



ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE INDUSTRIA ARTIGIANATO  
"ANTONIO PARMA"



Via Mantegazza N.25 - 21047 Saronno(VA) - Tel: 02 9600030 - Fax: 02 9624622  
Sito internet: www.ipsiasar.it - e-mail:vari04000e@istruzione.it - vari04000e@pec.istruzione.it  
C.F. 85001640128 - C.M. VARIO4000E

## PIANO DI LAVORO ANNUALE 2021-2022

Docente	<b>Amato Casimiro</b>	Classe	<b>4AS</b>
Materia	Igiene e cultura medico sanitaria	Durata del corso	<b>132</b> (h/sett 4)

### Quadro d'insieme delle Unità di Apprendimento

N.	Titolo Unità	Competenza	Tempi (ore - sett. periodo)
1	<b>IGIENE E SICUREZZA: IL CONTROLLO DELLE INFEZIONI (PERCORSO OSS)</b>	5. 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 dei principali ausili e presidi. 9. Realizzare, in collaborazione con altre figure professionali, azioni a sostegno e a tutela della persona con fragilità e/o disabilità e della sua famiglia, per favorire l'integrazione e migliorare o salvaguardare la qualità della vita.	24 h
2	<b>ELEMENTI DI ANATOMIA E FISIOLOGIA UMANA (2) (PERCORSO OSS)</b>	9. Realizzare, in collaborazione con altre figure professionali, azioni a sostegno e a tutela della persona con fragilità e/o disabilità e della sua famiglia, per favorire l'integrazione e migliorare o salvaguardare la qualità della vita.	33 h
3	<b>ASSISTENZA ALLA PERSONA NEI BISOGNI DI BASE E NELLE ATTIVITÀ DI VITA QUOTIDIANA (2) (PERCORSO OSS)</b>	4. Prendersi cura e collaborare al soddisfacimento dei bisogni di base di bambini, persone con disabilità, anziani nell'espletamento delle più comuni attività quotidiane. 9. Realizzare, in collaborazione con altre figure professionali, azioni a sostegno e a tutela della persona con fragilità e/o disabilità e della sua famiglia, per favorire l'integrazione e migliorare o salvaguardare la qualità della vita.	20 h
4	<b>LE EMERGENZE (PERCORSO OSS)</b>	5. 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 dei principali ausili e presidi. 6. 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 della autonomia nel proprio ambiente di vita.	20 h
5	<b>ELEMENTI DI FARMACOLOGIA (PERCORSO OSS)</b>	5. 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 dei principali ausili e presidi. 9. Realizzare, in collaborazione con altre figure professionali, azioni a sostegno e a tutela della persona con fragilità e/o disabilità e della sua famiglia, per favorire l'integrazione e	15 h



**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE INDUSTRIA ARTIGIANATO  
"ANTONIO PARMA"**



Via Mantegazza N.25 - 21047 Saronno(VA) - Tel: 02 9600030 - Fax: 02 9624622  
Sito internet: [www.ipsiasar.it](http://www.ipsiasar.it) - e-mail: [vari04000e@istruzione.it](mailto:vari04000e@istruzione.it) - [vari04000e@pec.istruzione.it](mailto:vari04000e@pec.istruzione.it)

C.F. 85001640128 - C.M. VARI04000E

		migliorare o salvaguardare la qualità della vita.	
6	<b>IGIENE DELLA GRAVIDANZA, SVILUPPO EMBRIONALE E GRAVIDANZA</b>	4. Prendersi cura e collaborare al soddisfacimento dei bisogni di base di bambini, persone con disabilità, anziani nell'espletamento delle più comuni attività quotidiane. 9. Realizzare, in collaborazione con altre figure professionali, azioni a sostegno e a tutela della persona con fragilità e/o disabilità e della sua famiglia, per favorire l'integrazione e migliorare o salvaguardare la qualità della vita.	20 h



ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE INDUSTRIA ARTIGIANATO  
"ANTONIO PARMA"



Via Mantegazza N.25 - 21047 Saronno(VA) - Tel: 02 9600030 - Fax: 02 9624622  
Sito internet: www.ipsiasar.it - e-mail:vari04000e@istruzione.it - vari04000e@pec.istruzione.it  
C.F. 85001640128 - C.M. VARIO4000E

**IGIENE E CULT. MED. SAN. Classe 4<sup>^</sup>AS Prof. Amato Casimiro UdA n. 1**

<b>Titolo UdA</b>	<b>Igiene e sicurezza: il controllo delle infezioni (percorso OSS)</b>
<b>Descrizione (ciò che voglio raggiungere)</b>	Distinguere le tipologie di malattie sulla base del criterio eziologico. Distinguere le più comuni malattie infettive. Riconoscere i principali quadri clinici delle malattie cronico degenerative e infettive.
<b>Competenze target (obiettivi profilo professionale)</b>	5. 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 dei principali ausili e presidi. 9. Realizzare, in collaborazione con altre figure professionali, azioni a sostegno e a tutela della persona con fragilità e/o disabilità e della sua famiglia, per favorire l'integrazione e migliorare o salvaguardare la qualità della vita. <b>(percorso OSS: assistenza diretta alla persona; Assistenza indiretta attraverso attività di aiuto domestico alberghiero e attività di igiene e confort dell'ambiente)</b>
<b>Saperi essenziali (contenuti)</b>	Epidemiologia e profilassi di alcune malattie infettive e loro agenti eziologici, distinguendo: malattie virali (influenza, morbillo, varicella, rosolia) malattie batteriche (pertosse, tetano difterite ecc.). Agenti patogeni. Catena del contagio. Igiene ambientale: disinfezione e sterilizzazione; rifiuti sanitari ed ospedalieri. procedure di prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza Il Sistema Immunitario (ripasso). I vaccini: il nuovo piano vaccinale (principali patologie).
<b>Insegnamenti coinvolti</b>	Igiene
<b>Prodotto da realizzare</b>	Verifica delle abilità e competenze Analisi di un caso professionale
<b>Descrizione delle attività degli studenti</b>	Lettura guidata del testo o delle slides, realizzazione di schemi, esercitazioni, risposte scritte a domande. Individuazione dei termini specifici, ricerca del significato.
<b>Attività dei docenti (strategie didattiche)</b>	Rielaborazione idee degli studenti, discussione guidata, indicazioni per realizzazione schemi, correzione esercitazioni
<b>Monte ore complessivo</b>	24 h
<b>Strumenti didattici</b>	<b>Libro di testo: "Corso di Igiene e Cultura Medico Sanitaria" di O. Anni-S. Zani, vol. 1-2 (Hoepli).</b> Documentazione recuperata in rete; appunti forniti dalla docente; slides power point proiettate attraverso la L.I.M.
<b>Criteri per valutazione e certificazione dei risultati di apprendimento</b>	Valutazione di processo (verifiche scritte e orali) e valutazione di prodotto. Riferimento ai criteri definiti in dipartimento



ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE INDUSTRIA ARTIGIANATO  
"ANTONIO PARMA"



Via Mantegazza N.25 - 21047 Saronno(VA) - Tel: 02 9600030 - Fax: 02 9624622  
Sito internet: www.ipsiasar.it - e-mail:vari04000e@istruzione.it - vari04000e@pec.istruzione.it  
C.F. 85001640128 - C.M. VARIO4000E

**IGIENE E CULT. MED. SAN. Classe 4<sup>^</sup>AS Prof. Amato Casimiro UdA n. 2**

<b>Titolo UdA</b>	<b>Elementi di anatomia e fisiologia umana (2) (percorso OSS)</b>
<b>Descrizione (ciò che voglio raggiungere)</b>	Riconoscere gli alimenti di base di anatomia e fisiologia del corpo umano.
<b>Competenze target (obiettivi profilo professionale)</b>	9. Realizzare, in collaborazione con altre figure professionali, azioni a sostegno e a tutela della persona con fragilità e/o disabilità e della sua famiglia, per favorire l'integrazione e migliorare o salvaguardare la qualità della vita. <b>(percorso OSS: assistenza diretta alla persona)</b>
<b>Saperi essenziali (contenuti)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anatomia e fisiologia del sistema tegumentario. Ferite, ustioni, ulcere. Medicazioni.</li><li>• Apparato locomotore: struttura e funzione.</li><li>• L'Apparato respiratorio: struttura e funzione.</li><li>• Sistema urogenitale: struttura e funzione.</li><li>• Apparato cardiocircolatorio: struttura e funzione.</li><li>• Il sistema Endocrino: struttura e funzione</li><li>• Il sistema nervoso: struttura e funzione.</li><li>• Cenni sulle principali patologie per ogni apparato e sistema trattato.</li></ul>
<b>Insegnamenti coinvolti</b>	Igiene
<b>Prodotto da realizzare</b>	Verifica delle abilità e competenze
<b>Descrizione delle attività degli studenti</b>	Lettura guidata del testo, realizzazione di schemi, esercizi, risposte scritte a domande. Individuazione dei termini specifici, ricerca del significato. Lavoro a gruppi di ricerca. Attività laboratoriali.
<b>Attività dei docenti (strategie didattiche)</b>	Rielaborazione idee degli studenti, discussione guidata, indicazioni per realizzazione schemi, correzione esercizi.
<b>Monte ore complessivo</b>	33 h
<b>Strumenti didattici</b>	<b>Libro di testo: "Corso di Igiene e Cultura Medico Sanitaria" di O. Anni-S. Zani, vol. 1-2 (Hoepli).</b> Documentazione recuperata in rete; appunti forniti dalla docente; slides power point proiettate attraverso la L.I.M.
<b>Criteri per valutazione e certificazione dei risultati di apprendimento</b>	Riferimento ai criteri definiti in dipartimento



ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE INDUSTRIA ARTIGIANATO  
"ANTONIO PARMA"



Via Mantegazza N.25 - 21047 Saronno(VA) - Tel: 02 9600030 - Fax: 02 9624622  
Sito internet: www.ipsiasar.it - e-mail:vari04000e@istruzione.it - vari04000e@pec.istruzione.it  
C.F. 85001640128 - C.M. VARIO4000E

**IGIENE E CULT. MED. SAN. Classe 4<sup>^</sup>AS Prof. Amato Casimiro UdA n. 3**

<b>Titolo UdA</b>	<b>Assistenza alla persona nei bisogni di base e nelle attività di vita quotidiana (2) (percorso OSS)</b>
<b>Descrizione (ciò che voglio raggiungere)</b>	Analizzare casi e formulare ipotesi d'intervento. Rilevare elementi dello stato di salute psico-fisica e del grado di autonomia dell'utente. Utilizzare tecniche in ambiente simulato per aiutare l'utente nelle comuni pratiche di vita quotidiana.
<b>Competenze target (obiettivi profilo professionale)</b>	4. Prendersi cura e collaborare al soddisfacimento dei bisogni di base di bambini, persone con disabilità, anziani nell'espletamento delle più comuni attività quotidiane. 9. Realizzare, in collaborazione con altre figure professionali, azioni a sostegno e a tutela della persona con fragilità e/o disabilità e della sua famiglia, per favorire l'integrazione e migliorare o salvaguardare la qualità della vita. <b>(percorso OSS: assistenza diretta alla persona; agire il proprio ruolo e posizionarsi all'interno della struttura organizzativa e/o del servizio e collaborare con l'èquipe assistenziali.)</b>
<b>Saperi essenziali (contenuti)</b>	Assistenza al paziente a letto e con difficoltà nella mobilizzazione; assistenza nella prevenzione del rischio di caduta; assistenza nell'eliminazione urinaria e fecale. Attività di laboratorio: a. Assistenza al paziente a letto o con problemi di mobilizzazione. b. Assistenza al paziente nell'eliminazione urinaria e fecale.
<b>Insegnamenti coinvolti</b>	Igiene
<b>Prodotto da realizzare</b>	Verifica delle abilità e competenze
<b>Descrizione delle attività degli studenti</b>	Lettura guidata del testo, realizzazione di schemi, esercizi, risposte scritte a domande. Individuazione dei termini specifici, ricerca del significato. Lavoro a gruppi di ricerca. Attività laboratoriali.
<b>Attività dei docenti (strategie didattiche)</b>	Rielaborazione idee degli studenti, discussione guidata, indicazioni per realizzazione schemi, correzione esercizi.
<b>Monte ore complessivo</b>	20 h
<b>Strumenti didattici</b>	<b>Libro di testo: "Corso di Igiene e Cultura Medico Sanitaria" di O. Anni-S. Zani, vol. 1-2 (Hoepli).</b> Documentazione recuperata in rete; appunti forniti dalla docente; slides power point proiettate attraverso la L.I.M.
<b>Criteri per valutazione e certificazione dei risultati di apprendimento</b>	Riferimento ai criteri definiti in dipartimento



ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE INDUSTRIA ARTIGIANATO  
"ANTONIO PARMA"



Via Mantegazza N.25 - 21047 Saronno(VA) - Tel: 02 9600030 - Fax: 02 9624622  
Sito internet: www.ipsiasar.it - e-mail:vari04000e@istruzione.it - vari04000e@pec.istruzione.it  
C.F. 85001640128 - C.M. VARIO4000E

**IGENE E CULT. MED. SAN. Classe 4<sup>^</sup>AS Prof. Amato Casimiro UdA n. 4**

Titolo UdA	Le emergenze (percorso OSS)
Descrizione (ciò che voglio raggiungere)	Riconoscere i servizi di primo intervento e soccorso e le modalità della loro attivazione. Predisporre semplici piani di lavoro sulla base dei bisogni individuati Adottare tecniche di comunicazione specifiche in caso di compromissione delle capacità cognitive e motorie. Praticare manovre di primo soccorso in ambiente simulato. Identificare i principali dispositivi a supporto delle funzioni vitali e della nutrizione artificiale.
Competenze target (obiettivi profilo professionale)	5. 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 dei principali ausili e presidi. 6. 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 della autonomia nel proprio ambiente di vita. <b>(percorso OSS: assistenza diretta alla persona; Assistenza indiretta attraverso attività di aiuto domestico alberghiero e attività di igiene e confort dell'ambiente)</b>
Saperi essenziali (contenuti)	Le emergenze: il concetto di emergenza; emergenze cardiopolmonari, neurologiche, oculistiche e muscolo scheletriche. Avvelenamenti e overdose. Emergenze ambientali/termiche. Politraumi; approcci assistenziali in emergenza; lo shock.
Insegnamenti coinvolti	Igiene
Prodotto da realizzare	Verifica delle abilità e competenze
Descrizione delle attività degli studenti	Letture guidate del testo, realizzazione di schemi, esercizi, risposte scritte a domande. Individuazione dei termini specifici, ricerca del significato. Lavoro a gruppi di ricerca. Attività laboratoriali.
Attività dei docenti (strategie didattiche)	Rielaborazione idee degli studenti, discussione guidata, indicazioni per realizzazione schemi, correzione esercizi.
Monte ore complessivo	20 h
Strumenti didattici	<b>Libro di testo: "Corso di Igiene e Cultura Medico Sanitaria" di O. Anni-S. Zani, vol. 1-2 (Hoepli).</b> Documentazione recuperata in rete; appunti forniti dalla docente; slides power point proiettate attraverso la L.I.M.
Criteri per valutazione e certificazione dei risultati di apprendimento	Riferimento ai criteri definiti in dipartimento



ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE INDUSTRIA ARTIGIANATO  
"ANTONIO PARMA"



Via Mantegazza N.25 - 21047 Saronno(VA) - Tel: 02 9600030 - Fax: 02 9624622  
Sito internet: www.ipsiasar.it - e-mail: vari04000e@istruzione.it - vari04000e@pec.istruzione.it  
C.F. 85001640128 - C.M. VARIO4000E

**IGIENE E CULT. MED. SAN. Classe 4<sup>^</sup>AS Prof. Amato Casimiro UdA n. 5**

<b>Titolo UdA</b>	<b>Elementi di farmacologia (percorso OSS)</b>
<b>Descrizione (ciò che voglio raggiungere)</b>	Analizzare casi e formulare ipotesi d'intervento. Individuare interventi di prevenzione e azioni di sanità pubblica. Riconoscere i principali meccanismi d'azione dei principi attivi dei farmaci. Riconoscere i servizi di primo intervento e soccorso e le modalità della loro attivazione.
<b>Competenze target (obiettivi profilo professionale)</b>	5. 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 dei principali ausili e presidi. 9. Realizzare, in collaborazione con altre figure professionali, azioni a sostegno e a tutela della persona con fragilità e/o disabilità e della sua famiglia, per favorire l'integrazione e migliorare o salvaguardare la qualità della vita. <b>(percorso OSS: assistenza diretta alla persona; agire il proprio ruolo e posizionarsi all'interno della struttura organizzativa e/o del servizio e collaborare con l'èquipe assistenziali.)</b>
<b>Saperi essenziali (contenuti)</b>	Generalità sui farmaci - vie di somministrazione - reazioni avverse (effetti collaterali e indesiderati). <b>Attività di laboratorio</b> Collaborazione OSS-infermiere per assicurare corretta assunzione di: a) ossigenoterapia b) farmaci via aerosol
<b>Insegnamenti coinvolti</b>	Igiene
<b>Prodotto da realizzare</b>	Verifica delle abilità e competenze
<b>Descrizione delle attività degli studenti</b>	Lettura guidata del testo, realizzazione di schemi, esercizi, risposte scritte a domande. Individuazione dei termini specifici, ricerca del significato. Lavoro a gruppi di ricerca. Attività laboratoriali.
<b>Attività dei docenti (strategie didattiche)</b>	Rielaborazione idee degli studenti, discussione guidata, indicazioni per realizzazione schemi, correzione esercizi.
<b>Monte ore complessivo</b>	15 h
<b>Strumenti didattici</b>	<b>Libro di testo: "Corso di Igiene e Cultura Medico Sanitaria" di O. Anni-S. Zani, vol. 1-2 (Hoepli).</b> Documentazione recuperata in rete; appunti forniti dalla docente; slides power point proiettate attraverso la L.I.M.
<b>Criteri per valutazione e certificazione dei risultati di apprendimento</b>	Riferimento ai criteri definiti in dipartimento



ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE INDUSTRIA ARTIGIANATO  
"ANTONIO PARMA"



Via Mantegazza N.25 - 21047 Saronno(VA) - Tel: 02 9600030 - Fax: 02 9624622  
Sito internet: www.ipsiasar.it - e-mail:vari04000e@istruzione.it - vari04000e@pec.istruzione.it  
C.F. 85001640128 - C.M. VARIO4000E

**IGENE E CULT. MED. SAN. Classe 4<sup>^</sup>AS Prof. Amato Casimiro UdA n. 6**

<b>Titolo UdA</b>	<b>Igiene della gravidanza e sviluppo embrionale</b>
<b>Descrizione (ciò che voglio raggiungere)</b>	Aspetti di base dello sviluppo embrio-fetale e della gravidanza. Basi della programmazione di interventi di educazione alla salute
<b>Competenze target(obiettivi profilo professionale)</b>	4. Prendersi cura e collaborare al soddisfacimento dei bisogni di base di bambini, persone con disabilità, anziani nell'espletamento delle più comuni attività quotidiane. 9. Realizzare, in collaborazione con altre figure professionali, azioni a sostegno e a tutela della persona con fragilità e/o disabilità e della sua famiglia, per favorire l'integrazione e migliorare o salvaguardare la qualità della vita. <b>(percorso OSS: assistenza diretta alla persona)</b>
<b>Saperi essenziali (contenuti)</b>	Anatomia e fisiologia degli apparati genitali: <ul style="list-style-type: none"><li>• Meiosi e gametogenesi.</li><li>• Principali stadi di sviluppo embrionale.</li><li>• Igiene nella gravidanza.</li><li>• Placenta e annessi fetali.</li><li>• Parto e indagini neonatali.</li><li>• Periodo neonatale e prima infanzia.</li><li>• Accrescimento somatico e fisiologia dell'età evolutiva.</li><li>• Seconda e terza infanzia.</li><li>• Igiene della prima infanzia e calendario vaccinale.</li></ul> Periodo neonatale e prima infanzia; Igiene della prima infanzia e calendario vaccinale. Esami ematici e microbiologici TORCH. Tecniche di indagine prenatale.
<b>Insegnamenti coinvolti</b>	Igiene
<b>Prodotto da realizzare</b>	Verifica delle abilità e competenze
<b>Descrizione delle attività degli studenti</b>	Lettura guidata del testo, realizzazione di schemi, esercizi, risposte scritte a domande. Individuazione dei termini specifici, ricerca del significato. Lavoro a gruppi di ricerca. Attività laboratoriali.
<b>Attività dei docenti (strategie didattiche)</b>	Rielaborazione idee degli studenti, discussione guidata, indicazioni per realizzazione schemi, correzione esercizi.
<b>Monte ore complessivo</b>	20 h
<b>Strumenti didattici</b>	<b>Libro di testo: "Corso di Igiene e Cultura Medico Sanitaria" di O. Anni-S. Zani, vol. 2 (Hoepli).</b> Documentazione recuperata in rete; appunti forniti dalla docente; slides power point proiettate attraverso la L.I.M.
<b>Criteri per valutazione e certificazione dei risultati di apprendimento</b>	Riferimento ai criteri definiti in dipartimento