

REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana



ASSESSORATO PER LA SANITA'

Dipartimento Ispettorato Regionale Sanitario

per la Programmazione Sanitaria, l'attuazione ed il monitoraggio dei L.E.A., l'Assistenza Sanitaria Ospedaliera e Farmaceutica, la Prevenzione Primaria, l'Accreditamento istituzionale, le Sperimentazioni Gestionali, i Poli di Eccellenza, l'Assistenza di base e specialistica ambulatoriale, la manutenzione, l'aggiornamento ed il monitoraggio del P.S.R.

Direzione Generale

PROT. D.I.R.S. n° 835 del _____

**OGGETTO: Piano Regionale della Prevenzione (D.A. 6065 del 29/7/2005)
Trasmissione cronoprogrammi Piano Vaccinazioni e relazione sullo stato di attuazione.**

**Al Ministero della Salute
Centro Nazionale per la Prevenzione
e il Controllo delle Malattie
Via delle Civiltà Romane 7
ROMA**

In riferimento alla nota prot. DGPREV.IX/P/36678/l.8.a.a del 21/12/2007, in allegato si trasmettono i cronoprogrammi relativi alle attività del Piano vaccinazioni al 31/12/2007 e la relazione esplicativa sullo stato di avanzamento del programma.

Come già segnalato nella nota prot. n. DIRS/DIR/101 del 27/7/2005 e con nota DIRS/DIR/400 del 28/02/2007, nella redazione del Progetto, la scrivente Regione ha dato priorità alla realizzazione dell'Anagrafe vaccinale informatizzata (Obiettivo 1), ritenuta propedeutica ed indispensabile per il raggiungimento degli altri due obiettivi (Miglioramento della qualità dell'offerta vaccinale e Aumento delle coperture vaccinali nelle categorie a rischio). Per ovviare a tale limite e consentire un efficace raggiungimento degli obiettivi di cui al punto 2, è stato ulteriormente perfezionato il sistema di reclutamento dei nuovi nati e il sistema cartaceo di rilevazione delle coperture vaccinali, con particolare riferimento alla vaccinazione per MPR e Pneumo, predisponendo in alcuni casi fogli elettronici per l'aggregazione automatica dei dati e implementando sul sistema informatizzato della varicella la rilevazione delle coperture MPR. Tutti gli obiettivi sono stati raggiunti e, pertanto, a modifica di quanto comunicato nel mese di maggio 2007 sui pesi relativi da assegnare ai 3 obiettivi, si propone di diminuire il peso assegnato all'obiettivo 1 ed aumentare proporzionalmente quello indicato per l'obiettivo 2. Ciò in considerazione del fatto che,

l'estrema peculiarità del flusso informativo cartaceo previsto dai decreti del 31/7/2003 e del 6/8/2004, consente ugualmente di conoscere con sufficiente precisione le coperture vaccinali della nostra popolazione pediatrica.

Pertanto, si propone di modifica i pesi relativi ai tre obiettivi secondo il seguente schema:

Obiettivo 1: peso relativo →50%

→ realizzazione "Anagrafe vaccinale informatizzata"

Obiettivo 2: peso relativo →40%

→verifica adempimenti previsti dal D.A. 6 agosto 2004

- Piano recupero vaccinazione MPR
- Reclutamento nuovi nati e sorveglianza coperture vaccinali
- Vaccinazione antipneumococcica pediatrica

Obiettivo 3: peso relativo →10%

→ Rilevazione indicatori previsti dal Piano Nazionale Vaccini per la valutazione delle attività vaccinali (appendice 8)

→ Redazione piano formativo regionale per gli operatori dei servizi vaccinali sulle vaccinazioni raccomandate

Allegati alla presente:

- 1) relazione sullo stato di avanzamento del programma
- 2) cronoprogramma al 31/12/2007

IL DIRIGENTE GENERALE
Dipartimento I.R.S.
(Dott. Saverio Ciriminna)

Piano Nazionale della Prevenzione 2005-2007
Relazione sullo stato di avanzamento al 31 dicembre 2007

Regione Sicilia

Titolo del progetto: Piano vaccinazioni

Referente: Dott. Saverio Ciriminna. Assessorato Sanità – Dipartimento IRS

Obiettivo 1: "Anagrafi Vaccinali"

Nel corso della conferenza di servizio dei Dipartimenti di Prevenzione delle Aziende USL siciliane del 29/1/2007, sono stati definiti alcuni punti del programma relativi:

- 1- specifiche del software gestionale
- 2- modalità di interfacciamento con le anagrafi comunali e/o sanitarie

Nel corso della riunione operativa del 18/05/2007, a cui hanno partecipato tutte le Aziende USL della Sicilia, si è deciso di utilizzare il sistema di sorveglianza delle coperture vaccinali dedicato per la varicella (operativo sul server web della Regione dal 2004), anche per la rilevazione delle vaccinazioni MPR. Tale sistema si basa su una organizzazione mista basata su un server web centrale dislocato presso l'assessorato ed un client dislocato in ognuna delle 62 Unità Operative di prevenzione distrettuali della Sicilia. In tale sede, personale dedicato carica i modelli cartacei individuali dei soggetti vaccinati inviati dai Centri di Vaccinazione sul server regionale.

La verifica effettuata in occasione della riunione del 26/10/2007 ha mostrato una diffusa difficoltà da parte degli operatori periferici a far fronte al carico di lavoro aggiuntivo. Si è concordato di rimandare l'analisi della problematica non appena saranno disponibili le elaborazioni del 2° semestre 2007, dalle quali si potrà evincere il grado di adesione al sistema e la qualità delle informazioni ottenibili.

Nel corso delle riunioni del 18/05/2007 e del 26/10/2007, sono stati ulteriormente perfezionati i requisiti richiesti per il software gestionale e si è anche provveduto ad adeguare il dataset minimo alle indicazioni nazionali. Nelle stesse date, si sono definitivamente consolidati i Piano aziendali indicanti il numero e la dislocazione delle attrezzature informatiche. Gli unici vincoli per la realizzazione del sistema restano i seguenti:

- 1- risorse economiche previste dal PNP non ancora effettivamente disponibili;

2- Mancata realizzazione, da parte di altri Uffici della Regione Siciliana, dell'Anagrafe Sanitaria Assistiti

Nel dettaglio:

Punto 1-Istituzione gruppo regionale coordinamento del progetto: sono stati identificati compiti e composizione del "gruppo regionale di coordinamento del progetto", ma il relativo provvedimento regionale non è stato ancora formalizzato. Alla data del 31/12/2007 tale obiettivo si può considerare raggiunto al 75%.

Punto 3-Piani aziendali dettagliati sul numero e dislocazione delle attrezzature informatiche: a seguito della rielaborazione del dataset ed alla modifica di alcuni flussi informativi, tale obiettivo che era stato già raggiunto al 21/9/2006 nel crono programma del 31/12/2006, è stato riformulato alle Aziende USL ed è stato completato nella riunione del 26/10/2007. Al 31/12/2007, tale obiettivo si può considerare raggiunto al 100%.

Punto 4- Sviluppo del software a livello regionale: si segnala che, per mero errore, nel precedente cronogramma era stata indicata la data di fine effettiva che, invece, si riferiva solo alla identificazione delle specifiche. Anche a seguito di quanto riferito in premessa, l'obiettivo, non essendo ancora stato acquistato il software, nel presente cronogramma non sarà indicata la data di fine attività. Alla data del 31/12/2007 tale obiettivo si può considerare raggiunto al 75%.

Punto 7 - Collegamento con il Sistema Informativo delle Malattie Infettive: si fa presente che tale opzione è stata esplicitamente prevista nelle specifiche del software. La sua reale attivazione, comunque, è subordinata alla scelta del software per il Sistema Informativo delle Malattie Infettive da adottare. Su tale argomento, si precisa che la Regione Siciliana nel corso del 2007 ha esteso la sperimentazione del software SIMIWEB, in collaborazione con alcune Regioni e l'ISS, a tutto il territorio regionale. Corre obbligo segnalare, però, che l'adesione al sistema da parte delle Aziende USL è stato solo parziale. Per effettuare la scelta definitiva, comunque, appare opportuno attendere la conclusione della sperimentazione, da parte della Regione Toscana, del software proposto nell'ambito del Progetto Mattoni del NSIS.

Punto 10- Collegamento con il Sistema Informativo sulla farmacovigilanza: si fa presente che è in atto già operativo su sito web dedicato www.irssicilia.it il sistema di farmacovigilanza regionale all'interno del quale è stata attivata, già dal 2004, una sezione ad hoc dedicata alla vaccinovigilanza che fa capo al Dipartimento IRS dell'Assessorato Sanità.

Punti 5÷10: Si precisa, infine, che nel cronogramma, per i punti dal 5 al 10, non viene indicata una data di inizio effettiva, anche se sono state definite tutte le azioni propedeutiche,

in quanto tutte le attività sono strettamente subordinate alla effettiva disponibilità del software gestionale.

Per tale motivo, a parere dello scrivente Assessorato, nei criteri di valutazione del raggiungimento degli obiettivi, dovrà tenersi conto che tutte le azioni di pianificazione sono state completate e che i vincoli al completamento delle attività sono, di fatto, solo economici e subordinati alla effettiva disponibilità, da parte dello scrivente Dipartimento, dei fondi previsti.

Obiettivo 2: verifica adempimenti previsti dal D.A. 6 agosto 2004

Punto1: Obiettivo raggiunto al 100% in data 09/10/2006. Come descritto nella relazione al 31/12/2006, dal 1° gennaio 2007 è stato adottato il seguente set di indicatori:

<i>Indicatore</i>	<i>Competenza</i>	<i>Cadenza temporale</i>
% schede mensili attività vaccinali pervenute entro il 10 del mese (tutte le vaccinazioni praticate, per coorte di nascita)	Distretti	Mensile
% Punti Nascita che consegnano invito alle vaccinazioni ai genitori	Direzioni Sanitarie e Servizi Epidemiologia	Mensile fino a completamento
% di soggetti non vaccinati con 1° dose MPR a 15 mesi richiamati dai Centri di Vacc.	Distretti	Trimestrale
Numero di soggetti vaccinati a seguito di invito distribuito a scuola, per coorte	Distretti	Semestrale
Numero di recuperi tramite pediatra e medico di famiglia, per coorte	Distretti	Semestrale
% Distretti che hanno attivato Sistema Sorveglianza Pediatri e MMG (morbillo)	AUSL	Trimestrale fino a completamento
N° indagini epidemiologiche eseguite/casi segnalati (morbillo)	Servizi Epidemiologia	Mensile

Si precisa che le schede di rilevazione mensili delle attività vaccinali, riportano le vaccinazioni eseguite nei Distretti delle Aziende USL disaggregate per singola vaccinazione e per coorte di nascita. Per quanto riguarda la vaccinazione antipneumococcica nei nuovi nati, si segnala che la scheda mensile di cui sopra, ominicomprensiva, ha comportato la sospensione della rilevazione ad hoc attivata in occasione dell'inizio dell'offerta vaccinale.

Punti 2, 3 e 4: Le Aziende USL hanno regolarmente trasmesso le schede di cui al punto 1 e pertanto, al 31/12/2007, gli obiettivi sono stati raggiunti al 100%.

Obiettivo 3: → Redazione piano formativo regionale per gli operatori dei servizi vaccinali sulle vaccinazioni raccomandate

→ Rilevazione indicatori previsti dal Piano Nazionale Vaccini per la valutazione delle attività vaccinali (appendice 8)

Punto 1 : Nel corso delle riunioni del 18/5/2007 e del 26/10/2007, è stata formalizzata la bozza definitiva del Piano Formativo regionale predisposta nella riunione del 21/9/2006. Al 31/12/2007 non sono state ancora avviate le attività per la difficoltà nel reperire le risorse necessarie. Al 31/12/2007 l'obiettivo può essere considerato raggiunto al 75%.

Punto 2 : Strettamente subordinato al precedente punto e quindi non avviato.

Punto 3 : Nella riunione del 17/1/2007 è stata predisposta la scheda di rilevazione definitiva.

Punto 4: Tali schede sono state tutte analizzate nel corso della riunione del 18/5/2007 ed è stato richiesto alle Aziende USL non in regola di adeguare la propria organizzazione.

Punto 5 e 6 Nel corso della riunione del 26/10/2007, la verifica dell'adeguamento delle Aziende USL, ha mostrato diffuse difficoltà nel garantire gli standard strutturali dei Centri di Vaccinazione mentre risulta un buon livello di aderenza ai protocolli sanitari ed alle procedure. Al 31/12/2007 gli obiettivi, per i due punti, si possono considerare raggiunti al 75%.

Regione Sicilia - Piano Vaccinazioni: cronoprogramma obiettivo 1: Progetto "Anagrafi Vaccinali" - Stato attuazione al 31/12/2007

N° fase	Descrizione attività	Peso %	Data inizio prevista	Data fine prevista	Traguardo	Vincoli Criticità	Data inizio effettiva	Data fine effettiva	Raggiungimento effettivo del traguardo (%)	Note
1	Istituzione gruppo regionale coordinamento del progetto	10	01/03/2006	31/03/2006	Atto formale		21/03/2006	21/09/2006	75%	Individuati compiti e composizione. In attesa di formalizzazione del provvedimento regionale
2	Adozione dei protocolli operativi per Flussi informativi e Procedure vaccinali conformi alle indicazioni assessoriali	10	01/03/2006	30/06/2006	Atto formale		21/03/2006	09/10/2006	100%	Con nota DIRS/DIR/2846 del 9/10/2006 vengono richiamati e integrati i precedenti provvedimenti in materia vaccinale a cui le Aziende dovranno adeguarsi.
3	Piani aziendali dettagliati sul numero e dislocazione delle attrezzature informatiche	5	01/04/2006	31/05/2006	Atto formale		15/05/2006	26/10/2007	100%	Completata la rilevazione nel corso della riunione del 26/10/2007
4	Sviluppo del software a livello regionale	25	01/04/2006	31/10/2006	Gestione informatizzata vaccinazioni		15/05/2006		75%	Nella riunione del 26/10/2007 sono state apportate modifiche rispetto a quanto già stabilito nella precedente riunione del 21/9/2006 (vedi relazione)
5	Avvio del sistema su base Regionale	15	01/07/2007	30/09/2007	Sistema in rete tra AUSL e Regione	Completamento informatizzazione Centri di Vaccinazione				Vedi relazione
6	Collegamento di tutti i Punti Nascita	10	01/10/2007	31/12/2007	Realizzazione sistema in rete tra AUSL e Punti nascita	Carenza informatizzazione				Vedi relazione
7	Collegamento con Sist. Inf. Malattie Infettive	5	01/10/2007	31/12/2007	link automatico tra anagr. Vaccin. e Mal. Infettive	Gestione Informatizzata Mal. Infettive				Vedi relazione
8	Collegamento con anagrafi comunali	5	01/10/2007	31/12/2007	link automatico tra anagr. Vaccin. e Comuni	Carenza informatizzazione Comuni				Vedi relazione
9	Abilitazione accesso per Medici di Medicina Generale e Pediatra di Famiglia	5	01/10/2007	31/12/2007	Consultazione/inserimento vaccinazioni	Disponibilità Medici ad accesso informatizzato				Vedi relazione
10	Collegamento con il Sistema Informativo sulla farmacovigilanza	5	01/10/2007	31/12/2007	Inserimento eventi avversi da parte del Medico che li osserva	Disponibilità Medici ad accesso informatizzato				Vedi relazione
11	Analisi finale risultati e calcolo indicatori	5	01/12/2007	31/12/2007	Elaborazione report attività					Vedi relazione

Regione Sicilia - Piano Vaccinazioni: cronoprogramma obiettivo 2 - Stato attuazione al 31/12/2007

N° fase	Descrizione attività	Peso %	Data inizio prevista	Data fine prevista	Traguardo	Vincoli Criticità	Data inizio effettiva	Data fine effettiva	Raggiungimento effettivo del traguardo (%)	Note
1	Elaborazione scheda rilevazione attività	70	01/06/2006	30/06/2006	Atto formale		01/06/2006	09/10/2006	100%	Con nota DIRS/DIR/2846 del 9/10/2006 vengono forniti gli indicatori per la rilevazione delle attività in vigore dal 1/1/2007
2	Analisi schede restituite	10	01/04/2007	30/06/2007	Calcolo AUSL in regola con D.A. 6/8/2004		01/04/2007	18/05/2007	100%	Analisi effettuata - richiesti adeguamenti
3	Adeguamento AUSL	10	01/07/2007	30/09/2007	Atto formale		18/05/2007	26/10/2007	100%	Tutte le AUSL hanno adottato le schede
4	Verifica adeguamento	10	01/10/2007	31/12/2007	Calcolo AUSL in regola con D.A. 6/8/2004		26/10/2007	31/12/2007	100%	Verifica effettuata con esito positivo

40%

Regione Sicilia - Piano Vaccinazioni: cronoprogramma obiettivo 3 - Stato attuazione al 31/12/2007

N° fase	Descrizione attività	Peso %	Data inizio prevista	Data fine prevista	Traguardo	Vincoli Criticità	Data inizio effettiva	Data fine effettiva	Raggiungimento effettivo del traguardo (%)	Note
1	Redazione Piano formativo regionale	30	01/10/2006	31/12/2006	Atto formale		21/09/2006		75%	Approvata Bozza definitiva ma non ancora avviato Piano Formazione
2	Partecipazione operatori al Piano formativo regionale	20	01/01/2007	31/12/2007	Formazione di tutti gli operatori					subordinato al precedente punto
3	Elaborazione scheda rilevazione indicatori PNV	20	01/06/2006	30/06/2006	Atto formale		01/06/2006	17/01/2007	100%	Formalizzate alle AUSL le schede di rilevazione
4	Analisi schede restituite	10	01/07/2006	31/10/2006	Calcolo indicatori per AUSL		01/04/2007	18/05/2007	100%	analisi effettuata e contestuale richiesta di adeguamento
5	Adeguamento AUSL	10	01/11/2006	30/09/2007	Atto formale		26/10/2007		75%	Analisi provvedimenti adottati dalle AUSL e ulteriore richiesta di adeguamento
6	Verifica adeguamento	10	01/10/2007	31/12/2007	Calcolo AUSL che si sono adeguate		26/10/2007		75%	Calcolo AUSL che si sono adeguate: non ancora concluso

100

10%