

Letter of Intent /Lettera d'Intenti

**Scientific Collaboration between / Collaborazione Scientifica tra
Federazione Italiana Medici Pediatri – Israeli Ambulatory Pediatric Associations**

Primary Care (Ambulatory) Pediatrics / Pediatria delle Cure Primarie (Ambulatoriale)

Primary Care is the delivery of integrated, accessible health care services by clinicians who are accountable for addressing a large majority of health care needs, developing a sustained partnership with patients, and practicing in the context of family and community.

Le Cure Primarie consistono nell' offerta di cure sanitarie accessibili e integrate da parte di medici capaci di rispondere alla grande maggioranza dei bisogni di salute, sviluppando una forte relazione con i pazienti, nell'ambito della famiglia e del territorio.

Primary pediatric care varies among countries. It can be provided by pediatricians, family doctors/general practitioners or both. Information on the efficiency in terms of healthcare for the different systems is lacking. Obtaining such information can help define current weaknesses and strengths in child healthcare and thus plan for future improvement. The primary care pediatrician should be able to integrate with other local services, developing a long term perspective of the changing health problems of individual children and of the community as a whole.

La Pediatria delle Cure Primarie varia molto nelle varie nazioni. Puo' essere fatta da pediatri, medici di famiglia / medicina generale o da entrambi. Ci sono pochi dati sulla efficienza in termini di efficacia delle cure per i differenti sistemi. Queste informazioni sono necessarie per definire le carenze e i punti di forza dei vari sistemi al fine di migliorare le cure sanitarie. Il pediatra delle cure primarie deve integrarsi con gli altri servizi , sviluppando una prospettiva a lungo termine in continua evoluzione dei problemi di salute sia del singolo bambino che della comunita'.

Primary Care Pediatrics in Italy

Since 1978 the Italian National Health Service (NHS) has provided pediatric primary care to children through the use of community based pediatricians (pediatra di base o di libera scelta), now commonly called “pediatra di famiglia” (family pediatrician).

The Italian NHS requires that all children have an identified primary care provider, either a pediatrician or a family practitioner, depending on the patient’s age. The NHS pediatricians are usually the sole patient entrance to NHS secondary and tertiary care in the 0 to 6 age range, while parents can choose between a pediatrician or a general practitioner for their children’s care between 6 and 16 years of age. Italian NHS pediatricians work in privately owned offices, providing primary care to patients from birth to 16 years of age and are compensated under a capitation system.

A partire dal 1978, il Servizio Sanitario Nazionale (SSN) italiano ha erogato un’assistenza pediatrica nel territorio attraverso i “pediatri di base”, ora chiamati comunemente “pediatri di famiglia”. Il SSN italiano prevede che tutti i bambini scelgano un medico di base, pediatra o medico di medicina generale, a seconda dell’età. Per il paziente, i pediatri del SSN sono, di solito, l’unica modalità di accesso all’assistenza di secondo e terzo livello nella fascia di età compresa fra 0 e 6 anni, mentre, fra 6 e 16 anni, i genitori possono scegliere fra un pediatra ed un medico di medicina generale. I pediatri italiani operano nei propri ambulatori, fornendo un’assistenza di base dalla nascita fino al 16 anno, e ricevono un compenso su base capitaria.

The Italian Federation of Pediatricians (FIMP - Federazione Italiana Medici Pediatri) is the professional organization of community-based practicing pediatricians. The organization is responsible for the development and evaluation of continuing medical education programs and research projects for its over 7,000 members in addition to develop educational program in collaboration with parent’s organizations and other scientific institutions.

La Federazione Italiana Medici Pediatri (FIMP) è l’associazione professionale dei pediatri di base, responsabile della organizzazione e della valutazione dei programmi di formazione medica continua per i suoi oltre 7000 membri; inoltre sviluppa programmi di educazione sanitaria in collaborazione con le organizzazioni dei genitori e altre società scientifiche .

In 2003 a new vaccination schedule was proposed by FIMP to the Italian Health Ministry; this was accepted and adopted in 2005 in the National Immunization Plan, confirming that FIMP proposal had a scientific and operational validity and will be rediscussed this year.

Nel 2003 La FIMP ha formulato una propria proposta di calendario nazionale delle vaccinazioni per l'Italia che il Ministero della Salute ha inserito nel 2005 nel Piano Nazionale Vaccini, a testimonianza della sua validità scientifica ed operativa.

The Family Paediatricians Medicines for Children Research Network (FIMP-MCRN) was established in these last years with the aim of developing competence, infrastructure, networking and education for paediatric clinical trials.

La Rete di Ricerca dei Pediatri di Famiglia "Farmaci per i Bambini " e' stata istituita da qualche anno per promuovere e sviluppare competenze, strutture organizzative e formazione per studi clinici pediatrici.

In 2005 the indicators discussed for quality in paediatric primary care by Italian family paediatrics, have been presented in the "Manuale di Qualità per la Pediatria di Famiglia" (Handbook of Quality for Family Paediatrics) and are used for quality surveys on the FIMP website.

Nel 2005 gli indicatori di qualità delle cure primarie proposti dai pediatri di famiglia italiani sono stati presentati nel "Manuale di Qualità per la Pediatria di Famiglia" e vengono ora usati per l'autovalutazione della qualità dell'ambulatorio mediante il sito web della FIMP.

Primary Care Paediatrics in Israel

In Israel, the National Health Insurance Law (NHIL) provides health services to all citizens since 1995. Most Israeli children receive their primary care by paediatricians of them about 60% are board certified paediatricians. Primary care services has improved markedly in Israel since the enactment of the NHIL, since there is an incentive to the health care insurance organizations to improve primary health care and reduce cost of secondary and tertiary care.

In Israele la Legge per l'Assicurazione di Salute Nazionale offre le cure sanitarie a tutti i cittadini dal 1995. La maggior parte dei bambini israeliani vengono seguiti da pediatri che nel 60% sono accreditati . Le cure Primarie sono molto migliorate dall'introduzione di questa legge, dato che sono stati previsti incentivi per le Mutue Sanitarie per migliorare i servizi di Cure Primarie, riducendo i costi delle cure secondarie e terziarie.

The Israeli Pediatric Association has over 1,400 members, of which 700 are members of the Israeli Ambulatory Pediatric Association (IAPA). IAPA mission is to improve the professional level of its members, through professional conferences, monthly bulletins, an internet site, publication of updated position papers, and development of research focused on practical problems in primary care pediatrics. IAPA acts to improve health education and health promotion and prevention among children and parents, regarding common pediatric issues, such as campaigns for improving vaccination coverage, proper nutrition, smoking prevention, etc.

La Israeli Pediatric Association ha piu' di 1400 membri di cui 700 sono membri della Israeli Ambulatory Pediatric Association (IAPA), la cui missione e' di migliorare lo sviluppo professionale dei suoi soci, attraverso riunioni scientifiche, un bollettino mensile, il sito web, la pubblicazione di position papers aggiornati e lo sviluppo di progetti di ricerca che affrontino i problemi pratici della Pediatria delle Cure Primarie.

The potential of improving child health and reducing costly health services by community based prevention programs is very large. For example, a nationwide campaign was initiated by the Israeli Ministry of Health in 2000, and carried on by pediatricians and nurses in the community, to improve the utilization of folic acid before pregnancy and during the first trimester. This intervention has resulted in marked increase in folic acid utilization, and a reduction of neural tube defects , particularly Spina Bifida, by 40% has been noted. This reduction has prevented the birth of about 200 children with this severe congenital defect in the past 8 years in Israel, and saved about \$100,000,000 of costs for health care and social services.

Esistono ampi margini potenziali per migliorare le cure ai bambini riducendo i costi sanitari mediante programmi prevenzione nel territorio. Per esempio un programma nazionale iniziato dal Ministero della Salute nel 2000 e sviluppato dai pediatri e le infermiere nel territorio, per aumentare l'assunzione dell'acido folico durante la gravidanza e nel primo trimestre ha ridotto l'incidenza di difetti di sviluppo del tubo neurale, in particolare della Spina Bifida, del 40 %. Questa riduzione ha evitato la nascita di oltre 200 bambini con gravissimi malformazioni negli ultimi 8 anni in Israele e ha comportato il risparmio di oltre \$100.000.000 nei costi di cure sanitarie e assistenza sociale .

Collaboration in Research in Ambulatory Pediatrics between the FIMP and IAPA

Collaborazione in Ricerca in Pediatria Ambulatoriale tra FIMP e IAPA

In the majority of countries, very few studies have focused on common primary care pediatric problems, as these issues are not usually addressed by research based in academic centers. Primary care pediatricians are rarely involved in any research activity. To help fill this gap, in 2008, EAPRASnet (European Academy of Paediatrics Research in Ambulatory Setting network) was launched with the participation of FIMP and IAPA.

Nella maggior parte dei paesi ci sono pochissimi studi sui problemi comuni delle cure pediatriche primarie, dato che questi aspetti non vengono affrontati dalle ricerche nelle istituzioni universitarie. Per colmare questa carenza nel 2008 la European Academy of Paediatrics ha inaugurato il network di ricerca in pediatria ambulatoriale EAPRASnet ((European Academy of Paediatrics Research in Ambulatory Setting network) a cui partecipano FIMP e IAPA

The mission of EAPRASnet is to improve the health of children by conducting collaborative practice-based research to enhance primary care pediatric practice, ameliorate the health status of children and adolescents, improve the efficiency of health care services, and finally, reduce health care costs. The network is committed to generating new knowledge about basic pediatric issues of prevention and medical effectiveness – knowledge that can have a significant impact on the health of children. Evidence obtained through these studies will of course show the differences and diversities, where existing, while answering various research questions.

La missione di EAPRASnet è di migliorare la salute dei bambini e degli adolescenti e la qualità delle cure in pediatria ambulatoriale sviluppando progetti internazionali di ricerca collaborativi in Pediatria generale e ambulatoriale . La rete e' impegnata a sviluppare nuove conoscenze su problemi pediatrici di base e sull'efficacia delle cure sanitarie, che potranno avere un grande impatto sulla salute in eta' pediatrica. I risultati di questi studi dimostreranno, se esistono, diversita' e differenze dei vari sistemi e potranno rispondere a svariati quesiti di ricerca.

Preliminary List of Research Proposals: Proposte di Ricerca preliminari

FIMP and IAPA, in collaboration with EAPRASnet, propose the following topics for future collaborative research projects:

1. Vaccination Refusal: Current barriers leading to refusal and development of strategies to improve compliance
2. Antibiotic prescription in primary care

3. Quality Indicators in Ambulatory Pediatrics
4. Food Allergy and Anaphylaxis: incidence, prevention and treatment modalities
5. Use and Safety of Complementary and Alternative Medicine in Children and Adolescents.

FIMP e IAPA , in collaborazione con EAPRASnet, propongono I seguenti argomenti per possibili future ricerche collaborative :

1. *Il Rifiuto delle Vaccinazioni. Le attuali barriere che portano al rifiuto e le possibili strategie per migliorare l'accettazione dei programmi vaccinali.*
2. *La prescrizione degli antibiotici in Pediatria delle Cure Primarie*
3. *Gli Indicatori di Qualità in Pediatria Ambulatoriale*
4. *Allergie da alimenti e anafilassi : incidenza, prevenzione e trattamento.*
5. *Uso e sicurezza della Medicina Alternativa in bambini e adolescenti*

The Bi-national Italo-Israeli Conference in Ambulatory Pediatrics at Yad Hashmona, sponsored by the Italian Embassy in Israel, provides an excellent opportunity and offers an optimal platform for discussion of these topics by key Opinion Leaders in Ambulatory Pediatrics in Italy and Israel.

La Conferenza italo-Israeliana in Pediatria Ambulatoriale a Yad Hashmona, sponsorizzata dall'Ambasciata Italiana in Israele, offre una eccellente opportunita' e una situazione ideale per la discussione di questi argomenti da parte di figure chiave e rappresentanti istituzionali della Pediatria delle Cure Primarie in Italia e Israele.

The task of the conference participants is to formulate research projects with collaboration between pediatricians and scientists in FIMP and IAPA. These proposals will be presented to the Italian Embassy for potential support, in parallel to the submission of such proposals for funding by other sources.

Il compito dei partecipanti alla conferenza e' di formulare progetti di ricerca collaborativi tra pediatri ed esperti scientifici di FIMP e IAPA. Questa proposta verra' presentata all'Ambasciata Italiana per un possibile sostegno economico e verranno ricercati fondi anche presso altre istituzioni.

Last, but not the least, we believe that the Yad Hashmona Conference is an excellent opportunity to improve the social, cultural and personal connections between key Opinion Leaders in Ambulatory Pediatrics in our two countries, to improve harmony and atmosphere, for the benefit of our young patients, the future generations of Italy and Israel.

Concludendo riteniamo che la Conferenza di Yad Hashmona sia anche una eccellente opportunita' per migliorare i rapporti personali, sociali e culturali tra le figure istituzionali maggiormente rappresentative in Pediatria Ambulatoriale dei due paesi, per migliorare l'armonia e il clima di convivenza, nell'interesse dei nostri giovani pazienti, le generazioni future di Italia e Israele.

Italian representatives/ Rappresentanti Italiani

Giuseppe Mele, MD
Presidente Federazione Italiana Medici Pediatri

Stefano del Torso, MD
International Relations Delegate , Federazione Italiana Medici Pediatri
Chairman, European Academy of Paediatrics Research in Ambulatory Settings Network

Israeli representatives/ Rappresentanti israeliani

Yona Amitai, MD, MPH
President of the Israeli Ambulatory Pediatric Association (IAPA)
Chairman, The Scientific Working Group of the European Confederation of Primary Care Pediatrics (ECPCP)

Mati Berkovitch MD
President of the Israeli Pediatric Association (IPA)

Zachi Grossman MD
Secretary General of the Israeli Pediatric Association (IPA)
Scientific Director, European Academy of Paediatrics Research in Ambulatory Settings Network