MONITORAGGIO PROMOSSO DALL'ISDE

Le unghie dei bimbi per capire l'ambiente

Dalle unghie dei bambini lo studio sui fattori inquinanti presenti nell'ambiente

L'associazione dei medici invita le famiglie al prelievo. Concerto per sostenere il progetto

FORLÌ

ELEONORA VANNETTI

"Difendiamo l'ambiente con le unghie" è la campagna di biomonitoraggio basata sull'analisi delle unghie della popolazione infantile nel territorio forlivese per verificare o meno la presenza di metalli pesanti nell'ambiente. L'iniziativa è messa in campo da Medici per l'Ambiente, Tavolo delle associazioni ambientaliste e dai Comitati di quartiere di Forlì per coinvolgere i genitori, su base volontaria, dei bambini nati tra il 2008 e il 2011. In sostanza nei cinque punti di raccolta, posizionati appunto nei quartieri, i familiari potranno richiedere il prelievo delle unghie dei propri figli per poterle analizzare e compilare un questionario per escludere

L'oncologo Ruggero Ridolfi

fattori che possano interagire con la ricerca. «I metalli pesanti costituiscono una classe di sostanze inquinanti molta diffusa nell'ambiente – spiega Ruggero Ridolfi, responsabile Isde Forlì-Cesena – per questo i test sui campioni di unghie dei più piccoli, che speriamo superino il centinaio, ci consentirebbero di monitorare la situazione forlivese riscontrando, qualora ci fossero dati significativi, quali sono i quartieri più o meno esposti ai metalli pesanti». Un'iniziativa che, partendo oggi da Carpinello proseguirà fino all'8 aprile, richiede un impegno economico: ogni test, infatti, costa circa 50 euro. Per far fronte alle spese le associazioni, in collaborazione con Ail (sezione provinciale dell'Associazione contro leucemie, linfomi e mieloma), promuovono il concerto benefico "AILlove you" venerdì 10 marzo alle 21 al teatro "Fabbri". Biglietto a 12 euro per gli adulti, gratuito per i bambini. Il ricavato finanzierà il progetto "Difendiamo l'ambiente con le unghie". Prevendita al 349 5590993 oppure nella sede del Comitato Pianta-Ospedaletto-Coriano in via Orceoli o all'Ail in via del Camaldolino.

Inquinamento Polveri sottili in aumento nei dati Arpae

FORLÌ

Le condizioni dell'aria che si respira a Forlì sono decisamente migliorate rispetto ai primi dieci giorni di febbraio quando la situazione, invece, è stata molto pesante per il "blocco" dato dalle condizioni atmosferiche. Non a caso proprio all'inizio del mese si sono concentrati i 6 superamenti del limite di 50 microgrammi al metro cubo disposto per il Pm10, ovvero quelle particelle, frutto in prevalenza di reazioni chimiche, capaci di penetrare in profondità nei polmoni. A ricordarlo è l'Arpae provinciale nel consueto riepilogo mensile dell'attività di monitoraggio effettuata dalla centraline dell'Agenzia ambientale della Regione collocate all'interno del Parco della Resistenza (lato viale Spazzoli) e su viale Roma. E proprio guardando ai dati registrati dai due siti strumentali nel bimestre gennaio-febbraio di quest'anno rispetto al 2016, i superamenti sono in aumento sensibili: da 9 a 14 per il Parco e da 9 a 17 per viale Roma.

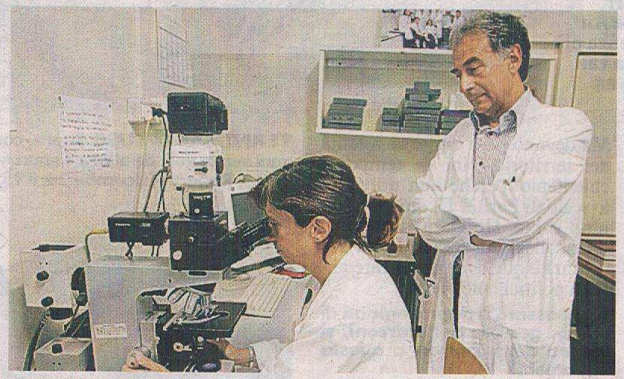
Valori in aumento anche per il Pm 2.5, capaci per le loro dimensione di entrare nel flusso sanguigno: sempre la centralina del Parco Resistenza ha registrato una media di 37 microgrammi per metro cubo nel primo bimestre di quest'anno contro i 25 dello stesso periodo dell'anno scorso. Anche se per questo inquinante il valore limite di 25 microgrammi per metro cubo va calcolato su base annua. «Il particolato – ricorda Arpae come monito – è l'inquinante atmosferico che provoca i maggiori danni alla salute umana in Europa». Restano invece nei limiti, a febbraio, gli altri inquinanti come ozono, biossido di azoto, benzene e monossido di carbonio.

L'INIZIATIVA RIGUARDA I NATI TRA IL 2008 E IL 2011 ED È SU BASE VOLONTARIA

Metalli pesanti, unghie ai raggi x

Al via il prelievo nei bambini: i campioni saranno analizzati a Torino

CON la presentazione del calendario di raccolta delle unghie dei bambini forlivesi nati fra il 2008 e il 2011 entra nel vivo il progetto 'Difendiamo l'ambiente con le unghie': l'iniziativa di biomonitoraggio di metalli pesanti nelle unghie dei bambini forlivesi, su richiesta volontaria da parte dei genitori, promossa da Medici per l'Ambiente, Ail in collaborazione con i Comitati di Quartiere di Forlì e il Tavolo delle associazioni ambientaliste di Forlì.



«UNA GRANDE macchina organizzativa – spiega Loretta Prati, portavoce del coordinamento ambientale interquartieri – con volontari nelle varie sedi che gestiranno uno o due punti di raccolta fino all'8 aprile». Si inizia oggi a Carpinello, via Cervese 221c, con la sede aperta dalle 15 alle 18. Nello stesso luogo sarà possibile andare anche il 18 marzo e il 1 aprile. I campioni raccolti verranno poi mandati all'Eurolab di Torino che procederà con le analisi. I risultati serviranno «per fare una fotografia della situazione forlivese – spiega Ruggero Ridolfi, responsabile di Medici per l'Ambiente di Forlì-Cesena –. Le analisi ci rimanderanno la presenza o meno di metalli pesanti nelle unghie dei bambini. I dati saranno raggruppati per quartiere. I risultati così ottenuti potranno costituire la base per eventuali ulteriori ricerche o studi mirati da parte degli organi competenti». Gli altri punti di raccolta già previsti con partenza dal 13 marzo sono: Schiavonia, corso Garibaldi 142, mercoledì e sabato (ore 16-18); Coriano, via Orceoli 15, lunedì e mercoledì (ore 16-18,30); Ca Ossi, via Curiel, martedì e sabato (ore 16,30-18,30); Carpena, via Magnani 4, martedì e giovedì (ore 16,30-18,30); San Lorenzo in Noceto, via Bachelet 2, sabato 25 (ore 15-18); Bussecchio, via Fontanelle 7, lunedì e mercoledì (ore 15,30 -17,30. Il calendario è in via di definizione e potrebbe subire modifiche, dettagli alla pagina Facebook 'Difendiamo l'ambiente con le unghie'. Il progetto è autofinanziato, il costo di ogni analisi si aggira sui 50 euro. «Il nostro contributo consiste nel mettere a disposizione la nostra 'AilBand' – spiega Elena Giberti, coordinatrice Ail Forlì-Cesena – che si esibirà nello spettacolo 'AILove you' venerdì 10 marzo al teatro Fabbri». Biglietti 12 euro, prvendita presso i Comitati di quartiere.

Matteo Bondi

RASSEGNA OGGI E DOMANI IN FIERA

SABATO 4. MARZO 2017 LA VOCE

Analisi alle unghie dei bambini Al via la campagna per l'ambiente

PROGETTO Parte oggi da Carpinello il biomonitoraggio sui soggetti dai 6 ai 9 anni. La presenza dei metalli pesanti fotografa l'inquinamento

La "BandAil" si esisbisce nello spettacolo per sostenere il progetto e sotto l'oncologo Ruggero Ridolfi dell'Isde

Inizia oggi da Carpinello l'iniziativa per fotografare l'inquinamento dell'ambiente attraverso l'analisi delle unghie dei bambini. Si tratta del biomonitoraggio di metalli pesanti, un progetto promosso dall'Isde (Associazione Internazionale dei Medici per l'Ambiente), dall'Ail, dal Tavolo delle associazioni ambientaliste in collaborazione con i Quartieri della città.

Il progetto "Difendiamo l'ambiente con le unghie!" è stato illustrato ieri da Ruggero Ridolfi, coordinatore Isde Forlì-Cesena affiancato da Loretta Prati del coordinamento ambientale interquartieri e da Elena Giberti, coordinatrice Ail, che ha evidenziato come ci sia una correlazione tra la concentrazione dei metalli pesanti (arsenico, mercurio, piombo, cadmio, nichel, cromo, manganese e altri ancora) nelle unghie e anche nei capelli e la presenza di metalli, sostanze inquinanti, diffuse nell'ambiente che possono risultare pericolose per la salute dell'uomo anche se non ci sono, al momento, studi scientifici esaustivi. La campagna prende le mosse da una precedente iniziativa attuata a Torino dove verranno analizzati (Laboratorio Eurolab srl) anche i campioni delle unghie dei bambini di Forlì, nati tra il 2008 e il 2011. L'adesione volontaria al progetto parte oggi e proseguirà fino ad aprile per raccogliere almeno un centinaio di campioni nelle cinque aree della città di Forlì: nelle sedi dei quartieri si raccoglieranno le unghie. I risultati saranno resi pubblici nel loro complesso, ma non ai singoli donatori. Per sostenere il progetto - l'analisi dell'unghia costa circa 50 euro - è stato organizzato uno spettacolo al teatro Diego Fabbri in programma venerdì 10 marzo: "AILOVE You, canzoni d'amore senza tempo", un vero e proprio viaggio musicale attraverso canzoni italiane e internazionali di grande successo, che vede protagonista la "BandAIL" composta, tra gli altri, da Corrado Cacciaguerra, Stefano Paolini, batteria, Massimiliano Rocchetta, piano, e Giuseppe Zanza, basso e tromba, noti musicisti professionisti, dai medici Pier Paolo Fattori e Alessandro Lucchesi e da Piero Lerede cantante e ideatore dello spettacolo (nella foto con Diana Hunter, Andrea Ricci Maccarini, Luca Nanni, Daniela d'Aragona, Claudia Cielì). I biglietti si acquistano telefonando allo 349 5590993 o nella sede del Comitato di Quartiere Pianta-Ospedaletto-Coriano in via Orceoli 15 di martedì (16-18) e di venerdì (15 - 18). (Ma. Ne.)

Lo spettacolo dell'Ail con grandi musicisti il 10 marzo al "Fabbri" sostiene l'iniziativa

"Old Time Show" Campioni e motori Stand per Bandini

Tutto pronto per la 14° edizione di Old Time Show al via domani e domenica al Quartiere fieristico di Forlì.Apertura alle 8.30 (chiusura alle 18), con il taglio del nastro alle 10.30 con Roberto Pinza, presidente della Fondazione Cassa dei Risparmi di Forlì. Di scena le auto e moto d'epoca che hanno fatto sognare. Oltre 120 modelli saranno esposti nella mostra tematica sulle "Auto 6 cilindri e moto 4 cilindri nella storia" dove si potranno ammirare diversi pezzi unici. E poi ancora il mercato dedicato ai privati che offre l'opportunità di scambiare, vendere o acquistare pezzi, ricambi, auto e moto storiche. All'inaugurazione saranno presenti, tra gli altri, Giancarlo Minardi, fondatore del team Minardi di Formula 1, l'ex pilota automobilistico Pierluigi Martini e l'ingegnere Gabriele Tredozi, ex direttore tecnico di Minardi. In giornata sarà in fiera anche l'ex campione di motociclismo Remo Venturi. E' previsto uno scambio di promozioni tra la mostra "Art Déco. Gli anni ruggenti in Italia" e "Old Time Show": chi accederà all'una esibendo il biglietto dell'altra, riceverà una riduzione sul ticket (10 euro anziché 12). L'associazione sportiva meldolese Racing Team le Fonti e il suo presidente Paolo Ragazzini hanno dedicato l'intero stand di oltre 200mq a Ilario Bandini il Drake forlivese scomparso nell'aprile del 1992, in collaborazione con il Museo Bandini di Villa Rovere allestito già da qualche anno dal nipote di Ilario, Dino Bandini proprio negli ambienti ristrutturati dove l'ingegnere Ilario Bandini progettava e costruiva le autovetture con il proprio marchio 100% forlivese contraddistinto dal gallo e la caveja romagnola.

Si raccolgono le unghie dei bambini per studiare l'ambiente: il calendario dei prelievi

E' stato presentato il calendario di raccolta di campioni nei bambini per il progetto 'Difendiamo l'Ambiente con le Unghie': l'iniziativa di biomonitoraggio di metalli pesanti

Redazione
03 marzo 2017 17:41

E' stato presentato il calendario di raccolta di campioni per il progetto 'Difendiamo l'Ambiente con le Unghie': l'iniziativa di biomonitoraggio di metalli pesanti nelle unghie della popolazione infantile nel territorio di Forlì, su richiesta volontaria da parte dei genitori, promossa da Medici per l'Ambiente, Ail in collaborazione con i Comitati di Quartiere di Forlì e il Tavolo delle associazioni ambientaliste del Comune di Forlì.

“Un'organizzazione imponente che comprende varie associazioni e i Comitati di Quartiere – spiega Loretta Prati, portavoce del coordinamento ambientale interquartieri – con volontari nelle varie sedi di quartiere che gestiranno uno o due punti di raccolta fino al prossimo 8 aprile”. Primi appuntamenti a Carpinello, via Cervese 221c, sabato 18 marzo e 1 aprile dalle 15 alle 18. I campioni raccolti verranno inviati all'Eurolab di Torino che procederà con le analisi. I risultati serviranno “Per fare una fotografia della situazione forlivese – spiega Ruggero Ridolfi, responsabile di Medici per l'Ambiente di Forlì-Cesena – Le analisi ci rimanderanno la presenza o meno di metalli pesanti nelle unghie dei bambini. I dati non saranno forniti per singoli partecipanti, ma raggruppati per quartiere. I risultati così ottenuti potranno costituire la base per eventuali ulteriori ricerche o studi mirati da parte degli organi competenti. Inoltre i dati di Forlì potranno essere confrontati con quelli di Torino, dove il biomonitoraggio è in corso da tre anni, da prima che fosse messo in azione, da loro, l'inceneritore”.

Gli altri punti di raccolta già previsti con partenza dal prossimo 13 marzo sono: Schiavonia, corso Garibaldi 142, mercoledì e sabato dalle 16 alle 18; Coriano, via Orceoli 15, lunedì e mercoledì dalle 16 alle 18,30; Ca Ossi, via Curiel, martedì e sabato dalle 16,30 alle 18,30; Carpena, via Magnani 4, martedì e giovedì dalle 16,30 alle 18,30; San Lorenzo in Noceto, via Bachelet 2, sabato 25 dalle 15 alle 18; Bussecchio, via Fontanelle 7, lunedì e mercoledì dalle 15,30 alle 17,30. Il calendario è in via di definizione e potrebbe subire modifiche, dettagli nella pagina facebook 'Difendiamo l'ambiente con le unghie'. Il progetto è completamente autofinanziato, il costo di ogni analisi si aggira sui 50 euro.

"Il nostro obiettivo – continua Ridolfi – è di superare almeno il centinaio di campioni di bambini nati fra il 2008 e il 2011 possibilmente distribuiti su tutto il territorio cittadino". Per raccogliere i fondi necessari è già stato organizzato uno spettacolo con Stefano Bordiglioni a gennaio e ne è previsto uno venerdì prossimo. "Il nostro contributo al progetto è il mettere a disposizione la nostra 'AilBand' – spiega Elena Giberti, coordinatrice Ail Forlì-Cesena – che si esibirà nello spettacolo 'AILove you' venerdì 10 marzo al teatro Diego Fabbri". La band è composta da musicisti professionisti come Giuseppe Zanca, basso e tromba; Corrado Cacciaguerra, chitarra; Massimiliano Rocchetta, pianoforte; Stefano Paolini, batteria; Piero Lerede e Claudia Cieli, voce; medici prestati alla musica come Pier Paolo Fattori e Alessandro Lucchesi, chitarre e voci; Diana Hunter, cori e voce; Andrea Ricci Maccarini e Daniela Daragona, voci. Prevendita dei biglietti, 12 euro, presso i Comitati di quartiere.

- **Argomenti:**
- **ambiente**