

RELAZIONE ROMA 2018

**ABSTRACT RIVA :**

Negli ultimi decenni l'ambiente nel quale l'uomo è vissuto per migliaia di anni è radicalmente cambiato per l'effetto della contaminazione ambientale e questo rappresenta un importante rischio per la salute, particolarmente rilevante nei bambini. Interi ecosistemi sono contaminati da agenti tossici persistenti e bioaccumulabili e le recenti conoscenze nel campo dell'epigenetica dimostrano come l'ambiente influenzi in modo determinante l'espressione del DNA.

Il medico ha un ruolo fondamentale nella promozione della salute, definito anche dal Codice di Deontologia medica, articolo 5:” Il medico, nel considerare l’ambiente di vita e di lavoro e i livelli di istruzione e di equità sociale quali determinanti fondamentali della salute individuale e collettiva, collabora all’attuazione di idonee politiche educative, di prevenzione e di contrasto alle disuguaglianze alla salute e promuove l’adozione di stili di vita salubri, informando sui principali fattori di rischio. Il medico, sulla base delle conoscenze disponibili, si adopera per una pertinente comunicazione sull’esposizione e sulla vulnerabilità a fattori di rischio ambientale e favorisce un utilizzo appropriato delle risorse naturali, per un ecosistema equilibrato e vivibile anche dalle future generazioni.”

Gli effetti dell'inquinamento creano maggiori danni nel feto e nel bambino rispetto all'adulto, ed il pediatra deve approfondire le sue conoscenze attraverso percorsi formativi che sviluppino temi specifici: cambiamenti climatici, inquinamento dell'aria, dell'acqua, del cibo ,inquinamento acustico, effetti delle radiazioni ultraviolette, elettromagnetiche, ecc.

Il pediatra può svolgere un ruolo di informazione e di educazione nei confronti dei propri assistiti, è un osservatore privilegiato delle condizioni di vita dei bambini, delle famiglie e dell'ambiente che li circonda e può rilevare possibili segnali di allarme. Può anche svolgere azioni educative dirette alla popolazione (attraverso incontri nelle scuole, conferenze/dibattiti, o attraverso i media) ,può interagire con i politici, con enti, istituzioni ed altre associazioni a difesa del territorio.

Il Gruppo FIMP ambiente, costituitosi nel 2016,ha quindi analizzato il materiale formativo disponibile per poter promuovere corsi periferici di formazione nei confronti dei colleghi,ed ha anche realizzato un glossario specifico.

Ha inoltre, elaborato il documento” Ambiente e salute infantile: dalla consapevolezza del rischio alle strategie per limitare i danni e costruire la salute futura dei bambini italiani “ inviato il 9.6.2017 al G7 Ambiente.

Sono stati analizzati numerosi studi su alcuni temi importanti per la salute dei bambini (sicurezza dei giochi, dispositivi elettronici ,inquinamento indoor) e su questi temi sono stati realizzati dei poster da distribuire negli ambulatori pediatrici .

In questi due anni durante gli incontri periodici organizzati dalla coordinatrice nazionale (dott.ssa Graziella Sapia) sono state inoltre presentate esperienze locali (es . Gruppo Piemonte) e materiali di approfondimento (libro Inquinamento e salute dei bambini- Gruppo Pediatri per un mondo possibile -ACP) .

Gli obiettivi del Gruppo FIMP Ambiente e il lavoro finora svolto dagli appartenenti al gruppo può essere una base di partenza da proporre nelle realtà periferiche.

**ATTIVITA' 2016-2018 :**

COORDINATRICE : GRAZIELLA SAPIA affiancata da VITALIA MURGIA

**16-17 Aprile Sansepolcro :** Trasformazioni ambientali del 21° secolo e salute infantile

.Contaminazione ambientale e problemi di salute del bambino

Primo incontro formativo dei pediatri che hanno aderito provenienti da varie regioni .Il gruppo è eterogeneo ( presenti alcuni già esperti su temi ambientali appartenenti a ISDE -Medici per l'ambiente o a Gruppo ACP PUMP -Pediatri per un mondo possibile, altri invece non esperti )

Relatori: Burgio( ISDE -Comitato scientifico) , Gentilini ( Comitato scientifico ISDE) , Bernasconi ( Università Parma), Lucangeli( Psicologa -Professore Università Padova) , Chiaravalli( SOGIN

-Direttore deposito nazionale) , Colosi (SOGIN Direttore relazioni esterne )

Temi trattati: Trasformazione ambientale : dalla genetica all'epigenetica

Inquinamento atmosferico

Inquinamento da radiazioni ionizzanti e non ionizzanti

Pesticidi

Interferenti endocrini

Incremento tumori infantili

Disturbi del neurosviluppo

DSA

Messa in sicurezza dei rifiuti radioattivi

Eventi pre e perinatali nel prematuro ed effetti sulla vita adulta

### **3-4 settembre 2016 Roma**

Relatori: Burgio, Gentilini, Alleva (ISDE) , Serafini( Biologo-Università La Sapienza) ,Murgia ,Bernasconi, Chiaravalli

Temi trattati:

Inquinamento outdoor,inquinamento indoor , le piante come indicatori dell'ambiente , Valutazione globale del carico di malattia dovuto al rischio ambientale,inquinamento alimentare: pesticidi, inquinanti del terreno e dell'aria,inquinamento elettromagnetico ,alimentazione a Km 0,rifiuti radioattivi , risposte per i genitori

In tale occasione iniziata la costruzione di un glossario , poi completato successivamente

### **Bologna 14-15 gennaio 2017**

Relatori: Romizi( ISDE) ,Casullo(ANTER) , Masi(ANTER) , Alleva , Bernasconi, Burgio,Murgia, Sapia

Temi trattati:

Inquinamento da campi elettromagnetici, contaminanti nella catena alimentare , allattamento ed inquinamento, energie rinnovabili

Avvio dei lavori di gruppo per costruire messaggi su:

Utilizzo del cellulare

Giocattoli e sicurezza

Inquinamento indoor

Presentato FIMP AMBIENTE- PIEMONTE Progetto: SUL MIO FUTURO VIGILO ANCH'IO

Referenti:Dott Bobbio Marisa,Dott Bruno Eleonora,Dott Calvi Donatella

La stesura del progetto prevede il coinvolgimento anche della scuola che, oltre che chiamata ad essere parte attiva nell'insegnamento della fondamentale necessità di difendere e rispettare in ogni modo possibile l'ambiente circostante, affida agli alunni un ruolo cruciale invitandoli a fotografare , mappare e di conseguenza denunciare pubblicamente situazioni di palese degrado ambientale ( discariche abusive a cielo aperto , sospetti rifiuti pericolosi e inquinanti abbandonati...)Il percorso prevede una parte "teorica"di formazione, da svolgersi in classe con la partecipazione attiva dei PLS ed una "attiva" sul territorio che vede i bambini protagonisti in prima persona come veri e propri reporters.

Attività collaterali, ma non trascurabili, sono rappresentate dal coinvolgimento trasversale di più materie già presenti nel percorso scolastico :

-scienze, con l'approfondimento della conoscenza dei materiali anche di uso comune e del

possibile impatto negativo che possono comportare se utilizzati in modo improprio o smaltiti erroneamente

- geografia, con lo studio della conformazione orografica del territorio
- capacità grafica che si realizza nella necessità di imparare a disegnare le mappe del territorio per individuare i luoghi “incriminati”

Su tutto, come denominatore comune, l’educazione civica che permea tutto il progetto.

### **POMEZIA 27-28 maggio 2017 :**

Relatori:Bernasconi ,Toffol, Venturelli

Inquinamento dell'aria ed interferenti endocrini , presentazione libro Inquinamento e salute dei bambini ( Gruppo PUMP -ACP) , inquinamento indoor ,Pesticidi

Preparazione del documento per il G7 :

**Ambiente e salute infantile: dalla consapevolezza del rischio alle strategie per limitare i danni e costruire la salute futura dei bambini italiani**

### **30 settembre-1 ottobre 2017 Roma**

#### **Costruzione glossario**

#### **Coordinamento Scientifico (Sapia, Bernasconi, Murgia)**

Docenti: Spia, Murgia, Bernasconi,Miserotti(ISDE) , Romizi ( ISDE) , Gentilini, Borgo

Percorso formativo introdotto da Il Global Plan of Action for Children's Health and the Environment dell'OMS (MN Bruné Drissen) (Video conferenza)

Temi trattati:

rischio ambientale e salute dei bambini

Salute dei bambini e contaminazione da radiazioni

Salute dei bambini e cambiamenti globali del clima

Salute dei bambini e contaminazione dell’acqua

Salute dei bambini e sicurezza del cibo

Salute dei bambini e contaminazione dell’aria che respirano

Salute dei bambini e rischio chimico

Salute dei bambini e contaminazione da POP

Salute dei bambini e contaminazione da Pesticidi

#### **PEDIATRI PRESENTI CORSO FINALE OMS**

PUGLIA:Santoro , Balducci, Romanelli,Valentino,Moschetti

CAMPANIA:Angelo Basilicata,Russo

TOSCANA: Matteucci,Poggese

PIEMONTE:Bobbio, Bruno,Calvi

LAZIO:Caiazzo

CALABRIA:Dolceamore ,Sulla,Lolli,Martire

EMILIA ROMAGNA :Libè,Gregori

VENETO: Tommasi,Toffol

TRENTINO ALTO ADIGE: Maselli ,D'Addato

SICILIA: Di Matteo ,Rocco, Primavera, Lo Cascio

In tale occasione sono stati rivisti anche i poster sui 3 temi(Utilizzo del cellulare,Giocattoli e sicurezza ,Inquinamento indoor) su cui hanno lavorato i 3 gruppi costituiti durante i precedenti incontri e che poi hanno lavorato on line insieme .

#### **SINTESI ed obiettivi :**

1.PROSEGUIRE LA FORMAZIONE E FAR RICADERE LA FORMAZIONE A LIVELLO DELLE VARIE REALTA' LOCALI

