



*Convegno Progetto CCM «Sistema di Sorveglianza sugli otto determinanti di salute del bambino, dal concepimento ai 2 anni di vita, inclusi nel Programma GenitoriPiù»
Roma, 13 maggio 2016*

Il Progetto «Sorveglianza Bambini 0-2 anni»: finalità e metodologia

*Angela Spinelli per il Gruppo Sorveglianza Bambini 0-2 anni
Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute (CNESPS)
Istituto Superiore di Sanità*



Perché un Sistema di Sorveglianza nei Bambini 0-2 anni?

- Alcuni rilevanti problemi di salute del bambino e dell'adulto sono associati a fattori di rischio e comportamenti che si instaurano già nel periodo perinatale e nei primi anni di vita
- Non esiste attualmente in Italia un Sistema di Sorveglianza sui bambini piccoli (sotto i 6 anni di vita)
- Alcune esperienze regionali (in particolare le raccolte dati effettuate dal programma GenitoriPiù) hanno dimostrato la possibilità di effettuare raccolte dati nei Centri Vaccinali

Il progetto

Ente promotore e finanziatore: Ministero della Salute/CCM (2013)

Durata del progetto: febbraio 2014-agosto 2016

Obiettivo principale: Sperimentare e valutare la fattibilità e la sostenibilità di un sistema di sorveglianza, da realizzarsi presso i Centri Vaccinali (CV), relativo ai principali determinanti di salute da prima del concepimento al secondo anno di vita, inclusi nel programma nazionale GenitoriPiù.

Coordinamento (CNESPS-ISS) **Unità Operative:** Università Ca' Foscari Venezia, 5 Regioni (Campania, Calabria, Marche, Puglia, Veneto) e l'ASL Milano

Metodologia del sistema di sorveglianza

- **Sorveglianza di popolazione** effettuata tramite indagini su campioni rappresentativi di bambini afferenti ai Centri Vaccinali (CV)
- **Popolazione in studio:** madri dei bambini fino ai 2 anni di vita che vengono portati presso i CV per le vaccinazioni (solo 1 volta)
- **Campionamento:** rappresentatività a livello di Distretto (tutti i CV). Sono state reclutate tutte le madri di bambini portati ai CV fino al raggiungimento della numerosità minima stabilita per ciascun Distretto (min. 800 bambini, max. 1500)
- Approvazione da parte del **Comitato Etico** dell'ISS

Distretti Sanitari partecipanti

13 Distretti e tutti i Centri Vaccinali afferenti



Determinanti studiati dalla Sorveglianza



Acido folico



Consumo di bevande
alcoliche



Abitudine al fumo



Allattamento materno



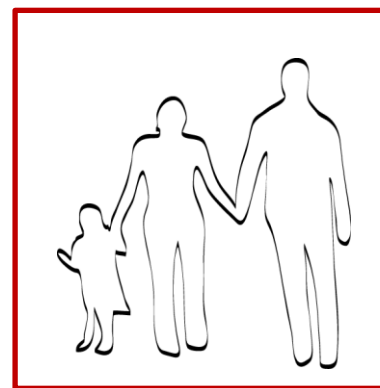
Posizione in culla



Vaccinazioni



Letture ad alta voce



Alcune caratteristiche
del bambino e dei genitori



SISTEMA DI SORVEGLIANZA SUGLI OTTO DETERMINANTI DI SALUTE DEL BAMBINO, DAL CONCEPIMENTO AI 2 ANNI DI VITA, INCLUSI NEL PROGRAMMA GENITORIPU

A CURA DELL'OPERATORE

Distretto _____

Codice Identificativo Distretto Codice identificativo Ambulatorio

N° progressivo questionario Data di compilazione

Dose vaccinale a cui è stato sottoposto il bambino

1ª dose DTP 2ª dose DTP 3ª dose DTP 1ª dose MPR

Altre vaccinazioni: dose e tipo _____

Il bambino ha fatto tutte le vaccinazioni raccomandate dal calendario vaccinale?

Sì
 No, ne ha fatte solo alcune
 No, questa è la prima vaccinazione

La mamma ha deciso di rispondere al Questionario? Sì No

Caro genitore,

Le chiediamo alcuni minuti di disponibilità per la compilazione del presente questionario.

La Sua collaborazione sarà di grande utilità per conoscere i comportamenti dei genitori nei primi 2 anni di vita del proprio figlio. Queste domande fanno parte di una ricerca, promossa dal Ministero della Salute e coordinata dall'Istituto Superiore di Sanità, sui comportamenti che promuovono la salute del bambino, dal concepimento ai 2 anni di vita.

Nelle prossime pagine Le faremo alcune domande.

La preghiamo di rispondere facendo riferimento al bambino che ha portato alla vaccinazione.

Il questionario va compilato dalla madre del bambino e solo nel caso il bambino abbia al massimo 2 anni.

Risponda gentilmente a tutte le domande mettendo una crocetta sulla risposta che ritiene corretta.

Questionario

Autocompilato dalla madre
Asl Milano, Marche, Puglia, Calabria

Compilato dall'operatore
Campania, Puglia, Calabria

Parte dell'anamnesi informatizzata
Veneto

Somministrato nei Centri Vaccinali

1 a Dose DTP, 2 a Dose DTP, 3 a Dose DTP
1 a Dose MPR+altre vaccinazioni



Dopo l'intervista alle madri è stato fornito un depliant informativo multilingue e a fine raccolta sono stati appesi poster informativi multilingue negli Ambulatori Vaccinali e gli Studi dei Pediatri di Libera Scelta

8 ACTIONS FOR THE HEALTH OF YOUR BABY

1. TAKE FOLIC ACID EVEN BEFORE BECOMING PREGNANT
2. DO NOT DRINK ALCOHOL BEVERAGES DURING PREGNANCY AND BREASTFEEDING
3. DO NOT SMOKE DURING PREGNANCY OR IN FRONT OF THE CHILD
4. BREASTFEED YOUR CHILD
5. MAKE YOUR CHILD SLEEP BELLY UP
6. PROTECT YOUR CHILD WHILE IN THE CAR AND AT HOME
7. GET ALL RECOMMENDED VACCINATIONS
8. READ YOUR CHILD A BOOK

If you want to know more, go to this website: www.genitoripiù.it

8 SFATURI PENTRU SĂNĂTATEA COPILULUI TĂU!

1. IA DIN TIMP ACIDUL FOLIC
2. NU CONSUMA BĂUTURI ALCOOLICE ÎN TIMPUL SARCINII ȘI AL ALĂPTĂRII
3. NU FUMA ÎN TIMPUL SARCINII ȘI ÎN FAȚA COPILULUI
4. HRĂNEȘTE COPILUL LA SÂN
5. PUNE-ȚI COPILUL LA CULCARE CU BURȚICA ÎN SUS
6. AI GRIJĂ DE COPIL ACASĂ ȘI ÎN MAȘINĂ
7. VACCINEAZĂ-ȚI COPILUL
8. CITEȘTE CU EL

Pentru mai multe informații intră pe site-ul: www.genitoripiù.it

8 为您的孩子行动健康

1. 请在怀孕前即服用叶酸
2. 怀孕和哺乳期间，不要喝含酒精饮料
3. 请在怀孕时不要在孩子面前吸烟
4. 请用母乳喂养
5. 请睡觉时让孩子仰卧
6. 请保护孩子在家里和在车内的安全
7. 请接受所有推荐的预防措施
8. 请和孩子一起阅读绘本

如果您想了解更多，请访问网站：www.genitoripiù.it

genitoripiù
prendiamoci più cura della loro vita

8 AZIONI PER LA SALUTE DEL TUO BAMBINO

genitoripiù
prendiamoci più cura della loro vita

- Mamma, prendi l'acido folico da prima di rimanere incinta
- Mummy, take folic acid even before you become pregnant
- 妈妈，怀孕前就服用叶酸
- Mămico ia acidul folic înainte de a rămâne gravidă
- تناولي حمض الفوليك قبل الحمل و خلال الفترة الأولى من الحمل

- Protegetemi dagli effetti delle bevande alcoliche
- Protect me from the effects of alcohol
- 保护我请不要喝带酒精的饮料。
- Protejează-mă de daunele cauzate de băuturile alcoolice
- احموني من اضرار المشروبات الكحولية

- Difendetemi dal fumo
- Protect me from smoking
- 为了我不要吸烟。
- Apără-mă de tutun
- احموني من اضرار التدخين

- Allattami al seno
- Breastfeed me
- 给我母乳喂养
- Hrănește-mă la sân
- ارضعني بواسطة الثدي

- Mettetemi a dormire a pancia in su
- Put me to sleep with my belly up
- 给我在睡觉时肚皮向上
- Pune-mă să dorm cu burțica în sus
- شعوني على ظهري أثناء النوم

- Protegetemi in auto e in casa
- Protect me in the car and at home
- 保护我在汽车内和家庭的安全
- Ai grijă de mine atât acasă cât și în mașină
- احموني داخل السيارة ومن الحوادث المنزلية

- Protegetemi con le vaccinazioni
- Protect me with vaccinations
- 为我作免疫措施
- Vaccinează-mă
- احموني بواسطة التلقيحات

- Leggete un libro insieme a me
- Read a book with me
- 请和我一起阅读绘本
- Citește cu mine
- اقرأوا كتابا معي

genitoripiù
prendiamoci più cura della loro vita

www.genitoripiù.it

Valutazione del Sistema di Sorveglianza

Obiettivo principale del progetto: identificare gli elementi ostativi o a favore della riproducibilità della Sorveglianza al fine di estenderla ad altre realtà del Paese

Monitoraggi periodici effettuati dall'ISS per ogni Distretto con **indicatori** qualitativi e quantitativi (tasso di rifiuto, dati mancanti, ecc)

Indagini on line differenziate per tipologia di questionario somministrato (autocompilato dalla madre, compilato dall'operatore, durante anamnesi informatizzata) indirizzate ai Referenti UO, a quelli di Distretto e agli operatori dei CV

Questionario sulle **conoscenze degli operatori** coinvolti nella sorveglianza sui determinanti somministrato prima della formazione (T0) e a conclusione della raccolta dati (T1)

Un Sistema di Sorveglianza con GRANDI POTENZIALITA'

Raccogliere informazioni sui determinanti selezionati e su altri indicatori individuati a livello internazionale e nei Piani della Prevenzione

Un'opportunità da cogliere: rapporto con i cittadini (medicina non direttiva); prevenzione

“Un pompelmo è un limone che ha avuto un'opportunità e ne ha approfittato.”

OSCAR WILDE



Ci sono dei problemi, ma.....

«Se le formiche si mettono d'accordo, possono spostare un elefante.»

Proverbio del Burkina Faso



Ringraziamenti

Alle **14.000 mamme** che hanno risposto al questionario.

Referenti di Unità Operative e di Distretto

Regione Calabria: Giacomino Brancati, Anna Domenica Mignuoli, Caterina Azzarito, Teresa Napoli, Letizia Cimminelli, Anna Vitelli

Regione Campania: Gianfranco Mazzarella, Mariagrazia Panico, Gelsomina Ragone, Adele D'Anna, Annalisa Nardacci

Regione Marche: Elisabetta Benedetti, Marco Morbidoni, Elisa Ambrogiani, Antonella Guidi, Daniela Cimini, Patrizia Marcolini, Francesca Pasqualini, Rosanna Rossini

ASL Milano: Maria Enrica Bettinelli, Wilma Zappi, Gemma Lacaíta

Regione Puglia: Cinzia Germinario, Maria Teresa Balducci, Pasquale Domenico Pedote, Antonio Pesare, Giovanni Caputi

Regione Veneto: Leonardo Speri, Lara Simeoni, Lorena Gottardello, Donatella Campi

Università Ca' Foscari Venezia: Stefano Campostrini, Stefania Porchia

e tutti i collaboratori che hanno partecipato a questo progetto

Ringraziamenti

Coordinamento Nazionale

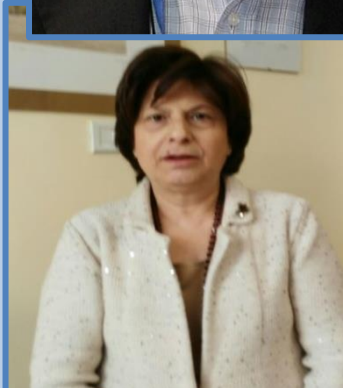
Istituto Superiore di Sanità: Angela Spinelli, Enrica Pizzi, Silvia Andreozzi, Mauro Bucciarelli, Marta Buoncristiano, Laura Lauria, Paola Nardone, Marina Pediconi
Ministero della Salute: Serena Battilomo, Maria Grazia Privitera

Comitato Tecnico

Associazione Nazionale Assistenti Sanitari-AsNAS: Giuliana Bodini
Istituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri”-IRCCS: Maurizio Bonati
Federazione Italiana Medici Pediatri-FIMP: Giampietro Chiamenti
Società Italiana di Igiene-SItI: Michele Conversano
Società Italiana di Pediatria-SIP: Giovanni Corsello
Associazione Culturale Pediatri-ACP: Paolo Siani
Ministero della Salute: Serena Battilomo, Stefania Iannazzo
ASL Milano: Maria Enrica Bettinelli
Regione Calabria: Anna Domenica Mignuoli
Regione Campania: Gianfranco Mazzarella
Regione Marche: Marco Morbidoni
Regione Puglia: Cinzia Germinario
Regione Veneto: Leonardo Speri,
Università Ca’ Foscari-Venezia: Stefano Campostrini
Istituto Superiore di Sanità: Angela Spinelli, Enrica Pizzi, Marta Buoncristiano, Laura Lauria, Paola Nardone



Grazie a tutte e a tutti!



...e molti altri