

Progetto

Sviluppo e controllo di attività per la prevenzione delle infezioni ospedaliere nel distretto di Iglesias

Obiettivi di base

- Identificazione processi assistenziali e settori prioritari di rilevanza sanitaria ed epidemiologica
- Revisione della documentazione
- Identificazione set indicatori di processo e di esito
- Costituzione gruppi di lavoro ed individuazione delle attività di settore
- Monitoraggio e controllo
- Attività di sperimentazione a piccoli gruppi
- Breve percorso formativo

Rilevanza del fenomeno

- Tasso di prevalenza delle infezioni ospedaliere
- Incidenza complessiva (studi prospettici e sorveglianza continua)

Metodologia

- Situazione organizzativa ed operativa
 - Censimento
 - Audit
- Sorveglianza microbiologica
 - Rete di sorveglianza epidemiologica
 - Eventi sentinella
 - Batteriemie alimentari
 - Batteriemie da *Staphylococcus aureus*
 - Tossinfezioni alimentari
 - Resistenze antibiotiche per batteri Gram (-)
- Monitoraggio ambientale
 - Aria
 - Superfici
 - Mani
 - Indumenti di lavoro
- Sistema documentale
 - Protocolli
 - Linee guida e standard

- Dati epidemiologici
 - Implementazione informatica
 - Raccolta dati accessibilità Internet
 - Area riservata (sito web aziendale)
 - Credenziali d'accesso (Portale dedicato)
 - Reportistica
- Formazione continua
 - Campagne di sensibilizzazione
 - Formazione ed addestramento in situazione lavorativa

Partecipanti

- Direzione medica dei Presidi ospedalieri di Iglesias
- Ufficio di direzione "Formazione e Qualità"
- Servizio farmaceutico ospedaliero di Iglesias
- Unità operative e servizi ospedalieri
- Igiene alimenti e nutrizione (Dipartimento prevenzione)
- Laboratorio di Medicina

Progetti proposti

- 1) Audit cycle per il controllo delle infezioni ospedaliere e per l'applicazione delle buone pratiche di hand-washing e controllo
- 2) Sorveglianza epidemiologica: eventi sentinella
- 3) Sorveglianza epidemiologica: prevalenza puntuale per resistenze antibiotiche
- 4) Sorveglianza epidemiologica: batteriemie da stafilococco aureus
- 5) Ottimizzazione dell'uso di antibiotici
- 6) Monitoraggio ambientale e biologico
- 7) Utilizzo dati epidemiologici nella pratica clinica
- 8) Elaborazione e controllo dei protocolli di prevenzione delle infezioni ospedaliere
- 9) Igiene e sicurezza alimentare e nutrizionale
- 10) Piano di formazione ed aggiornamento professionale

Titolo 1	Audit cycle per il controllo delle infezioni ospedaliere e per l'applicazione delle buone pratiche di hand-washing
Anagrafica	Referente: M.Grazia Fiori Funzione: Capo sala Direzione medica PP.OO. Iglesias
Aspetti generali: aree d'intervento	<ul style="list-style-type: none"> • Prevenzione infezioni ospedaliere • Miglioramento della gestione assistenziale
Descrizione sintetica	Il progetto consiste nella acquisizione di informazioni, attraverso interviste e sopralluoghi, utili per verificare il corretto utilizzo di procedure per l'applicazione delle pratiche di hand-washing nei reparti e servizi ospedalieri. Si tratta di attività che attraverso l'uso di idonei modelli procedurali e comportamentali, di specifici indicatori di processo e di esito
Motivazioni	Il progetto intende rispondere alle problematiche relative all'ottimizzazione dell'applicazione di una buona prassi di hand washing in relazione ad un'azione di verifica e controllo delle procedure di lavoro per il controllo delle infezioni ospedaliere
Soggetti destinatari	Tutti gli operatori sanitari ed il personale di supporto dei servizi ospedalieri di Iglesias per attività mediche e chirurgiche
Caratteristiche progetto	L'istituzione di uno specifico gruppo di lavoro composto da personale della Direzione medica, dell'Ufficio Qualità, dal Laboratorio di Medicina, dal Servizio farmaceutico e delle Unità operative ospedaliere, con il coinvolgimento dei responsabili e dei coordinatori, costituisce la base per esplicare funzioni di coordinazione e di controllo delle diverse fasi operative. Il coordinamento della Direzione medica viene sostenuto dal supporto di esperti di scienze comportamentali (psicologi per attività di educazione e di applicazione di corrette norme comportamentali).
Obiettivi	Ridurre il tasso di infezioni ospedaliere derivate dalla scarsa applicazione di procedure di hand-washing e definizione, attraverso attività di audit, di una situazione di base per consentire l'applicazione controllata di procedure corrette. Soluzione dei problemi legati alla suscettibilità del paziente, a fattori correlati a resistenza batterica, all'ambiente ospedaliero ed organizzativo, allo stress del personale
Indicatori	<ul style="list-style-type: none"> • Incidenza delle infezioni da Staphylococcus aureus meticillino-resistente (MRSA) • Consumo di sapone e prodotto di strofinamento delle mani a base alcolica
Soggetti coinvolti	<ul style="list-style-type: none"> • Direzione medica • Ufficio Qualità • Servizio farmaceutico ospedaliero • Laboratorio di medicina • Unità operative ospedaliere
Tempi di realizzazione	<ul style="list-style-type: none"> • dicembre 2008
Monitoraggio e verifica	Sviluppo e controllo di un programma di audit modulare e multifocale con verifica di: <ul style="list-style-type: none"> • aderenza ai protocolli di lavaggio delle mani e all'osservazione dei comportamenti • verifica degli indicatori di esito (tasso di isolamento MRSA/totale stafilococchi isolati e numero di sepsi MRSA) • verifica indicatori di processo (consumo di sapone e soluzione alcolica, prima e dopo l'intervento)
Formazione	Progettazione di percorsi di informazione, formazione ed addestramento continuo
Sostenibilità organizzativa	La rimodulazione di una nuova situazione igienico-sanitaria attraverso la standardizzazione di percorsi clinico-assistenziali di recupero per il controllo delle infezioni ospedaliere correlate a hand-washing

Titolo 2	Sorveglianza epidemiologica: eventi sentinella
Anagrafica	Referente: Carlo Murru, Antonio Oggiano Funzione: Direttore Direzione medica PP.OO. Iglesias
Aspetti generali: aree d'intervento	<ul style="list-style-type: none"> • Prevenzione infezioni ospedaliere • Controllo dei patogeni sentinella
Descrizione sintetica	Il progetto consiste nella verifica sistematica e puntuale dei livelli di circolazione di patogeni in eradicazione, in estesa diffusione e caratterizzati da un alto livello di resistenza antibiotica. Viene sviluppata un'attività di audit legata alla sorveglianza bioterroristica
Motivazioni	Il progetto intende rispondere alle problematiche relative alla potenziale presenza di patogeni sentinella che rappresentano un fattore critico sanitario-epidemiologico rilevante e che hanno un impatto sul controllo delle infezioni ospedaliere
Soggetti destinatari	Tutti gli operatori sanitari ed il personale di supporto dei servizi ospedalieri di Iglesias per attività mediche e chirurgiche
Caratteristiche progetto	L'istituzione di uno specifico gruppo di lavoro composto da personale della Direzione medica, dell'Ufficio Qualità, dal Laboratorio di medicina, dal Servizio farmaceutico e delle Unità operative ospedaliere, con il coinvolgimento dei responsabili e dei coordinatori, costituisce la base fondamentale per l'individuazione ed il controllo degli eventi sentinella a livello ospedaliero. Il metodo riguarda l'identificazione di eventi sentinella e la relativa segnalazione ad un punto centrale di raccolta dati
Obiettivi	Ridurre il tasso di infezioni ospedaliere attraverso la conoscenza della frequenza di isolamento di microrganismi trasmissibili in microbiologia e/o microrganismi con resistenze antibiotiche rilevanti, dal punto di vista epidemiologico e di possibile trasmissione epidemica (Incidenza patogeni nosocomiali emergenti o germi sentinella). L'obiettivo secondario è rappresentato dalla necessità di diffondere situazioni di allerta per la possibile circolazione di eventi sentinella.
Indicatori	GERMI SENTINELLA <ul style="list-style-type: none"> • Stafilococco aureus oxacillino meticillino-resistenti (MRSA – MRSE) • Pseudomonas aeruginosa toto-resistenti • Enterococchi vancomicina e teicoplanina resistenti (VRE) • Stafilococco aureo con sensibilità intermedia alla vancomicina (VISA) • Enterobacteriaceae produttrici β-lattamasi a spettro esteso (ESBL) • Acinetobacter baumannii multi farmaco resistenti • Stenotrophomonas maltophilia cotrimossazolo resistenti
Soggetti coinvolti	<ul style="list-style-type: none"> • Direzione medica • Ufficio Qualità • Servizio farmaceutico ospedaliero • Laboratorio di medicina • Unità operative ospedaliere • Igiene alimenti
Tempi di realizzazione	Un anno
Monitoraggio e verifica	Sviluppo e controllo di un programma di lavoro che prevede: <ul style="list-style-type: none"> • Classificazione tipologia campioni clinici (provenienza anatomica per raggruppamento dei materiali: sangue, liquor, pus e liquidi di versamento, protesici, urine, secrezioni vie respiratorie, feci) • Tipologia esame microbiologico (per ogni sentinella è definito un tipo di esame idoneo alla segnalazione, che è effettuata dopo conferma di positività con possibili test fenotipici raccomandati dalla letteratura)
Formazione	Progettazione di percorsi di informazione, formazione ed addestramento continuo
Sostenibilità organizzativa	La progettazione di un percorso di sorveglianza epidemiologica per isolare i microrganismi trasmissibili e con resistenze antibiotiche,

stesura di protocolli diagnostici in microbiologia e piano di diffusione controllato.

Titolo 3	Sorveglianza epidemiologica: prevalenza puntuale per resistenze antibiotiche
Anagrafica	Referente: Maria Cristina Garau, Paola Angioy Funzione: Direttore Laboratorio Medicina
Aspetti generali: aree d'intervento	<ul style="list-style-type: none"> • Prevenzione infezioni ospedaliere • Studio della prevalenza di resistenze antibiotiche in ospedale
Descrizione sintetica	Il progetto consiste nella programmazione e controllo di attività di sorveglianza microbiologica per l'identificazione dei fenotipi di resistenza e per la prevenzione della comparsa di resistenze antibiotiche
Motivazioni	Il progetto rientra nel piano del controllo delle infezioni ospedaliere e rientra in una di quelle azioni prioritarie per ridurre i livelli di incidenza delle infezioni ed assicurare condizioni standard di sicurezza ai pazienti e agli operatori.
Soggetti destinatari	Tutti gli operatori sanitari ed il personale di supporto dei servizi ospedalieri di Iglesias per attività mediche e chirurgiche
Caratteristiche progetto	L'istituzione di uno specifico gruppo di lavoro composto da personale della Direzione medica, dell'Ufficio Qualità, dal Laboratorio di medicina, dal Servizio farmaceutico e delle Unità operative ospedaliere, con il coinvolgimento dei responsabili e dei coordinatori, costituisce la base fondamentale per l'individuazione ed il controllo della prevalenza puntuale per resistenze antibiotiche a livello ospedaliero.
Obiettivi Indicatori	Studio dei principali fenotipi di resistenza di patogeni nosocomiali PIANO DI SORVEGLIANZA <ul style="list-style-type: none"> • Identificazione di fenotipi di resistenza prevalenti e loro distribuzione • Identificazione fenotipi di resistenza inusuali • Prevenzione della comparsa di resistenze (monitoraggio MIC)
Soggetti coinvolti	<ul style="list-style-type: none"> • Direzione medica • Ufficio Qualità • Servizio farmaceutico ospedaliero • Laboratorio di medicina • Unità operative ospedaliere
Tempi di realizzazione Monitoraggio e verifica	<ul style="list-style-type: none"> • Un anno <p>Sviluppo e controllo di un programma di lavoro che prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mappatura dei fenotipi di resistenza prevalenti e inusuali e loro distribuzione a livello ospedaliero • Studio dei fenotipi di resistenza di patogeni, per raccolta di campioni clinici di provenienza anatomica per raggruppamenti di materiali (sangue, liquor, pus e liquidi di versamento, protesici, urine, secrezione vie respiratorie, feci) • Registrazione in schede apposite e/o su file elettronico dell'antibiogramma letto (Scheda per patogeno), con l'uso di appropriati criteri interpretativi

Formazione	Progettazione di percorsi di informazione, formazione ed addestramento continuo
Sostenibilità organizzativa	Progettazione di un percorso di sorveglianza epidemiologica basato sulla identificazione e studio dei fenotipi di resistenza, standardizzazione della metodica di raccolta, analisi e registrazione.

Titolo 4	Sorveglianza epidemiologica: batteriemie da Staphylococcus aureus
Anagrafica	Referente: Maria Cristina Garau Funzione: Direttore Laboratorio Medicina
Aspetti generali: aree d'intervento	<ul style="list-style-type: none"> • Prevenzione infezioni ospedaliere • Studio della prevalenza delle batteriemie da S.aureus
Descrizione sintetica	Il progetto consiste nella programmazione e controllo di attività di studio delle batteriemie da S.aureus, importante per la gravità clinica della relativa sepsi causata dal microrganismo e per le sue complicanze cliniche.
Motivazioni	Il progetto rientra nel piano del controllo delle infezioni ospedaliere e rientra in una di quelle azioni prioritarie per ridurre i livelli di incidenza delle infezioni ed assicurare condizioni standard di sicurezza ai pazienti e agli operatori.
Soggetti destinatari	Tutti gli operatori sanitari ed il personale di supporto dei servizi ospedalieri di Iglesias per attività mediche e chirurgiche
Caratteristiche progetto	L'istituzione di uno specifico gruppo di lavoro composto da personale della Direzione medica, dell'Ufficio Qualità, dal Laboratorio di medicina, dal Servizio farmaceutico e delle Unità operative ospedaliere, con il coinvolgimento dei responsabili e dei coordinatori, costituisce la base fondamentale per l'individuazione ed il controllo della prevalenza delle batteriemie da S.aureus in ospedale
Obiettivi	Organizzazione di un osservatorio locale permanente sulle batteriemie da S.aureus
Indicatori	PIANO DI SORVEGLIANZA <ul style="list-style-type: none"> • Identificazione di infezioni da S.aureus • Piano di prevenzione
Soggetti coinvolti	<ul style="list-style-type: none"> • Direzione medica • Ufficio Qualità • Servizio farmaceutico ospedaliero • Laboratorio di medicina • Unità operative ospedaliere
Tempi di realizzazione	<ul style="list-style-type: none"> • Un anno
Monitoraggio e verifica	Sviluppo e controllo di un programma di lavoro che prevede: <ul style="list-style-type: none"> • Predisposizione di una scheda raccolta dati (per paziente ricoverato) • Stesura di un protocollo operativo per la raccolta delle

	<p>emoculture prelevate da paziente</p> <ul style="list-style-type: none"> Validazione di una metodica per l'esecuzione degli antibiogrammi per S.aureus, utilizzando adeguati criteri interpretativi Aggiornamento del Prontuario Terapeutico Locale, per costo e per schede di farmaco epidemiologia e farmacovigilanza per ogni farmaco antinfettivo Piano di prevenzione
Formazione	Progettazione di percorsi di informazione, formazione ed addestramento continuo
Sostenibilità organizzativa	Progettazione di un percorso di studio ed analisi delle batteriemie da S.aureus e interventi di prevenzione sanitaria in ambito ospedaliero

Titolo 5	Ottimizzazione dell'uso degli antibiotici
Anagrafica	Referente: Paola Angioy Funzione: Responsabile Servizio Farmaceutico ospedaliero
Aspetti generali: aree d'intervento	<ul style="list-style-type: none"> Prevenzione infezioni ospedaliere Piano di ottimizzazione dell'uso di antibiotici nelle pratiche di terapia ospedaliera
Descrizione sintetica	Il progetto consiste nella programmazione e controllo di attività per verificare l'uso degli antibiotici nei vari reparti ospedalieri e definire un piano di ottimizzazione che consenta di ridurre i processi infettivi e limitare le emergenze legate alle diverse resistenze presentate dai farmaci
Motivazioni	Il progetto rientra nel piano del controllo delle infezioni ospedaliere e rientra in una di quelle azioni prioritarie per ridurre i livelli di incidenza delle infezioni ed assicurare condizioni standard di sicurezza ai pazienti e agli operatori.
Soggetti destinatari	Tutti gli operatori sanitari ed il personale di supporto dei servizi ospedalieri di Iglesias per attività mediche e chirurgiche
Caratteristiche progetto	L'istituzione di uno specifico gruppo di lavoro composto da personale della Direzione medica, dell'Ufficio Qualità, dal Laboratorio di medicina, dal Servizio farmaceutico e delle Unità operative ospedaliere, con il coinvolgimento dei responsabili e dei coordinatori, costituisce la base fondamentale per l'individuazione ed il controllo della pratica di utilizzo degli antibiotici a livello ospedaliero
Obiettivi	<ul style="list-style-type: none"> Studio della correlazione PK/PD di ogni antibiotico, con predisposizione rete informatizzata per incrociare dati di consumo con i riscontri microbiologici osservati in ogni unità operativa ospedaliera Predisposizione scheda per uso ottimale antibiotici Piano di sorveglianza Linee guida di Terapia Antibiotica
Indicatori	<p>PIANO DI SORVEGLIANZA E CONTROLLO</p> <ul style="list-style-type: none"> Farmacocinetica Farmacodinamica

Soggetti coinvolti	<ul style="list-style-type: none"> • Direzione medica • Ufficio Qualità • Gruppo clinico • Gruppo farmacologo
Tempi di realizzazione Monitoraggio e verifica	<ul style="list-style-type: none"> • Un anno <p>Sviluppo e controllo di un programma di lavoro che prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scheda utilizzo degli antibiotici • Resistenze esistenti ed emergenti • Linee guida terapeutiche
Formazione	Progettazione di percorsi di informazione, formazione ed addestramento continuo
Sostenibilità organizzativa	Progettazione di un percorso controllato per standardizzare l'uso degli antibiotici nella pratica medica e ridurre i fattori infettivi legati alle emergenze di resistenza antibiotica

Titolo 6	Monitoraggio ambientale e biologico
Anagrafica	<p>Referente: Gianfranco Desogus, Giancarlo Atzei Funzione: Responsabile Ufficio Qualità</p>
Aspetti generali: aree d'intervento Descrizione sintetica	<ul style="list-style-type: none"> • Prevenzione infezioni ospedaliere • Prevenzione infortuni sul lavoro e malattie professionali <p>Il progetto consiste nella programmazione e controllo di attività di monitoraggio ambientale di agenti biologici, chimici e fisici che possono determinare un potenziale rischio per la salute degli operatori, dei pazienti e dei visitatori</p>
Motivazioni	Il progetto rientra nel piano delle attività di prevenzione primaria e secondaria in ambito ospedaliero, per garantire il rispetto delle norme igienico-sanitarie ed ambientali così come previste in ambito nazionale
Soggetti destinatari	Tutti gli operatori sanitari ed il personale di supporto dei servizi ospedalieri di Iglesias per attività mediche e chirurgiche
Caratteristiche progetto	L'istituzione di uno specifico gruppo di lavoro composto da personale della Direzione medica, dell'Ufficio Qualità, dal Laboratorio di medicina, dal Servizio farmaceutico e delle Unità operative ospedaliere, con il coinvolgimento dei responsabili e dei coordinatori, costituisce la base fondamentale per la predisposizione di un piano di monitoraggio ambientale
Obiettivi	Studio dei principali contaminanti chimici, biologici e fisici negli ambienti di lavoro
Indicatori	<p>PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agenti chimici • Agenti biologici • Agenti fisici
Soggetti coinvolti	<ul style="list-style-type: none"> • Direzione medica

Tempi di realizzazione Monitoraggio e verifica	<ul style="list-style-type: none"> • Ufficio Qualità • Servizio prevenzione e protezione • Medico competente • Servizio farmaceutico ospedaliero • Laboratorio di medicina • Unità operative ospedaliere
	<ul style="list-style-type: none"> • Un anno
Formazione	Sviluppo e controllo di un programma di lavoro che prevede: <ul style="list-style-type: none"> • Monitoraggio dei contaminati chimici, biologici e fisici • Analisi dei dati ambientali • Misure di prevenzione e azioni correttive • Procedure operative e comportamentali
Sostenibilità organizzativa	Progettazione di percorsi di informazione, formazione ed addestramento continuo
	Progettazione di un piano di monitoraggio ambientale in ambito ospedaliero

Titolo 7	Utilizzo di dati epidemiologici nella pratica clinica
Anagrafica	Referente: Carlo Murru Funzione: Direttore medico ospedali
Aspetti generali: aree d'intervento Descrizione sintetica	<ul style="list-style-type: none"> • Acquisizione dati epidemiologici • Gestione e controllo dati epidemiologici <p>Il progetto consiste nello sviluppo di campi di intervento prioritario facendo leva sui dati acquisiti di mortalità e malattie infettive con l'ottimizzazione dei relativi flussi informativi nella pratica clinica</p>
Motivazioni	Il progetto si sviluppa sulla necessità di definire dal punto di vista epidemiologico profili e carichi ospedalieri in relazione ai dati epidemiologici
Soggetti destinatari	Tutti i responsabili, coordinatori e operatori dei servizi ospedalieri di Iglesias
Caratteristiche progetto	L'istituzione di uno specifico gruppo di lavoro composto da tutti i componenti del CIO in sinergia con il Servizio informatico aziendale
Obiettivi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ aggiornamento quotidiano dei dati epidemiologici ospedalieri ▪ elaborazione dati di interesse epidemiologico ospedaliero ▪ collegamento con altri data base (cartelle cliniche, anagrafe etc.) ▪ produzione di report di specifica area ospedaliera ▪ accesso continuo e sorveglianza
Indicatori	<ul style="list-style-type: none"> • n° di profili epidemiologici per aree di assistenza ospedaliera • n° di report personalizzati per discipline
Soggetti coinvolti	<ul style="list-style-type: none"> • Direzione medica • Ufficio Qualità • Servizio prevenzione e protezione • Medico competente

Tempi di realizzazione Monitoraggio e verifica	<ul style="list-style-type: none"> • Servizio farmaceutico ospedaliero • Laboratorio di medicina • Unità operative ospedaliere • Igiene alimenti e nutrizione
	<ul style="list-style-type: none"> • Un anno
Formazione	Sviluppo e controllo di un programma di lavoro che prevede: <ul style="list-style-type: none"> • Acquisizione, elaborazione, monitoraggio e controllo dati epidemiologici ospedaliere
Sostenibilità organizzativa	Progettazione di percorsi di informazione, formazione ed addestramento continuo
	Progettazione di un piano di monitoraggio dei dati epidemiologici

Titolo 8	Elaborazione e controllo dei protocolli di prevenzione delle infezioni ospedaliere
Anagrafica	Referente: Carlo Murru Funzione: Direttore medico ospedali
Aspetti generali: aree d'intervento	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborazione protocolli e procedure di prevenzione delle infezioni <ul style="list-style-type: none"> • Piano di verifica e controllo
Descrizione sintetica	Il progetto consiste nella stesura di protocolli, linee guida ed istruzioni per la gestione delle attività di prevenzione e protezione delle infezioni ospedaliere, attuazione delle stesse e attività di audit interno
Motivazioni	Il progetto parte dalla necessità di sviluppare una pianificazione strategica sul corretto uso di procedure e standard in ambito ospedaliero e nella verifica dei livelli di efficacia, efficienza ed appropriatezza del sistema documentale prodotto a livello ospedaliero
Soggetti destinatari	Tutti i responsabili, coordinatori e operatori dei servizi ospedaliere di Iglesias
Caratteristiche progetto	L'istituzione di uno specifico gruppo di lavoro composto da tutti i componenti del CIO
Obiettivi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elaborazione sistema controllo ▪ Azioni di verifica e controllo

Indicatori	<ul style="list-style-type: none"> • n° di protocolli, linee guida e istruzioni • n° di audit interni • n° di non conformità registrate • n° interventi di correzione
Soggetti coinvolti	<ul style="list-style-type: none"> • Direzione medica • Ufficio Qualità • Servizio prevenzione e protezione • Medico competente • Servizio farmaceutico ospedaliero • Laboratorio di medicina • Unità operative ospedaliere • Igiene alimenti e nutrizione
Tempi di realizzazione Monitoraggio e verifica	<ul style="list-style-type: none"> • Un anno <p>Sviluppo e controllo di un programma di lavoro che prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaborazione, monitoraggio e controllo del sistema documentale di prevenzione delle infezioni ospedaliere
Formazione	Progettazione di percorsi di informazione, formazione ed addestramento continuo
Sostenibilità organizzativa	Accompagnamento in un percorso di standardizzazione e controllo delle attività di prevenzione delle infezioni ospedaliere

Titolo 9	Igiene e sicurezza alimentare e nutrizionale
Anagrafica	Referente: Cesare Gradoli
Aspetti generali: aree d'intervento	<p>Funzione: Responsabile Servizio Igiene alimenti e nutrizione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sviluppo di linee guida per la tutela della salute dei consumatori • Standardizzazione di diete
Descrizione sintetica	Il progetto consiste nello sviluppo di un programma per la tutela della salute dei consumatori, monitoraggio delle intossicazioni e delle tossinfezioni alimentari, procedure di controllo del sistema HACCP ed elaborazione di diete a zona per discipline ospedaliere e per patologie
Motivazioni	Necessità di garantire l'applicazione di norme di buona prassi igienico-sanitaria nel processo produttivo alimentare e nella dieta nutrizionale del paziente ospedaliero
Soggetti destinatari	Tutti i responsabili, coordinatori e operatori dei servizi ospedalieri di Iglesias
Caratteristiche progetto	L'istituzione di uno specifico gruppo di lavoro composto da tutti i componenti del CIO in sinergia con le ditte d'appalto della ristorazione
Obiettivi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elaborazione di standard e linee guida per la tutela della salute dei

Indicatori	consumatori (interni ed esterni)
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Monitoraggio intossicazioni e tossinfezioni alimentari • n° di procedure e linee guida • n° di verifiche interne • Nà di prelievi per autocontrollo di verifica
Soggetti coinvolti	<ul style="list-style-type: none"> • Direzione medica • Ufficio Qualità • ARPA • Laboratorio di medicina • Unità operative ospedaliere • Igiene alimenti e nutrizione
Tempi di realizzazione Monitoraggio e verifica	<ul style="list-style-type: none"> • Un anno
Formazione	Sviluppo e controllo di un programma di lavoro che prevede: <ul style="list-style-type: none"> • Stesura sistema documentale • Pianificazione attività di controllo • Azioni correttive e preventive
Sostenibilità organizzativa	Progettazione di percorsi di informazione, formazione ed addestramento continuo
	Progettazione di un piano di monitoraggio e controllo delle infezioni alimentari in ambito ospedaliero

Titolo 10	Piano di formazione
Anagrafica	Referente: Gianfranco Desogus
Aspetti generali: aree d'intervento Descrizione sintetica	<p>Funzione: Responsabile Ufficio formazione e qualità</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progettazione percorsi formativi e addestrativi <p>Il progetto consiste nella progettazione di percorsi formativi per lo sviluppo di competenze in materia di gestione delle infezioni ospedaliere</p>
Motivazioni	Necessità di sviluppare un sistema a rete per una corretta applicazione delle procedure di standardizzazione e controllo delle infezioni ospedaliere
Soggetti destinatari	Tutti i responsabili, coordinatori e operatori dei servizi ospedalieri di Iglesias
Caratteristiche progetto	L'istituzione di uno specifico gruppo di lavoro composto da tutti i componenti del CIO in collaborazione con l'Ufficio formazione e

	qualità
Obiettivi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Corsi formazione ▪ Gruppi di miglioramento ▪ Project work
Indicatori	<ul style="list-style-type: none"> • n° di corsi residenziali • n° di eventi formativi
Soggetti coinvolti	<ul style="list-style-type: none"> • Direzione medica • Ufficio Qualità • Servizio prevenzione e protezione • Medico competente • Servizio farmaceutico ospedaliero • Laboratorio di medicina • Unità operative ospedaliere • Igiene alimenti e nutrizione
Tempi di realizzazione	<ul style="list-style-type: none"> • Un anno
Monitoraggio e verifica	Sviluppo e controllo di un programma di lavoro che prevede: <ul style="list-style-type: none"> • Progettazione percorsi formativi
Formazione	Progettazione di percorsi di informazione, formazione ed addestramento continuo
Sostenibilità organizzativa	Progettazione di un piano di implementazione delle conoscenze e delle esperienze per la gestione delle infezioni ospedaliere