



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI SIRACUSA
U.O.S. REGISTRO TERRITORIALE DI PATOLOGIA
RESP. DOTT. FRANCESCO TISANO

RELAZIONE SULLE ATTIVITÀ CONCLUSE AL 31 DICEMBRE 2017.

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

E' stato definito l'aggiornamento dell'incidenza al 2013 e della mortalità al 2016; il primo dopo idonea lavorazione è stato sottoposto alla Direzione Aziendale per idoneo inserimento sul sito web aziendale. In data 04/08/2017 presso l'Ordine dei Medici di Siracusa sono stati presentati pubblicamente dalla Direzione Aziendale i dati di incidenza e mortalità aggiornati rispetto al precedente evento pubblico del gennaio 2015, con dettaglio comunale.

• **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.

Sono stati svolti interventi sull'Educazione Alimentare, nell'ambito del progetto FED: Corso di Formazione alla programmazione di attività di Educazione Alimentare per insegnanti presso Istituto omnicomprensivo Lombardo-Radice di Siracusa x h 24 (partecipanti 80% insegnanti); Corso di formazione per studenti h 20 (100% classi terze) presso Liceo Classico "Gargallo" Siracusa; Istituti Omnicomprensivi di Floridia per insegnanti su gestione alimentazione e problematiche del diabete tipo 1 (h 4). Si sono svolte attività di gruppo in ambito "contrasto e disassuefazione tabagismo" con gruppo di psicoterapia per disassuefazione fumo presso Istituto Penitenziario di c.da Cavadonna (n. 14 giornate per 15 detenuti, n. 2 incontri con tutti i detenuti). Si è svolta "AttiviInsieme", una attività di gruppo per anziani (n. 8 incontri) nel comune di Solarino. Inoltre: attività di consulenza di prevenzione e

promozione della salute con intervento prestazionale sull'aspetto motivazionale per gli studenti dell'Istituto Tecnico Insolera e dell'Istituto Gaggini di Siracusa con frequenza settimanale. Si è effettuata altresì attività di promozione della salute con intervento prestazionale sull'aspetto motivazionale dello stile di vita per i pazienti diabetici del poliambulatorio P.T.A. del Distretto di Siracusa.

Nel Centro Antifumo sono stati trattati 35 casi di tabagismo, tutti portati alla dismissione.

Inoltre, per la sub-linea “Cattiva alimentazione- Contrasto all’obesità e sovrappeso in età evolutiva” ben 7 PLS sugli 8 operanti nell’area in argomento hanno aderito al programma, per un totale di assistiti coinvolti pari a 5700 unità. Al 31 dicembre 2017 sono stati arruolati nei Comuni ad alto rischio ambientale 853 bambini (Augusta 427, Melilli 9, Siracusa 268, Priolo 149), che raffrontati con i 176 arruolati al 31/12/2016 comportano un aumento di 384%.

Circa il **sovracampionamento OKKIO**, sono stati sottoposti a questionari , misurati e pesati tutti i bambini delle 3°Elementari all’interno di tutte le scuole ricadenti nei comuni di Augusta e Priolo.

Tutti i dati cartacei sono stati consegnati al termine dell’indagine all’Assessorato della Sanità per l’elaborazione da parte dell’I.S.S., essendo il Servizio di Medicina Scolastica ASP SR coinvolto solo per la mera raccolta dati.

Circa il Progetto PASSI, si dettagliano di seguito le attività al 31/12/2017:

Attività previste:

Organizzazione Progetto

- Incontri con Direzione ASP Siracusa	SI
- Incontri con Direzione DASOE Palermo	SI
- Incontri con Dirigente UOC Epidemiologia ASP	SI
-Stesura Progetto	SI
- Incontri per approvazione Progetto	SI

Realizzazione Progetto

- Incontri con operatori coinvolti	SI
- Selezione del campione : 330 soggetti ogni mese per 5 mesi per un totale di 1650 utenti	SI
-Interviste telefoniche con trascrizione cartacea: 55 interviste ogni mese per 5 mesi per un totale di 275	SI
-Trascrizione informatica delle interviste su un apposito programma con invio al DASOE	SI

Formazione

- congressi , seminari , aziendali/regionali /ISS	SI
---	----

Acquisto Attrezzature

NO

Somme Impegnate

- 27.000,00 euro	SI
------------------	----

Somme Spese

NO

Di seguito si dettagliano, infine, attività svolte nel 2017 per altre due sub-linee in

ambito di prevenzione primaria e promozione della salute.

“Uso telefonia mobile” e “Protezione raggi U.V.”

	Indicatori	Attività
8.11 Corretto Uso Cellulari	1. Attivazione Gruppo di lavoro Aziendali 2. Campagne informative rivolte alla popolazione	<p>1. E' stato attivato il gruppo di lavoro interaziendale con U.O.E.P.S.A., Ass volontariato, ARPA, Uff Scol prov.le (successivamente a prot. Intesa ASP/USP)</p> <p>2. Sono stati elaborati:</p> <ul style="list-style-type: none">a) opuscolo di pag. 40 circa elaborato da vari professionisti con ausilio esperti ARPA e ass. volontariato;b) manifesto 60x100;c) locandina in A3 per popolazione generale;d) brochure;e) locandina A3 per donne in gravidanza. <p>Nel Dicembre 2017 la U.O.C. Provveditorato ha identificato tipografia che si è impegnata a consegnare tutti gli stampati entro il 30 gennaio 2018.</p>
8.12 Sensibilizz azione raggi U.V.	1. Attivazione gruppo di lavoro interaziendale 2. Campagne Informative rivolte alla popolazione	<p>1. Attivato gruppo di lavoro interaziendale con delibera n. 600/2016 e nota 545/2016</p> <p>2. Sono stati elaborati:</p> <ul style="list-style-type: none">a) opuscolo di pag. 40 circa elaborato da vari professionistib) manifesto 60x100c) locandina in A3 per popolazione generaled) brochure. <p>Nel Dicembre 2017 la U.O.C. Provveditorato ha identificato tipografia che si è impegnata a consegnare tutti gli stampati entro il 30 gennaio 2018</p>

- ***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.

1. In collaborazione con la U.O. Educazione alla Salute, sono stati svolti N. 6 Corsi di formazione, in loco, ai dipendenti dello stabilimento industriale LUKOIL, per informarli sui programmi di prevenzione avviati dall'ASP. Durante gli incontri, inoltre, è stata data la possibilità ai partecipanti di prenotare gli esami di screening direttamente;
2. Si sono svolte conferenze nel comune di Augusta alla popolazione e a gruppi di stakeholders (AVULS, LIONS, ecc.);
3. Apertura dello screening mammografico nel comune di Augusta;
4. Formazione di un gruppo di volontari dedicati all'attività di screening per la divulgazione delle informazioni;
5. Invio solleciti ai non responders;
6. Richiami telefonici ai non responders offrendo una nuova prenotazione;
7. Coinvolgimento di un informatore scientifico per favorire l'informazione diretta sugli Screening ai MMG dell' area ad alto rischio ambientale;
8. Programmazione per ulteriori incontri con i dipendenti di altri stabilimenti industriali della zona Augusta-Priolo;
9. Aperto ambulatorio di screening del cervicocarcinoma, di 2° livello, presso il poliambulatorio di Augusta.
10. Incontro formativo-informativo all'Ordine dei Medici con i MMG.

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

Al 31 dicembre 2017 n. 116 soggetti hanno iniziato il percorso di sorveglianza sanitaria secondo il protocollo previsto, sottponendosi a visita medica. Su 67 di detti 116 soggetti sono altresì stati effettuati gli approfondimenti radiologici (Rx e/o TAC), di cui al suddetto protocollo. Considerato che i soggetti in elenco erano 599, i soggetti sottoposti a sorveglianza sono 19,36% di quelli in elenco. Quantunque il target per il 2017 sia del 20%, si ritiene questo ampiamente superato in ragione del fatto che in ben 67 casi è stato effettuato anche il secondo livello.

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

1. ***Consulenza genetica.***

L'attività è ripresa ad aprile 2017 dato che nei primi mesi si è reso necessario espletare le procedure amministrative per individuare altra figura di medico genetista, vista la scadenza e mancato rinnovo del rapporto convenzionale con

altra Azienda Sanitaria per le prestazioni consulenziali. Di seguito si dettaglano le attività svolte dal 13/04/2017 al 31/12/2017, precisando che l'attività è stata sospesa dal 13/08/2017 al 16/10/2017, per gravidanza e maternità del medico genetista.

Attività dal 13.04.2017 al 01.05.2017

- Pianificazione ed organizzazione modalità di accesso al servizio di consulenza genetica presso l'ambulatorio del PTA di Augusta e presso le altre sedi previste.
- Invio protocollo per l'accesso al servizio di consulenza genetica ai medici prescrittori,

Prestazioni attività genetica medica dal 02.05.2017 al 31.12.2017

Genetica clinica	206
Riproduttiva	32
Prenatale	19
Preconcezionale	3
Oncogenetica	11
Totale	271

Sede prestazioni attività genetica medica dal 02.05.2017 al 31.12.2017

Ambulatorio Augusta	253
UTIN Siracusa	18
Totale	271

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.

Continua l'attività di monitoraggio della funzionalità renale nei soggetti residenti nell'area interessata dallo studio. A breve, una volta ottenuta l'autorizzazione ad eseguire nella sede idonea i prelievi sui soggetti firmatari del consenso, in collaborazione con

l'Università di Messina inizieranno i tests genetici di danno renale precoce. I soggetti reclutati sono in numero di 100 unità.

- **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, come anche dimostrato da

recente riscontro ad un allarme sanitario in un Comune (Ferla), anche se non dell'Area Augusta- Priolo, circa presunti eccessi tumorali.

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

1. 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.
2. Attività di sensibilizzazione, coinvolgimento e partecipazione dei cittadini residenti nei comuni dell'area ad alto rischio attraverso:
 - a. colloqui informativi; nel 2017 sono stati realizzati colloqui diretti con 110 cittadini residenti nell'Area in oggetto che a vario titolo hanno transitato presso la UOS suddetta.
 - b. diffusione di volantini informativi sul significato e importanza della VIS.
3. Si resta in attesa di avviare il Piano formativo di MMG e PLS, in collaborazione con la UO Formazione Aziendale a cui il Referente di Linea ha già inoltrato richiesta di proposta del programma formativo "Piano Straordinario di interventi sanitari nelle aree a rischio ambientale della Sicilia- Ruolo del MMG e del PLS". Problemi di natura organizzativa legati alla necessità di consentire ai medici discenti la massima partecipazione hanno ostacolato la realizzazione del Piano formativo, che il Referente di Linea propone di attuare entro il primo semestre 2018.

- **Sorveglianza catena alimentare.**

Sicurezza degli alimenti di origine animale (competenza Veterinari).

Sono stati effettuati i 15 campionamenti previsti per il 2017, di cui al macello (tre di muscolo, 2 di grasso, 4 di fegato) e sei di prodotti lattiero caseari.

Sicurezza degli alimenti di origine vegetale (competenza Sian).

Sono stati effettuati n. 10 ispezioni e n. 10 campionamenti alimenti di origine vegetale su 10 ispezioni e 10 campionamenti previsti per il 2017. Circa i campionamenti, per esigenze dettate dalla operatività dell'IZS, si specifica che su questi sarebbero state effettuate unicamente determinazioni di cadmio e piombo.

Sicurezza degli alimenti- acqua (competenza Sian).

Sono stati effettuati n. 20 ispezioni e 20 campionamenti delle acque destinate al consumo umano su 20 ispezioni e 20 campionamenti previsti per il 2017 nel territorio Area Augusta-Priolo, sia alle fonti di approvvigionamento che ai serbatoi ed alla distribuzione.

Sorveglianza allevamenti.

Causa oggettive difficoltà e carenza di personale, sono stati effettuati 14 dei 15 campionamenti previsti per il 2017.

Interventi raccomandati							
Azioni	Riferimenti	Titolo	Intervento programmato	Indicatori selezionati	Riferimenti	Valore indicator e al 31.12.20	Valore indicator e al 31.12.20
						Atteso	Osservato
<i>Sorveglianza epidemiologica. Registro Tumori</i>			Idonea divulgazione dell'aggiornamento di incidenza e/o mortalità tumorale alla popolazione residente nell'Area Augusta-Priolo, in modo da prevenire ingiustificati allarmismi e nel contempo di scongiurare, ove necessario, pericolose minimizzazioni. Detta divulgazione dovrà essere fatta sul sito web aziendale e/o con incontri ad hoc del RT nelle sedi municipali dei 6 comuni dell'Area Augusta-Priolo.	Numero di aggiornamenti per Comune		1	1

Interventi raccomandati						
Azioni		Titolo	Intervento programmato	Indicatori selezionati	Valore indicatore al 31.12.2017	Valore indicatore al 31.12.2017
					Atteso	Osservato
3	Biomonitoraggio					
3 BIS	Biomonitoraggio: Presa in carico soggetti con valori in eccesso	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.	Proseuzione e mantenimento	Sì	Sì (in termini di disponibilità della struttura al follow-up, per il quale non vi sono stati tuttavia nuovi accessi dell'utenza coinvolta)

Interventi raccomandati		ASP Siracusa			
Azione	Titolo	Breve descrizione dell'intervento programmato	Valore indicatore al 31.12.2017		Valore indicatore al 31.12.2017
			Atteso	Osservato	
4	Rafforzamento interventi di prevenzione primaria e promozione della salute				
4.A	Fumo : Peer Education	Prevenzione tabagismo.	attività di informazione/formazione sul fumo per tutte le classi 3 degli Istituti di Scuola Media Inferiore dei comuni ad Alto Rischio : Augusta , Priolo , Mellilli e Siracusa	20 Istituti Comprensivi circa 2.000 alunni	20 Istituti Comprensivi circa 2.000 alunni
4.A BIS	Fumo : Fumo in gravidanza e centro antifumo	Prevenzione Tabagismo	Attività di conoscenza e sensibilizzazione fumo in gravidanza tramite distribuzione opuscolo e sessioni di partecipazione al parto. Istituzione Centro Antifumo per disassuefazione dal fumo	10 corsi per 20 gravide ogni corso 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.	10 Corsi pre-parto per 20 donne. 200 donne in totale. Per il Centro Antifumo: mantenimento
4.B	Alcool	Prevenzione abuso alcool.	attività di informazione/formazione sull'alcol per tutte le classi 3 degli Istituti di Scuola Media Inferiore dei comuni ad Alto Rischio : Augusta , Priolo , Mellilli e Siracusa	20 Istituti Comprensivi circa 2.000 alunni	20 Istituti Comprensivi circa 2.000 alunni
4.C	Cattiva alimentazione	Cattiva alimentazione	attività di informazione/formazione sull'alimentazione per tutte le classi 3 degli Istituti di Scuola Media Inferiore dei comuni ad Alto Rischio : Augusta , Priolo , Mellilli e Siracusa	20 Istituti Comprensivi circa 2.000 alunni	20 Istituti Comprensivi circa 2.000 alunni
4.C BIS	Cattiva alimentazione: Contrasto obesità	Cattiva alimentazione. Contrasto all'obesità e sovrappeso.	Rafforzamento nei comuni dell'area ad alto rischio ambientale dell'azione 1.6 del PO PSN 2012 Percorso assistenziale per soggetti con obesità in età evolutiva.	Incremento % di assistiti dai PLS coinvolti nell'azione. + 50 %	+ 384 %
4.D	Sedentarietà	Sedentarietà	Contatti/coinvolgimento centri sociali anziani. Formazione gruppi di attività motoria con associazioni nell'Assessorato Politiche Sociali Comuni. Attività motoria pratica con uso piscine. Attività di informazione/formazione sulla promozione dell'attività fisica per tutte le classi 3 degli Istituti di Scuola Media Inferiore dei comuni ad Alto Rischio : Augusta , Priolo , Mellilli e Siracusa	10 Centri Ricreativi x Anziani 1.000 anziani 10 Case di Riposo x Anziani corso piscina 20 Istituti Comprensivi circa 2.000 alunni	10 Centri ricreativi per Anziani e Associazioni per Anziani. 2000 anziani. N. 200 anziani avviati per ginnastica di piscina. 20 Istituti comprensivi per circa 2000 alunni.
4.E	Rischio cardiovascolare	Implementazione del piano Regionale di prevenzione del rischio cardiovascolare (D.A-6065/05), nelle aree ad alto ambientale dell'ASP di Siracusa.	Attuazione iniziative di promozione della salute volte ad implementare nella popolazione e fra gli studenti di tutte le classi 3 degli Istituti di Scuola Media Inferiore dei comuni ad Alto Rischio : Augusta , Priolo , Mellilli e Siracusa deic.d. "Stili di vita salvavita", l'valutazione del rischio cardiovascolare nella popolazione target mediante l'applicazione della carta del rischio I.S.S., da parte dei Medici di M.G., ai propri assistiti.	20 Istituti Comprensivi circa 2.000 alunni. Potenziamento attività MMG nei confronti assistiti 35-69enni* *Indicatore condizionato dalla effettiva formale adesione dei MMG al programma.	20 Istituti Comprensivi circa 2.000 alunni. Potenziamento attività MMG nei confronti assistiti 35-69enni non concretizzato per mancata formalizzazione adesione MMG al programma.

Interventi raccomandati				ASP Siracusa	
Azioni	Titolo	Breve descrizione dell'intervento programmato	Indicatori selezionati	Valore indicatore al 31.12.2017	Valore indicatore al 31.12.2017
				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= 100% 2= 33,5%	1= 100% 2= 26,16%
5.B	<i>Promozione del test di screening neoplasia della mammella</i>			1= 100% 2= 32%	1= 100% 2= 31,89%
5.C	<i>Promozione del test di screening tumore del colon retto</i>			1= 100% 2= 23%	1= 100% 2= 16,41%

Interventi raccomandati						
Azione	Titolo	Intervento programmato	Indicatori selezionati	Valore indicatore al 31.12.2017	Valore indicatore al 31.12.2017	
				Atteso	Osservato	
6	Sorveglianza ex esposti					
6.A	Avvio sorveglianza sanitaria	Sorveglianza ex esposti	Effettuazione sorveglianza sanitaria secondo il protocollo del Coordinamento Regionale ai soggetti ex esposti, residenti nell'area di Augusta- Priolo, presenti nell'elenco ufficiale dell'INAIL fornito allo SPRESAL.	Percentuale di soggetti sottoposti a sorveglianza sanitaria di primo o secondo livello sul totale dei soggetti in elenco.	20%	19,36%

Interventi raccomandati			ASP Siracusa		
Azioni	Titolo	Breve descrizione dell'intervento programmato	Valore indicatore al 31.12.2017	Valore indicatore al 31.12.2017	
			Atteso	Osservato	
7	Miglioramento della qualità dell'offerta diagnostico-assistenziale				
7A	Consulenza genetica	Consulenza genetica preconcezionale e prenatale	Il servizio, avviato il 15 dicembre 2015, svolto in forma ambulatoriale presso il PTA di Augusta ed in forma extraambulatoriale presso i punti nascita della provincia, allo stato attuale è consistito in 61 consulenze con n. 8 diagnosi di malformazioni congenite. Si prevede prosecuzione dell'attività; per questa, svolta in virtù di una convenzione con altra Azienda Sanitaria in scadenza il 15 giugno c.a., sarà richiesta a quest'ultima il rinnovo della stessa.	120 consulenze * <small>* condizionato dalla continuità della convenzione</small>	271 consulenze
7B	<i>implementazione dei percorsi assistenziali e continuità ospedale territorio nelle BPCO</i>	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. Numero soggetti presi in carico	36 * <small>*condizionato da continuità operatività borsista</small>	Mancata concretizzazione operatività borsista.
7C	<i>implementazione dei percorsi assistenziali e continuità ospedale territorio nell' INSUFFICIENZA RENALE</i>	Offerta servizio ambulatoriale di nefrologia medica per i soggetti con insufficienza renale	Presa in carico e follow-up dei soggetti con insufficienza renale da tossici ambientali ed elevati livelli di markers precoci di danno renale.	100 soggetti reclutati	100 soggetti reclutati

Interventi raccomandati			ASP Siracusa		
Azioni	Titolo	Breve descrizione dell'intervento programmato	Valore indicatore al 31.12.2017	Valore indicatore al 31.12.2017	
			Atteso	Osservato	
8	Responsabilizzazione delle ASP nei confronti della tutela della salute in aree a rischio ambientale				
8.A	<i>Costituzione funzione di coordinamento aziendale degli interventi locali con competenze multidisciplinari sanitarie a supporto delle autorità locali.</i>	Responsabilizzazione delle ASP nei confronti della tutela della salute in aree a rischio ambientale	Costituzione di una 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, con l'impegno di avviare azioni e strategie volte al raggiungimento di una serie di obiettivi economici, sociali, culturali e di protezione ambientale in linea con le previsioni normative in materia	Mantenimento e prosecuzione	Mantenimento e prosecuzione
8.B	<i>Istituzione Focal Point</i>	Responsabilizzazione delle ASP nei confronti della tutela della salute in aree a rischio ambientale	Atto formale di responsabilizzazione	Mantenimento e prosecuzione	Mantenimento e prosecuzione

Interventi raccomandati			ASP Siracusa	
Azioni	Titolo	Breve descrizione dell'intervento programmato	Valore indicatore al 31.12.2017	Valore indicatore al 31.12.2017
			Atteso	Osservato
9	Comunicazione e partecipazione attiva della popolazione interessata			
9.A	Avvio di modalità partecipate di gestione del rischio ambientale (VIS - Valutazione di Impatto Sanitario)	Promuovere la partecipazione dei cittadini ai diversi momenti decisionali attraverso a): incontri con operatori e b) incontri e/o questionari con cittadini	a) n. 3 incontri b) questionario somministrato a n. 100 cittadini	a) n. 3 incontri b) colloqui diretti con n. 110 cittadini
9.B	Sensibilizzazione della popolazione e coinvolgimento dei MMG	Programmazione con CEFPAS e DASOE Corso formazione per formatori., ossia un gruppo leader di MMG e PLS	//////////	//////////
9.B	Sensibilizzazione della popolazione e coinvolgimento dei MMG	Fase formativa secondo livello : % MMG e PLS dell'Area ad alto rischio ambientale fruitori della fase formativa di secondo livello	100%	Programma formativo proposto a UO Formazione. Secondo livello non compiuto per criticità organizzative

Interventi raccomandati			ASP Siracusa		
Azioni	Titolo	Breve descrizione dell'intervento programmato	Valore indicatore al 31.12.2017	Valore indicatore al 31.12.2017	
			Atteso	Osservato	
10	Sorveglianza catena alimentare				
10.A 1	Sicurezza degli alimenti - Competenza Veterinari	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	Sicurezza degli alimenti - Competenza SIAN	Miglioramento della qualità degli alimenti di origine vegetale.	Programma di controlli Ufficiali presso gli OSA – Produzione Primaria codice ATECO 01.1 coltivazione di colture agricole non permanenti – 01.2 coltivazione di colture permanenti Territorio: Provincia di Siracusa Comuni in ambito “area ad elevato rischio di crisi ambientale” ed in ambito “SIN” – Siracusa, Priolo G., Augusta, Melilli, Floridia e Solarino	n.10 ispezioni e campionamenti	n.10 ispezioni e campionamenti
10.A 2 BIS	Sicurezza degli alimenti - Competenza SIAN- Acqua	Miglioramento della qualità delle acque destinate al consumo umano provenienti da civici acquedotti	Monitoraggio delle fonti di approvvigionamento di tutti i sei comuni . Campionamento ed analisi delle acque destinate al consumo umano alle fonti di approvvigionamento, ai serbatoi ed alla distribuzione	n.20 ispezioni e campionamenti	n.20 ispezioni e campionamenti
10.B	Sorveglianza allevamenti	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	14 Campioni