

REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana



ASSESSORATO DELLA SALUTE
Dipartimento Regionale per la Pianificazione Strategica

**RELAZIONE SULLO STATO DI ATTUAZIONE
DEI PROGETTI DI PIANO SANITARIO NAZIONALE 2018**

Intesa Stato-Regioni del 01.08.2018 – CSR/149

Lo svolgimento delle attività progettuali anno 2018, in relazione alle quali le somme sono state assegnate alle Aziende del SSR fra marzo e aprile 2019, sono state rallentate ed in alcuni casi momentaneamente sospese a causa del sopravvenire della pandemia da Covid 19 che ha rivoluzionato l'assetto delle attività delle Aziende Sanitarie.

Pertanto l'attuazione dei progetti ha subito un rallentamento che in atto si sta cominciando a recuperare. Di seguito la sintesi delle attività svolte.

Linea 1 - Percorso diagnostico terapeutico condiviso e personalizzato per pazienti con multicronicità

Progetto regionale: Percorsi assistenziali regionali per la rete dei servizi integrati “ospedale-territorio” e di continuità delle cure per pazienti con multicronicità

Il progetto è in corso di implementazione presso le Aziende Sanitarie partecipanti in relazione alle linee di attività di seguito indicate.

Monitoraggio del paziente in telemedicina a supporto pazienti multi-cronicità non autosufficienti

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania mediante la presa in carico di pazienti cronici ed il monitoraggio degli stessi attraverso la rilevazione dei parametri vitali /kit.

Dialisi domiciliare nell'integrazione ospedale territorio

Il progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda di Rilievo Nazionale “Civico e Benfratelli, di Cristina, M.Ascoli” di Palermo mediante l'attivazione delle procedure per l'acquisto dei materiale di consumo per dialisi.

Percorsi assistenziali regionali per la rete dei servizi integrati ospedale territorio e di continuità delle cure per pazienti con diabete mellito in età evolutiva

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'A.R.N.A.S. Civico di Palermo attraverso l'aggiudicazione RDO MEPA per la fornitura di apparecchiature hardware per la pediatria generale, l'espletamento delle procedure per l'acquisto dei seguenti beni: 1 emogas analizzatore, 2 Holter glicemici, 1 bilancia con statimetro di Harpenden, 1 sfigmomanometro, 2 Workstation, materiale didattico, 1 videoproiettore, l'organizzazione di campi scuola e corsi di Formazione.

Ambulatorio diagnostico e di neuromodulazione terapeutica

Il progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda Ospedaliera Policlinico di Messina mediante l'espletamento delle procedure di acquisto della strumentazione/attrezzature informatiche/software destinati all'implementazione delle tecniche di neuromodulazione con metodiche di realtà virtuale.

Si sta attualmente procedendo alla realizzazione del software specifico con l'azienda aggiudicataria.

Le attività di reclutamento dei pazienti previste dal Progetto sono state svolte presso i vari servizi della U.O.C. di Psichiatria (Ambulatorio, Day Service, Psicodiagnosi e Reparto degenze) per i trattamenti di neuromodulazione/neurostimolazione. Sono stati presi in carico un totale di 38 soggetti, tutti inseriti in attività di gruppo (gruppo discussione, laboratorio di stimolazione cognitiva/scrittura, creativa/lettura, giornali/cineterapia). Di questi, n.20 pazienti sono stati inseriti in progetti terapeutici riabilitativi personalizzati e n. 6 pazienti sono stati sottoposti a trattamento di stimolazione/neuromodulazione cerebrale (TMS/tDCS/ neurofeedback).

Ambulatori per il trattamento delle ulcere difficili

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda Ospedaliera Policlinico di Messina attraverso il reclutamento dei pazienti affetti da ulcere agli arti inferiori. La fase iniziale,

come da pianificazione, ha previsto il trattamento di un numero limitato di pazienti in maniera da standardizzare la metodologia di reclutamento/trattamento e renderla differente per ogni singolo paziente e ogni singola ulcera. La startup ha previsto nelle prime due settimane il reclutamento di 6 pazienti portatori di ulcere agli arti inferiori determinate da patologie diverse, con l'obiettivo di raddoppiare nelle due settimane successive. Purtroppo l'implementazione, prevista nelle successive settimane, non è stato possibile attuarla a seguito della pandemia SARS Covid 19. Da giorno 8 marzo 2020 a giorno 15 giugno il reparto di Chirurgia Vascolare è stato trasferito dal padiglione H al padiglione F per permettere l'allestimento del covid Hospital. Ciò ha determinato la riduzione dei posti letto per ricoveri ordinari, la chiusura per molte settimane degli ambulatori e lo slittamento delle liste d'attesa negli ambulatori. Il reclutamento è riiniziato nel mese di Luglio e sono stati individuati due giorni la settimana per effettuare l'ambulatorio con un trattamento per seduta ambulatoriale tra i 10 ed i 16 pazienti. L'indice di attrazione è ben documentato dai luoghi di provenienza dei pazienti, infatti si erogano prestazioni per soggetti provenienti da tutte le zone della Sicilia (Palermo, Trapani, Agrigento, Caltanissetta) e anche dalla regione Calabria, nonostante le limitazioni dettate dalla pandemia.

Percorso assistenziale di chemioterapia

L'intervento attuativo del progetto è stato implementato presso l'ARNAS Garibaldi di Catania mediante l'istituzione dell'ambulatorio dedicato ai pazienti LLC e LNH, attivo due volte la settimana che ha fatto registrare l'afferenza di 28 pazienti in trattamento con ICT e di 100 pazienti in follow-up osservazionale.

Miglioramento assistenza integrata ai soggetti disabili e autistici (MAIDA)

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda Ospedaliera Policlinico di Palermo attraverso l'avviamento, in collaborazione con il responsabile dell'ambulatorio gravi disabili dell'A.O.U., di uno sportello psicologico/psicoterapeutico rivolto ai pazienti autistici e disabili per garantire la facilitazione dei percorsi assistenziali presso le UU.OO.CC. dell'Azienda, un inquadramento psicodiagnostico, interventi psicologici e psicoterapeutici, attività di supporto psicologico e informativo alle famiglie/caregiver.

Allo scopo di valutare l'impatto della pandemia sulla salute mentale dei pazienti psichiatrici disabili, si sta inoltre realizzando un'indagine sulla qualità di vita e sugli stili di vita dei pazienti afferenti all'ambulatorio di psichiatria al fine di valutare gli effetti del prolungarsi della pandemia sulla qualità di vita dei pazienti con disturbo psichiatrico, per implementare adeguati interventi al riguardo.

Con il personale afferente all'UOC di psichiatria è stato inoltre avviato il "Progetto Benessere" rivolto ai pazienti psichiatrici disabili, in coerenza con l'attività di ricerca avviata e per la predisposizione di interventi di tipo socio-assistenziale al fine di fornire ai partecipanti indicazioni utili al raggiungimento di uno stile di vita sano e fornendo consigli alimentari, promuovendo l'esercizio fisico regolare.

Team multidisciplinare per il management del paziente con scompenso cardiaco e multicronicità

Il progetto è stato implementato presso l'Azienda Ospedaliera Policlinico di Palermo mediante la costituzione di un team multidisciplinare per il management del paziente con scompenso cardiaco e multicronicità, con specialisti in pneumologia, in medicina interna, in endocrinologia ed in cardiologia.

Inoltre si è provveduto all'acquisto di software ed accessori per ecocardiografo Vivid GE 95, già in uso in Azienda e necessari per l'implementazione del progetto, di software e sonda lineare per ecocardiografo Philips Epic, già di proprietà dell'A.O.U..

E' stato identificato e valutato un gruppo di pazienti con insufficienza cardiaca e comorbidità, sottoposti a valutazione multidisciplinare ed ottimizzazione della terapia medica.

Implementazione PDTA Fenilchetonuria

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda Ospedaliera Policlinico di Palermo, al fine della creazione di una rete "ospedale-territorio" in grado di fornire il supporto informativo e culturale ai medici di medicina generale ed ai medici specialisti del territorio, per l'identificazione precoce dei pazienti con diagnosi di ipercolesterolemia familiare.

Per l'implementazione della diagnostica biochimica e genetico-molecolare della PKU sono state disegnate le strategie di analisi da utilizzare sulle piattaforme di next generation sequencing e cromatografia li-

quida e spettrometria di massa di ultima generazione, al fine di velocizzare le risposte diagnostiche e sono state attivate le richieste di offerte da parte di aziende produttrici e distributrici di reagenti specifici.

Ai fini dell'implementazione dell'analisi di biomarcatori e metaboliti in matrici biologiche di soggetti con fenilchetonuria e di altri disordini ereditari familiari del metabolismo e creare un percorso di screening integrato, sono state avviate le procedure per l'acquisizione di una Ultracentrifuga da banco Optima Max XP Table Top, dei rotoli ad angolo fisso in titanio a suo corredo e dei rotoli per l'ultracentrifuga in possesso del laboratorio.

Sono state altresì avviate analisi di mercato per la creazione di un supporto informatico accessibile ai pazienti affetti da PKU che consenta di monitorare l'apporto di fenilalanina alimentare al fine di migliorare la gestione domiciliare dei pazienti.

Sono state avviate le procedure per la realizzazione di eventi formativi per la creazione della rete territoriale.

Al fine di ottimizzare l'esecuzione delle indagini strumentali ecografiche per la valutazione dello stato cardiovascolare, sono state attivate le procedure per l'acquisizione di un sistema di visualizzazione avanzata per Ecocardiografo "Workstation Vitrea".

Linea 2 - Promozione dell'equità in ambito sanitario

Progetto regionale “Sviluppo dei processi volti a favorire la riduzione delle discriminazioni in ambito sanitario e a garantire la partecipazione delle comunità e degli operatori sanitari nello sviluppo delle politiche sanitarie”

Il progetto è in corso di implementazione presso le Aziende Sanitarie partecipanti in relazione, rispettivamente, alle diverse azioni ed interventi previsti di seguito indicati:

Odontoiatria speciale riabilitativa

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento che ha provveduto all'aggiudicazione della gara per la fornitura delle attrezzature e dello strumentario per gli ambulatori di odontoiatria speciale riabilitativa previsti dal progetto (delibere n. 633 del 11.12.2020 e n. 727 del 26.04.2021).

Consulto in team multidisciplinar e telemedicina in assistenza penitenziaria

Il progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania mediante la definizione del Piano dei fabbisogni per l'attivazione della Convenzione Consip "Servizi di cloud computing per le Pubbliche Amministrazioni.

A causa della sospensione delle attività per emergenza covid si è in attesa che Telecom Italia predisponga il Progetto dei Fabbisogni per proseguire l'iter per l'utilizzo dei servizi in convenzione. Gli indicatori di risultato sono: 90% di pazienti / detenuti oggetto di gestione a distanza multiprofessionale - 100% Operatori coinvolti (numero e varietà professionale) nel meeting - 100% di televisite in co-presenza - 90% casi urgenti gestiti in telemedicina - Decremento 90% ricoveri urgenti /TSO - Decremento 80% costi diretti associabili all'assistenza sanitaria penitenziaria.

Potenziamento assistenza odontoiatrica nei pazienti ristretti

Il progetto è in corso di implementazione presso l'ASP di Catania mediante l'acquisto e posa in opera di n.05 Riuniti Odontoiatrici da destinare alle Case Circondariali (Catania e provincia). Con nota prot. n.119188/31.07.2020 è stata inoltrata richiesta ai Direttori delle carceri per la disponibilità di assegnazione di un locale e dell'esecuzione dei lavori necessari all'installazione dei riuniti odontoiatrici, e, con nota n. 0238192 del 07/07/2021 la richiesta di adesione ad un contratto in essere con laboratori odontoiatrici, con odontotecnico in presenza, per fornitura di protesi odontoiatriche ai detenuti. E' stata avviata la procedura per l'attivazione di n. 06 postazioni informatiche da assegnare a ciascun presidio sanitario. Considerata la peculiare natura del target e dei luoghi (carceri) si è optato per l'erogazione dell'attività infermieristica da parte del personale già in servizio e pertanto accreditato all'ingresso da parte del Ministero di Giustizia, per cui è stata richiesta formale disponibilità a partecipare al progetto in orario extralavorativo al personale. Dal mese di ottobre 2021 sono iniziate le attività di selezione con visita dei soggetti target (detenuti edentuli parziali) con registrazione sulle schede e contestuale predisposizione del piano di cure. In 4 casi sono stati già rilevati i calchi per la costruzione del manufatto protesico. Il Progetto è in essere e si presume efficace fino al 2023.

Eliminazione infezione HVC nella popolazione ristretta

L'intervento attuativo del progetto è stato implementato presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania. Considerata la peculiare natura del target e dei luoghi (carceri) si è optato per l'erogazione dell'attività infermieristica da parte del personale già in servizio e pertanto accreditato all'ingresso da parte del Ministero di Giustizia, per cui è stata richiesta formale disponibilità al personale

infermieristico a partecipare al progetto in orario extra-lavorativo. Il progetto è iniziato nel maggio 2020, presso tutti gli istituti di pena dell'ASP (Catania Bicocca, IPM Bicocca e P.zza Lanza; Caltagirone; Giarre; IPM Acireale) è stato rivolto al target, ovvero a tutti i detenuti ristretti presenti in quella data (1800- 2000), numero variabile dato il turnover legato alla natura degli istituti (Case Circondariali). È stata creata e condivisa con gli specialisti infettivologi una scheda informatica al fine di costituire una banca dati. Nel mese di giugno 2020 data la necessità di effettuare l'esame sierologico per la ricerca del Covid-19 è stata eseguita contestualmente anche la ricerca per l'HCV a tutti i soggetti ristretti che hanno dato il consenso (circa 80%). Sono stati acquisiti n. 2 ecotomografi internistici in caso di soggetti HCV positivi, è stata avviata la procedura per l'acquisto di n. 6 computer completi di stampante da destinare all'area sanitaria di ciascun istituto di pena. Ad oggi hanno accettato di sottoporsi alla terapia antivirale n. 25 soggetti ristretti HCV positivi che in atto, fatta eccezione di quelli scarcerati, sono in follow-up negativo. Il progetto è in essere e sarà efficace fino all'esaurimento dei fondi che si presume entro il 2022.

Assistenza odontoiatrica e sanità orientata per utenti speciali needs (da AOUP CT)

L'intervento attuativo del progetto è stato implementato presso l'A.S.P. di Catania mediante la sottoscrizione delle convenzioni con Assessorato Politiche Scolastiche, A.I.A.S., SERT, SPRAR, Medicina della migrazione ed emergenze sanitarie, S.P.E.ME. (supporto Psicologico alle famiglie con figli Disabili Emergenza Covid), al fine di effettuare uno screening sugli alunni delle scuole dell'infanzia, elementari, medie e medie superiori, portatori di disabilità. Si è altresì provveduto al rinnovo dell'attività di Call Center dedicato alle Associazioni di tutela dei disabili fornito a titolo gratuito, al partenariato con diverse categorie associative, all'attivazione di sedute ambulatoriali dedicate al trattamento di pazienti provenienti da ogni singola associazione coinvolta. Sono state effettuate n.68 sedute operatorie dedicate ad interventi combinati multidisciplinari, n.56 interventi di riabilitazione protesica presso la sede della OSR e n.75 interventi di riabilitazione ortodontico-gnatologica.

Sviluppo di modelli assistenziali per la presa in carico del paziente anziano con disturbi cognitivi cronici attraverso l'attivazione di strutture semiresidenziali (centro diurno demenze di Acireale, Paternò, Caltagirone)

Il progetto è stato implementato presso l'ASP di Catania mediante l'attivazione di programmi riabilitativi cognitivi e la definizione della procedura di registrazione dei dati e delle prestazioni sul portale DISAMKEY del DSM; sono state svolte verifiche periodiche sui PTI e valutazione e pianificazione degli interventi con cadenza mensile, oltre ad aver espletato azione di supporto ai caregiver.

Implementazione di specifici percorsi assistenziali della gestione integrata per patologie neurologiche e neurodegenerative in soggetti fragili e non autosufficienti (Progetto pilota PDTA Demenze). Potenziamento dei Centri disturbi cognitivi e demenze (ex U.V.A.) dell'ASP 3 di Catania (Acireale, Caltagirone, Catania, Giarre, Paternò, Bronte)

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania mediante l'attivazione di programmi di adozione delle procedure operative omogenee riguardo l'intervento diagnostico e terapeutico nei vari CDCD e la registrazione dei dati e delle prestazioni sul portale DISAMKEY del DSM, sono state svolte verifiche periodiche sugli interventi riabilitativi ambulatoriali; è in fase di attivazione il progetto pilota PDTA demenza.

Un sorriso è per sempre

Il progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna mediante azioni finalizzate alla individuazione del target da raggiungere, ossia del gruppo minori verso cui orientare le attività. Dopo una fase iniziale di monitoraggio, sospesa con il manifestarsi e l'avvento della crisi pandemica, l'attenzione è stata rivolta a consolidare la rete attivata puntando sulla collaborazione più stretta con le strutture del Dipartimento della Salute Mentale e del Dipartimento Materno Infantile.

Nella considerazione che lo stato sociale della famiglia influenza molto l'educazione infantile e le condizioni di salute, è stata chiesta la collaborazione al DSM per l'individuazione di minori inseriti in contesti ambientali e culturali svantaggiati come si presentano, con modalità frequente in base alla casistica, i nuclei familiari con pazienti seguiti dai Centri di Salute Mentale o dalle strutture del DSM in gene-

re. La ricognizione da parte dei CSM delle famiglie con minori che possono beneficiare degli interventi previsti avrà come esito finale la costituzione più aderente al progetto del gruppo minori su cui intervenire. Tale ricognizione è stata chiesta anche al Dipartimento Materno Infantile.

E' in corso di attivazione, con la Medicina Scolastica afferente al Dipartimento Materno Infantile, il laboratorio per l'educazione alimentare e l'igiene orale per motivare e sensibilizzare bambini e genitori alla salute della bocca spiegando l'importanza di una corretta alimentazione.

Il laboratorio accoglierà genitori e minori destinatari del progetto per la sensibilizzazione sul connubio alimentazione/igiene orale. Inoltre, con l'ausilio di dispositivi, come il modello didattico dentale, sarà mostrato l'uso dello spazzolino con la tecnica corretta.

Intervento neuro-psico-sociale precoce nelle demenze e nelle malattie vascolari del sistema nervoso centrale

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'A.R.N.A.S. Civico di Palermo mediante l'espletamento delle procedure per l'acquisto dei seguenti beni: tests/questionari, materiali per produzione video, per laboratorio audiovisivo e materiale divulgativo, supporto informatico, diffusione/disseminazione.

Stroke Unit - Implementazione del processo di riorganizzazione della rete dei servizi di assistenza ospedaliera e territoriale

Il progetto è in corso di implementazione presso l'A.R.N.A.S. Civico di Palermo mediante l'espletamento delle Procedure per l'acquisto dei seguenti beni: 1 ecotomografo portatile ad ultrasuoni, 1 centrifuga refrigerata, 1 bilancia pesapersona con altimetro, 1 frigo-congelatore, 3 etichettatrici per provette, arredi, nonché per la formazione/aggiornamento del personale.

Ambulatorio ludico per accessi vascolari in pazienti con fibrosi cistica

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda Ospedaliera Policlinico di Messina attraverso l'acquisto delle seguenti attrezzature/arredi per l'ambulatorio dedicato al progetto: un ecografo, un sistema di Tip location e Tip navigation, un divano, una lavagna per i bambini, un manichino per istruire personale e caregivers alla gestione degli accessi vascolari, un computer ed un ipad.

In atto il posizionamento degli accessi vascolari viene effettuato presso la sala operatoria della chirurgia vascolare. La grave carenza di organico ed il perdurare dell'emergenza legata alla pandemia hanno comportato ritardi sul programma preventivato.

Monitoraggio pazienti ictus con disabilità neurologica

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda Ospedaliera Policlinico di Messina mediante la creazione di un database per garantire un follow-up gestionale, l'effettuazione di interviste telefoniche al fine di programmare gli esami strumentali periodici per i pazienti affetti da ictus ischemico ed emorragico e trattati nella uoc, l'istituzione dell'ambulatorio dedicato al follow-up del pz con ictus ischemico e/o emorragico trattato dal neuroradiologo interventista, la creazione del database con inizio esami ambulatoriali, nonché del data-set dei pz osservati e monitorati.

Ad oggi sono stati eseguiti già circa 60 esami Doppler e oltre 200 rm encefalo e angio rm.

E' in programma l'acquisto di 2 postazioni PC complete, 1 postazione priva di monitor medicali, 1 computer monitor APPLE I MAC 24, Pubblicazioni scientifiche, la realizzazione di corsi di formazione, l'esecuzione di esami laboratoristici di screening genetico.

Percorso nascita ed equità delle cure in donne vulnerabili

Il progetto è stato implementato presso l'Ospedale "Buccheri La Ferla" di Palermo attraverso una preliminare fase informativa, successivo reclutamento di pazienti con disagio psicosociale in stato di gravidanza e gestione in team multidisciplinare delle problematiche che si presentano.

Equità delle cure per i disabili in riabilitazione

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'Ospedale "Buccheri La Ferla" di Palermo, mediante l'acquisto di ausili, sussidi, device e apparecchiature tecnologiche, per la fisioterapia.

pia e la riabilitazione dei disabili e altre attrezzature per la gestione dell'igiene personale, dei servizi e della nutrizione. E' stato altresì implementato il tempo di assistenza da parte di operatori sociosanitari per garantire l'esecuzione di Docce e Shampo con maggiore frequenza al fine di migliorare la percezione di autostima e dignità dei disabili. Sono previsti ulteriori interventi di riabilitazione sociale e di reintegrazione dei disabili.

Linea 3 - Costituzione e implementazione della rete della terapia del dolore e sviluppo delle Cure Palliative e Terapia del Dolore in area pediatrica

Progetto regionale: “Rete della terapia del dolore e sviluppo delle Cure Palliative e Terapia del Dolore in area pediatrica”

Il progetto è in corso di implementazione presso le Aziende Sanitarie partecipanti in relazione, rispettivamente, alle diverse azioni ed obiettivi previsti, come di seguito rappresentato.

E' ormai ampiamente diffusa la consapevolezza che l'assistenza domiciliare palliativa fornisce risposte assistenziali efficaci ai bisogni dei malati e dei loro familiari nel luogo di cura da essi desiderato, riducendo al contempo l'utilizzo improprio delle risorse. Tutto ciò assume un maggiore valore etico ed economico se la identificazione dei pazienti da inserire nelle Cure Palliative avviene molto precocemente, in questo modo rendendo più efficace la risposta ai bisogni, apportando un miglioramento significativo alla qualità di vita con la consapevolezza che il fatto di poterli curare a casa fino alla fine della loro vita, è coerente con quanto desiderato da loro stessi e dai loro familiari.

Il modello organizzativo ed assistenziale della Rete Locale di Cure Palliative in fase di implementazione, viene, pertanto, modulato in rapporto ai bisogni, desideri e preferenze dei malati e dei loro familiari ed è caratterizzato dalla globalità dell'approccio e dall'articolazione delle strutture organizzative specifiche che lo caratterizzano, nel rispetto della sostenibilità da parte del Servizio Sanitario Regionale e dell'accessibilità al sistema di cura.

In attuazione a quanto previsto dall'Intesa Stato Regione del 25 luglio 2012 sulla realizzazione della Rete Locale di Cure Palliative sul territorio nazionale, il Dipartimento delle Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico di questo Assessorato svolge le funzioni di coordinamento, come da Accordo Stato-Regioni del 16 dicembre 2010, mediante una struttura formata da figure professionali con specifica competenza ed esperienza ai sensi dell'art. 5, comma 2, della legge n. 38/2010, curando la messa in atto di azioni trasversali di valenza regionale e assicurando il coordinamento e il monitoraggio delle attività svolte dalle Aziende Sanitarie e dagli altri soggetti attuatori, anche attraverso sopralluoghi ispettivi e ponendo in atto le altre azioni strategiche di valenza regionale, in raccordo con le A.S.P. e le Aziende Ospedaliere sede di hospice.

Il progetto viene altresì supportato dal Coordinamento Regionale di Cure Palliative per la realizzazione delle attività di seguito indicate.

- Identificazione del paziente a livello ospedaliero tramite personale sanitario specificatamente formato coordinato dalla Centrale Operativa Territoriale della Unità Operativa di Cure Palliative (UOCP);
- Implementazione delle Unità Operative di Cure Palliative (una per ogni ASP) e delle rispettive Centrali Operative, queste ultime con la funzione di facilitare e razionalizzare il percorso della presa in carico globale del paziente attraverso il coordinamento di tutte le attività erogate nei nodi della Rete Locale di CP (ospedale, domicilio, hospice);
- Attivazione e potenziamento attività assistenziale dei due Hospice Pediatrici dei due Centri di Riferimento Regionali HUB per le cure palliative pediatriche presenti in Regione (Arnas Civico Palermo e Arnas Catania);
- Formazione delle equipe domiciliari dedicate, finalizzata all'implementazione dell'assistenza domiciliare di base coordinata dal MMG e dal PLS ed all'implementazione dell'assistenza domiciliare specialistica coordinata dell'equipe specialistica multidisciplinare;
- Formazione dei MMG e dei PLS finalizzata alla identificazione precoce dei malati con bisogni di cure palliative specie se affetti da patologie non oncologiche e dei criteri per l'attivazione delle Cure Palliative di Base o Specialistiche;
- Definizione di percorsi formativi/informativi atti a sollecitare l'empowerment dei familiari/pazienti;
- Adozione di strumenti validati per la valutazione multidimensionale dei bisogni dei malati che entrano nella Rete Locale di Cure Palliative;
- Definizione di percorsi per la continuità e l'integrazione assistenziale del paziente con bisogno di cure

palliative nei diversi setting assistenziali (Hospice, Domicilio, Ospedale);

- Miglioramento della qualità dei dati sulle cure palliative domiciliari trasmessi tramite il flusso informativo dedicato (SIAD), con particolare riguardo alla diagnosi e al bisogno assistenziale.

Linea 4 - Piano Nazionale Prevenzione e supporto al Piano Nazionale Prevenzione

Progetto regionale “Sostegno operativo alle azioni del Piano Regionale della Prevenzione”

Con D.A.1027/2020 l'Assessorato Regionale della Salute della Regione Siciliana ha recepito il Piano Nazionale della Prevenzione 2020-2025 di cui all'Accordo Stato-Regioni del 6 Agosto 2020, con l'impegno di adottarne la vision, i principi, le priorità e la struttura. Già con il Piano Regionale della Prevenzione 2021 la Regione Siciliana, nel dare continuità alle azioni di prevenzione e promozione della salute nonostante le restrizioni legate all'emergenza pandemica, ha riorientato l'organizzazione strutturale regionale adottando i Programmi Predefiniti (PP) e proponendo, sperimentalmente, Programmi Liberi (PL). Tale orientamento ha consentito di sviluppare il modello organizzativo e l'impianto metodologico caratterizzante l'attuale programmazione a sostegno delle azioni previste e dei risultati attesi dal nuovo PRP. I contenuti dei programmi regionali in parte sono in continuità con quelli del precedente piano, in parte sono di nuovo impianto. Entrambi identificano gli obiettivi strategici prioritari, le linee strategiche d'intervento, gli indicatori di monitoraggio e i relativi standard sostenibili nell'attuale contesto, in attuazione dei 6 Macro Obiettivi del PNP 2020 2025, sostenuti da azioni che rispondono ai bisogni di salute della popolazione siciliana.

L'elemento strategico di innovazione del PNP di ri-orientare tutto il sistema della prevenzione verso un approccio di promozione della salute trasversale a tutti i macro obiettivi viene traslato nella programmazione regionale sia nei PP sia nei PL. Tutti i programmi perseguono infatti gli obiettivi trasversali, intersectorialità - formazione - comunicazione ed equità, ed esplicitano azioni che identificano i bisogni di salute della popolazione siciliana. La trasversalità del piano della prevenzione inevitabilmente ha portato a programmare le attività di prevenzione e promozione della salute in modo integrato predisponendo programmi impiantati in termini di rete coordinata ed integrata tra le diverse strutture ed attività presenti nel territorio e negli ospedali migliorando l'integrazione e la sinergia tra prevenzione e cronicità su ambiti comuni che coinvolgono la prevenzione primaria, secondaria e terziaria. (D.A. 6 Dicembre 2019 - Recepimento “Piano Nazionale Cronicità”). Tale integrazione porta la regione siciliana ad implementare, in maniera sperimentale, il Percorso di Prevenzione Terapeutico Assistenziale Integrato per l'individuazione precoce degli adolescenti sovrappeso/obesi e il Percorso di Prevenzione Terapeutico Assistenziale Integrato per l'identificazione precoce dei soggetti a rischio di MCNT (Malattie Cardiovascolari, Malattie Respiratorie, Diabete e Demenza) .

La programmazione regionale, il monitoraggio e la valutazione dei programmi di prevenzione e promozione della salute è stata realizzata con il supporto dei sistemi di sorveglianza rivolte a diverse fasce di popolazione:

- 1. Sorveglianza 0-2 anni**, relativo ai principali determinanti di salute dall'epoca del concepimento al secondo anno di vita;
- 2. OKKIO alla Salute**, sorveglianza biennale che descrive nel tempo, su campioni rappresentativi, l'evoluzione della situazione nutrizionale e dell'attività fisica dei bambini di 8 anni delle scuole primarie e del loro ambiente scolastico;
- 3. HBSC**, indagine nazionale quadriennale su stili di vita e salute dei giovani tra 11 e 15 anni, in collaborazione con l'OMS;
- 4. Sistema di Sorveglianza PASSI**, che ha l'obiettivo di monitorare i principali fattori di rischio comportamentali nella popolazione di età compresa tra i 18 e i 69 anni
- 5. PASSI D'Argento**; sistema di sorveglianza sullo stato di salute, sui fattori di rischio e sui bisogni assistenziali sociali e sanitari della popolazione ultra64enne

- 6. Sistema di sorveglianza integrata COVID-19;** strumento di osservazione necessario e utile sia per informare i cittadini sull'impatto e sull'evoluzione dell'epidemia sia per offrire supporto decisionale per le risposte di sanità pubblica delle autorità sanitarie

Le azioni ed i programmi relativi all'attuazione del PRP sono stati implementati dalle Aziende Sanitarie anche mediante la realizzazione dei Progetti Obiettivo di PSN 2018 di cui di seguito si fornisce una sintesi.

Antimicrobial stewardship delle infezioni da MDRO nelle UU.OO. di degenza dell'area di cure intermedie del presidio ospedaliero di Agrigento

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento mediante la redazione della bozza del protocollo per la realizzazione di un teleconsulto infettivologico.

Le attività progettuali sono state rallentate a causa dell'emergenza epidemiologica da Covid-19.

Preval. Oncol. " door to door"

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania mediante la realizzazione della scheda tecnica del mezzo mobile per l'espletamento delle attività di screening e successiva conclusione della parte preliminare della procedura di gara per l'acquisizione del mezzo.

E' stato autorizzato l'avvio di procedura e-procurement sul Mepa di Consip S.p.a. per il servizio di supporto all'attività di prevenzione oncologica, sono state invitate a presentare offerta tutte le ditte operanti nel settore. Con verbale di gara del 15/10/21 è stata acquisita sia la documentazione amministrativa che tecnica dell'unica ditta partecipante la Publi- Peas. Attualmente l'offerta tecnica è al vaglio della Commis-sione nominata dal Direttore Generale per la verifica di conformità tecnica (procedura di gara in corso).

Implementazione coperture vaccinali. Morbillo Rosolia Varicella e Parotite

Il progetto è in corso di implementazione presso l'A.S.P. di Catania mediante l'avviamento delle procedure di chiamata attiva (catch-up) dei soggetti della coorte del 2018 in ritardo rispetto alle vaccinazioni incluse nel progetto; la facilitazione dell'accesso dei soggetti target del progetto, mediante l'aumento dell'orario di apertura dei centri vaccinali: incremento di un'apertura pomeridiana per settimana e aperture il sabato mattina; l'inserimento dei dati dei soggetti vaccinati nell'anagrafe vaccinale e la fornitura di materiali e attrezzature informatiche.

Implementazione interventi prevenzione primaria e secondaria volta alla promozione della salute e della qualità offerta diagnostico assistenziale in popolazione e lavoratori esposti al rischio fluorodenite Biancavilla

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania mediante l'attivazione delle procedure per l'acquisizione delle attrezzature e l'organizzazione di eventi.

Controlli aziende zootecniche

Il progetto è stato implementato presso l'A.S.P. di Catania attraverso l'acquisto di attrezzatura sanitaria e scientifica, sul MEPAe la procedura di gara telematica per la fornitura di n. 27 Pc fissi e n.13 Pc portatili. Il progetto ha conseguito l'obiettivo di modernizzare la tecnologia informatica in dotazione nonché di pieno aggiornamento del Sistema Informativo Veterinario anche per tutte le anagrafiche di nuova istituzione. Permangono sul piano squisitamente sanitario alcune criticità dovute a focolai di brucellosi bovina ricadenti nel territorio "Cluster Nebroide", area critica individuata da questo Assessorato per la persistenza del patogeno.

Un semplice esame può salvarti la vita

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna fornendo un contributo all'espletamento del protocollo operativo tra ASP Enna e Federfarma per la partecipazione delle farmacie convenzionate e delle aziende di distribuzione intermedia, ai programmi di screening oncologici dal 1/2020 al 1/2023.

Una semplice mammografia può salvarti la vita

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna fornendo un contributo all'espletamento del protocollo operativo tra ASP Enna e Federfarma per la partecipazione delle farmacie convenzionate e delle aziende di distribuzione intermedia, ai programmi di screening oncologici dal 1/2020 al 1/2023.

Change

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna. L'attività ha subito notevoli ritardi legati all'emergenza pandemica in quanto la maggioranza delle azioni prevedono interventi in ambito scolastico che ad oggi sono state comunque programmate. L'intercettazione del bisogno avviene all'interno delle scuole e/o centri di aggregazione e la successiva presa in carico del paziente sia individuale che di gruppo esclusivamente in presenza.

Programma coperture vaccinali e anagrafe vaccinale

Il progetto è stato implementato presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Messina mediante l'acquisizione di servizi di assistenza e manutenzione, degli applicativi "On Health/Vaccinazioni Anni 20/21".

Implementazione screening HPV

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo, attraverso l'espletamento delle procedure di gara per l'acquisto delle attrezzature elettromedicali.

PROMUOVIAMOCI

Il progetto è in corso di implementazione presso l'A.S.P. di Palermo mediante la costituzione e il coordinamento del gruppo di lavoro aziendale (referenti di UOC, UOESD Carini, DSM e UOC Psicologia), per il contrasto della sedentarietà e la promozione dell'attività fisica in ambiente di lavoro.

L'intervento si pone in continuità con il Progetto Obiettivo di P.S.N. 2016 Azione 4.1.1 Programma regionale di promozione della Salute e lotta al tabagismo, abuso di alcool, sedentarietà - obiettivo centrale n. 9 "Aumentare l'attività fisica delle persone", per cui è stata inoltrata richiesta acquisizione di attrezzature e stampa tipografica.

Pit stop itineranti

Il progetto è stato implementato presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo mediante la predisposizione di un piano di interventi volti alla promozione, protezione e sostegno dell'allattamento al seno, sia a livello territoriale che domiciliare, sostenendo la donna e la famiglia nel ruolo genitoriale, con l'impiego di 4 ostetriche e l'acquisto di materiale di consumo.

Ridurre il consumo di alcol a rischio nella fascia di popolazione compresa tra 18 e 65 anni – Alcool ...coalizziamoci

L'intervento attuativo del progetto è stato implementato presso l'A.S.P. di Palermo attraverso l'avvio della mappatura delle risorse umane aziendali da coinvolgere nella progettazione prevista, nonché della ricerca conoscitiva sui trattamenti e la tipologia dei pazienti in carico presso i servizi dedicati all'alcolismo afferenti all'ASP di Palermo.

Recupero inadempienza Copertura Vaccinale prevista dai LEA e OS, scuola ed extracom.

L'intervento attuativo del progetto è stato implementato presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Siracusa al fine di risolvere una delle principali criticità rilevate per raggiungere la copertura vaccinale prevista dai LEA, consistente nel difetto di comunicazione con il target vaccinale, attraverso la realizzazione di incontri con le scuole, analisi di customer satisfaction ed attività sui social network.

Ambulatorio obesità

L'intervento attuativo del progetto è stato implementato presso l'A.S.P. di Siracusa mediante l'acquisto del software per la rete civica della salute.

Latte di mamma

Il progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Trapani e prevede il monitoraggio domiciliare delle puerpere da parte del personale ostetrico.

A causa della nota emergenza epidemiologica l'azione ha subito un forte rallentamento anche se si sono svolti da remoto alcuni incontri. L'unico incontro in presenza si è tenuto in data 05/10/2021.

In atto si sta rimodulando il programma prevedendo incontri bisettimanali con le puerpere da remoto ed una riunione in presenza finalizzata alla formazione sull'allattamento al seno.

Dipendenze comportamentali

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'A.S.P. di Trapani ed è mirato ad effettuare sul territorio aziendale una indagine conoscitiva, dal punto di vista clinico e socio-sanitario, su alcune dipendenze comportamentali definite "new addiction sine substantia" (sex addiction, internet addiction, shopping compulsivo, sport addiction, etc.). L'obiettivo principale è quello di ridurre, attraverso interventi precoci sulle fasce giovanili di popolazione, il numero di soggetti affetti da dipendenze comportamentali attraverso lo sviluppo e la promozione di attività educative centrate sul potenziamento delle capacità personali e dei fattori positivi.

L'operatività del progetto è iniziata con l'acquisizione del parere favorevole del Responsabile MIUR per gli interventi in ambito scolastico ed è stata predisposta una brochure informativa sul disturbo da dipendenza digitale, disturbo per il quale è prevista l'apertura di n. 5 servizi ambulatoriali dedicati, uno per Distretto Sanitario, così come descritto nella specifica scheda progettuale.

Sono inoltre in itinere le procedure di acquisto delle attrezzature informatiche necessarie all'attività degli ambulatori.

E' prevista infine la realizzazione di un convegno finale che illustrerà l'attività svolta ed i risultati ottenuti.

Riabilitazione e riduzione disabilità

Il progetto è in corso di implementazione presso l'A.R.N.A.S. Civico di Palermo mediante l'espletamento delle procedure per l'acquisto dei seguenti beni: attrezzature/ausili per palestra, 2 workstation, nonché per i servizi di disseminazione/divulgazione scientifica.

Corretta gestione pazienti con esofago di Barrett

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'A.R.N.A.S. Civico di Palermo mediante l'espletamento delle procedure per l'acquisto dei seguenti beni: 3 videogastroscoopi ad alta definizione, 1 elettrobisturi completo di modulo argon plasma 1 sistema pH-impedenziometria.

Banca del latte umano Donato

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda Ospedaliera Policlinico di Messina mediante l'individuazione e relativa ristrutturazione ed adeguamento strutturale del locale ove allocare ampio bancone di laboratorio, sterilizzatrice, pastorizzatrice, cappe, frigoriferi e congelatori, lava biberon e tutte le attrezzature necessarie acquistate dopo una serie di delibere e bandi su Mepa.

Sono state espletate le procedure per l'acquisto ed acquistate anche le attrezzature informatiche e di laboratorio richieste, adeguate secondo le indicazioni aziendali. Trattandosi di un progetto ambizioso (intanto su base provinciale) ma anche molto delicato, con LLGG ministeriali simili a quelle della donazione degli organi e LLGG molto articolate e procedure e protocolli certificati HACCP, si è incaricato un Dirigen-

te Medico afferente all'UO responsabile della BLUD, che è stato anche incaricato di una stretta collaborazione con il referente aziendale dell'Allattamento Materno.

Si sono avviati e migliorati gli obiettivi educativi con un gruppo di esperti e dedicati all'allattamento materno, in house per l'implementazione di reparto. Sono stati organizzati eventi di formazione anche in house. Si sono avviati collegamenti professionali con le Aziende Ospedaliere di Torino e Milano, città emergenti per esperienza decennale sulle Banche del Latte Umano Donato.

In atto le poche cifre residue, opportunamente riservate, saranno appena sufficienti per la gestione routinaria del progetto.

Programma esercizio fisico

Il progetto è stato implementato presso l'Azienda Ospedaliera Policlinico di Messina attraverso la creazione di una palestra e l'allestimento della stessa con macchinari anche dedicati alla riabilitazione, ricavando uno spazio nell'ambito dei locali della UOC di Medicina Fisica e Riabilitativa dell'AOU G. Martino di Messina e che avesse la duplice funzione di ambulatorio e palestra sia per pazienti ricoverati che per gli esterni. Presso l'Università di Messina sono stati individuati due borsisti in scienze motorie per la stesura dei programmi di esercizio fisico, ed all'interno dell'UOC di Medicina Fisica Riabilitativa il personale specialista in Medicina dello Sport competente, al fine di eseguire le prestazioni indicate nelle pre-viste attività di somministrazione dell'attività motoria in pazienti con patologie a grande diffusione territoriale (diabete mellito, dislipidemia, obesità...) e che non necessitino di interventi medici ma solo di gestione e indirizzo di un'attività fisica adattata, di utilizzo della palestra da parte del personale dell'AOU con le medesime finalità di cui sopra, garantendo un programma di wellness aziendale.

I risultati attesi sono il miglioramento delle condizioni fisiche generali, miglioramento dei parametri vitali e della qualità della vita dopo 12 mesi. Il progetto prevede il reclutamento di pazienti a rischio o affetti da patologie croniche, suscettibili di trattamento con esercizio fisico che non necessitino di ospedalizzazione. A causa del permanere dello stato di emergenza e della prosecuzione della pandemia, il cronoprogramma previsto ha subito un forte rallentamento per le seguenti motivazioni: colloquio difficoltoso con i MMG a causa della mole di lavoro indotta dalla pandemia; apertura a regimi ridotti delle strutture ricettive; reticenza dei pazienti, contattati informalmente, a recarsi presso gli ambulatori ospedalieri e le strutture ricettive e conseguente difficoltà nel reclutamento; mancanza di vaccino o green pass.

Alla luce di tali criticità si è pensato di procedere in maniera differente, sollecitando ulteriormente, con scarsi risultati, i MMG a segnalare i pazienti eleggibili a tale percorso. È stata effettuata una ricognizione e sono stati individuati i servizi offerti dalle Unità operative coinvolte e sono state definite la strumentazione e le modalità di rilevazione dati (valutazione antropometrica, valutazione analisi ematiche, ECG a riposo, misurazione della pressione arteriosa a riposo, spirometria, test da sforzo cardiologico).

Sono inoltre stati definiti gli elementi necessari per realizzare un sistema informatico di monitoraggio e registrazione dati, nonché l'individuazione di software di processazione di immagini radiologiche.

È stato costituito un gruppo di lavoro intersettoriale che ha coinvolto i Referenti. Ci si propone, in futuro, di individuare strutture sul territorio dove indirizzare i pazienti dopo le valutazioni iniziali, così da capillarizzare l'offerta sul territorio.

Rimangono da definire le modalità di accesso presso la palestra dell'AOU dei pazienti esterni arruolati, anche per fini assicurativi e di modalità di sicurezza.

Usa il cervello

L'intervento attuativo del progetto è stato implementato presso l'Azienda Ospedaliera Policlinico di Messina mediante l'acquisto di materiali testologici e software di trattamento, il proseguimento dell'attività di screening e monitoraggio con gli istituti scolastici reclutati.

Le interviste a mezzo online con survey hanno in atto raggiunto il n. 332 rilevazioni.

Sono stati contattati i Dirigenti scolastici di istituti superiori del territorio di Messina per la programmazione di attività formative con docenti e genitori, svolte in modalità Webinar online in adeguamento alle restrizioni pandemiche, con calendarizzazione degli eventi programmati fino al prossimo 4 dicembre 2021. (Istituti coinvolti: Minutoli, Boer verona Trento, G. la Farina, IC Basile di Messina, Istituto Mazzini di Messina e IC Alighieri di Reggio Calabria). Al termine degli incontri di formazione sono state diffuse 2 survey online per la rilevazione dei comportamenti a rischio connessi all'uso dei social networks

per la popolazione studentesca e i Docenti coinvolti “Usa il cervello per non cadere nella RETE” per un totale di 282 partecipanti adolescenti e n. 150 docenti e genitori.

Prosegue l'attività del servizio ambulatoriale con consulenza ambulatoriali di casi tardo-adolescenti che presentano problematiche di dipendenza da internet e giochi online. Sono stati effettuati 30 colloqui psicologici individuali. Sono stati presi in carico in psicoterapia individuale 20 pazienti, ad oggi in attualità di trattamento ad hoc.

Programmazione di attività scientifica connessa alla produzione di libro e contributi in volume su temi dell'Internet addiction nella tardo-adolescenza, rischi comportamentali e alterazioni dell'umore.

Internet addiction disorder

L'intervento attuativo del progetto è stato implementato presso l'Azienda Ospedaliera Policlinico di Messina, con le difficoltà dovute all'interruzione delle attività scolastiche in presenza. E' stata avviata la procedura di ricognizione delle scuole pilota partecipanti, la procedura di acquisto del materiale informatico e testologico richiesto, l'attività di sensibilizzazione delle famiglie di ragazzi delle scuole secondarie di secondo grado con distribuzione di materiale informativo - avviamento dello sportello di ascolto/informazione nelle scuole pilota previste (Messina e provincia) anche con il coinvolgimento del personale scolastico e dei genitori degli alunni.

E' altresì prevista la somministrazione di questionari agli studenti delle scuole pilota.

Lo strumento internazionale attualmente più utilizzato per la valutazione delle problematiche connesse ad Internet è l'Internet Addiction Test (IAT, Young 1998, Kaya, Delen & Young, 2015), un questionario finalizzato alla valutazione dell'uso eccessivo della rete in diversi ambiti di funzionamento, che valuta diverse dimensioni: ritiro, problemi sociali, gestione del tempo, performance e sostituzione del mondo virtuale alla realtà. In Italia lo strumento diagnostico attualmente più diffuso è l'Uso, Abuso e Dipendenza da Internet (UADI; Del Miglio et. al 2001) che valuta il grado di rischio di sviluppare un abuso di internet, l'individuazione dei soggetti a rischio e colloquio di restituzione della condizione di rischio ai loro genitori con invito a procedere ad approfondimento diagnostico presso l'UOC di Neuropsichiatria Infantile proponente il progetto, valutazione psicodiagnostica dei soggetti afferiti all'UOC e colloquio di restituzione della diagnosi alla famiglia.

Si prevede, infine, la presa in carico dei soggetti con diagnosi di IAD- interventi di supporto alla famiglia, interventi di supporto alla scuola.

FASE 4: Monitoraggio dell'attività e degli esiti e avvio di un tavolo tematico regionale.

Prevenzione patologie da consumo di alcol e sostanze ad azione psicotropa e/o stupefacente e prevenzione rischi incidenti

L'intervento attuativo del progetto è stato implementato presso l'Azienda Ospedaliera “V.Cervello” di Palermo mediante l'acquisto di Thermo fisher e reattivi.

Prevenzione radiologica del tumore al colon-retto

Il progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Palermo mediante il collegamento della rete informatica con work-station al PACS dell'istituto e l'acquisizione di circa 45 esami diagnostici di colonscopia virtuale.

E' stata effettuata una prima ricognizione dei software necessari allo sviluppo del progetto, mentre si è in fase di stesura di un progetto di prenotazione riservata per l'accesso ai suddetti esami di diagnostica colonscopica virtuale per i pazienti che non hanno completato l'esame di colonscopia convenzionale, al momento limitando questi aspetti ai soli pazienti afferenti all'AOUP stessa.

Nei mesi a seguire si definirà il processo di sviluppo della rete in senso regionale con l'avvio delle valutazioni sperimentali con l'impiego di software avanzati per l'intelligenza artificiale.

Rete di sorveglianza epidemiologico-molecolare morbillo rosolia

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Palermo preliminarmente attraverso la predisposizione di un elenco dei fabbisogni ritenuti idonei alla conduzione del progetto e di un'indagine di mercato per una stima dei costi.

Contestualmente, è stata stipulata una convenzione con un'agenzia operante sul territorio regionale e nazionale, per il trasporto di campioni biologici.

Dal punto di vista tecnico e di laboratorio, sono stati messi a punto test molecolari eseguiti in accordo agli ambiti operativi istituzionali del Centro di Riferimento Regionale per la Sorveglianza epidemiologico/molecolare del Morbillo e della Rosolia. Ulteriori procedure saranno predisposte in tempi successivi, subordinatamente all'acquisizione della strumentazione di laboratorio prevista.

Inoltre, verranno adottati protocolli standardizzati condivisi dall'Istituto Superiore di Sanità – Roma che saranno periodicamente sottoposti a verifica inter-laboratorio nazionale su un pannello di campioni ignoti (proficiency – test), ai fini della conferma dell'accreditamento.

Si è provveduto all'attivazione della rete regionale di sorveglianza, identificando i contatti con i referenti provinciali delle ASP e con il Coordinamento Nazionale presso l'Istituto Superiore di Sanità (Rete MoRo-Net). Si prevede di coinvolgere gli operatori sanitari a vario modo interessati (Direzioni Sanitarie Aziende

Ospedaliere, UU.OO. Malattie Infettive, Medici di Medicina Generale (MMG), Pediatri di Libera Scelta (PLS), etc.), nell'ottica della formazione degli operatori coinvolti nel progetto, anche attraverso la stesura di appositi documenti informativi (linee guida) inerenti alle procedure operative adottate per la raccolta ed invio dei campioni biologici, da condividere in occasione di incontri tecnici da convocare con le figure professionali interessate.

Piano di comunicazione

L'intervento attuativo del progetto è stato implementato presso l'Azienda ospedaliero-Universitaria Policlinico di Catania mediante l'affidamento di numerose campagne pubblicitarie.

Sorveglianza attiva ICA (prosecuzione attività)

L'intervento attuativo del progetto è stato implementato presso l'Azienda ospedaliero-Universitaria Policlinico di Catania, in stretta connessione con le attività previste per il Progetto PSN 2014 - 4.9.2 già concluso.

Utilizzando i protocolli e le definizioni dell'ECDC, è stata assicurata la standardizzazione delle definizioni, della raccolta dei dati e delle procedure di feedback per gli ospedali partecipanti alla sorveglianza delle ICA e si è contribuito alla sorveglianza delle infezioni a livello europeo in un contesto multicentrico.

Inoltre sono state proseguite le attività di seguito brevemente descritte utilizzando sistemi informativi web-based che consentono di raccogliere i dati della sorveglianza, rilevati perifericamente nelle diverse istituzioni assistenziali su tutto il territorio regionale, in database centralizzati analizzati per produrre report regionali e per singole strutture partecipanti.

- Sorveglianza delle infezioni nelle Terapie Intensive per adulti, pediatriche e neonatali: progetti SPIN-UTI e SPIN-UTIN;
- Sorveglianza delle Infezioni del Sito Chirurgico (ISC) in interventi ortopedici e non ortopedici;
- Sorveglianza delle infezioni e dell'uso di antibiotici negli ospedali per acuti: studi di prevalenza;
- Sorveglianza delle infezioni da Clostridium difficile (CDI).

Sostegno alla rete dei Laboratori di Microbiologia per la sorveglianza delle resistenze batteriche-istituita con D.A. n.356/2019

Il progetto è stato implementato presso l'AOU Policlinico di Catania mediante l'aggiudicazione di una gara telematica per l'acquisto di reagenti e kit diagnostici e l'allestimento di una piattaforma informatica regionale che consente la raccolta dei dati di antibiotico-resistenza dei principali microrganismi ALERT, inizialmente da sangue e da liquor, ma con possibilità di includere anche isolati urinari.

MST diagnosi e prevenzione. Percorso assistenziale

Il progetto è stato implementato presso l'A.O.U.P. di Palermo mediante la partecipazione del Responsabile Scientifico al progetto CCM dal titolo: Sperimentazione di nuovi modelli organizzativi integrati ospedale-territorio per la prevenzione e il controllo delle IST: percorsi diagnostico-assistenziali agevolati ed offerta di screening gratuiti mirati” al fine di realizzare dei percorsi Diagnostici Terapeutici Assistenziali (PDTA) specifici.

Si sono tenute riunioni telematiche tra il Responsabile Scientifico ed il rappresentante dei medici di Medicina Generale al fine di poter avviare indagini conoscitive su IST nell'ambito di gruppi di popolazione di età compresa tra 16-18, 22-24, 36-38 anni.

E' stato realizzato un questionario da sottoporre agli assistiti dei MMG che parteciperanno allo studio.

Si è provveduto al coinvolgimento dei Dirigenti scolastici di n° 2 istituti scolastici rappresentativi di 2 aree palermitane con caratteristiche socio-economiche differenti.

Microbiota vaginale in condizioni fisiologiche e patologie con particolare riferimento alle infezioni da HPV

L'intervento attuativo del progetto è in corso di implementazione presso l'A.O.U. Policlinico di Palermo attraverso la messa a punto delle metodiche di estrazione dell'acido nucleico da tampone vaginale confrontando le performance di sistemi di estrazione automatizzati e manuali, dei quali i primi hanno mostrato di essere più performanti in termini di rapidità di esecuzione, di qualità e quantità dell'acido nucleico.

Sono stati valutati e sono in atto in valutazione kit di sequenziamento NGS (Next Generation Sequencing) compatibili con la strumentazione in possesso del laboratorio.

E' in programmazione l'attività di caratterizzazione della componente microbica del tratto cervico vaginale e conseguente ruolo nel determinismo dello stato di salute o di patologia, in risposta a stimoli fisiologici o indotti ed alle infezioni esogene comprese quelle di origine virale, con particolare riferimento alle infezioni HPV – associate.

Sono state acquistate alcune attrezzature di laboratorio necessarie per il progetto, quali: una cella per elettroforesi su gel di agarosio, micropipette a volume regolabile e un pc per la gestione dei dati.

Legionella pneumophila negli studi odontoiatrici

L'intervento attuativo del progetto è stato implementato presso l'A.O.U. Policlinico di Palermo attraverso la tipizzazione molecolare mediante sequence-based typing (SBT), metodica considerata gold standard per la valutazione dei cloni circolanti, dei ceppi di Legionella pneumophila isolati dagli studi odontoiatrici degli Ospedali: Ospedali riuniti Villa Sofia Cervello, Presidio Ospedaliero CTO, UO di Protesi Dentarie e UO di Medicina Orale dell'Azienda Ospedaliera Policlinico P. Giaccone.

Coinvolgimento di alcuni studi odontoiatrici privati per l'attivazione di percorsi di controllo presso gli stessi.

Indagini microbiologiche eseguite presso il Presidio Ospedaliero CTO di cui di seguito vengono riportati i dati.

Campione	Temperatura	Cloro residuo (mg/l)	Specie	Carica microbica
Acqua calda lavabo Odontoiatria	31.6	-	<i>L. pneumophila</i> Sgr 2-15	1,7x10 ⁷ CFU/L
Acqua fredda lavabo Odontoiatria	27.7	0.1	<i>L. pneumophila</i> Sgr 2-15	1,7x10 ³ CFU/L

Azioni di sostegno ai Network nazionali
Associazione Italiana Registri Tumori onlus (AIRTUM) e Network Italiano Evidence Based
Prevention (NIEPB)

Questa Amministrazione ha manifestato l'interesse di avvalersi della collaborazione dei suddetti network attraverso interlocuzioni con le istituzioni di coordinamento nazionale delle linee di attività in questione.

In particolare relativamente ai rapporti con AIRTUM l'avvicinarsi nel direttivo nonché il nuovo assetto organizzativo all'interno della Associazione ha determinato il ritardo nella formalizzazione della collaborazione da porre in essere secondo le regole consolidate di questa Amministrazione.

Ciò premesso si rappresenta che questo Dipartimento, vista l'importanza del supporto formativo che l'Associazione può fornire attraverso percorsi dedicati, intende programmare nuove collaborazioni con AIRTUM.

Per quanto riguarda il Network Italiano Evidence Based Prevention (NIEPB) si evidenzia che sono stati avviati contatti utili e programmate successive riunioni (2021) per eventuali progettualità coerentemente con gli indirizzi del Piano Nazionale di Prevenzione alle quali non è seguita la formalizzazione della collaborazione.

Con riguardo al network ONS si comunica che negli anni sono stati stipulati due accordi di collaborazione con l'Osservatorio Nazionale Screening, rispettivamente con decreto n. 1803 del 18/09/2017 e DDG n. 274 del 5/4/2022, tuttora vigente. L'Accordo disciplina la collaborazione fra le parti finalizzata alla realizzazione delle attività previste dal Piano Nazionale Prevenzione e prevede nel dettaglio:.

Azioni funzionali al raggiungimento degli obiettivi

1.

Attività di formazione per gli operatori: definizione, sulla base degli specifici fabbisogni regionali, di moduli formativi ad hoc. L'attività di formazione mira ad accrescere la qualità tecnico professionale dei professionisti coinvolti nello screening, sia la qualità organizzativa/gestionale dei singoli programmi.

2.

Comunicazione/coinvolgimento degli utenti e per la comunità sanitaria: produzione di linee di indirizzo e di materiali informativi.

3.

Attività di quality assurance: audit, site visit, attività di affiancamento per la realizzazione di interventi migliorativi atti ad aumentare la copertura e la promozione della adesione alle tre campagne di screening.

Linea 5 - La tecnologia sanitaria innovativa come strumento di integrazione ospedale territorio

Progetto regionale: Migliorare l'interazione tra Regione, aziende ospedaliere, ASP e la continuità assistenziale nei percorsi diagnostico terapeutici dell'assistito

Attività di progettazione ed esecuzione degli interventi in materia di sanità digitale

Il progetto è stato implementato presso il CEFPAS di Caltanissetta mediante, preliminarmente, la definizione del Progetto dei Fabbisogni insieme con Enterprise Services Italia S.r.l. (DXC) e con Telecom Italia Spa.

Il Progetto dei Fabbisogni approvato prevede l'esecuzione delle seguenti 4 linee progettuali: B1. Empowerment del Cittadino; B2. Fascicolo Sanitario Elettronico; B3. Architettura e Sicurezza Documentazione Digitale; B4. Piattaforma di interoperabilità.

Di seguito le attività effettuate in relazione alle linee progettuali.

- B1. Empowerment del Cittadino. Si è provveduto alla predisposizione di strumenti quali Checklist finalizzate alla raccolta delle informazioni circa lo stato As-Is dei servizi di Sanità Digitale erogati al Cittadino, alla definizione dei Documenti di Analisi dei Requisiti e Funzionale, al disegno dell'architettura applicativa complessiva determinandone anche le principali interazioni tra le varie componenti che la costituiscono ed al dimensionamento dell'infrastruttura su SPC Cloud.
- B2. Fascicolo Sanitario Elettronico. Si è provveduto alla predisposizione di strumenti quali (Checklist) finalizzati alla raccolta delle informazioni circa lo stato As Is in termini di modalità di alimentazione del Fascicolo Sanitario Elettronico ed in termini di modello organizzativo adottato, alla definizione dei Documenti di Analisi dei Requisiti e Architetturale, all'avvio delle fasi di carattere organizzativo/procedurale utili alla definizione di tutti gli interventi da realizzare per favorire una maggiore diffusione ed un maggior coinvolgimento di medici e pazienti nell'utilizzo del FSE.
- B.3 Architettura e Sicurezza Documentazione Digitale. Sono state avviate le fasi di carattere organizzativo/procedurale utili alla definizione di tutti gli interventi da realizzare per favorire una maggiore diffusione ed un maggior coinvolgimento di medici e pazienti nell'utilizzo del FSE. E' stato predisposto un documento di Linee Guida per l'adozione e l'utilizzo di strumenti di Identità Digitale SPID e CIE al fine di indirizzare tutte le evoluzioni da perseguire per essere aderenti a quanto specificato dalla normativa vigente. Si è provveduto alla definizione, nell'ambito della "Gestione del Consenso", dei Documenti di Analisi dei Requisiti e Funzionale. È stata inoltre avviata un'attività di progettazione funzionale dei canali di fruizione del modulo funzionale, definendo l'architettura funzionale della relativa piattaforma.
- B4. Piattaforma di interoperabilità. Si è provveduto alla predisposizione di strumenti (Checklist) finalizzati alla raccolta delle informazioni circa lo stato As Is in termini di cooperazione applicativa tra le soluzioni già disponibili in Regione Siciliana, alla definizione dei Documenti di Requisiti e Architetture. Sono state inoltre identificate ed approfondite le componenti della piattaforma di interoperabilità che potranno favorire l'alimentazione del FSE, disegnata l'architettura applicativa complessiva determinandone anche le principali interazioni tra le varie componenti che la costituiscono e definita la progettazione ed il relativo dimensionamento dell'ambiente da predisporre su SPC-Cloud.