

Il progetto LIFE MILCH

Il progetto LIFE MILCH ha l'obiettivo di promuovere benessere e salute del bambino migliorando la qualità dell'ambiente che circonda la coppia madre-infante.

LIFE MILCH vuole ridurre l'esposizione ad una particolare classe di inquinanti ambientali chiamati interferenti endocrini, analizzando il latte materno (e quello artificiale) e lo sviluppo fisiologico e neuro-comportamentale del bambino, in relazione alle abitudini di vita e di alimentazione della madre.

Il progetto è stato co-finanziato dalla Commissione Europea nel 2019 nell'ambito del proprio programma finanziario "LIFE ambiente e salute" ed avrà durata quinquennale.

Capofila del Progetto è l'Università degli Studi di Parma; sono coinvolti i centri ospedalieri universitari di Parma, Reggio Emilia e Cagliari e l'Università di Firenze con il suo Laboratorio di chimica e biologia Peptlab.

Dopo una prima fase di studio su circa 500 coppie madre-bambino verrà elaborato un "modello di rischio" e delle linee guida strategiche e raccomandazioni per la prevenzione e la salute pubblica.

Sulla base dei risultati scientifici, il progetto promuoverà successivamente una campagna di prevenzione rivolta principalmente alle donne in gravidanza ed allattamento e alle giovani donne ed un tavolo di confronto per/tra operatori commerciali coinvolti nella produzione di latte artificiale, verso la commercializzazione di prodotti privi di interferenti endocrini (EDC's free).

Contatti:

Project Leader LIFE MILCH
Università di Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Referente interno LIFE MILCH
Dott.ssa Maria Elisabeth Street
SOS Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica
Dipartimento Materno Infantile
Arcispedale S. Maria Nuova - AUSL IRCCS
Viale Risorgimento, 80
42123 Reggio Emilia (Italia)
Tel: +39/0522-296194
mariaelizabeth.street@ausl.re.it



PROGETTO EUROPEO "LIFE MILCH" Valutazione e riduzione dell'impatto degli interferenti endocrini nel latte materno: effetti sulla crescita e lo sviluppo del bambino

LIFE18 ENV/IT/000460

LIFE18 ENV/IT/000460

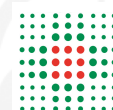
LIFE18 ENV/IT/000460



UNIVERSITÀ
DI PARMA



Università degli Studi
Cagliari



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia
IRCCS Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

LIFE18 ENV/IT/000460

LIFE18 ENV/IT/000460

LIFE18 ENV/IT/000460

Sito web: www.lifemilch.eu

Il progetto LIFE MILCH, Ref N° LIFE 18 ENV/000460 è stato co-finanziato con il contributo del programma finanziario LIFE della Commissione Europea

GLI INTERFERENTI ENDOCRINI

Gli **interferenti endocrini** (IE) sono sostanze chimiche che possono alterare l'equilibrio ormonale di adulti e bambini. Gli IE sono molto diffusi nell'ambiente e negli alimenti, in genere a concentrazioni molto basse, e raggiungono l'organismo attraverso gli alimenti, l'aria o per contatto diretto, oppure, nel caso del bambino in sviluppo, attraverso la placenta o il latte materno.

L'allattamento al seno rimane la migliore forma di nutrizione per il neonato, lo studio LIFE MILCH vuole in tal senso promuovere strategie per prevenire e migliorare la qualità del latte materno.

In cosa consiste lo studio LIFE MILCH?

La coppia madre-bambino che volontariamente deciderà di aderire allo studio LIFE MILCH sarà sottoposta ad uno screening gratuito aggiuntivo presso il Dipartimento Materno infantile dell'Azienda USL-IRCCS di Reggio Emilia dal momento del reclutamento al primo anno di vita del bambino.

Cosa deve fare chi partecipa allo studio?

Lo screening prevede per la madre la raccolta di campioni biologici (ad esempio, latte materno, saliva, sangue) e informazioni relative al suo stato di salute pregressa e attuale nonché informazioni sullo stile di vita e di alimentazione. Per il bambino sono previste valutazioni aggiuntive di parametri di crescita e di sviluppo fisico e neurocomportamentale a 1, 3, 6, 12 mesi di vita.



Al reclutamento

in Ostetricia e
Ginecologia



Al parto

in Neonatologia

Un mese dopo

in Pediatria



Tre mesi dopo

in Pediatria

Sei mesi dopo

in Pediatria



**Un anno
dopo il parto**

in Pediatria

Perché partecipare allo studio LIFE MILCH?

Partecipando allo studio LIFE MILCH si **contribuirà a promuovere benessere e salute del bambino migliorando la qualità dell'ambiente.**

Grazie al puntuale monitoraggio della coppia madre-figlio/a da parte di un gruppo multidisciplinare di specialisti (medici ginecologici, pediatri neonatologi, neuropsichiatri infantili, psicologi ecc.) si potranno anche avere eventuali informazioni tempestive e rilevanti circa lo stato di benessere del proprio figlio/a, fino ad un anno di vita.

Non ci sono rischi specifici associati alla partecipazione a questo studio e tutte le informazioni connesse alla partecipazione saranno trattate in modo strettamente riservato in conformità alle norme di Buona Pratica Clinica e alla normativa in vigore in materia di Privacy.

È possibile interrompere la partecipazione allo studio in qualsiasi momento, senza alcuna conseguenza.

Prima di aderire allo studio ulteriori informazioni verranno fornite dai medici e dal personale qualificato di progetto, in riferimento a quanto concordato e **approvato dal Comitato Etico Area Vasta Emilia Nord**, con l'obiettivo di rendere **ogni donna partecipante allo studio attrice consapevole e protagonista.**