

## Relazione sulle Attività del Gruppo di Lavoro Siti “VACCINI E POLITICHE VACCINALI”

Il Gruppo di Lavoro (GdL) “Vaccini” per l’anno 2017 è stato ufficialmente formalizzato in data 20/02/2107 dal Presidente Dott. Fausto Francia secondo il criterio stabilito dalla Giunta della nostra Società di garantire l’inclusività, fermo restando il vincolo per i Soci di non essere iscritti a più Gruppi e per il GdL stesso di rispettare il *budget* assegnato a prescindere dalla numerosità dei partecipanti, (cfr. mail del 10/02/17 ad oggetto “Segreteria Siti: GRUPPI di LAVORO”).

Il GdL risultava costituito come di seguito elencato:

Claudio Angelini	Cristina Lavorgna
Paolo Bonanni	Pierluigi Lopalco
Nicolò Casuccio	Anna Odone
Paolo Castiglia	Roberto Rosselli
Michele Conversano	Andrea Simonetti
Anna Ferraresso	Antonietta Spadea
Elisabetta Franco	Pasquale Stefanizzi
Sandro Giuffrida	Luigi Sudano
Anna Rita Giuliani	Alberto Tomasi
Giancarlo Icardi (coordinatore)	Alessandro Zanetti

In data 31 luglio 2017, su richiesta pervenuta via mail dal Dr. Claudio Garbelli, Presidente della Sezione Regionale Siti Lombardia, secondo quanto condiviso tra i diretti interessati, si procedeva alla sostituzione del Prof. Zanetti con la Prof.ssa Luisa Romanò.

La prima riunione del GdL è avvenuta per via telematica il giorno 24/02/2017 tramite l’invio via mail da parte del coordinatore a tutti i componenti, dell’OdG costituito da 2 punti secondo le prime due attività che ci era stato richiesto di svolgere e concludere nel breve termine dal Presidente Siti nella già citata mail del 20 febbraio:

- 1) Workshop e tavole rotonde, 50° Congresso Nazionale Siti
- 2) Programma di lavoro 2017

A proposito del punto 1) **“Workshop e tavole rotonde, 50° Congresso Nazionale Siti”**:

sono stati raccolti i diversi suggerimenti e pareri pervenuti dai colleghi del GdL che hanno consentito di formulare la proposta sotto riportata.

### **Titolo del workshop**

L’innovazione nella pratica vaccinale e le sfide poste dal Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale 2017-2019

### **Razionale**

L’offerta vaccinale proposta nel nuovo Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale 2017-2019 pone delle importanti sfide ai servizi vaccinali, in termini di innovazione sia organizzativa che tecnologica.

Per raggiungere gli obiettivi previsti dal piano e superare le attuali criticità nell’offerta vaccinale è necessario, infatti, individuare e condividere nuovi modelli di organizzazione di servizi che garantiscano l’utilizzo efficace delle figure professionali coinvolte nella pratica vaccinale e la collaborazione interprofessionale fra gli operatori dei servizi vaccinali, i medici di medicina generale e i pediatri di libera scelta, gli specialisti territoriali ed ospedalieri.

Inoltre, l’introduzione di nuove tecnologie nella pratica vaccinale potrebbe consentire, oltre alla condivisione di informazioni, aggiornamenti e approfondimenti a supporto delle scelte professionali, una gestione più efficiente delle attività vaccinali, una tempestiva rilevazione di sacche di popolazione

suscettibili a determinate patologie prevenibili, e rappresentare uno strumento utile per orientare la comunicazione sanitaria.

L'obiettivo del *workshop* è, pertanto, presentare le esperienze innovative in questo ambito al fine di promuoverne la conoscenza fra gli organizzatori e gli operatori dei servizi vaccinali e favorirne l'implementazione in altre realtà territoriali.

### **Proposta dei possibili temi da trattare**

- La costruzione di un modello per l'individuazione degli standard di personale afferenti ai servizi vaccinali
- Nuovi modelli di organizzazione dei servizi vaccinali: gli ambulatori "*hub & spoke*"
- Le popolazioni "*hard-to-reach*": innovative modalità di offerta vaccinale
- Nuovi strumenti per l'individuazione di sacche di popolazione suscettibili
- L'ambulatorio vaccinale ospedaliero
- Le piattaforme di condivisione di informazioni e approfondimenti fra operatori dei servizi vaccinali
- Innovativi modelli di comunicazione con l'utenza
- Il monitoraggio della fiducia e delle esigenze informative nei confronti dei vaccini attraverso *Big Data*

Detta proposta, inviata nei tempi richiesti al Comitato scientifico della SItI per la selezione delle sessioni è stata valutata positivamente e si è quindi concretizzata in un Workshop tenutosi in data 23 novembre 2017 nell'ambito del 50° Congresso Nazionale di Torino secondo il programma di seguito indicato:

WS 4 "L'innovazione nella pratica vaccinale e le sfide poste dal Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale 2017-2019"

Moderatori: Giancarlo Icardi (Genova), Mario Palermo (Regione Sicilia)

1. L'ambulatorio vaccinale ospedaliero - Pierluigi Lopalco (Pisa)
2. Nuovi strumenti per l'individuazione di sacche di popolazione suscettibili - Filippo Analdi (Genova)
3. Il monitoraggio della fiducia e delle esigenze informative nei confronti dei vaccini attraverso *Big Data* - Roberto Rosselli (Genova)
4. Epatite B: declino della memoria immunologica in adolescenti immunizzati con vaccini esavalenti nel I anno di vita. Sono necessari richiami per mantenere la protezione a lungo termine? - Luisa Romanò (Milano)
5. L'integrazione dell'ambulatorio della Medicina dei Viaggiatori nel sistema vaccinale - Alberto Tomasi (Lucca)

Per quanto riguarda il punto 2) **Programma di lavoro 2017**

Il GdL ha individuato i seguenti ambiti di attività:

1. Innovazioni organizzative e tecnologiche nella pratica vaccinale: in continuità con i progetti avviati nel precedente biennio, il gruppo di lavoro propone di finalizzare le attività relative al progetto *e-referral* e al progetto riguardante la definizione delle risorse umane indispensabili a garantire la applicazione del Piano Nazionale di Prevenzione Vaccinale (PNPV). Inoltre, il gruppo di lavoro intende ampliare l'ambito di attività attraverso l'avvio di una ricognizione nazionale delle innovazioni organizzative e tecnologiche nella pratica vaccinale utili ad affrontare le nuove sfide poste dal PNPV. Ancora il gruppo di lavoro ha proposto l'organizzazione di un workshop dedicato all'innovazione nella pratica vaccinale da tenersi nel corso del 50° Congresso Nazionale della SItI.
2. Stato di attuazione del PNPV 2017 – 2019: avvio di una ricognizione nazionale circa lo stato di recepimento e attuazione del nuovo PNPV nelle 21 Regioni e Province autonome italiane ed eventuali punti di forza e criticità nella nuova offerta vaccinale.

3. Calendario vaccinale pre-vita: a completamento dell'attività avviata nel precedente biennio ed esitata nella pubblicazione del manoscritto "*Why, when and for what diseases pregnant and new mother "should" be vaccinated*" a cura di Gabutti G, Conforti G, Tomasi A, Kuhdari P, Castiglia P, Prato R, Memmini S, Azzari C, Vitali Rosati G, Bonanni P., pubblicato nel gennaio 2017 sulla rivista internazionale *Human Vaccines and Immunotherapeutics*, il gruppo di lavoro provvederà alla predisposizione delle raccomandazioni alla vaccinazione per le donne in età fertile da cui sarà tratto un opuscolo informativo.
4. Indagine inter-gruppo sulle vaccinazioni negli operatori sanitari: in sinergia con il gruppo di lavoro "Prevenzione, sicurezza e benessere negli ambienti di lavoro", avvierà un progetto di ricerca nazionale sulle conoscenze e la *compliance* degli operatori sanitari nei confronti delle vaccinazioni
5. Viaggiatori e vaccinazioni: il gruppo di lavoro avvierà un approfondimento sul tema allo scopo di predisporre indicazioni operative volte a uniformare e qualificare l'offerta vaccinale nell'ambito degli ambulatori di medicina dei viaggiatori
6. Aspetti bioetici delle vaccinazioni: il gruppo di lavoro avvierà un approfondimento sul tema attraverso la collaborazione multidisciplinare con altre figure professionali.

Nel mese di marzo sono stati avviati contatti per istituire un gruppo di lavoro inter-societario con la Società Italiana di Medicina interna per redigere un documento sulle vaccinazioni raccomandate nel paziente con patologie autoimmuni; il progetto è attualmente in itinere e dovrebbe concludersi entro il primo semestre del 2018.

Ad aprile 2017 in occasione del convegno "VACCINARSI CONVIENE - Comunicazione in ambito vaccinale nell'era del WEB", tenutosi a Padova, sono stati presentati i risultati ottenuti nell'ambito del Progetto CCM «Monitorare la fiducia del pubblico nei programmi vaccinali e le sue necessità informative sviluppando un sistema di decisione assistita per le vaccinazioni tramite il sito "vaccinarsi.org" e altri siti e social network specificatamente dedicati alle vaccinazioni» coordinato dal Collega Antonio Ferro a cui hanno partecipato come responsabili di Unità Operative i componenti del GdL Bonanni, Castiglia, Icardi, il referente di Giunta Fiacchini ed i Colleghi Chironna e Ferrera. L'evento è stato utilizzato, tra l'altro, per presentare l'implementazione del sito vaccinarsi.org e lanciare i portali internet regionali.

Nel mese di maggio il GdL, su indicazione del Presidente Nazionale Siti, ha collaborato alla revisione di un Report relativo alle linee-guida per l'assistenza sanitaria ai migranti prodotto da un Progetto elaborato dall'Istituto Nazionale per le Migrazioni e la Povertà, (INMP), in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità, (ISS) e la Società Italiana Medicina delle Migrazioni, (SIMM), progetto al quale ha partecipato come rappresentante SItI il Prof. Paolo Villari e che si è concretizzato nella pubblicazione nel giugno 2107 della Linea Guida Salute Migranti "I controlli alla frontiera - La frontiera dei controlli"

In particolare il GdL ha effettuato la revisione del capitolo sulle vaccinazioni da raccomandare ai migranti.

In data 5 ottobre è stato inviato da parte del *Past President* Carlo Signorelli all'attenzione del coordinatore del gruppo di lavoro il documento "Vademecum per l'utilizzo appropriato delle vaccinazioni negli atleti d'élite" frutto di una collaborazione tra la SItI e la Federazione dei Medici Sportivi Italiani (FMSI); il GdL è stato quindi coinvolto nella revisione di questo documento, gli *input* ricevuti sono stati raccolti dalla collega Anna Odone, co-autrice dell'elaborato, ed integrati nel documento finale che è stato inviato ed accettato come contributo *LAST MINUTE* al 50° Congresso Nazionale della SItI di Torino al fine di divulgare al meglio le recenti raccomandazioni approvate dal Gruppo vaccini della SItI e dalla FMSI.

Il documento opportunamente elaborato è stato poi accettato e pubblicato come *Special Article* dal titolo "*Inter-society recommendations for the appropriate use of vaccinations in professional athletes*" sulla rivista indicizzata Medicina dello Sport, Edizioni Minerva Medica (*Med Sport 2017;70 - DOI: 10.23736/S0025-7826.17.03250-1*).

Il GdL si è riunito una seconda volta, in presenza, a Genova il 20 ottobre in occasione del Congresso Nazionale "Influenza e pneumococco: quali strategie preventive per un futuro di salute, a cui tutti i componenti sono stati invitati dal Responsabile Scientifico dell'evento Prof. Roberto Gasparini. In tale occasione si è fatto il punto circa lo stato di avanzamento dei lavori ed è stata organizzata una *Hearing Session* con la Direzione Medica dell'azienda Pfizer su "La vaccinazione anti meningococco B nell'adolescente – Sfide e opportunità" con l'obiettivo di condividere gli elementi emersi nell'ambito della Comunità Scientifica sul vaccino rLP2086 in termini di evidenze scientifiche, modalità di somministrazione, co-somministrazione, sicurezza, immunogenicità e persistenza della risposta immunitaria.

La terza ed ultima riunione del 2017 si è tenuta a Torino in occasione del 50° Congresso Nazionale SItI, il giorno 22 novembre dalle 14.00 alle 15.30 presso la sala Copenaghen del Centro Congressi Lingotto. Si sono discusse diverse tematiche con particolare attenzione al PNPV 2017-19 ed alle sfide che sta vivendo la Sanità pubblica dopo la Legge 31 luglio 2017, n. 119 sull'obbligo scolastico. Riguardo a questo argomento i presenti hanno unanimemente riconosciuto l'importanza del provvedimento sia da un punto di vista valoriale sia da un punto di vista scientifico.

Si è poi affrontata la problematica delle insoddisfacenti coperture vaccinali negli operatori sanitari relativamente alle immunizzazioni raccomandate; nel corso della discussione sono emerse alcune proposte tra cui si ricordano quella di Michele Conversano circa la possibilità di fissare dei requisiti di idoneità per accedere ad alcuni reparti ospedalieri, quella di Antonietta Spadea sulla eventuale obbligatorietà per i professionisti della sanità e quella di Nicolò Casuccio riguardo ad un maggior coinvolgimento dei medici competenti.

Si è poi definita la tempistica con cui si renderanno disponibili nel corso del 2018 l'opuscolo informativo delle raccomandazioni alla vaccinazione per le donne in età fertile e il documento con le indicazioni operative volte a uniformare e qualificare l'offerta vaccinale nell'ambito degli ambulatori di medicina dei viaggiatori.

Infine si è recepita la richiesta della Dott.ssa Vincenza Gianfredi, coordinatrice del gruppo di lavoro Vaccini della Consulta degli Specializzandi S.It.I., circa la disponibilità del GdL Vaccini "young" a collaborare sui temi trattati dal nostro GdL.

Nel corso del 2017 sono ripresi, con un incontro tenutosi a Roma, i lavori del Board del Calendario per la Vita a cui il GdL SItI partecipa garantendo anche il coordinamento scientifico affidato al Prof. Bonanni.

Le attività hanno riguardato principalmente il PNPV 2017-19 e la già citata Legge 119 per fornire supporto scientifico e tecnico e chiarimenti procedurali sull'applicazione della stessa tramite specifico documento reso fruibile nel mese di settembre 2017.

Il Gruppo di Lavoro ha partecipato con molti dei suoi componenti sia a diversi Congressi, Convegni e Corsi di formazione, tutti accreditati ECM, in qualità di moderatori e relatori, sia a molteplici iniziative e progetti che confermano il ruolo chiave degli igienisti a livello nazionale ed internazionale nel settore delle politiche e strategie di vaccinazione.

La produzione scientifica dei componenti del GdL, su tematiche inerenti le vaccinazioni, è di ottimo livello nell'anno 2017 ed è direttamente consultabile sui siti specializzati.

Da ultimo si vuole ricordare come il GdL abbia aderito con entusiasmo alla proposta del Presidente Fausto Francia di partecipare al progetto della Banca delle Soluzioni, un luogo virtuale in cui saranno messe in comune, dal 2018, le esperienze maturate in ambito di vaccini e politiche vaccinali nelle diverse realtà del nostro Paese.

Il Coordinatore del Gruppo di Lavoro

