

**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI SIRACUSA**  
**REGISTRO TERRITORIALE DI PATOLOGIA**  
**RELAZIONE SULLE ATTIVITÀ CONCLUSE AL 31 DICEMBRE 2018.**

• **Linea Sorveglianza epidemiologica. Valorizzazione dati Registro Tumori.**

E' stato definito l'aggiornamento dell'incidenza al 2015 e dei decessi per tutte le cause (dunque anche le tumorali) al 2017.

L'aggiornamento dell'incidenza al 2015 è stato divulgato inoltre in tre occasioni: a Siracusa il 27 giugno 2018 nell'ambito del cosiddetto "Patto di Responsabilità sociale per Siracusa", a Priolo Gargallo il 10 ottobre 2018 durante un incontro con i dipendenti comunali, a Siracusa durante un incontro con i MMG/PLS di Siracusa il 15 novembre e di Augusta-Melilli-Priolo-Solarino-Floridia il 22 novembre nell'ambito di un Corso di formazione a cascata su tematiche "ambiente e salute".

.

• **Biomonitoraggio: presa in carico soggetti con valori in eccesso.**

Non si sono avute prosecuzioni di attività in quanto i soggetti presi in carico non si sono ulteriormente sottoposti a follow-up, ritenendo in tal modo favorevolmente concluso il percorso assistenziale a suo tempo intrapreso con la struttura sanitaria di riferimento, che rimane tuttavia sempre disponibile per eventuali richieste dell'utenza sia dal punto di vista educazionale (per i consigli igienico-dietetici) che di biomonitoraggio (per dosaggio di mercurio su sangue, capelli, urine).

• **Rafforzamento interventi di prevenzione primaria e promozione della salute.**

Il dettaglio di dette attività, di seguito descritto, si intende integrativo di quanto evidenziato nella relativa tabella degli indicatori allegata.

Nell'ambito delle attività del Centro Antifumo si sono svolte attività di gruppo in ambito "*contrastò e disassuefazione tabagismo*" presso Istituto Penitenziario di c.da Cavadonna, unico esempio in Italia, che ha portato alla dismissione dal fumo 15 detenuti. In seguito si sono svolti altri due Corsi che hanno visto il trattamento e la dismissione di 40 soggetti. Si sottolinea che il metodo seguito nel Centro Antifumo è tra i pochi esistenti che genera una percentuale di dismissione dal fumo nel 100% dei partecipanti.

• **Rafforzamento interventi di prevenzione secondaria e diagnosi precoce .**

- Promozione del test di screening neoplasia del collo dell'utero.
- Promozione del test di screening neoplasia della mammella.
- Promozione del test di screening tumore del colon retto.

Nel 2018 sono state svolte le seguenti attività:

- Incontro con i Medici Ginecologi dei Consultori di Melilli e Priolo (oltre quelli di Carlentini e Francofonte);
- Partecipazione ad una manifestazione in piazza ad Augusta, con gazebo, per la promozione degli screening oncologici nelle aree ad alto rischio ambientale;
- Partecipazione al “Progetto Martina” organizzato dai Clubs Lions di Augusta e di Noto presso le scuole medie superiori degli stessi comuni, per informare e sensibilizzare gli studenti sulla prevenzione oncologica;
- Incontro con i MMG di Priolo, di Augusta per informarli sugli screening oncologici;
- Incontro-Conferenza ai Dipendenti comunali del comune Priolo;
- Incontro-Conferenza con gli abitanti di Città Giardino;
- Incontro con i ginecologi e le ostetriche dei consultori familiari per programmazione attività di screening percorso HPV-DNA test;
- Formazione di un gruppo di volontari dedicati alle attività di screening per la divulgazione delle informazioni;
- Invio solleciti postali ai non responders;
- Richiami telefonici ai non responders offrendo una nuova prenotazione;
- Coinvolgimento di un informatore scientifico per favorire l’informazione diretta sugli Screening ai MMG delle aree ad alto rischio.

- **Avvio sorveglianza sanitaria negli ex-esposti amianto.**

Al 31 dicembre 2018 complessivamente n. 218 soggetti su 711 invitati hanno iniziato il percorso di sorveglianza sanitaria secondo il protocollo previsto, sottponendosi a visita medica ed agli approfondimenti radiologici.

- **Miglioramento della qualità dell’offerta diagnostica-assistenziale**

1. **Consulenza genetica.**

L’attività è proseguita, con il seguente dettaglio delle prestazioni rese nel 2018.

<b>Genetica clinica</b>	<b>347</b>
<b>Riproduttiva</b>	<b>59</b>
<b>Prenatale</b>	<b>35</b>
<b>Preconcezionale</b>	<b>15</b>
<b>Oncogenetica</b>	<b>85</b>
<b>Totale</b>	<b>541</b>

**Prestazioni attività genetica medica per sede**

<b>Ambulatorio Augusta</b>	<b>515</b>
<b>UTIN Siracusa</b>	<b>26</b>
<b>Totale</b>	<b>541</b>

2. **Implementazione dei percorsi assistenziali e continuità ospedale territorio nelle BPCO.**

Allo stato attuale, per mancato perfezionamento operatività di un dirigente medico pneumologo esterno all'Asp, non si è avviato follow-up in soggetti selezionati con BPCO.

### **3. Implementazione dei percorsi assistenziali e continuità ospedale territorio nell'INSUFFICIENZA RENALE.**

E' proseguita l'azione di monitoraggio dei soggetti arruolati (100 unità), con controlli periodici dei determinanti dello stato di malattia.

- *Costituzione funzione di coordinamento aziendale degli interventi locali con competenze multidisciplinari sanitarie a supporto delle autorità locali. Responsabilizzazione formale dei dipartimenti di prevenzione (art. 7 del d.lg.vo 229/99). Attivazione focal point.*

Vi è stato mantenimento e prosecuzione di dette attività.

- *-Avvio di modalità partecipate di gestione del rischio ambientale (VIS - valutazione di impatto sanitario).*  
*-Sensibilizzazione della popolazione e coinvolgimento dei MMG.*

Si è svolta attività di informazione/formazione attraverso 3 incontri informativi/formativi con i dipendenti assegnati alla UOS Informazione e Comunicazione/URP, coinvolti a vario titolo nel progetto affinchè si sensibilizzi il cittadino residente nei Comuni dell'Area Augusta-Priolo.

Si è altresì effettuata attività di sensibilizzazione, coinvolgimento e partecipazione dei cittadini attraverso la somministrazione di questionario a n.100 cittadini residenti nell'Area suddetta.

In data 15 e 22 novembre 2018 sono stati realizzati due corsi di formazione "a cascata" destinati al 100% dei MMG e PLS dei sei Comuni dell'Area Augusta-Priolo.

- *Sorveglianza catena alimentare.*

#### **Sicurezza degli alimenti di origine animale (competenza Veterinari ).**

Sono stati effettuati i 15 campionamenti previsti per il 2018.

#### **Sicurezza degli alimenti di origine vegetale ( competenza Sian).**

Sono stati effettuati n. 10 ispezioni presso O.S.A. e n. 10 campionamenti alimenti di origine vegetale su 10 ispezioni e 10 campionamenti previsti per il 2018.

**Sicurezza degli alimenti- acqua (competenza Sian).**

Sono stati effettuati n. 10 ispezioni e 30 campionamenti delle acque destinate al consumo umano su 20 ispezioni e 20 campionamenti previsti per il 2018 nel territorio Area Augusta-Priolo.

**Sorveglianza allevamenti.**

Sono stati effettuati i 15 campionamenti previsti per il 2018.

.

Interventi raccomandati				ASP Siracusa	
Azioni		Titolo	Breve descrizione dell'intervento programmato	Valore indicatore al 31.12.2018	
				Atteso	Osservato
10	Sorveglianza catena alimentare				
10.A 1	<b>Sicurezza degli alimenti - Competenza Veterinari</b>	Monitoraggio sulla presenza di contaminanti ambientali in alimenti di O.A. provenienti da allevamenti che ricadono nel territorio appartenente al SIN.	Monitoraggio sulla presenza di contaminanti ambientali in alimenti di O.A. provenienti da allevamenti che ricadono nel territorio appartenente al SIN.	15 campioni	15 campioni
10.A 2	<b>Sicurezza degli alimenti - Competenza SIAN</b>			n.10 ispezioni e campionamenti	n.10 ispezioni e campionamenti
10.A 2 BIS	<b>Sicurezza degli alimenti - Competenza SIAN- Acqua</b>			n.20 ispezioni e campionamenti	n.10 ispezioni e 30 campionamenti
10.B	<b>Sorveglianza allevamenti</b>	Monitoraggio della presenza di contaminanti ambientali in alimenti destinati ad animali produttori di alimenti per l'uomo, prodotti in allevamenti presenti nell'area a rischio ambientale	Monitoraggio della presenza di contaminanti ambientali in alimenti destinati ad animali produttori di alimenti per l'uomo, prodotti in allevamenti presenti nell'area a rischio ambientale	15 Campioni	15 Campioni

Interventi raccomandati			ASP Siracusa	
Azioni	Titolo	Breve descrizione dell'intervento programmato	Valore indicatore al 31.12.2018	
			Atteso	Osservato
9	<b>Comunicazione e partecipazione attiva delle istituzioni locali e della popolazione interessata</b>		Promuovere la partecipazione dei cittadini ai diversi momenti decisionali	a) n. 3 incontri b) questionario somministrato a n. 100 cittadini
9.a	<b><i>Funzione di coordinamento aziendale degli interventi locali con competenze multidisciplinari sanitarie a supporto delle autorità locali.</i></b>	Responsabilizzazione delle ASP nei confronti della tutela della salute in aree a rischio ambientale	Attività funzione di coordinamento aziendale degli interventi locali, posta alle dirette dipendenze dell'area della Direzione Strategica Aziendale, con competenze multidisciplinari sanitarie, a supporto delle autorità locali	Mantenimento e prosecuzione

Interventi raccomandati			ASP Siracusa	
Azioni	Breve descrizione dell'intervento programmato	Note	Valore indicatore al 31.12.2018	
			Atteso	Osservato
8	<b>Formazione MMG e PLS a cascata</b>	Fase formativa secondo livello: % MMG e PLS dell'Area ad alto rischio ambientale fruitori della fase formativa di secondo livello. Attuazione corsi locali (2017)	Corsi prorogati al 2018	n. MMG/PLS attesi <b>destinatari.</b> 100% dei sei comuni  100%

Interventi raccomandati				ASP Siracusa	
	<b>Azioni</b>	<b>Titolo</b>	<b>Breve descrizione dell'intervento programmato</b>	<b>Valore indicatore al 31.12.2018</b>	
				<b>Atteso</b>	<b>Osservato</b>
7	<b>Miglioramento della qualità dell'offerta diagnostico-assistenziale</b>				
7A	<b>Consulenza genetica</b>	Consulenza genetica preconcezionale e prenatale	La consulenza genetica è quel servizio mediante il quale una persona o una famiglia a rischio di malattie genetiche, sono informati delle probabilità di svilupparla e di trasmetterla, delle caratteristiche cliniche delle modalità di cura e prevenzione.	120 consulenze * * condizionato dalla continuità della convenzione	541 consulenze
7B	<b>implementazione dei percorsi assistenziali e continuità ospedale territorio nelle BPCO</b>	Implementazione dei percorsi assistenziali e continuità ospedale-territorio in soggetti con BPCO	Implementazione sul territorio percorsi di gestione integrata per i soggetti affetti da BPCO-insufficienza respiratoria.	36 * *condizionato da continuità operatività borsista	Mancata concretizzazione operatività borsista.
7C	<b>implementazione dei percorsi assistenziali e continuità ospedale territorio nell' INSUFFICIENZA RENALE</b>		Presa in carico e follow-up dei soggetti con insufficienza renale da tossici ambientali.	reclutamento di 100 soggetti	100 soggetti reclutati

Interventi raccomandati				ASP Siracusa		
Azioni		Titolo	Intervento programmato	Indicatori selezionati	Valore indicatore al 31.12.2018	
					Atteso	Osservato
6	Sorveglianza ex esposti					
6.A	<b>Avvio sorveglianza sanitaria</b>	Sorveglianza ex esposti	Prosecuzione sistema provinciale di sorveglianza sanitaria per ex esposti all'amianto finalizzato alla diagnosi precoce delle malattie asbesto correlate.	N° atteso di soggetti presi in carico N° effettivo di soggetti presi in carico	20%	218 soggetti 30,6 %

Interventi raccomandati					ASP Siracusa	
Azioni		Titolo	Breve descrizione dell'intervento programmato	Indicatori selezionati	Valore indicatore al 31.12.2018	
					Atteso	Osservato
5	Rafforzamento interventi di prevenzione secondaria e diagnosi precoce					
5.A	<i>Promozione del test di screening neoplasia del collo dell'utero</i>	Promozione del test di screening per neoplasia del collo dell'utero, neoplasia della mammella e tumore del colon retto	Estensione degli screening	1) Incremento del rapporto popolazione invitata/popolazione target nei comuni dell'area ad alto rischio ambientale 2) incremento del rapporto popolazione aderente /popolazione invitata nei suddetti comuni	1= 100% 2= 33,5%	<b>1= 100% 2= 26,1%</b>
5.B	<i>Promozione del test di screening neoplasia della mammella</i>				1= 100% 2= 32%	<b>1= 100% 2= 34,28%</b>
5.C	<i>Promozione del test di screening tumore del colon retto</i>				1= 100% 2= 23%	<b>1= 100% 2= 19,9%</b>

Interventi raccomandati		ASP Siracusa			
Azioni	Titolo	Valore indicatore al 31.12.2018			
		Atteso		Osservato	
4	Rafforzamento interventi di prevenzione primaria e promozione della salute		Piano di Prevenzione Regionale		
4.A	Fumo : Peer Education	Prevenzione tabagismo	10 Istituti Comprensivi circa 1.000 alunni	10 Istituti Comprensivi circa 1.000 alunni	
4.A BIS	Fumo : Fumo in gravidanza e centro antifumo	Prevenzione tabagismo in gravidanza	5 corsi per 20 gravide ogni corso . 100 donne in totale. Per il Centro Antifumo si prevede mantenimento, a condizione che per il Centro venga distaccato un operatore sanitario già individuato e che ha svolto l'attività negli anni scorsi.	5 Corsi pre-parto per 20 gravide. 100 donne in totale. Per il Centro Antifumo: mantenimento	
4.B	Alcool	Prevenzione abuso alcool	10 Istituti Comprensivi circa 1.000 alunni	10 Istituti Comprensivi circa 1.000 alunni	
4.C	Cattiva alimentazione	Cattiva alimentazione	10 Istituti Comprensivi circa 1.000 alunni	10 Istituti Comprensivi circa 1.000 alunni	
4.C BIS	Cattiva alimentazione: Contrasto obesità	Cattiva alimentazione, Contrasto all'obesità e sovrappeso	Incremento % di assistiti dai PLS coinvolti nell'azione. + 50%	-53,6% (L'atteso, secondo il referente di attività, è col tempo da intendersi in calo visto che la popolazione assistibile da coinvolgere va scemando negli anni. Dopo il +384% del 2017 era naturale attendersi un calo)	
4.D	Sedentarietà	Sedentarietà	5 Centri Ricreativi x Anziani Anziani circa 500 anziani 5 Case di Riposo x 10 Istituti Comprensivi circa 1.000 alunni	5 Centri Ricreativi x Anziani Anziani circa 500 anziani 5 Associazioni x 10 Istituti Comprensivi circa 1.000 alunni	
4.E	Rischio cardiovascolare	Implementazione piano Regionale di prevenzione del rischio cardiovascolare (DA-6065/05) nelle aree ad alto rischio ambientale	10 Istituti Comprensivi circa 1.000 alunni. Avvio formale attività MMG nei confronti assistiti 35-69enni * *Indicatore condizionato dalla effettiva formale adesione dei MMG al programma.	10 Istituti Comprensivi circa 1.000 alunni. Potenziamento attività MMG nei confronti assistiti 35-69enni non concretizzatosi per mancata formalizzazione adesione MMG al programma.	
4.F	Corretto uso della telefonia cellulare	Interventi di educazione sanitaria sul corretto utilizzo dei telefoni cellulari in età pediatrica	1. Attivazione Gruppo di lavoro Aziendale  2. Campagne informative rivolte alla popolazione	Costituzione di un gruppo di lavoro multidisciplinare per la esecuzione operativa delle attività. Programmazione di interventi di formazione nelle classi di scuola media inferiore utilizzando metodologie partecipative quali la peer education a partire dall'Area a rischio ambientale di Gela utilizzando i percorsi formativi già avviati per la lotta al tabagismo e all'alcolismo. Predisposizione di materiale informativo illustrativo (depliants) di facile leggibilità che espliciti impatto sulla salute derivante dall'uso di cellulari. Avvio delle procedure di costituzione di un tavolo tecnico provinciale per la co-progettazione degli interventi territoriali	
4.G	Eccessiva esposizione ai raggi U.V.	Interventi di educazione sanitaria sulla corretta esposizione ai raggi U.V. soprattutto nei giovani e nei giovanissimi	1. Attivazione Gruppo di lavoro Aziendale  2. Campagne informative rivolte alla popolazione	Costituzione di un gruppo di lavoro multidisciplinare per la esecuzione operativa delle attività. Programmazione di interventi di formazione nelle classi di scuola media inferiore utilizzando metodologie partecipative quali la peer education a partire dall'Area a rischio ambientale di Gela utilizzando i percorsi formativi già avviati per la lotta al tabagismo e all'alcolismo. Programmazione di interventi di formazione nel personale particolarmente a rischio di esposizioni. Predisposizione di materiale informativo illustrativo (depliants) di facile leggibilità che espliciti impatto sulla salute derivante dall'eccessiva esposizione ai raggi U.V. Avvio delle procedure di costituzione di un tavolo tecnico provinciale per la co-progettazione degli interventi territoriali	
	Sovracampionamento PASSI		275 interviste	275 interviste	275 interviste

Interventi raccomandati				ASP Siracusa	
Azioni	Titolo	Intervento programmato	Valore indicatore al 31.12.2018		
			Atteso	Osservato	
3	Biomonitoraggio				
3 BIS	<b><i>Biomonitoraggio: Presa in carico soggetti con valori in eccesso</i></b>	Presa in carico e follow-up soggetti con valori di biomonitoraggio del mercurio eccedenti i valori di riferimento	Il programma di presa in carico prosegue per la residua quota di soggetti che aderiscono al relativo protocollo.	Prosecuzione e mantenimento Non vi sono stati tuttavia nuovi accessi dell'utenza coinvolta)	Prosecuzione e mantenimento
	<b><i>Implementare raccomandazioni sui comportamenti</i></b>		Campagna informativa e raccomandazioni sui comportamenti e/o misure nutrizionali da seguire nei confronti dei soggetti interessati	Prosecuzione e mantenimento	Prosecuzione e mantenimento

Interventi raccomandati		ASP Siracusa	
Azioni		Valore indicatore al 31.12.2018	
		Atteso	Osservato
2	Sorveglianza epidemiologica		
2.B	<b>Valorizzazione dati registri tumori</b>	1 aggiornamento	<p>1</p> <p>Aggiornamento dati incidenza al 2015</p> <p>Aggiornamento decessi al 2017</p>