

Benvenuto ai Convenuti

SIA NET

Ippocrate

Asclepio

ECCO IL SIANET:
UNA RETE NAZIONALE PER LA NUTRIZIONE

Galeno

Enea ferito

Esculapio

COSA E' E DI COSA SI OCCUPA IL SIAN

(Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione)

- nasce con il Dlgs 502/92
- trova chiara definizione del suo assetto organizzativo e delle sue competenze con il DM 185/98
- il SIAN si occupa di igiene degli alimenti e di nutrizione e, di fatto, come Servizio autonomo nell'ambito del Dipartimento di Prevenzione della Ausl, viene realizzato e diventa operativo, mediamente, a partire dagli anni 2001/02

ASSETTO ORGANIZZATIVO

2 Aree Funzionali (Area Alimenti ed Area Nutrizione) a loro volta suddivise in Articolazioni Funzionali

(1) Area Funzionale Alimenti

- Produzione primaria e Prodotti Fitosanitari
- Imprese Alimentari
- Acque Potabili
- Ispettorato Micologico
- Formazione Alimentaristi

SIAN:

(2) Area Funzionale Nutrizione

- Sorveglianza Nutrizionale
- Educazione Alimentare
- Ristorazione Collettiva
- Dietetica preventiva

In tale contesto di Struttura del Dipartimento di Prevenzione è oggi diffusamente avvertita dagli Operatori la necessità inderogabile di realizzare una Rete di Coordinamento Nazionale dei Sian al fine di offrire ai Servizi di tutto il territorio del Paese nuove possibilità operative e modelli di riferimento sperimentati che abbattano sprechi ed inefficienze nel segno della “appropriatezza” con gli strumenti della condivisione, della sinergia, dell’integrazione.

SIANET: "LA RETE INTEGRATA DEI SIAN"

S I A N E T è un neologismo che deriva dalla fusione dei termini

S I A N (acronimo di Servizio di Igiene degli Alimenti e della Nutrizione) e N E T, termine inglese equivalente italiano di Rete .

Quindi il suo significato letterale è "Rete Sian".

Una rete umana prima che tecnologica, la cui attività (*work*) medico-scientifica è caratterizzata dall'uso della strumentazione telematica (utilizzazione della Posta Elettronica supportata, in caso di necessità, dalla Telefonia Mobile).

Ma l'autentico significato, quello reale,"operativo", di SIANET è di "Rete Integrata Sian" per i suoi potenziali Collegamenti telematici (Articolazioni).

BASI: FONDAMENTI GIURIDICO-NORMATIVI E MOTIVAZIONI OPERATIVE

Vi è un'ampia letteratura di riferimenti giuridico-normativi, di motivazioni operative e di obiettivi a fondamento di S I A N E T .

Di questo lungo elenco si segnalano:

- DM 16 ottobre 1998 "Approvazione delle Linee Guida concernenti l'organizzazione del Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione (S.I.A.N.)", nell'ambito del Dipartimento di prevenzione delle Aziende Sanitarie Locali;
- Libro Bianco della Sicurezza Alimentare della U.E.;
- Legislazione Europea in tema di Sicurezza Alimentare e Nutrizionale;
- Linee guida del Ministero della Salute;
- Progetto Obiettivo per l'Alimentazione e la Nutrizione del Ministero della Salute;
- Relazione del Ministero della Salute al Convegno di Cernobbio (aprile 2004);
- Istituzione del **CCM** con Legge n. 138 del 26 maggio 2004 e sua organizzazione con D.M. 1° luglio 2004.
- Linea Guida applicativa del Regolamento CE N. 852/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio sull'Igiene dei prodotti alimentari.
- Direttiva 18 novembre 2005 (Linee guida per la Pubblica amministrazione digitale) e D.Leg.vo 4 aprile 2006, n.159 (Disposizioni integrative e correttive al D.Leg.vo 7 marzo 2005, n.82, recante codice dell'amministrazione digitale).
- Un New Deal della Salute (Audizione Ministro Salute Livia Turco, Roma 27 Giugno 2006; audizione Camera Deputati).

LIBRO BIANCO DELLA COMUNITÀ EUROPEA SULLA SICUREZZA ALIMENTARE

Vi si ritrovano numerosi e forti riferimenti alla Rete tra cui le seguenti significative locuzioni:

- "…tali fattori richiedono un approccio completo ed integrato della sicurezza alimentare." (CFR. pag. 4 cap. 1 art. 4);
- "…la sicurezza alimentare deve essere organizzata in modo più coordinato ed integrato… anche il sistema più completo non può funzionare senza la piena collaborazione di tutti gli interessati." (CFR. pag. 4 cap. 1 art. 6);
- "…sollecita inoltre un forte coinvolgimento degli operatori… (CFR. pag. 3, Conclusioni);
- "…pilastri della sicurezza alimentare… la consulenza scientifica, la raccolta e l'analisi dei DATI …nonché l' informazione dei consumatori." (CFR. pag. 5 cap. 2 art. 8);
- "Una maggiore trasparenza a tutti i livelli della Politica di Sicurezza alimentare…" (CFR. pag. 3, Conclusioni);
- "Le principali fonti di informazione sono le Reti per il monitoraggio e la sorveglianza… non vi è sempre un coordinamento delle diverse fonti d'informazione… L'integrazione dei sistemi di raccolta dei DATI e quella dei sistemi di analisi… dovrebbero essere i due principi ispiratori…. onde trarre i massimi benefici." (CFR. pagg. 6-7 cap. 3 art. 17);
- "Necessità di RETI scientifiche…Le reti hanno grandi potenzialità per quanto concerne la raccolta DATI" (CFR. pag. 9 cap. 3);
- etc……..

Tale necessità inderogabile di operare in Rete integrata è stata autorevolmente ribadita di recente, dalla Sig.ra Ministro Livia Turco (Roma, Audizione del 27 Giugno 2006 del Ministro della Salute alla Commissione Affari Sociali della Camera dei Deputati).

Rete ed integrazione sono infatti tra le parole chiave del **"Un New Deal della Salute"** (Linee del programma di Governo per la promozione ed equità della salute dei cittadini) ed in esso è chiaro e diretto il riferimento a "portare avanti la vera sfida di un'autentica rivoluzione tecnologica-comunicativa, basata sulla diffusione di tecnologie informatiche…".

A tutto ciò si aggiunge la Direttiva 18 Novembre 2005 (Linee Guida per la pubblica amministrazione digitale) e D.Leg.vo 4 Aprile 2006, n. 159 (Disposizioni integrative e correttive al D.Leg.vo 7 Marzo 2005, n. 82, recante codice dell'amministrazione digitale) finalizzati a:

- semplificazione
- sburocratizzazione
- dematerializzazione
- miglioramento efficienza
- riduzione costi gestionali per la P.A.

STRUTTURA

Sono previsti **tre** diversi Livelli di Referenza Partecipativa:

I° Livello locale: Referente Sian nel Sianet della Asl di appartenenza

II° Livello regionale:Referente Regionale deputato alla diffusione alla popolazione dei risultati conseguiti dai lavori espressi da Sianet mediante **sito web dedicato** nell'ambito del portale regionale del Servizio salute.

III° Livello nazionale: Commissione Nazionale costituita dai singoli Referenti Regionali con Presidenza assegnata ad Autorità di Politica sanitaria o Scientifica.

I compiti della Commissione consistono prevalentemente nella scelta dei TEMI DEDICATI e degli indirizzi generali di programmazione di interventi, nell'indicazione di strategie specifiche di prevenzione sulla base dei DATI epidemiologici pervenuti con l'indicazione di Studi ed Inchieste da realizzare, la stesura dei Protocolli omogenei, la pianificazione dei Corsi ECM.

OBIETTIVI

I° Obiettivo: realizzazione di una Rete umana, ancor prima che tecnologica, tra gli Operatori dei Sian attraverso la loro interconnessione mediata dalla Posta Elettronica a solo uso interno per diffondere e mettere in comune attività (work) medico-scientifica, svolta quale palestra di confronto di iniziative, e diffusione di "Best practice", oltreché per velocizzare le comunicazioni di servizio in ambito di sistema di allerta.

II° Obiettivo: richiesta di qualificato intervento di collaborazione e supervisione al Sianet sia in fase di progettazione degli eventi che di loro elaborazione, che di diffusione dei risultati, da parte delle Istituzioni Sanitarie (Ccm del Ministero della Salute etc.) e Tecnico-Scientifiche (I.S.S., Inran, Università, ARPA, IZS, etc...) oltreché di quelle Istituzioni che intendono operare in ambito di **Promozione della Salute**, finalizzati alla trasmissione DATI (archiviazione in comune DATABASE). Il tutto è finalizzato al raggiungimento di livelli operativi qualitativamente e diffusamente elevati con riduzione dei costi ed ottimizzazione del personale.

I Tabella esplicativa del Contesto demografico

N° AUSL[1]	N° AUSL[2]	REGIONE	RESIDENTI	% POPOLAZIONE NAZIONALE[2]
22	22	Piemonte	4.289.746	7.4
1	1	Valle d'Aosta	119.802	0.21
15	14	Lombardia	>9.000.000	15.2
4	4	P.A. Bolzano	458.529	0.8
1	1	P.A. Trento	468.399	0.81
21	21	Veneto	4.478.358	7.8
6	6	Friuli Venezia Giulia	1.184.285	2.2
5	5	Liguria	1.637.186	2.8
11	13	Emilia Romagna	3.953.436	6.9
12	12	Toscana	3.500.000	6.0
4	4	Umbria	832.195	1.4
13	13	Marche	1.400.000	2.5
12	12	Lazio	5.248.868	9.1
6	6	Abruzzo	1.276.685	2.3

(segue)

[1] Fonte Dati Ministero della Salute 01/01/2004

[2] Fonte Dati "Prometeo" Atlante della Sanità Italiana 2001

I Tabella esplicativa del Contesto demografico

N° AUSL[1]	N° AUSL[2]	REGIONE	RESIDENTI	% POPOLAZIONE NAZIONALE[2]
4	4	Molise	329.437	0.6
13	13	Campania	5.794.739	10.0
12	12	Puglia	>4.000.000	7.1
5	5	Basilicata	609.092	1.1
11	11	Calabria	>2.000.000	4.0
9	9	Sicilia	5.103.151	8.9
8	8	Sardegna	1.657.950	2.9
195	**196**	**21**	57.588.000 circa	**100% circa**
		Media	27.959.000 ♂	
		Nazionale AUSL	29.629.000 ♀	
		294.000 circa[2]	+ 634.738[3]	

[1] Fonte Dati Ministero della Salute 01/01/2004

[2] Fonte Dati "Prometeo" Atlante della Sanità Italiana 2001

[3] Fonte ISTAT 16/06/2004: n. 634.728 immigrati regolarizzati per sanatoria 2003; nel 2001 erano n. 1.334.889; stime attuali irregolari circa n. 500.000.

II Tabella (I° Quadro schematico)

- ⇨ POPOLAZIONE ITALIANA RESIDENTE 57.588.000 circa
- ⇨ NUMERO AA.UU.SS.LL. 195
- ⇨ MEDIA NAZIONALE RESIDENTI per AUSL 293.816
- ⇨ AUSL con MASSIMO NUMERO DI RESIDENTI:
  1. MILANO CENTRALE 1.305.296
  2. PALERMO 1.249.271
  3. CATANIA 1.097.619
- ⇨ AUSL con MINIMO NUMERO DI RESIDENTI
  1. ALTO MOLISE 14.714
  2. FABRIANO 44.604
  3. CAMERINO 48.506

II Tabella (II° Quadro schematico)

LAZIO

⇨ POPOLAZIONE RESIDENTE COMPLESSIVA	5.248.686
⇨ NUMERO AA.UU.SS.LL.	12
⇨ MEDIA REGIONALE RESIDENTI PER AUSL	437.406
⇨ AUSL con **MASSIMO** NUMERO di RESIDENTI	ROMA/B 649.021
⇨ AUSL con **MINIMO** NUMERO di RESIDENTI	RIETI 150.592

(Fonte: Prometeo, Atlante della Sanità Italiana 2001)

No Sian nelle Provincie Autonome di Trento e Bolzano

Area Alimenti 4 U. O.

Sian Ausl RomaA

Area Nutrizione 3 U. O.

ARTICOLAZIONI

A. Collegamento principale permanente
- S I A N E T di tutti i S I A N (195) del Territorio Nazionale

B. Collegamenti potenziali
- Istituzioni Sanitarie; Enti di Ricerca; etc…:
  Università
  I.N.R.A.N.
  I.S.S.
  C.N.R
  Ministero della Salute
  Ministero delle Politiche Agricole, Forestali e dell'Alimentazione
  Ministero della Pubblica Istruzione e della Ricerca Scientifica
  Ministero Funzione Pubblica e Innovazione
  EFSA (Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare)
  Comitato Nazionale per la Sicurezza Alimentare
  IRCCS
  Ospedali
  Agenzia di Sanità Pubblica Regionale
  Regione (Ass. Sanità)
  Comune (Ass. Sanità)
- Medici Generalisti (AUSL di appartenenza)
- Medici Pediatri
- Dietisti
- Fondazioni e Associazioni scientifico-culturali
- Rappresentanti di Categoria (Produttori alimentari, Alimentaristi, Consumatori, Coldiretti)
- Media (Radio, televisione, giornali)
- S I A N E T
- AUSL

COMPITI E FUNZIONI

Si distinguono due tipologie principali di compiti e funzioni S I A N E T locale:

A) ATTIVITA' DI BASE
- Tenuta e aggiornamento Archivio Informatico DATI SIAN (DATABASE), in costante potenziale flusso bidirezionale con strutture esterne al Dipartimento di appartenenza;
- Pianificazione e Realizzazione di Ricerche e Studi Epidemiologici in collaborazione tra Centri SIAN ed Istituzioni sanitarie;
- Promozione e Pianificazione di Campagne di Prevenzione e Lotta al Diabete ed all'Obesità e di Educazione Alimentare e Nutrizionale (Scuole, Alimentaristi e popolazione in generale) ;
- Promozione di Corsi di Formazione permanente rivolti alle varie figure professionali dei SIAN in collaborazione con le Istituzioni sanitarie ;
- Partecipazione al sito Internet (www.sianet.it) per la pubblicazione di lavori scientifici, comunicazione agli operatori, campagne di informazione rivolte alla popolazione in collaborazione con i Media (di estrema importanza).

B) GESTIONE DELL' EMERGENZA

(in tutte le sue fasi):
- Pianificazione di Permanente Potenziale Condizione di Operatività (*Rapid Alert*), per risposta adeguata in caso di richiesta di INTERVENTO RAPIDO da parte delle competenti Autorità Sanitarie.

SIANET IN INTERNET PER LA POPOLAZIONE GENERALE

www.sianet.it

Contributo positivo di S I A N E T all'informazione divulgativa con possibilità di accesso anche alla popolazione generale, alle informazioni riguardanti i corretti stili di vita, i comportamenti nutrizionali e alimentari nelle specifiche patologie e nelle varie fasi della vita, in collaborazione con i media per evitare errori nella condotta alimentare ed allarmismi in tempo reale.
A tal fine si distingue un'informazione di base da un'informazione in corso di emergenze sanitarie.
S I A N E T si propone come modalità di accesso per la collettività alla CORRETTA INFORMAZIONE in opposizione alla verità volatile della televisione, il cui attuale primato deriva dalla capacità di catturare lo spettatore perché unisce la cultura orale all'attenzione visiva, ma è un flusso che riformula continuamente la memoria e la depotenzia, da cui la scarsa capacità educativa anche nei confronti della nutrizione e della sicurezza alimentare.
S I A N E T in Internet si propone anche come mezzo di difesa dalla manipolazione dell'informazione pubblicitaria, una sintesi di cultura, obiettività e responsabilità.

TEMI DEDICATI

1. Rete SIAN e CCM
2. Lotta all'obesità, al diabete ed alla sindrome metabolica
3. Rete SIAN e Sistema di Allerta Rapido
4. Malattie rare di interesse nutrizionale
5. Alimentazione e Neoplasie
6. Micotossine e O.G.M.
7. Le Diete ed il Counseling nutrizionale
8. Lotta alle Carenze Nutrizionali d'interesse prioritario in Italia: Iodio e Folati
9. La Ristorazione collettiva
10. Acqua ed acque minerali

METODI E STRATEGIA OPERATIVA

- Sianet ha iniziato il suo percorso a fine 2001 con la pianificazione del I° Convegno Nazionale Sian "L'Alimentarista e la sicurezza alimentare in Europa" (Roma, Aula magna C.N.R. 21 Giugno 2002 e presentazione della relazione "Istituzione di un Coordinamento Nazionale dei Sian e di Coordinamenti Sian Locali";

- è stato presentato ufficialmente con la denominazione definitiva, attuale, di "Sianet" in occasione del II° Convegno Nazionale Sian "Il Sian nell'Europa del 2004" (Roma, Sala S. Spirito, Borgo S. Spirito 2 Luglio 2004);

- sono stati attivati proficui **contatti** con le Istituzioni, le Università etc… per stabilire gli accordi operativi e realizzare i contatti telematici permanenti e potenziali (Articolazioni), il tutto con interessato accoglimento. Ad oggi hanno espresso interesse a Sianet i seguenti Enti:

  Ministero Salute (**Ccm**), I.S.S., Inran, Ass. sanità Regione Lazio, Università La Sapienza e Tor Vergata di Roma e Statale di Milano, Ministero Politiche Agricole Forestali e Alimentazione, Fimmg, Coldiretti;

- sono stati acquisiti gli **indirizzi mail** di pressoché tutti i Sian d'Italia (pochissimi ne sono sprovvisti e si è ovviato con la mail personale, privata, dell'Operatore);

- è in fase di elaborazione l'approntamento di SCHEDE per PROTOCOLLI condivisi da realizzare in collaborazione di Esperti dei Centri più qualificati e d'avanguardia del Paese per studi multicentrici e raccolta DATI omogenei, comparabili, inseribili in comune, unico, DATABASE Nazionale.

CONSIDERAZIONI

SIANET, per le sue caratteristiche di attività coordinata ed integrata su tutto il territorio nazionale rappresenta il passaggio fondamentale e obbligato verso un'evoluzione culturale che abbandona l'approccio "verticale", che considera ogni condizione come un problema isolato, per l'approccio "orizzontale" in cui le esperienze acquisite nei confronti di differenti condizioni e in differenti circostanze, si incontrano e si completano per una gestione multidisciplinare, necessaria per una vera conoscenza globale, presupposto di soluzioni appropriate, condivise ed applicabili universalmente.

Il potenziale contributo di SIANET nella gestione dell'allarme rapido e dell'intervento operativo in tempo reale realizza, di fatto, compiutamente l'ingresso della cultura della prevenzione in ambito alimentare e nutrizionale del nostro Paese nell'Unione Europea. La multidisciplinarietà, derivante dalla interfaccia con figure professionali esterne, consente anche di supplire alla carenza storica nel S I A N di specialisti dell'area nutrizionale ed il coinvolgimento, in un ruolo nuovo e motivante di "ponte" SIAN e Cittadino, dei medici dell'area dei Servizi che ad oggi operano contemporaneamente sul territorio nella medicina di base ed in convenzione nel Dipartimento di Prevenzione. Il matematico francese H. Poincaré scriveva, all'inizio del Novecento, che "creatività è unire elementi preesistenti in combinazioni nuove che siano utili". SIANET risponde a questa concezione di creatività, essendo un sistema operativo e di conoscenza, forte e strutturato, con i suoi Attori già presenti ed in grado di produrre in ogni senso, lavorando in sinergia e con l'utilizzo della telematica, risultati utili e socialmente riconosciuti.

Nel maggio 2006 Sianet è stato riconosciuto al FORUM P.A: (La Sanità elettronica: l'innovazione al servizio della salute) quale "Progetto di grande interesse" ed accettato tra i progetti in fase di realizzazione (**Idee e progetti innovativi di Best practice**) che verranno seguiti e monitorati da una apposita Commissione tecnica per tutto il tempo che intercorre sino al Forum P.A. 2007 e, nel frattempo, reso disponibile, per consultazione, agli Operatori Sian in quanto scaricabile da Google.

In tempi rapidi (entro Dicembre 2006) è prevista la stesura definitiva delle SCHEDE per i protocolli condivisi inseribili nel DATABASE cui potrà seguire l'inserimento nei siti web dei Portali a definitiva conclusione dell'iter ed inizio della **piena operatività della Rete Nazionale dei Sian scrivendo una pagina importante del Libro Bianco ed entrando definitivamente in una dimensione europea della Sicurezza Alimentare.**

S I A N E T si propone come una struttura interna al S I A N nuova, semplice, flessibile, leggera, economica, funzionale che consente di realizzare le attività proprie del Servizio sotto l'aspetto epidemiologico, della sorveglianza nutrizionale e della operatività, sia dell'area dell'Igiene degli Alimenti che della Nutrizione.

E' l'innovazione verso il futuro del S I A N del Dipartimento di Prevenzione per un contributo ad un più efficiente Servizio Sanitario Nazionale con l'utilizzazione delle tecnologie della comunicazione, ma la tecnologia non è l'elemento che determina il futuro, che è sempre determinato dall'impegno e dall'immaginazione creativa della persona, ma uno strumento, ed in questo modo continuerà a modificare profondamente il futuro.

In ambito lavorativo la tecnologia telematica è associata alla solitudine, ma con S I A N E T è possibile "vedere oltre lo schermo" i molti colleghi che condividono gli stessi progetti e che contemporaneamente vi partecipano.

S I A N E T è un laboratorio permanente, costantemente aggiornato per i continui contributi e domande operative che riceve, creativo per idee e proposte, che unisce e va oltre l'attuale. Nostra speranza e volontà è che la tecnologia telematica, grazie al nostro impegno, possa rappresentare, per igienisti e nutrizionisti, in termini di rapidità operativa e livelli di efficienza indotti dall'amplificazione del lavoro di ogni singolo operatore, l'equivalente della PCR per i biologi ed i genetisti.

Infine, ma non ultimo, SIANET è strumento di Democrazia poiché porta a conoscenza di tutti quanto effettivamente produciamo.