenomeni, ai suoi problemi, anche ai fini dell'apprendimento permanente.

Conoscenze:	Abilità:
Lineamenti di storia della letteratura italiana dalla nascita della letteratura in volgare al Rinascimento Testo di carattere argomentativo Tema di carattere espositivo argomentativo su fonti	Acquisire familiarità con la letteratura Riconoscere l'interdipendenza tra temi,sensi espliciti e impliciti di un testo Comprendere,interpretare testi in prosa e in versi Selezionare all'interno di fonti diverse le informazioni adatte allo scopo. Produrre testi coerenti,coesi e corretti sul piano morfologico-sintattico Riconoscere i caratteri fondamentali dello sviluppo storico-culturale della lingua italiana.

Riconoscere le linee essenziali della storia delle idee e della cultura, della letteratura e delle arti

Avviarsi alla scrittura argomentativa

Metodologie:	Valutazione/Tipologie di Verifiche:
Lezione dialogata e frontale Lavoro di gruppo Tutoraggio Problem solving	Test a risposta multipla, tema di ordine generale, analisi testuale. Interventi e approfondimenti individuali Per la valutazione saranno tenuti presenti: VALUTAZIONE Per la valutazione periodica, sia formativa che sommativa, sia per le prove scritte che per quelle orali, i criteri adottati sono: Livelli di partenza Partecipazione e impegno Conoscenza dei contenuti e completezza dell'informazione Organicità, chiarezza espositiva e capacità linguistico – espressive Capacità di critica e analisi I criteri di valutazione delle singole verifiche saranno conformi a quelli stabiliti dal collegio docenti e presenti nel PTOF d'Istituto

Disciplina: Lingua inglese

# Competenze:

Utilizzare la microlingua dell'indirizzo socio sanitario per interagire in diversi ambiti e contesti di studio e lavoro.

Leggere e comunicare nella lingua straniera per informarsi e argomentare.

Adottare il proprio linguaggio.

Richiamarsi e collegarsi a conoscenze pregresse.

Partecipare a discussioni e conversazioni con sufficiente scioltezza e spontaneità, esprimendo il proprio punto di vista e dando spiegazioni.

Conoscere i propri diritti e doveri di cittadinanza.

#### Abilità: Conoscenze: - conoscere le varie fasi dello sviluppo prenatale e dello sviluppo cognitivo, acquisendo vocabolario e competenze linguistiche.

- conoscere e descrivere le procedure per lo svezzamento e per la cura del neonato.
- cogliere le principali differenze nello sviluppo fisico, sociale, emotivo e cognitivo dell'infanzia.
- descrivere la relazione tra bambino e ambiente.
- il gioco come esperienza del mondo: la differenza tra il concetto di play e di game.
- la storia del Kindergarten e del suo fondatore: Fröbel.
- il metodo Montessori, e il caso di Reggio Emilia.
- il sistema educativo in Inghilterra, negli Stati Uniti e in Italia.
- i BES e le difficoltà di apprendimento.

Saper descrivere lo sviluppo prenatale: Conoscere le differenze tra allattamento al seno e allattamento con latte artificiale: Argomentare le proprie conoscenze nella lingua straniera;

Imparare e comunicare utilizzando la microlingua di riferimento;

Comprendere in maniera globale e analitica discreta autonomia testi scritti con relativamente complessi, di diversa tipologia e genere.

Capire l'importanza dell'interazione nella prima fase dell'infanzia;

Cogliere e comunicare le differenza tra passaggio dall'infanzia all'adolescenza:

Capire e comunicare i diversi sistemi educativi;

Valutare la diversità e promuovere l'equità;

essere in grado di scrivere testi chiari e sufficientemente dettagliati, coerenti e coesi, adeguati allo scopo e al destinatario, utilizzando il lessico specifico, su argomenti noti e/o di interesse generale.

Metodologie:	Valutazione/Tipologie di Verifiche:
- Debate, Lim, Cooperative Learning, role-play, case studies.	Quattro verifiche scritte e una verifica orale.  Test a risposta chiusa, semistrutturate e
	aperte.

# Disciplina: Lingua Francese

#### Competenze:

L'insegnamento delle lingue straniere nel triennio sarà impostato in modo tale da mettere lo studente in grado di raggiungere i seguenti obiettivi:

- stabilire rapporti interpersonali efficaci, sostenendo una conversazione funzionalmente adeguata al contesto e alla situazione di comunicazione, anche su argomenti di carattere specifico all'indirizzo;
- descrivere processi e/o situazioni in modo personale con chiarezza logica e sufficiente precisione lessicale;
- orientarsi nella comprensione di pubblicazioni nella lingua straniera relative al settore specifico d'indirizzo:
- produrre testi scritti di carattere generale e/o specifico all'indirizzo con sufficiente coerenza e coesione;
- possedere una conoscenza della cultura e della civiltà del paese straniero che gli permetta di comprenderla senza filtrarla attraverso la propria e di usare la lingua con adeguata consapevolezza dei significati che essa trasmette.

#### Abilità: Conoscenze: - Le passé composé (come si forma, scelta - Saper parlare di un'azione passata dell'ausiliare, saper costruire le participe conclusa (hier, la semaine passée/dernière, passé, conoscere i il v a deux ans...). participe passé irregolari). - Saper raccontare un ricordo d'infanzia, - L'imparfait (come si costruisce, uso e un'abitudine del passato, fare una contrasto con il passé composé). descrizione al passato. - La Francia e la Francofonia. - Saper utilizzare in un racconto al passato l'imparfait in contrasto con il passé - Il corpo umano (anatomia). - Il sistema nervoso. composé. - I cinque sensi. - Descrivere le caratteristiche culturali e - Il linguaggio. sociali dei paesi francofoni. - Le tappe dello sviluppo dell'individuo. - Riconoscere l'importanza della lingua - Dal concepimento alla nascita. francese nel contesto internazionale. - L'infanzia. - Identificare e descrivere le principali parti - L'adolescenza. del corpo e le loro funzioni in francese. - Utilizzare il lessico anatomico appropriato per discutere argomenti di salute e malattia. - Spiegare le funzioni principali del sistema nervoso e i suoi componenti. - Descrivere ciascun senso e la sua funzione nel corpo umano. - Analizzare il ruolo del linguaggio nella comunicazione e nello sviluppo dell'individuo. - Spiegare il processo di sviluppo prenatale e le fasi della gestazione. - Identificare le principali tappe dello

sviluppo infantile e le relative esigenze. - Analizzare le sfide fisiche, emotive e
- Analizzare le sfide fisiche, emotive e
sociali dell'adolescenza.

#### Conoscenze

- 1. La Francia e la Francofonia
  - o Comprendere le caratteristiche culturali dei paesi francofoni.
- 2. Il Corpo umano
  - o Riconoscere le principali parti del corpo e le loro funzioni.
- 3. Il sistema nervoso
  - o Identificare le componenti e le funzioni del sistema nervoso.
- 4. I cinque sensi
  - o Conoscere le funzioni dei cinque sensi.
- 5. Il linguaggio
  - o Comprendere l'importanza del linguaggio nella comunicazione.
- 6. Sviluppo dell'individuo
  - o Identificare le fasi dello sviluppo (infanzia, adolescenza).
- 7. Dal concepimento alla nascita
  - o Descrivere il processo di sviluppo prenatale.
- 8. L'infanzia e l'adolescenza
  - o Riconoscere le esigenze sanitarie specifiche in queste fasi.

#### Abilità

- 1. Comunicazione
  - o Esporre informazioni di salute in francese.
- 2. Analisi
  - o Conoscere le problematiche di salute utilizzando linguaggio specifico.
- 3. Osservazione
  - o Riconoscere fasi di sviluppo e disturbi legati ai sensi.
- 4. Interazione
  - o Comunicare efficacemente con pazienti e colleghi.
- 5. Assistenza
  - Applicare conoscenze per fornire assistenza adeguata.

Metodologie:	Valutazione/Tipologie di Verifiche:
<ul> <li>Approccio Induttivo</li> <li>Apprendimento Basato su Progetti (PBL)</li> <li>Gamification</li> <li>Apprendimento cooperativo</li> <li>Utilizzo di tecnologie e risorse digitali</li> <li>Role playing e simulazioni</li> <li>Integrazione delle Competenze Trasversali (alfabetica funzionale, multilinguistica, digitale, in materia di cittadinanza, in materia di consapevolezza ed espressioni culturali)</li> <li>Educazione all'interculturalità</li> </ul>	<ul> <li>Valutazione formativa: osservazione e monitoraggio in classe, autovalutazione, feedback immediati</li> <li>Valutazione sommativa: test orali e scritti</li> <li>Progetti e presentazioni: valutazione di lavori di gruppo e presentazioni orali</li> </ul>

Disciplina: Storia

#### **COMPETENZE DI BASE**

Ricostruire processi di trasformazione cogliendo elementi di affinità-continuità e diversità-discontinuità tra contesti diversi.

Correlare la conoscenza storica generale agli sviluppi delle scienze, delle tecnologie e delle tecniche negli specifici campi professionali di riferimento.

Riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo.

Collocare i principali eventi secondo le coordinate spazio-temporali.

Usare in maniera appropriata il lessico e confrontare diversi tipi di fonti.

Conoscenze:	Abilità:
Recupero delle conoscenze pregresse: lo studio della storia e la periodizzazione; il sistema feudale.  La rinascita delle campagne e la nascita dei comuni.  Poteri in lotta: Chiesa, impero e comuni.  La crisi del Trecento e l'autunno del Medioevo.  Le grandi esplorazioni geografiche e le civiltà precolombiane.  Riforma e Controriforma.  L'assolutismo in Europa e il caso inglese	Individuare i cambiamenti culturali, socio-economici e politico-istituzionali.  Riconoscere nel mondo attuale le radici storiche del passato, cogliendo gli elementi di continuità e discontinuità.  Riconoscere la varietà e lo sviluppo storico dei sistemi economici e politici e individuarne i nessi con i contesti internazionali e alcune variabili ambientali, demografiche, sociali e culturali.  Riconoscere le relazioni fra evoluzione scientifica e tecnologica (con particolare riferimento ai settori produttivi e agli indirizzi di studio) e contesti ambientali, demografici, socioeconomici, politici e culturali.  Applicare categorie delle scienze storico-sociali per comprendere mutamenti socio-economici, aspetti demografici e processi di trasformazione.

Cogliere i nuclei fondanti della storia europea ed extra-europea individuando identità e divergenze con il presente

Metodologie:	Valutazione/Tipologie di Verifiche:
Lezione dialogata e frontale Lavoro di gruppo Tutoraggio Problem solving	Test a risposta multipla Rielaborazione orale Interventi e approfondimenti singoli Per la valutazione saranno tenuti presenti: VALUTAZIONE Per la valutazione periodica, sia formativa che sommativa, sia per le prove scritte che per quelle orali, i criteri adottati sono: Livelli di partenza Partecipazione e impegno Conoscenza dei contenuti e completezza dell'informazione Organicità, chiarezza espositiva e capacità linguistico – espressive Capacità di critica e analisi I criteri di valutazione delle singole verifiche saranno conformi a quelli stabiliti dal collegio docenti e presenti nel PTOF d'Istituto

**Disciplina: Matematica** 

# Competenze:

Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico ed utilizzarli in modo appropriato per la risoluzione di problemi.

Individuare collegamenti e relazioni: affrontare la complessità sapendo fornire una possibile soluzione, saper comunicare, collaborare e partecipare.

Utilizzare le strategie del pensiero razionale, agire in modo autonomo e consapevole, acquisire e interpretare criticamente le informazioni.

Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca ed approfondimento.

Conoscenze:	Abilità:
I polinomi, operazioni con i polinomi, i prodotti notevoli.	Saper operare con le espressioni polinomiali, in particolare saper ridurre un'espressione polinomiale.
Equazioni lineari e scomposizioni, i principi di equivalenza, scomposizioni con raccoglimento totale, prodotti notevoli e trinomio caratteristico.	Applicare i principi di equivalenza per risolvere equazioni lineari sia intere che fratte, saper risolvere problemi sfruttando le equazioni lineari.
Disequazioni lineari, le disuguaglianze numeriche, studio del segno di un prodotto, disequazioni intere e disequazioni fratte, sistemi di disequazioni lineari.	Saper risolvere disequazioni intere e fratte. Saper rappresentare le soluzioni sia con metodo grafico che con notazione insiemistica. Saper risolvere sistemi di disequazioni lineari.
Sistemi lineari, sistemi determinati, indeterminati e impossibili. Metodo di sostituzione, confronto e riduzione. Risoluzione di sistemi a tre incognite. Equazioni di secondo grado, forma normale	Applicare i metodi di sostituzione, confronto, riduzione per la risoluzione di sistemi lineari.
di un'equazione di secondo grado, formula risolutiva di un'equazione di secondo grado, equazioni pure, spurie e monomie.	Risolvere equazioni di secondo grado usando il metodo più appropriato.
oquazioni paro, opano o monomio.	Utilizzare quanto appreso per risolvere problemi/compiti di realtà.

Saper applicare le procedure studiate per la risoluzione di esercizi specifici.

Metodologie:	Valutazione/Tipologie di Verifiche:
Lezione frontale e dialogate, esercitazione guidate alla lavagna, controllo del feedback, creazione di lavori di gruppo. Domande ed esercizi rivolte ai corsisti durante la lezione. Apprendimento fra pari. Utilizzo di Desmos per la visualizzazione di grafici.	Prove scritte: esercizi di calcolo, problemi, domande a risposta multipla, domande aperte. Prove orali: esercizi alla lavagna.

# **Disciplina: Metodologie Operative**

#### **COMPETENZE**

- -utilizzare metodologie e strumenti operativi per collaborare a rilevare i bisogni sociosanitari del territorio e concorrere a predisporre ed attuare progetti individuali, di gruppo e di comunità
- · gestire azioni di informazione e di orientamento dell'utente per facilitare l'accessibilità e la fruizione autonoma dei servizi pubblici e privati presenti sul territorio.
- · collaborare nella gestione di progetti e attività dell'impresa sociale ed utilizzare strumenti idonei per promuovere reti territoriali formali ed informali.
- · contribuire a promuovere stili di vita rispettosi delle norme igieniche, della corretta alimentazione e della sicurezza, a tutela del diritto alla salute e del benessere delle persone.
- · utilizzare le principali tecniche di animazione sociale, ludica e culturale.
- · realizzare azioni, in collaborazione con altre figure professionali, a sostegno e a tutela della persona con disabilità e della sua famiglia, per favorire l'integrazione e migliorare la qualità della vita.
- · facilitare la comunicazione tra persone e gruppi, anche di culture e contesti diversi, attraverso linguaggi e sistemi di relazione adeguati.
- · utilizzare strumenti informativi per la registrazione di quanto rilevato sul campo.
- · raccogliere, archiviare e trasmettere dati relativi alle attività professionali svolte ai fini del monitoraggio e della valutazione degli interventi e dei servizi.

Conoscenze:	Abilità:
Individuare tecniche e strumenti utili per la programmazione e la realizzazione di attività di animazione rivolte ai minori Riconoscere le tecniche di animazione in relazione alle diverse età e ai bisogni dei minori Adottare tecniche di osservazione e accudimento del bambino Predisporre semplici piani di lavoro - Riconoscere i concetti di disabilità, deficit e handicap Riconoscere servizi e interventi rivolti ai soggetti con disabilità Il processo di invecchiamento e le sue conseguenze sull'autonomia e il benessere psicofisico dell'anziano Bisogni specifici dell'anziano - Caratteristiche, fasi e tipologia delle	- Strumenti per la progettazione delle attività di animazione socio-educativa Caratteristiche e finalità psicopedagogiche delle attività di animazione Collegare le tipologie di prestazione ai relativi servizi Tecniche di osservazione e accudimento in età evolutiva Evoluzione storica e sociale dei concetti di disabilità, handicap e deficit Identificare le diverse tipologie di servizi presenti nel territorio Identificare le diverse tipologie di servizi presenti sul territorio Individuare le opportunità offerte dal territorio

relazioni di per sociali. rispondere bisogni aiuto e di cura in rapporto ai bisogni della socio-sanitari e persona anziana. socio educativi. - II Progetto d'intervento - Rilevare elementi dello stato di salute Metodologia del lavoro sociale, psicofisica socio-sanitario e socio-educativo. e del grado di autonomia dell'utente. - Modelli e tecniche di progettazione in - Individuare sezioni e fasi per la stesura di Progetto d'intervento e delle valutazioni sociale, socio-sanitario e socio-educativo. multidimensionali. - Riconoscere le relazioni tra obiettivi e attività di un progetto in ambito sociale, socio-sanitario e socio educativo. - Individuare le modalità di compilazione dei format relativi ai progetti.

#### **Obiettivi Minimi:**

Saper collaborare nella gestione di progetti e attività dei servizi sociali, socio-sanitari, e socio-educativi, rivolti a bambini e adolescenti, persone con disabilità, anziani e altri soggetti in situazione di svantaggio.

Metodologie:	Valutazione/Tipologie di Verifiche:
Lezione frontale, visione di video/filmati, powerpoint, cooperative learning, Laboratorio.	Verifiche scritte semi strutturate, eventuale integrazione orale. Nella valutazione si terrà conto dei livelli di partenza, della partecipazione al dialogo educativo, dell'impegno, del percorso di crescita personale e dell'acquisizione delle competenze.

# Disciplina: Diritto e Legislazione Socio Sanitaria

#### Competenze:

Saper valutare fatti e orientare i propri comportamenti in situazioni sociali e professionali strutturate che possono richiedere un adattamento del proprio operato nel rispetto di regole condivise.

Agire in base ad un sistema di valori coerenti con i principi della Costituzione, a partire dai quali saper valutare fatti e ispirare i propri comportamenti personali e sociali

Gestire l'interazione comunicativa, orale e scritta, con particolare attenzione al contesto professionale e all'uso della terminologia specifica.

Applicare i concetti fondamentali relativi all'organizzazione aziendale e alla produzione di beni e servizi, per l'analisi di semplici casi aziendali relativi al settore professionale di riferimento.

#### Abilità: Conoscenze: Le norme giuridiche e le fonti del diritto Distinguere un rapporto giuridico da un Il rapporto giuridico e i diritti soggettivi. rapporto di fatto. Capacità giuridica e di agire. Individuare i soggetti del diritto e le loro La tutela delle persone fragili. capacità. I rapporti di diritto familiare e la protezione Distinguere le norme e gli istituti a tutela dei minori. delle persone fragili. Il matrimonio e la sua crisi. Le nuove forme Distinguere le diverse forme familiari. familiari. Distinguere la separazione dal divorzio. Riconoscere la differenza tra adozione e Gli interventi a sostegno dei minori. Il sistema della sicurezza sociale. affidamento. La legislazione sociale del lavoro. Conoscere le diverse tipologie prestazioni di natura socio - assistenziale, Il rapporto di lavoro. Integrazione lavorativa e la protezione del socio - sanitaria e previdenziale, assicurate contraente debole. dallo stato. Individuare i caratteri distintivi degli enti del Terzo settore e i soggetti pubblici e privati che erogano prestazioni socio-assistenziali. Saper riconoscere gli strumenti di cui dispongono i lavoratori, in qualità di " contraenti deboli" per evitare situazioni di discriminazione...

Distinguere capacità giuridica e di agire.

Conoscere i principali istituti giuridici a tutela delle persone fragili.

Conoscere il significato e la funzione sociale degli istituti trattati nel diritto di famiglia e a protezione dei minori.

Conoscere le diverse tipologie di prestazioni di natura socio - assistenziale , socio - sanitaria e previdenziale, assicurate dallo stato.

Individuare i caratteri del terzo settore

Saper riconoscere gli strumenti di cui dispongono i lavoratori, in qualità di " contraenti deboli" per evitare situazioni di discriminazione

Metodologie:	Valutazione/Tipologie di Verifiche:
Lezione frontale e/o partecipata. Lettura di singole norme giuridiche,presentazione di casi. Analisi di casi Problem solving debate LIM Mappe concettuali. Appunti; Libro di testo Fonti di cognizione, codice civile	VALUTAZIONE Per la valutazione periodica, sia formativa che sommativa, sia per le prove scritte che per quelle orali, i criteri adottati sono: • conoscenza dei contenuti e completezza dell'informazione • organicità, chiarezza espositiva e capacità linguistico – espressive • padronanza del linguaggio specifico della disciplina • capacità di critica e analisi • osservazione e feedback durante la lezione. I criteri di valutazione delle singole verifiche saranno conformi a quelli stabiliti dal collegio docenti e presenti nel PTOF d'Istituto TIPOLOGIE DI VERIFICHE Verifiche scritte e orali. Test strutturati, test con domande aperte, a risposta multipla o a risposta chiusa, di completamento.

# Disciplina: Igiene e Cultura Medico Sanitaria

#### Competenze:

Collaborare in progetti e attività dei servizi sociali, socio-sanitari e socio-educativi, rivolti a bambini, adolescenti, disabili, anziani, minori a rischio, soggetti con disagio e in tutte le situazioni di svantaggio, attraverso lo sviluppo di reti territoriali formali e informali;

Partecipare e cooperare nei gruppi di lavoro e nelle équipe multi-professionali in diversi contesti organizzativi/lavorativi;

Facilitare la comunicazione tra persone e gruppi, anche di culture e contesti diversi, adottando modalità comunicative e relazionali ai diversi ambiti professionali e alle diverse tipologie di utenza;

Prendersi cura e collaborare al soddisfacimento dei bisogni di base di bambini, disabili, anziani nell'espletamento delle più comuni attività quotidiane;

Partecipare alla presa in carico socio-assistenziale di soggetti le cui condizioni determinino uno stato di non autosufficienza parziale o totale, di terminalità, di compromissione delle capacità cognitive e motorie, applicando procedure e tecniche stabilite e facendo uso di principali ausili e presidi;

Curare l'allestimento dell'ambiente di vita della persona in difficoltà con riferimento alle misure per la salvaguardia della sua sicurezza e incolumità, anche provvedendo alla promozione e al mantenimento delle capacità residue e dell'autonomia nel proprio ambiente di vita:

Realizzare in autonomia o in collaborazione con altre figure professionali attività educative, di animazione sociale, ludiche e culturali adeguati ai diversi contesti ai diversi bisogni

Conoscenze:	Abilità:
Le parti del corpo umano.  I livelli di organizzazione del corpo umano.  Il livello molecolare, cellulare, dei tessuti, degli organi, dei sistemi e degli apparati e dell'organismo.  L'omeostasi  La struttura e le funzioni della pelle e degli annessi cutanei.  Descrivere la struttura e le funzioni dello scheletro assile e appendicolare e i diversi tipi di articolazioni  Le caratteristiche e la classificazione dei muscoli del corpo, struttura della muscolatura scheletrica e processo di contrazione muscolare  I componenti del sangue e il meccanismo della coagulazione  Il cuore  I vasi sanguigni	Individuare le parti e i livelli di organizzazione del corpo umano. Riconoscere il livello molecolare, cellulare, dei tessuti, degli organi, dei sistemi e degli apparati e dell'organismo. Definire il concetto di omeostasi.  Descrivere la struttura e le funzioni della pelle e degli annessi cutanei.  Descrivere le caratteristiche anatomiche e le funzioni dello scheletro assile e appendicolare e i diversi tipi di articolazioni  Descrivere caratteristiche e classificazione dei muscoli del corpo, struttura della muscolatura scheletrica e processo di contrazione muscolare  Descrivere i componenti del sangue e il meccanismo della coagulazione  Descrivere la struttura del cuore e metterla in relazione con le sue funzioni

La circolazione sanguigna polmonare e sistemica

IL sistema linfatico

Le difese immunitarie aspecifiche specifiche

L'immunità umorale e cellulare

I gruppi sanguigni e le compatibilità nelle trasfusioni

Il tubo digerente e gli organi annessi I processi digestivi

I processi di assorbimento

La respirazione, le vie respiratorie, i polmoni Il meccanismo della ventilazione polmonare Il trasporto e lo scambio dei gas e il controllo della respirazione

Le vie urinarie

Il nefrone e la formazione di urina

L'impulso nervoso: genesi e trasmissione La sinapsi e il meccanismo di trasmissione dell'impulso nervoso

Il SNC: telencefalo, diencefalo, cervelletto, tronco encefalico, midollo spinale

Il SNP: somatico e autonomo

I recettori e gli organi di senso

Le ghiandole endocrine e gli ormoni

L'ipofisi, l'epifisi, la tiroide e le paratiroidi

Il timo, il pancreas endocrino, le ghiandole surrenali, le gonadi

Lo sviluppo dell'apparato riproduttore L'apparato riproduttore maschile

L'apparato riproduttore femminile

Gli spermatozoi, lo spermae spermatogenesi

la

Gli ovuli e l'ovogenesi

Il ciclo mestruale

I metodi contraccettivi

Descrivere struttura e caratteristiche dei vasi sanguigni

Descrivere la circolazione sanguigna polmonare e sistemica

Descrivere il sistema linfatico

Descrivere tipi e caratteristiche delle difese immunitarie aspecifiche e specifiche

Descrivere le modalità di azione dell'immunità umorale e cellulare

Descrivere i gruppi sanguigni e le compatibilità nelle trasfusioni

Descrivere la struttura base del canale alimentare, gli organi dell'apparato digerente e i relativi organi annessi

Descrivere le caratteristiche fisiologiche del processo di digestione e di assimilazione

Descrivere la struttura e il ruolo dei polmoni e delle diverse parti delle vie respiratorie

Descrivere il meccanismo alla base della ventilazione polmonare e i meccanismi di trasporto dei gas all'interno dell'organismo

Descrivere la struttura e la funzione del rene e delle vie urinarie

Descrivere il nefrone e il processo di formazione dell'urina

Descrivere genesi e trasmissione dell'impulso nervoso che attraversa le sinapsi

Descrivere gli aspetti generali del SNC, la struttura e le funzioni dei diversi organi che costituiscono l'encefalo,

la struttura e le funzioni del midollo spinale. Descrivere le strutture e le funzioni del SNP, somatico e autonomo

Descrive i recettori sensoriali, la struttura e il funzionamento dell'occhio e dell'orecchio e i recettori olfattivi, gustativi e tattili.

Descrivere la struttura e le funzioni delle diverse ghiandole endocrine, gli organi bersaglio e i meccanismi d'azione dei vari tipi di ormoni.

Descrivere il meccanismo di sviluppo dell'apparato riproduttore.

Descrivere la struttura e le funzioni dell'apparato riproduttore maschile e femminile

Descrivere i meccanismi della spermatogenesi e dell'ovogenesi

Descrivere il meccanismo del ciclo mestruale

Descrivere i principali metodi anticoncezionali naturali e artificiali

Saper sviluppare competenze che permettano loro di "saper fare" e di avere conoscenze, abilità e atteggiamenti appropriati al contesto. Si tratta di un "sapere in azione".

Metodologie:	Valutazione/Tipologie di Verifiche:
Lezioni frontali e dialogate	Verifiche scritte e/o orali

# Disciplina: Psicologia Generale e Applicata

# Competenze:

Saper contribuire alla gestione di progetti ed attività dei servizi sociali, sociosanitari e socioeducativi, rivolti a bambini e adolescenti, persone con disabilità, anziani, minori a rischio, soggetti con disagio

Conoscenze:	Abilità:
La teoria di Piaget. Lo stadio: senso -motorio, preoperatorio, operazioni concrete, operazioni formali. La teoria di Vygotskij: Pensiero e linguaggio. La scuola storico culturale. Lo sviluppo cognitivo: Bruner	''

#### **Obiettivi Minimi:**

Natura di emozioni, sentimenti e passioni. Studi sulle emozioni semplici e complesse. L'empatia.

Metodologie:	Valutazione/Tipologie di Verifiche:
tramite una fase iniziale espositiva, che	Le attività di verifica saranno effettuate in modo scritto, orale. Nella valutazione si terrà conto dei livelli di partenza, della partecipazione al dialogo educativo nonché dell'impegno