

REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana



ASSESSORATO PER LA SANITA'

Dipartimento Ispettorato Regionale Sanitario

per la Programmazione Sanitaria, l'attuazione ed il monitoraggio dei L. EA, 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

Proroga anno 2008 Piano Nazionale della Prevenzione - Vaccinazioni

BACKGROUND

La Regione Sicilia, nella redazione del Progetto sulle vaccinazioni predisposto nell'ambito del Piano Nazionale della Prevenzione e adottato con D.A. 6065 del 29/7/2005, ha dato priorità alla realizzazione dell'Anagrafe vaccinale informatizzata (Obiettivo 1 "*Realizzazione Anagrafi Vaccinali*"), 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) descritti nel "*Manuale per il monitoraggio degli interventi e la verifica degli adempimenti*".

Tale scelta è stata motivata dal fatto che la Regione Sicilia era già intervenuta su tali argomenti e, in assenza di una adeguata informatizzazione, non si riteneva prioritario formulare programmi anche per i due obiettivi sopra citati.

Di seguito, si riportano i provvedimenti più significativi:

- 1) circolare 1083 del 6 giugno 2002: definizione categorie a rischio e modalità di offerta della vaccinazione antipneumococcica pediatrica;
- 2) D.A. 31 luglio 2003 pubblicato sulla GURS n° 35 del 8/8/2003:
 - a) Calendario Vaccinale Regionale, con dettagliate le modalità e la tipologia dell'offerta vaccinale
 - b) "*Piano di sorveglianza e controllo del morbillo in Sicilia*"
 - c) riorganizzazione dei flussi informativi cartacei e sistema di monitoraggio mensile delle coperture vaccinali per coorte di nascita
 - d) modalità di offerta della vaccinazione antinfluenzale ed antipneumococcica adulti per gli over 64 e per le categorie a rischio attraverso il coinvolgimento attivo dei MMG in tutto il territorio regionale

- 3) DA 23 marzo 2004 pubblicato sulla GURS n° 16 del 9/4/2004: protocollo operativo per l'offerta universale della vaccinazione antivaricella ai propri residenti e per il sistema parzialmente informatizzato di monitoraggio delle coperture vaccinali;
- 4) D.A. 6 agosto 2004 pubblicato sulla GURS n° 35 del 20/8/2004:
 - a) vaccinazione estensiva di tutti i nuovi nati per il vaccino antipneumococcico eptavalente
 - b) *“Programma di recupero della vaccinazione MPR”*
 - c) Vaccinazione antinfluenzale ed antipneumococcica nei soggetti over 64 e nei soggetti a rischio effettuata direttamente dai Medici di Medicina Generale;
 - d) nuova modalità di reclutamento dei nuovi nati e promozione attiva delle vaccinazioni in collaborazione con Punti Nascita, Pediatri e Medici vaccinatori;
- 5) D.A. 9 luglio 2004 pubblicato sulla GURS n° 34 del 13/8/2004 n. 34: definizione di ulteriori bilanci di salute finalizzati alla promozione delle vaccinazioni e al recupero dei non vaccinati, nell'ambito dell' *“Accordo regionale di pediatria”*.

A seguito della riunione presso il Ministero della Salute del 23 gennaio 2006 ed in risposta alle indicazioni fornite, la Regione Sicilia ha comunque formalizzato anche gli obiettivi 2 e 3 secondo il seguente schema:

obiettivo 2:

→ 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:

→ 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

Per consentire la realizzazione anche di questi due obiettivi, pertanto, 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 un software in excel per l'aggregazione automatica dei dati e implementando la rilevazione delle coperture MPR. sul sistema informatizzato di sorveglianza delle coperture vaccinali della varicella.

Di seguito si riporta una breve sintesi dei risultati raggiunti per singolo obiettivo.

Obiettivo 1: "Anagrafi Vaccinali"

E' stata conclusa la fase di definizione delle specifiche del software da utilizzare per le anagrafi vaccinali (dataset minimo conforme alle indicazioni nazionali) e delle modalità di interfacciamento con le anagrafi comunali e/o sanitarie. A tal fine, sono stati ultimati i Piani aziendali indicanti il numero e la dislocazione delle attrezzature informatiche.

Per come descritto in premessa, per supplire all'assenza di un sistema informatizzato, nel corso del 2007, si è deciso di utilizzare, anche per la rilevazione delle vaccinazioni MPR, il sistema di sorveglianza delle coperture vaccinali dedicato per la varicella (operativo sul server web della Regione dal 2004), Tale sistema prevede 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, sul server regionale, i modelli cartacei individuali dei soggetti vaccinati inviati dai Centri di Vaccinazione.

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 anche per la difficoltà dovuta alla esiguità degli organici.

Anche 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, è pienamente funzionante e predisposto per il link all'Anagrafe Vaccinale informatizzata, non appena la stessa sarà realizzata.

Obiettivo 2:

Al 31 dicembre 2007, l'obiettivo è stato raggiunto e le relative attività sono stabilmente monitorate.

Obiettivo 3:

Il Piano Formativo regionale è stato già predisposto ma non ancora realizzato per la difficoltà nel reperire le risorse necessarie.

Sono stati anche rilevati gli indicatori previsti dal Piano Nazionale Vaccini per la valutazione delle attività vaccinali e, nella verifica effettuata nella riunione del 26/10/2007, sono state evidenziate diffuse difficoltà nel garantire gli standard strutturali dei Centri di Vaccinazione mentre risultano di buon livello gli aspetti legati all'aderenza ai protocolli sanitari ed alle procedure.

CRITICITA'

Al 31 dicembre 2007, lo stato di avanzamento del progetto mostra alcune criticità, legate essenzialmente alla mancata informatizzazione (indisponibilità dei fondi necessari per l'acquisto del software) ed alla mancata attivazione del "gruppo regionale di coordinamento del progetto"

Altra criticità rilevata, è legata alla incapacità delle Aziende USL di adeguare i Centri di Vaccinazione agli standard strutturali previsti ed alla ridotta dotazione organica.

PROGRAMMA 2008

Nel corso del 2008 ci si prefigge di raggiungere i seguenti obiettivi:

- Realizzazione anagrafe vaccinale informatizzata
- Dotazione informatica e connettività ADSL in ogni Centro di Vaccinazione
- Predisposizione Piano di adeguamento dei Centri di Vaccinazione
- Collegamento con il Sistema Informativo delle Malattie Infettive: 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.
- Completamento dei punti 5÷10 del crono programma 2005-2007 relativo all'obiettivo 1, attività tutte strettamente subordinate alla effettiva disponibilità del software gestionale.