



Rapporto anno 2024 Attività di prevenzione e promozione della salute – ASST Pavia

AMBITO	Breve descrizione degli interventi
Igiene Alimenti e Nutrizione	<p>Screening nutrizionale soggetti ricoverati:</p> <p>Nel corso del 2024 è stato formalizzato un gruppo di lavoro multidisciplinare per la predisposizione della Procedura di valutazione nutrizionale del paziente ricoverato adulto e pediatrico e la programmazione di un corso di formazione per il personale sanitario di ASST per la corretta applicazione della Procedura di valutazione nutrizionale del paziente ricoverato. Nel secondo semestre del 2024 sono state avviate in maniera sistematica le attività di screening della malnutrizione presso i reparti di degenza di Chirurgia generale, Medicina, Pediatria e Cardiologia di tutta l'azienda come indicato nella DGR n. 1812 del 29/01/2024.</p>
Screening	<p>Screening oncologici LEA (colon mammella cervice)</p> <p>Lo screening oncologico della cervice uterina viene effettuato in tutte le sedi consultoriali di ASST Pavia e nell'ambulatorio ostetrico della Casa di Comunità (CdC) di Casorate Primo dal personale ostetrico che provvede ad eseguire il prelievo del campione citologico alla popolazione femminile secondo le indicazioni di Regione Lombardia. Nel 2024 il numero di posti disponibili per lo screening della cervice uterina nei Consultori Familiari e nella CdC di Casorate Primo sono stati 20.072, le utenti che si sono presentate per effettuare lo screening sono state 14.062 con una saturazione dei posti pari al 70,1%.</p> <p>Lo screening di primo grado della mammella viene erogato presso le sedi di Vigevano, Voghera, Stradella, Casorate, Mede e Mortara in orari che garantisce l'intera fascia giornaliera mettendo a disposizione tutti i posti richiesti da ATS. Le prestazioni erogate nel 2024 sono state pari a 12.422.</p> <p>Lo screening di secondo livello del colon viene erogato a Vigevano e Voghera mettendo a disposizione un totale di n. 10 slot alla settimana in base alle convocazioni di ATS. Nel 2024 sono state erogate 605 prestazioni.</p>

	<p>In merito al tumore della prostata ASST Pavia garantisce l'organizzazione per la ricezione dei pazienti che verranno inviati da ATS.</p> <p>Screening HCV: <u>Punti prelievo ASST - Pavia:</u> Sottoposte a screening 4198 persone, di cui 32 risultate positive per anticorpi anti HCV e di questi 18 con attiva replicazione virale (HCV RNA +). Dei 18 pazienti con HCV RNA +, 7 sono stati trattati e guariti presso i centri della ASST Pavia; 5 si sono rivolti ad altri centri; non è stato possibile contattare i restanti 6 pazienti. <u>Ricovero ospedaliero presso ASST – Pavia:</u> Sottoposte a screening 855 persone, di cui 3 risultate positive per gli anticorpi anti HCV ed 1 con attiva replicazione virale (HCV RNA +, il quale ha rifiutato la presa in carico <u>Sanità penitenziaria ASST Pavia:</u> Sottoposte a screening 550 persone, di cui 15 con attiva replicazione virale (HCV RNA +). Tutti i 15 pazienti sono stati e guariti presso ASST Pavia <u>SERD ASST Pavia (Pavia, Vigevano, Voghera):</u> Sottoposte a screening 993 persone, di cui 109 risultate positive per anticorpi anti HCV e 33 con attiva replicazione virale. Tutti i 33 pazienti con HCV-RNA + sono stati trattati e guariti.</p>
<p>Vaccinazioni</p>	<p>Vaccinazioni infanzia: nel corso del 2024 ASST Pavia ha somministrato presso tutti i propri punti di erogazione complessivamente n. 78.974 vaccini ordinari nella fascia di età 0-17 anni raggiungendo gli obiettivi di copertura per 8 vaccinazioni ed evidenziando comunque un trend positivo rispetto al 2023 per le restanti 10 vaccinazioni target.</p> <p>Vaccinazioni adulto: nella fascia di età >=18 anni sono state somministrate direttamente n. 18.811 vaccinazioni ordinarie comprendenti n. 2.418 dosi di vaccino anti HZ ricombinante e 1.036 dosi di vaccino PCV 20. ASST Pavia ha inoltre provveduto alla fornitura di questi vaccini alle UDOSS e ai MMG.</p> <p>Campagne influenzale/covid: nel corso della campagna vaccinale 2024/2025 ASST Pavia ha somministrato direttamente n. 10.354 dosi di vaccino antinfluenzale e n. 2.608 dosi di vaccino anti COVID. Ha provveduto, inoltre, alla fornitura di vaccino alle UDOSS consegnando loro 5.814 dosi di vaccino antinfluenzale e 2.098 dosi di vaccino anti COVID. La copertura vaccinale per l'influenza nella fascia di età 2-6 anni è stata del 14,66% (+3,2% rispetto all'anno precedente) e del 46,33% negli over 65 (+ 0,80%).</p> <p>Progetti di vaccinazioni su popolazioni HTR: nel corso del 2024 sono state realizzate n. 6 iniziative in favore della popolazione HTR per un totale di 584 vaccini somministrati.</p> <p>Progetti per Vaccinazioni fragili intraospedalieri: nel corso del 2024 sono stati sviluppati n. 3 progetti per l'implementazione delle vaccinazioni dei soggetti fragili all'interno delle strutture ospedaliere di ASST Pavia. Sono stati coinvolti gli ospedali di Vigevano e Mortara, Voghera e Broni-Stradella. Per un totale di 220 dosi somministrate.</p>

<p>Sorveglianza Malattie Infettive</p>	<p>Focolai intraospedalieri di malattie soggette a obbligo di notifica gestiti:</p> <p>Nel corso dell'anno 2024 in ASST PAVIA non si sono verificati focolai intraospedalieri di malattie infettive soggette ad obbligo di notifica che abbiano richiesto l'intervento diretto della DMP. La sorveglianza attiva, in collaborazione con Servizio Epidemiologico e il CIO non ha evidenziato situazioni epidemiche né criticità tali da determinare l'attivazione di protocolli di contenimento straordinari. Rimane attiva la rete di monitoraggio interno secondo le linee guida del Ministero della Salute e dell'Istituto Superiore di Sanità finalizzata all'identificazione precoce e alla pronta gestione di eventuali eventi sentinella.</p>
<p>Promozione della Salute e stili di vita sani</p>	<p><u>Attività realizzate a livello territoriale relativamente ai diversi programmi preventivi regionali:</u></p> <p>Nel mese di marzo 2024 è stato istituito il Tavolo Interistituzionale ATS-ASST per l'attuazione del PIL, formalizzato con Decreto ATS Pavia n. 267/Dgi del 11/04/2024.</p> <p>Nel 2024 sono stati indetti da ATS in collaborazione con i Coordinatori Ifec dei Distretti di ASST PV diversi incontri (21/02/24-14/05/24-20/06/24-12/07/24-12/09/2024) di Laboratorio per la promozione dell'Attività fisica e movimento. Tali incontri sono stati propedeutici sia alla mappatura delle attività distrettuali già attive (gruppi di cammino, pedibus, palestre AFA e EFA, promozione di formazioni da parte di ATS nel setting scuola primaria e luoghi di lavoro come le pause attive per i dipendenti ASST), sia alla costituzione del Gruppo Operativo Allargato (GOA). La realizzazione di laboratori permanenti territoriali ha la funzione di garantire il diritto alla salute dei cittadini attraverso il contrasto della sedentarietà per tutte le fasce di età, connotazione sociale, genere e capacità fisiche, secondo le reali esigenze di ciascun territorio (Prot. n. 84345/24). Il 16/12/24 si è riunito il primo tavolo del GOA con l'obiettivo di attivare e/o sviluppare, di concerto con gli Stakeholders, progetti, in ciascun Distretto in base alle proprie caratteristiche territoriali, di promozione dell'attività fisica e movimento. Conseguentemente sono stati istituiti dei Sotto-tavoli distrettuali al fine di attivare i progetti nel corso del 2025.</p> <p><u>Programma primi 1000 giorni:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -sono stati rilevati, mediante un questionario, i servizi presenti presso i punti nascita e presso i consultori al fine di produrre una bozza Carta dei Servizi sul percorso nascita; -i consultori ed i punti nascita di ASST hanno presentato, per quanto di competenza, la bozza del documento al Comitato Percorso Nascita per la revisione dei contenuti al fine di uniformare la presentazione dell'offerta; -in attesa di ricevere da ATS la versione definitiva della bozza della Carta dei Servizi prodotta.

Setting scolastico protocollo farmaci:

-ASST, in accordo con ATS, ha proposto di istituire un gruppo di lavoro per la definizione di un protocollo locale con identificazione di ruoli e competenze a seguito dell'emissione del Nuovo Protocollo Regionale, in accordo con l'Istituto Scolastico Regionale, così da produrre il documento locale;

-sono stati individuati i Medici di Distretto che si occuperanno della formazione al personale degli Istituti Comprensivi e che si raccorderanno con ATS per il passaggio delle consegne.

Infezioni sessualmente trasmesse e screening:

-è stata proposta di una rielaborazione della formazione quale un dialogo/confronto sulle IST e sulle modalità di screening, sui comportamenti a rischio e la gestione a livello ospedaliero e territoriale;

-collaborazione ATS/ASST sull'attività di sensibilizzazione/informazione della popolazione (articoli su quotidiani locali e allestimento di spazi informativi);

-attività informativa e di screening mediante test rapidi per HIV e LUE effettuata durante l'evento: "Giornata di promozione della salute sessuale" organizzata da ASST PV, in collaborazione con Croce Rossa Italiana e Anlaid ETS in data 29/09/24;

-corso di aggiornamento ECM, organizzato da ASST PV, con il coinvolgimento di IRCCS San Matteo di Pavia e ATS, dal titolo: "Approccio integrato alla gestione delle malattie sessualmente trasmesse" (28/09/24) rivolto a MMG, PLS e personale sanitario (infermieri ospedalieri, Ifec, ostetriche, medici).

Scuole che promuovono salute:

-sono stati attuati tavoli di coordinamento e orientamento tra ATS e ASST relativi al passaggio di consegne delle attività,

-il personale ASST è stato, inoltre, coinvolto nei percorsi formativi regionali life skill training ed unplugged;

-sono stati attuati interventi congiunti ATS e ASST in ambito scolastico così da garantire la continuità di quelli già attivi e di arruolare nuove scuole.

WHP aziendale

ALIMENTAZIONE:

-Sedi dotate di mensa: capitolato e menù orientati ad offerta alimenti salutaris e bilanciati; percorsi formativi del personale della ditta gestore su preparazione e composizione pasti. Organizzate giornate di promozione del consumo di frutta, quale altra pratica validata da ATS, in collaborazione col gestore delle mense. Sedi munite di distributori automatici: fornitura di almeno il 30% di alimenti salutaris. Bar interni ai Presidi Ospedalieri: presenza di offerta salutare.

Formazione lavoratori su porzioni e composizione pasto tramite FAD "Corso promozione di stili di vita favorevoli alla salute".

	<p><u>ATTIVITA' FISICA:</u> Incentivazione uso delle scale in sostituzione ascensore e miglioramento contesto fisico scale. Presenza presso alcune sedi di parcheggio/rastrelliere per le bici. Attive convenzioni centri sportivi e negozi attrezzature (tramite CRAL). In collaborazione con ATS Pavia, Progetto "Pause Attive" sul lavoro.</p> <p><u>FUMO TABACCO:</u> Presenti policy aziendale e regolamento divieto di fumo, monitoraggio formale dell'applicazione per il tramite dei preposti e a mezzo di audit interni. Promozione ambulatorio fumo ASST Pavia.</p> <p><u>COMPORAMENTI ADDITIVI:</u> Presenti policy aziendale, monitoraggio formale dell'applicazione a mezzo di audit interni. Formazione generale tramite FAD "Corso promozione di stili di vita favorevoli alla salute".</p> <p><u>PRATICHE TRASVERSALI:</u> MMCC formati su minimal advice/counselling, attività di minimal advice a cura di MMCC per lavoratori a rischio MCNT e applicazione strumenti inclusione, reinserimento e supporto ai dipendenti con disabilità o patologie croniche.</p> <p><u>ALTRE PRATICHE:</u> -Conciliazione vita-lavoro (tramite CUG); -Riduzione dello spreco alimentare garantita da gestore mense; -Interventi validati in tema di SLC e benessere organizzativo (rif. DVR SLC); -Promozione adesione campagne vaccinali ed eventuali screening (tramite Resp. SSCC titolari di progetti e/o MMCC); -Progetto "RINCUORIAMOCI: prendersi cura della propria salute per prevenire le patologie cardiovascolari", in collaborazione con ATS Pavia, presso n.5 sedi territoriali (come da PIL); - Corso FAD "IL RUOLO DEI PROFESSIONISTI DEL SISTEMA PER LA PREVENZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE", associato alle RAR e destinato a tutti i dipendenti; - Informazione e comunicazione a supporto di tutte le buone pratiche attive, tramite locandine/cartellonistica apposta nei locali di lavoro/bacheche, comunicati mail o sul sito aziendale e corsi FAD (sopra citati).</p>
<p>Progetti innovativi</p>	<p>Nell'ambito del Dipartimento di Salute Mentale e Dipendenze sono attivi i Programmi innovativi in salute mentale ed i Progetti innovativi per la neuropsichiatria dell'infanzia e adolescenza che perseguono l'obiettivo di migliorare la prevenzione, la diagnosi, la cura e la riabilitazione del disagio psichico.</p>

Nello specifico:

Progetto TR93

Prevede il coinvolgimento delle fasce di popolazioni di adolescenti e giovani adulti e dei loro familiari per prevenire, informare e riconoscere tempestivamente disturbi psichici anche lievi con necessità di presa in carico specialistica di II livello per l'area dei Disturbi della Personalità con particolare attenzione al Disturbo Borderline di Personalità.

DATI dal 01/01/2024 al 31/12/2024

n. prestazioni erogate = 1007

n. pz in carico = 173

Progetto TR65

Prevede la creazione di progetti terapeutici individualizzati per soggetti portatori di disagio psichico, nell'ottica di favorire l'inclusione, l'autonomia e il miglioramento della qualità di vita.

DATI dal 01/01/2024 al 31/12/2024

n. prestazioni erogate = 4477

n. pz in carico = 59

Progetto TR64:

Prevede un intervento integrato di riconoscimento diagnostico, presa in carico, educazione all'auto-mutuo aiuto di soggetti adolescenti e giovani adulti con Disturbo del Neurosviluppo (ASD, ADHD, disabilità intellettiva), insieme ai loro familiari e caregiver.

DATI dal 01/01/2024 al 31/12/2024

n. prestazioni erogate = 471

n. pz in carico = 87

Progetto G044

Prevede un intervento integrato di riconoscimento diagnostico, presa in carico e riabilitazione di bambini delle classi 2°, 3°, 4°e 5° della scuola primaria e di ragazzi della scuola secondaria di I grado con disturbo specifico dell'apprendimento.

DATI dal 01/01/2024 al 31/12/2024

n. prestazioni erogate = 2914

n. pz in carico = 165

Progetto G043

Prevede l'attivazione di un modello operativo integrato di presa in carico neuropsichiatrica e psicologica di adolescenti con psicopatologia in fase acuta o subacuta e della famiglia con l'obiettivo di rendere di nuovo variabili alcune invariante rigide, patologiche e disfunzionali della vita familiare.

DATI dal 01/01/2024 al 31/12/2024

n. prestazioni erogate = 1203

n. pz in carico = 161

<p>Medicina legale</p>	<p>Tempi di attesa delle prestazioni</p> <p>Invalidità Civile (domanda – visita non oncologici): media 51 giorni Invalidità Civile (oncologici): media 6,5 giorni Commissione Patenti: 2 mesi Patologia Grave: 15 giorni Commissione Porto d'Armi: 30/60 giorni L. 210/92: 30 giorni Adozione: 30 giorni</p>																																																		
<p>Igiene mani</p>	<p>Attività realizzate per operatori</p> <p>Secondo le indicazioni regionali elaborate in conformità a quanto previsto dall'allegato 5 "Action Plan M6C2 2.2 b - Indicazioni Nazionali sulla Strutturazione del Programma del Corso di Formazione sulle Infezioni Correlate all'assistenza in Ambito Ospedaliero", ASST Pavia ha organizzato i moduli B e C del programma di formazione sulla sorveglianza, prevenzione e contrasto delle ICA che prevedono approfondimenti pratici e sessioni interattive, sulle tematiche dell'igiene delle mani. Nel 2024 sono stati formati complessivamente 429 operatori di cui l'11% Medici, il 70% infermieri e il restante appartenente alle altre categorie sanitarie (Professioni sanitarie della riabilitazione, Professioni sanitarie tecniche, Biologi, Farmacisti, OSS).</p> <p>Osservazioni igiene mani effettuate (categorie professionali, dipartimenti)</p> <p>Sono state eseguite ripetute sessioni di osservazione sull'adesione all'igiene delle mani utilizzando la Scheda di osservazione OMS e seguendo le raccomandazioni generali del manuale di riferimento tecnico. I risultati sono stati calcolati per categorie professionali e per dipartimenti (secondo la classificazione OMS):</p> <table border="1" data-bbox="411 1415 1422 1758"> <thead> <tr> <th colspan="5">ADESIONE ALL'IGIENE DELLE MANI</th> </tr> <tr> <th>DIPARTIMENTO</th> <th>INFERMIERE/ OSTETRICA</th> <th>MEDICO</th> <th>OPERATORE DI SUPPORTO</th> <th>ALTRO OPERATORE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dip. Chirurgico</td> <td>53%</td> <td>40%</td> <td>61%</td> <td>35%</td> </tr> <tr> <td>Ambulatoriale</td> <td>70%</td> <td>40%</td> <td>66%</td> <td>33%</td> </tr> <tr> <td>Ostetricia-ginecologia</td> <td>44%</td> <td>45%</td> <td>40%</td> <td>nd</td> </tr> <tr> <td>Dip. Medico</td> <td>61%</td> <td>38%</td> <td>50%</td> <td>70%</td> </tr> <tr> <td>Pediatria</td> <td>57%</td> <td>33%</td> <td>60%</td> <td>nd</td> </tr> <tr> <td>Pronto Soccorso</td> <td>56%</td> <td>43%</td> <td>52%</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Raibilitazione</td> <td>37%</td> <td>40%</td> <td>48%</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>Terapia intensiva e rianimazione</td> <td>55%</td> <td>35%</td> <td>60%</td> <td>nd</td> </tr> </tbody> </table> <p>Sorveglianza del consumo di soluzione idroalcolica</p> <p>Anche nel 2024 ASST ha aderito al sistema di sorveglianza del consumo di soluzione idroalcolica (CSIA) secondo il Protocollo nazionale dell'ISS. È stato registrato un consumo di soluzione idroalcolica totale 1617,4 litri su 187139 giornate di degenza risultanti in 8,64 l/1000 giornate di degenza ordinaria.</p>	ADESIONE ALL'IGIENE DELLE MANI					DIPARTIMENTO	INFERMIERE/ OSTETRICA	MEDICO	OPERATORE DI SUPPORTO	ALTRO OPERATORE	Dip. Chirurgico	53%	40%	61%	35%	Ambulatoriale	70%	40%	66%	33%	Ostetricia-ginecologia	44%	45%	40%	nd	Dip. Medico	61%	38%	50%	70%	Pediatria	57%	33%	60%	nd	Pronto Soccorso	56%	43%	52%	0%	Raibilitazione	37%	40%	48%	50%	Terapia intensiva e rianimazione	55%	35%	60%	nd
ADESIONE ALL'IGIENE DELLE MANI																																																			
DIPARTIMENTO	INFERMIERE/ OSTETRICA	MEDICO	OPERATORE DI SUPPORTO	ALTRO OPERATORE																																															
Dip. Chirurgico	53%	40%	61%	35%																																															
Ambulatoriale	70%	40%	66%	33%																																															
Ostetricia-ginecologia	44%	45%	40%	nd																																															
Dip. Medico	61%	38%	50%	70%																																															
Pediatria	57%	33%	60%	nd																																															
Pronto Soccorso	56%	43%	52%	0%																																															
Raibilitazione	37%	40%	48%	50%																																															
Terapia intensiva e rianimazione	55%	35%	60%	nd																																															

<p style="text-align: center;">Antimicrobico resistenza</p>	<p>Analisi realizzate Sorveglianze microbiologiche passive e attive previste nei vari presidi con reparti coinvolti e numeri gestiti</p> <p>Presso tutti i presidi ospedalieri di ASST è attiva la sorveglianza microbiologica passiva delle infezioni e colonizzazioni attraverso il monitoraggio dei microrganismi isolati dal Laboratorio di Microbiologia nei degenti dei presidi ospedalieri di ASST. Da questi dati vengono analizzati e gestiti gli isolamenti relativi ai microrganismi alert (come definiti dalla procedura aziendale di Sorveglianza e Controllo delle ICA). Nel 2024 sono stati gestiti a livello aziendale un totale di 458 alert. Sono inoltre adottati i seguenti programmi di sorveglianza attiva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Screening CRE nei pazienti ricoverati in U.O. ad alto rischio (Terapia Intensiva, Medicina Interna) - Screening MRSA nei pazienti che devono essere sottoposti ad interventi di chirurgia ortopedica <p>ASST Pavia partecipa infine alla sorveglianza nazionale delle batteriemie da CRE, mediante la trasmissione delle segnalazioni tramite portale dedicato dell'ISS.</p> <p>Nell'ambito delle attività di Stewardship antibiotica viene effettuata la sorveglianza annuale del consumo degli antimicrobici ATC J01. I risultati, espressi in DDD su 100 giornate di degenza in ambito ospedaliero (48,2 DDD / 100 gg DG), sono mostrati nella tabella seguente suddivisi per presidio ospedaliero:</p> <table border="1" data-bbox="411 1137 1441 1305"> <thead> <tr> <th></th> <th>P.O. Casorate</th> <th>P.O. Mede</th> <th>P.O. Mortara</th> <th>P.O. Broni-Stradella</th> <th>P.O. Varzi</th> <th>P.O. Vigevano</th> <th>P.O. Voghera</th> <th>ASST Pavia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DDD/100 GG DG</td> <td>15,8</td> <td>24,2</td> <td>62,4</td> <td>50,1</td> <td>53,9</td> <td>50,3</td> <td>63,1</td> <td>48,2</td> </tr> </tbody> </table> <p>Inoltre, a partire dal mese di novembre 2024, è iniziata l'analisi delle prescrizioni degli antibiotici Reserve sulla base della classificazione AWaRe con implementazione di modelli informatizzati specifici per la richiesta motivata nominale a compilazione da parte del clinico. I report sono stati condivisi in occasione delle riunioni del CIO e diffusi a tutto il personale sanitario durante i corsi di formazione in tema di ICA.</p>		P.O. Casorate	P.O. Mede	P.O. Mortara	P.O. Broni-Stradella	P.O. Varzi	P.O. Vigevano	P.O. Voghera	ASST Pavia	DDD/100 GG DG	15,8	24,2	62,4	50,1	53,9	50,3	63,1	48,2
	P.O. Casorate	P.O. Mede	P.O. Mortara	P.O. Broni-Stradella	P.O. Varzi	P.O. Vigevano	P.O. Voghera	ASST Pavia											
DDD/100 GG DG	15,8	24,2	62,4	50,1	53,9	50,3	63,1	48,2											
<p style="text-align: center;">ICA</p>	<p>Analisi realizzate Sorveglianze ICA attive nei diversi presidi (SNICH2, PPS, Terapia Intensiva)</p> <p>Nel corso del 2024 ASST Pavia ha condotto n.2 studi di prevalenza delle ICA presso tutti i Presidi ospedalieri aziendali. Presso l'Ospedale di Voghera e l'Ospedale Unificato di Broni-Stradella è stata attivata, nel periodo settembre-dicembre, il protocollo SNICH2 di sorveglianza delle infezioni del sito chirurgico, limitatamente alle SS.CC. di Chirurgia Generale (interventi di colecistectomia laparoscopica).</p>																		