

# **Risultati Indagine Nazionale Conoscitiva dei Servizi Igiene Alimenti e Nutrizione (SIAN) Anno 2018**

**Elena Alonzo - Maristella Fardella**

## **Premessa**

La presente indagine costituisce un aggiornamento dell'ultima indagine SIAN realizzata nel 2016. Tuttavia si è preferito fare in raffronto con i dati rilevati nel 2008 per meglio verificare cosa sia successo a distanza di dieci anni, alla luce dei numerosi accorpamenti susseguitisi nelle differenti Regioni.

In premessa si chiarisce che, poiché i DATI esposti sono autoriferiti dai Direttori o Referenti dei singoli SIAN, il lavoro non può assumere il significato di “dato nazionale ufficiale” ma va piuttosto letto come risultato di collaborazione in rete dei SIAN, basato sul coinvolgimento diretto di tutti gli operatori dei servizi, reso possibile dalla disponibilità e dalla voglia di costruire insieme.

Si ringraziano, a tal proposito, per la disponibilità dimostrata, tutti i Direttori ed i Referenti dei SIAN che hanno reso possibile la realizzazione dell'indagine.

## **Organizzazione e Attività dei SIAN**

Dai dati dei questionari si evince che attualmente, in Italia, risultano attivi 112 SIAN, 74 in meno rispetto al 2008 (ne risultavano 186).

Di questi 68, corrispondenti al **60.72% del totale**, hanno partecipato alla presente indagine per come riportato in tabella:

<b>Nord</b>	<b>Centro</b>	<b>Sud</b>
29	15	24

**Tabella 1:Asl Presenti con i Dipartimenti di Prevenzione**

<b>Regione</b>	<b>ASL</b>	<b>Dipartimenti di Prevenzione Esistenti nel 2018</b>		<b>2019</b>
<b>Abruzzo</b>	Asl 1Aquila Asl 2 Lanciato Vasto Chieti Asl 3 Pescara Asl 4 Teramo	<b>4</b>		
<b>Basilicata</b>	Asrem Matera ASP Potenza	Medico <b>2</b>	Veterinario <b>2</b>	
<b>Calabria</b>	ASP Catanzaro ASP Cosenza ASP Crotona ASP Reggio Calabria ASP Vibo Valentia	<b>5</b>		
<b>Campania</b>	Asl Avellino Asl Benevento Asl Caserta Asl Napoli 1 Centro Asl Napoli 2 Nord Asl Napoli 3 Sud Asl Salerno	<b>7</b>		
<b>Emilia Romagna</b>	Ausl Bologna Ausl Della Romagna Ausl Ferrara Ausl Imola Ausl Modena Ausl Parma Ausl Piacenza Ausl Reggio Emilia	<b>8</b>		
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	Asl Alto Friuli- Collinare-Medio Friuli Asui Trieste Asui Udine Asl Bassa Friulana-Isontina Asl 5 Friuli Occidentale	<b>5</b>		
<b>Lazio</b>	Asl Roma1 Asl Roma 2 Asl Roma 3 Asl Roma 4 Asl Roma 5 Asl Roma 6 Asl Frosinone Asl Latina Asl Rieti Asl Viterbo	<b>10</b>		

<b>Regione</b>	<b>ASL</b>	<b>Dipartimenti di Prevenzione Esistenti nel 2018</b>		<b>2019</b>
<b>Liguria</b>	Asl 1 Imperiese Asl 2 Savonese Asl 3 Genovese Asl 4 Chiavarese Asl 5 Spezzino	<b>5</b>		
<b>Lombardia</b>	Ats Città Metropolitana di Milano Ats dell'Insubria Ats della Brianza Ats della Montagna Ats della Val Padana Ats di Bergamo Ats di Brescia Ats di Pavia	Medico <b>8</b>	Veterinario <b>8</b>	
<b>Marche</b>	Asur Area Vasta 1 Asur Area Vasta 2 Asur Area Vasta 3 Asur Area Vasta 4 Asur Area Vasta 5	<b>5</b>		
<b>Molise</b>	Arem	<b>1</b>		
<b>Piemonte</b>	Asl Al Asl Città di Torino Asl To 3 Asl To 4 Asl To 5 Asl At Asl Bi Asl Cn1 Asl Cn 2 Asl No Asl VC Asl VCO	<b>12</b>		
<b>Trentino Alto Adige: Prov.Aut. Bolzano</b>	Azienda Alto Adige	<b>1</b>		
		Istituito fine 2018		
<b>Trentino Alto Adige: Prov.Aut.Trento</b>	APSS Trento	<b>1</b>		

<b>Regione</b>	<b>ASL</b>	<b>Dipartimenti di Prevenzione Esistenti nel 2018</b>		<b>2019</b>
<b>Puglia</b>	Asl Bari Asl Lecce Asl Foggia Asl Brindisi Asl Taranto	<b>5</b>		
<b>Sardegna</b>	Ats Sardegna Assl Sassari Ats Sardegna Assl Olbia Ats Sardegna Assl Nuoro Ats Sardegna Assl Lanusei Ats Sardegna Assl Oristano Ats Sardegna Assl Sanluri Ats Sardegna Assl Carbonia Ats Sardegna Assl Cagliari	<b>8</b>		La riforma prevede: 1 sola Azienda Sanitaria, 8 Aree socio sanitarie con 3 Dipartimenti di Prevenzione: Nord; Centro;Sud, solo 3 SIAN 1 per ogni DP.
<b>Sicilia</b>	Asp Agrigento Asp Caltanissetta Asp Catania Asp Enna Asp Messina Asp Palermo Asp Ragusa Asp Siracusa Asp Trapani	Medico <b>9</b>	Veterinario <b>9</b>	
<b>Toscana</b>	Azienda Usl Toscana Centro Azienda Usl Toscana Nord-Ovest Azienda Usl Toscana Sud-Est	<b>3</b>		
<b>Umbria</b>	Asl Umbria 1 Asl Umbria 2	<b>2</b>		
<b>Valle D'Aosta</b>	Azienda U.S.L. Valle D'Aosta	<b>1</b>		

<b>Regione</b>	<b>ASL</b>	<b>Dipartimenti di Prevenzione Esistenti nel 2018</b>	<b>2019</b>
<b>Veneto</b>	Azienda Ulss n° 1 Dolomiti Azienda Ulss n° 2 Marca Trevigiana Azienda Ulss n°3 Serenissima Azienda Ulss n°4 Veneto Orientale Azienda Ulss n°5 Polesana Azienda Ulss n° 6 Eugena Azienda Ulss n° 7 Pedemontana Azienda Ulss 8 Berica Azienda Ulss 9 Scaligera	<b>9</b>	
<b>Totale</b>		<b>130</b>	

**Tabella 2: SIAN Presenti nel 2008 e nel 2018**

<b>Regione</b>	<b>SIAN Esistenti nel 2008</b>	<b>Sian Esistenti nel 2018</b>	<b>Questionari Pervenuti Nel 2018</b>
Abruzzo	6	4	3
Basilicata	4	2	0
Calabria	11	5	3
Campania	13	7	2
Emilia Romagna	10	9	5
Friuli Venezia Giulia	6	5	1
Lazio	12	10	7
Liguria	5	3	2
Lombardia	15	10	4
Marche	13	5	3
Molise	4	1	1
Piemonte	19	12	8
Trentino Alto Adige: Prov.Aut. Bolzano	No SIAN ma Servizio Ospedaliero di Nutrizione Clinica	SIAN in via di costituzione	0
Trentino Alto Adige: Prov.Aut.Trento*		1	1
Puglia	12	9	7
Sardegna	8	8	5
Sicilia	9	9	7
Toscana	12	0	0
Umbria	4	2	1
Valle D'Aosta	1	1	1
Veneto	22	9	7
<b>Totale</b>	<b>186</b>	<b>112</b>	<b>68</b>

**In 10 anni sono stati eliminati 74 SIAN.**

## Il Dipartimento di Prevenzione è

Ad eccezione della Regione Basilicata, Regione Lombardia e della Regione Sicilia, ove sono presenti un Dipartimento di Prevenzione Medico ed una Veterinario, in tutte le altre Regioni il Dipartimento di Prevenzione è unico, articolato nelle due componenti Medica e Veterinaria.

La Direzione del Dipartimento di Prevenzione è affidata ai seguenti profili Professionali

**Tabella 3: Profili professionale del Direttore di Dipartimento**

<b>Profilo Professionale</b>	<b>2018</b>
Medico	45
Veterinario	18
Altro*	1 (Ingegnere)

**Tabella 4: Servizio di Appartenenza del Direttore di Dipartimento**

<b>Nessuna Risposta</b>	<b>SIAN</b>	<b>Altro Servizio</b>
10	7	51

Nei casi in cui i SIAN sono strutturati quali Unità Operative Complesse il Direttore è incaricato per come riportato in tabella

**Tabella 5: Tipologia incarico Responsabile SIAN**

<b>Vincitore Concorso con incarico quinquennale</b>	<b>Facenti Funzione</b>	<b>Altro incarico</b>
38	20	8

Il Profilo professionale del Direttore del SIAN è il seguente

<b>Medico</b>	<b>Biologo</b>	<b>Nessuna Risposta</b>
62	3	3

**Tabella7: Tipologia di Unità Operativa**

<b>Regione</b>	<b>SIAN U.O. C*</b>	<b>SIAN U.O.S/U.O.S.D*</b>
Abruzzo	3	
Basilicata		
Calabria	1	1
Campania	2	
Emilia-Romagna	5	
Friuli Ven. Giulia	1	
Lazio	4	4
Liguria	2	
Lombardia	4	
Marche	2	
Molise	1	
Piemonte	8	
Puglia	7	1
Sardegna	5	1
Sicilia	6	
Toscana		
Trentino Alto Adige		1
Umbria	1	
Valle D'Aosta	1	
Veneto	6	1
<b>Totale complessivo</b>	<b>59</b>	<b>9</b>

\*UOC: Unità Operativa Complessa;

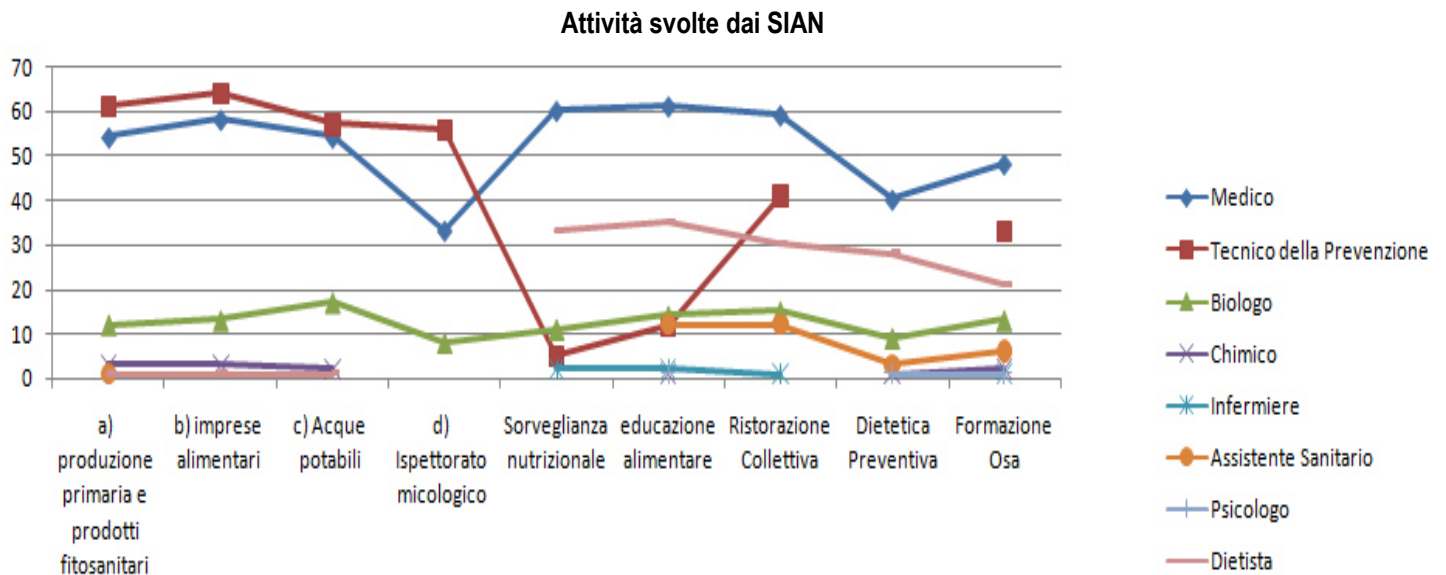
\*UOS: Unità Operativa Semplice;

\*UOSD: Unità Operativa Semplice Dipartimentale.

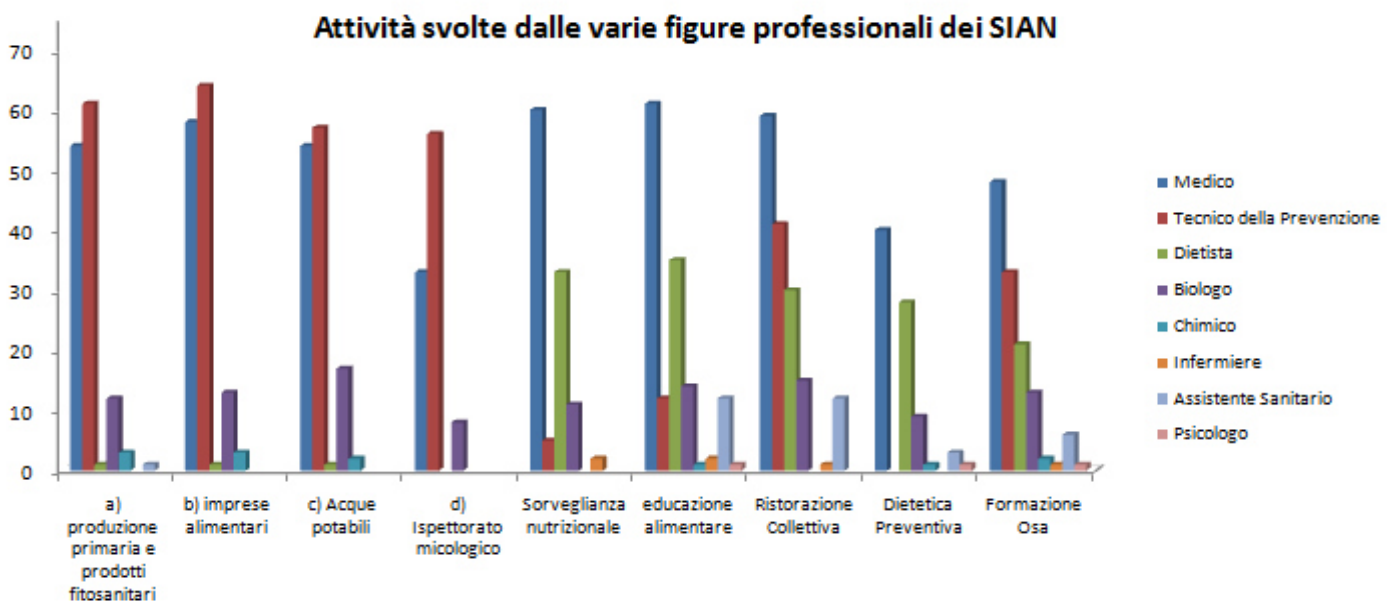


## Le attività dei SIAN

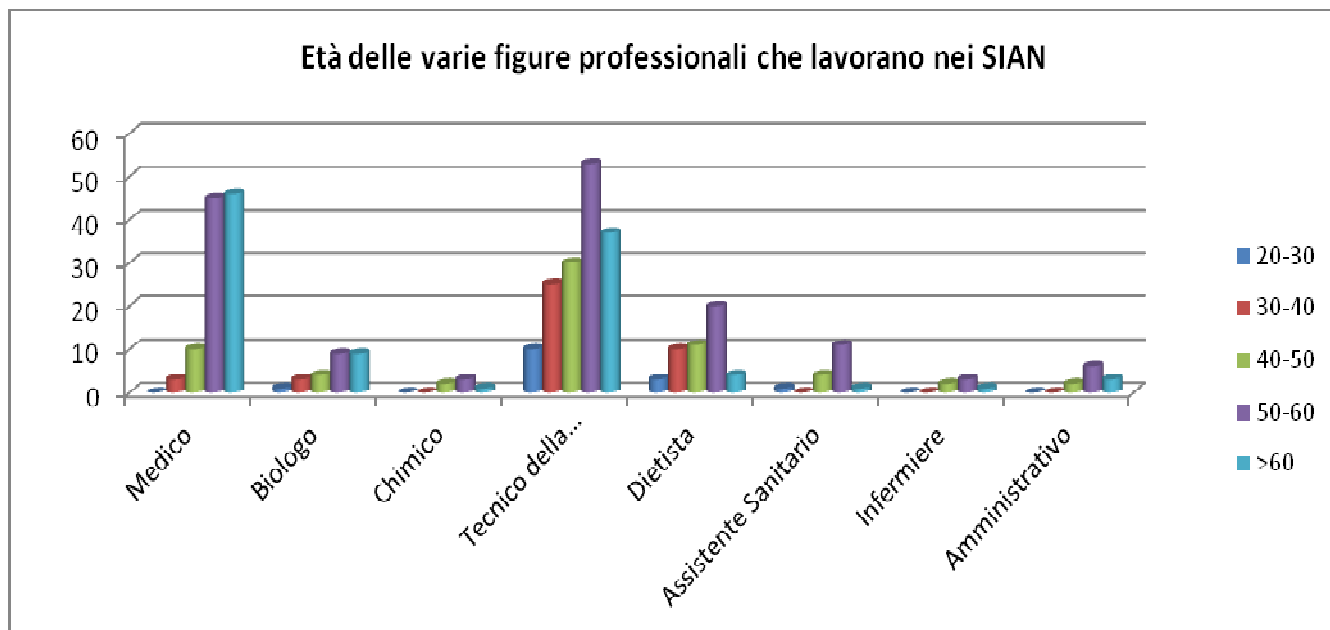
Per quanto riguarda le due aree funzionali, “Igiene degli alimenti e bevande ed “Igiene della nutrizione”, le attività svolte dalle varie figure professionali sono riportate nel grafico seguente:



Dal grafico si evince come la figura del Medico è trasversale a tutte le linee di attività, mentre per le altre figure sono distribuite in base alla tipologia di attività.



Nel Grafico a seguire è riportata l'età media delle varie figure professionali che operano nel SIAN





**Standard di Personale previsto in base alle linee guida D.M. 16/10/1998 e  
Rapporto con il personale presente in servizio nel 2018**

<b>Standard di Personale da D.M. 16/10/1998</b>	<b>Area Funzionale Igiene Alimenti n°operatori/ n°abitanti</b>	<b>Area Funzionale Igiene Nutrizione n°operatori/ n°abitanti</b>	<b>Rapporto Previsto nelle 2 aree dei SIAN</b>	<b>n°operatori/ n°abitanti previsti dal D.M. 16/10/1998 operanti complessivamente nelle due aree presenti in servizio nell'anno 2018</b>
<b>Laureati medici e Laureati non medici</b>	1: 50.000 abitanti	1: 50.000 abitanti	2 unità ogni 50.000 abitanti	0,53 ogni 50.000 abitanti
<b>Tecnici della prevenzione</b>	1: 20.000 abitanti	1: 40.000 abitanti	1,5 unità ogni 20.000 abitanti	0,40 ogni 20.000 abitanti
<b>Dietiste e assistenti sanitarie</b>		1: 50.000 abitanti	1 unità ogni 50.000 abitanti	0,12

**Tabella 10: Micologi Operanti nei SIAN**

<b>Micologi Presenti</b>		
<b>277</b>		
<b>Micologi TdP</b>	<b>Micologi Medici</b>	<b>Micologi altre figure</b>
250	24	10
con quota parte dell'attività lavorativa che varia da 5% al 50%, a seconda delle esigenze del singolo Servizio		

**Numero di unità di personale della Dirigenza Sanitaria operante nei Servizi Igiene Alimenti e Nutrizione (SIAN) e relative carenze rispetto al D.M. 16/10/1998**

Calcolato in base alla popolazione dichiarata nei questionari

Regione	Area Geografica	Asl	n° Residenti ASL autoriferiti dai SIAN	n° Totale Personale Dirigenza Sanitaria in servizio	n° Totale Personale Dirigenza Sanitaria per ogni 50,000 abitanti	Carenza unità di personale dirigenza sanitaria	Carenza espressa in (%) unità di personale dirigenza sanitaria	n° unità Dirigenza Sanitaria in servizio per ogni 50.000 abitanti
Abruzzo	Centro	Asl 2 Lanciano Vasto Chieti	400.000	10	16	-6	-38	1,25
Abruzzo	Centro	Asl Pescara	320.000	4	13	-9	-69	0,63
Abruzzo	Centro	Asl Avezzano Sulmona l'Aquila	303.239	7	12	-5	-42	1,15
Calabria	Sud	Asp Catanzaro	360.000	10	14	-4	-31	1,39
Calabria	Sud	Asp Vibo Valentia	160.000	3	6	-3	-53	0,94
Calabria	Sud	Asp Reggio Calabria	650.000	5	26	-21	-81	0,38
Campania	Sud	Asl Salerno	1.106.506	27	44	-17	-39	1,22
Campania	Sud	Asl Caserta	924.414	10	37	-27	-73	0,54
Emilia Romagna	Nord	Ausl Modena	700.862	5	28	-23	-82	0,36
Emilia Romagna	Nord	Ausl Reggio-Emilia	533.932	7	21	-14	-67	0,66
Emilia Romagna	Nord	Ausl Bologna (2)	876.884	7	35	-28	-80	0,40
Emilia Romagna	Nord	Ausl Parma	420.000	6	17	-11	-64	0,71
Emilia Romagna	Nord	Ausl Bologna (1)	870.000	8	35	-27	-77	0,46
Friuli Venezia Giulia	Nord	ASUITs	250.000	2,2	10	-8	-78	0,44
Lazio	Centro	Asl Roma 2	1.300.000	9	52	-43	-83	0,35
Lazio	Centro	Asl Roma 6	600.000	4	24	-20	-83	0,33
Lazio	Centro	Asl Latina	574.226	2	23	-21	-91	0,17
Lazio	Centro	Asl Rieti	156.521	2	6	-4	-68	0,64

Regione	Area Geografica	Asl	n° Residenti ASL autoriferiti dai SIAN	n° Totale Personale Dirigenza Sanitaria in servizio	n° Totale Personale Dirigenza Sanitaria per ogni 50,000 abitanti	Carenza unità di personale dirigenza sanitaria	Carenza espressa in (%) unità di personale dirigenza sanitaria	n° unità Dirigenza Sanitaria in servizio per ogni 50.000 abitanti
Lazio	Centro	Asl Viterbo	320.000	2	13	-11	-84	0,31
Lazio	Centro	Asl Frosinone	500.000	8	20	-12	-60	0,80
Lazio	Centro	Asl Roma 4	310.000	4	12	-8	-68	0,65
Liguria	Nord	Asl 2 Savonese	279.740	7	11	-4	-37	1,25
Liguria	Nord	Asl 3	720.000	10	29	-19	-65	0,69
Lombardia	Nord	Ats Bergamo	1.100.000	2	44	-42	-95	0,09
Lombardia	Nord	Ats della Montagna	336.555	2	13	-11	-85	0,30
Lombardia	Nord	Ats Città Metropolitana Milano	1.366.180	8	55	-47	-85	0,29
Lombardia	Nord	Ats Città Metropolitana Milano Est	872.049	3	35	-32	-91	0,17
Marche	Centro	Asur Marche Area Vasta 2	490.918	8,5	20	-11	-57	0,87
Marche	Centro	Asur Marche Area Vasta 4 Fermo	180.000	1	7	-6	-86	0,28
Marche	Centro	Asur Marche Area Vasta 5	214.068	4	9	-5	-53	0,93
Molise	Centro	ASReM	300.000	10	12	-2	-17	1,67
Piemonte	Nord	Asl AL	426.658	6	17	-11	-65	0,70
Piemonte	Nord	Asl CN2	171.263	3	7	-4	-56	0,88
Piemonte	Nord	Asl To3 di Collegno e Pinerolo	584.596	7	23	-16	-70	0,60
Piemonte	Nord	Asl VCO	170.330	4	7	-3	-41	1,17
Piemonte	Nord	Asl Città di Torino	900.000	2	36	-34	-94	0,11
Piemonte	Nord	Asl Novara	349.042	5	14	-9	-64	0,72
Piemonte	Nord	Asl Vercelli -Vc	172.012	3	7	-4	-56	0,87
Piemonte	Nord	Asl Cn1	420.000	8	17	-9	-52	0,95
Puglia	Sud	Asl Foggia	600.000	7	24	-17	-71	0,58

Regione	Area Geografica	Asl	n° Residenti ASL autoriferiti dai SIAN	n° Totale Personale Dirigenza Sanitaria in servizio	n° Totale Personale Dirigenza Sanitaria per ogni 50,000 abitanti	Carenza unità di personale dirigenza sanitaria	Carenza espressa in (%) unità di personale dirigenza sanitaria	n° unità Dirigenza Sanitaria in servizio per ogni 50.000 abitanti
Puglia	Sud	Asl Lecce	840.000	6	34	-28	-82	0,36
Puglia	Sud	Asl Lecce Sud	331.325	4	13	-9	-70	0,60
Puglia	Sud	Asl Br	401.652	5	16	-11	-69	0,62
Puglia	Sud	Asl Bari	1.260.142	12	50	-38	-76	0,48
Puglia	Sud	Asl BA	1.248.084	3	50	-47	-94	0,12
Puglia	Sud	Asl Taranto	581.092	4	23	-19	-83	0,34
Sardegna	Sud	Ats-Assl Sassari	337.217	5	13	-8	-63	0,74
Sardegna	Sud	Ats-Assl Oristano	160.000	5	6	-1	-22	1,56
Sardegna	Sud	Ats-ASSL Lanusei	56.000	2	2	0	-11	1,79
Sardegna	Sud	Asl Nuoro	160.677	7	6	1	9	2,18
Sardegna	Sud	Ats-Cagliari	1.651.793	4	66	-62	-94	0,12
Sicilia	Sud	Asp Enna	172.958	3	7	-4	-57	0,87
Sicilia	Sud	Asp Ragusa	303.000	4	12	-8	-67	0,66
Sicilia	Sud	Asp Messina	685.087	13	27	-14	-53	0,95
Sicilia	Sud	Asp Siracusa	405.111	14	16	-2	-14	1,73
Sicilia	Sud	Asp Trapani	450.000	3	18	-15	-83	0,33
Sicilia	Sud	Asp Catania	1.120.061	8	45	-37	-82	0,36
Sicilia	Sud	Asp Agrigento	438.276	12	18	-6	-32	1,37
Trentino-Aldo Adige	Nord	Azienda Provinciale Servizi Sanitari Trento	538.604	1	22	-21	-95	0,09
Umbria	Centro	Usl Umbria 1	506.999	3	20	-17	-85	0,30
Valle D'Aosta	Nord	Asl Valle D'aosta - Unica	128.000	2	5	-3	-61	0,78
Veneto	Nord	Aulss n° 8 Berica	499.422	3	20	-17	-85	0,30

Regione	Area Geografica	Asl	n° Residenti ASL autoriferiti dai SIAN	n° Totale Personale Dirigenza Sanitaria in servizio	n° Totale Personale Dirigenza Sanitaria per ogni 50,000 abitanti	Carenza unità di personale dirigenza sanitaria	Carenza espressa in (%) unità di personale dirigenza sanitaria	n° unità Dirigenza Sanitaria in servizio per ogni 50.000 abitanti
Veneto	Nord	Ulss 2 Marca Trevigiana Pieve di Soligo	217.000	2	9	-7	-77	0,46
Veneto	Nord	Aulss 3 Serenissima	770.000	10	31	-21	-68	0,65
Veneto	Nord	Aulss 1 Dolomiti (ex ULSS 1 Belluno e2 Feltre)	205.087	2	8	-6	-76	0,49
Veneto	Nord	Aulss 6 Euganea	1.000.000	2	40	-38	-95	0,10
Veneto	Nord	Ulss 9 Scaligena	921.557	7	37	-30	-81	0,38
Veneto	Nord	n.4 "Veneto Orientale"	250.000	2	10	-8	-80	0,40
<b>Totale</b>			<b>36.929.139</b>	<b>409,7</b>	<b>1477,2</b>	<b>-1067,5</b>		<b>0,53</b>



Il personale del SIAN partecipa ai sistemi di sorveglianza

**Tabella 12: Partecipazione Sistemi di Sorveglianza**

<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Nessuna Risposta</b>
61	5	2

**Tabella 13 :SIAN e Sistemi di Sorveglianza**

<b>Sistema di Sorveglianza OKKIO alla Salute</b>	<b>Sistema di Sorveglianza HBSC</b>	<b>Sistema di Sorveglianza Passi</b>	<b>Sistema di Sorveglianza Passi D'Argento</b>
62	49	11	6

**Tabella 14: SIAN ed attività di Dietetica Preventiva**

<b>Prevenzione Primaria</b>	<b>Prevenzione MCNT</b>
55	50

In 62 SIAN sono stati attivati percorsi brevi al cambiamento; in 37 prima di attivare i percorsi, sono stati realizzati specifici corsi di formazione.

L'attività di Dietetica preventiva è effettuata dal seguente personale

**Tabella 15 :Personale che effettua dietetica preventiva**

<b>Medico</b>	<b>Biologo</b>	<b>Dietista</b>	<b>Assistente Sanitario</b>	<b>Altre Figure</b>
75	9	52	5	1

I SIAN ed i Piani Regionali della Prevenzione 2014-2018

**Tabella 16: SIAN ed i Piani Regionali della Prevenzione**

<b>Sian Finanziamenti e Obiettivi dei PRP</b>	<b>Solo Obiettivi PRP</b>	<b>Nessuna Risposta</b>	<b>Macro- Obiettivo 1 (MCTN)</b>	<b>Macro- Obiettivo 10: (Controlli Ufficiali)</b>
19	40	9	44	60

Si chiede di inviare eventuali aggiornamenti ed altri questionari al seguente indirizzo email:

**[maristella.fardella@tiscali.it](mailto:maristella.fardella@tiscali.it)**

**Si ringraziano, tutti i Direttori ed i Referenti dei SIAN che hanno reso possibile la  
realizzazione dell'indagine**