

## **Allegato 1**

### **Sistema informativo per le vaccinazioni**

Il sistema informativo per la gestione delle vaccinazioni dovrebbe essere composto da un ARCHIVIO CARTACEO e da uno INFORMATIZZATO caratterizzato come segue dal punto di vista delle prestazioni e delle informazioni garantite:

#### **• caratteristiche dell'archivio vaccinale**

- IMPOSTAZIONE CALENDARIO VACCINALE;
- GESTIONE INVITI: utility specifiche (selezione della popolazione candidata alla vaccinazione in base all'età - selezione delle date per l'appuntamento relativo alla seduta vaccinale – selezione delle vaccinazioni da eseguire – stampa di lettere personalizzate – gestione dei richiami e dei non presentati alla prima convocazione (solleciti));
- GESTIONE TRASFERIMENTI RESIDENZA E INVITI RESTITUITI AL MITTENTE
- STAMPA CERTIFICATI VACCINALI E STATO VACCINALE CON SCADENZE: utility specifiche (interrogazione dello stato vaccinale del singolo paziente con le vaccinazioni dovute e le scadenze con possibilità di stampa – stampe riepilogative complessive della situazione vaccinale);
- CALCOLO DELLA COPERTURA VACCINALE: utility specifiche (calcolo della copertura vaccinale per tipo di vaccino, dose, età, mese, anno, comune/distretto);
- GESTIONE VACCINI: utility specifiche (situazione dei vaccini disponibili, per tipo e data di scadenza);
- \* (UTILITY PER ESPORTAZIONE E TRASMISSIONE FILE);
- \* (UTILITY PER IMPORTAZIONE FILE DA ANAGRAFI COMUNALI);
- \* (UTILITY PER CREAZIONE COPIE DI BACK-UP);

- \* (REDAZIONE AUTOMATICA DELLA MODULISTICA DA INVIARE ALLA REGIONE).

## • data set minimo obbligatorio

- ANAGRAFICA:
  1. cognome
  2. nome
  3. sesso
  4. nazionalità
  5. data-luogo di nascita
  6. comune di nascita
  7. indirizzo
  8. telefono\
  9. cognome e nome madre
  - 10.cognome nome padre
  - 11.eventuale data di trasferimento dalla od alla azienda
  - 12.pediatra
  - 13.numero di tessera sanitaria
  
- CONTROINDICAZIONI E \* (STATO HbsAg MATERNO): utility specifiche;
  
- MOTIVI DI MANCATA VACCINAZIONE;
  
- VACCINAZIONE:
  1. tipo di vaccino
  2. dose
  3. ditta
  4. lotto
  5. data di vaccinazione
  6. ora
  7. sito d'inoculazione
  8. nome vaccinatore
  9. sede ASL
  - 10.categoria a rischio
  
- \* (EVENTI AVVERSI: utility specifiche (dati del paziente, data dell'evento, tipo di vaccino somministrato, ora della vaccinazione, sito di iniezione, esecutore della vaccinazione, sede d'esecuzione della vaccinazione));
  
- NOTE.

## • \* (tracciati record per il sistema informativo raccomandato)

### 1) Tracciato record obbligatorio del minimum data set

Per le informazioni intercorrenti tra ASL e dalle ASL verso la Regione.  
(Formato ASCII)

Archivio Anagrafico soggetti

Campo	Length	inizio	fine
-----			0
ASL di residenza	2	1	2
Cognome del paziente	30	3	32
Nome del paziente	20	33	52
Sesso del paziente	1	53	53
Data di nascita del paziente	8	54	61
Comune di nascita del paziente	6	62	67

Codice fiscale del paziente	16	68	83
Comune di residenza del paziente	6	84	89
Indirizzo (via e numero civico)	35	90	124
Data di immigrazione	8	125	132
Data di emigrazione	8	133	140
ASL di emigrazione	2	141	142
Telefono	12	143	154
Numero di tessera sanitaria del paziente	11	155	165
Campo	Length	inizio	fine
Data di vaccinazione	8	1	8
Luogo di vaccinazione	20	9	28
Codice vaccinatore (medico/infermiere)	2	29	30
Tipo di vaccino	4	31	34
Dose	1	35	35
Numero del Lotto del vaccino	20	36	55
Ditta fabbricante	15	56	70
Data di scadenza del vaccino	8	71	78
Controindicazioni alla vaccinazione	2	79	80
Altri motivi di mancata vaccinazione	10	81	90

## 2) Tracciato record raccomandato dei dati anagrafici sui nuovi nati

Per le informazioni trasmesse dai comuni alla sede dell'archivio  
(Formato ASCII)

Campo	Length	inizio	fine
Cognome del paziente	30	1	30
Nome del paziente	20	31	50
Sesso del paziente	1	51	51
Data di nascita del paziente	8	52	59
Comune di nascita del paziente	6	60	65
Comune di residenza del paziente	6	66	71
Indirizzo (via e numero civico)	35	72	106

## 3) Codici dei vaccini

devono essere comuni, regionali e aggiornabili.  
(saranno identificati in fase successiva)

## 4) Codici delle ditte produttrici

Come il codice dei vaccini, i codici delle ditte produttrici devono essere unici a livello regionale e aggiornabili. Devono contenere Nome della ditta, telefono, fax, nominativo della persona di riferimento da contattare per emergenze.  
(saranno identificati in fase successiva)

**NB:** le caratteristiche dell'archivio, il data set minimo obbligatorio ed i tracciati record preceduti da asterisco e riportati fra parentesi \*(...) non sono caratteristiche a cui è obbligatorio adeguarsi immediatamente.