

## Farmacisti Oggi e domani il rinnovo delle cariche di Federfarma Due liste in campo



● Si svolgeranno oggi e domani le elezioni per il rinnovo delle cariche sociali di Federfarma, l'associazione sindacale dei titolari di farmacia della provincia di Lecce. Si va al voto, questa volta, con due liste in campo che si contenderanno la guida della Federazione: una forte novità che, all'insegna di un nuovo fermento di idee e di proposte, ha caratterizzato la vigilia di voto all'in-

terno della categoria. Saranno eletti 10 componenti del Consiglio, 4 componenti del Collegio e 4 componenti dei probiviri: resteranno in carica per il triennio 2014-2017.

L'appuntamento è presso la sede di via degli Orefici a Lecce: i seggi resteranno aperti oggi dalle 9 alle 14 e domani dalle 9 alle 12. Subito dopo scrutinio e risultati.

## Incontro La povertà esistenziale Tavola rotonda a S. Massimiliano Kolbe con la Caritas

● "La povertà esistenziale, materiale e sociale" è il tema della tavola rotonda organizzata da Caritas e Centro Ascolto di San Massimiliano Kolbe a Lecce domani alle 17. Interverranno Don Attilio Mesagne, direttore Caritas, Gianni Capaccioni, Serena Quarta sociologa. Invitate le Caritas parrocchiali, i Centri Ascolto, le associazioni di volontariato per riflettere insieme sulle gravi situazioni di disagio e come il volontariato può interagire con i servizi sociali.

# Lecce

**FAI LA TUA SCELTA DI PRESTIGIO**  
Lecce, via Lequille 175  
tel. 0832 092140 - fax 0832 092141  
www.federfarma.net  
federfarma@gmail.com

## Il progetto Verifica delle conseguenze dello smog sulla salute Le scuole Coinvolti 250 bambini per il monitoraggio

di Paola TROTTA

Saranno loro, 250 bambini leccesi, a dire che aria si respira in città.

Mille bambini, tra i 6 e gli 8 anni, di cinque città italiane (Torino, Brescia, Pisa, Perugia e Lecce) saranno monitorati per verificare le conseguenze dell'inquinamento atmosferico sulla loro salute ed eventuali danni al Dna.

Il progetto di ricerca europeo Mapec-Life (Monitoring Air Pollution Effects on Children for supporting public health policy) finanziato al 50% con 1.112.189 euro dall'Ue, vedrà protagoniste dal 2014 al 2016, le Università di Brescia, Torino, Perugia, Pisa e del Salento, il Comune di Brescia e il Centro Servizi Multisettoriale e Tecnologico Csm. Perché i più piccoli? Perché i bambini sono più sensibili degli adulti agli effetti degli agenti inquinanti nell'aria, perché passano più tempo all'aperto, hanno una maggiore intensità di attività fisica, inalano più aria per unità di peso, presentano un'immaturità di alcuni organi, tra cui i polmoni con conseguenti possibilità di contrarre malattie che vanno dalle allergie respiratorie alle irritazioni oculari, fino alle patologie legate all'inquinamento ambientale. Lo studio ha dunque l'obiettivo di monitorare l'inquinamento atmosferico nelle 5 città attraverso una metodologia innovativa: oltre l'inquinante nell'aria misurerà soprattutto gli effetti biologici direttamente sui bambini, attraverso test specifici di laboratorio della mucosa della bocca che rilevano la presenza di eventuali danni al Dna.

Ma come funziona? In ogni città, verranno individuate da ora a giugno, 2/3 scuole situate in diverse zone a maggiore densità di traffico e smog, presi i contatti con dirigenti scolastici

Inquinamento ambientale a Lecce, a destra la professoressa Antonella De Donno



“  
Entro fine marzo  
 presenteremo  
 i dettagli del progetto  
 Lecce città campione

# Inquinamento atmosferico Test e ricerca su bimbi

## IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA ANALIZZERÀ I DATI

● Ogni Ateneo della ricerca avrà un compito nello studio. Il Dipartimento di Biologia dell'Università del Salento che analizzerà il dato leccese e delle altre città campionate che verranno

confrontati tra loro. Si occuperà dell'allestimento dei vetrini per i test citogenetici, del monitoraggio ambientale e della costruzione di un modello globale di stima del rischio, che tenga conto

dei dati ambientali e degli effetti biologici rilevati in tutte le città partecipanti. Verrà valutato il dato epidemiologico complessivo sulla popolazione e non sullo stato di salute del singolo bambino.

con l'aiuto dei quali si organizzeranno incontri con i genitori degli alunni, per illustrare il progetto e invitare alla partecipazione. Sarà somministrato alla famiglia un questionario per avere dati di base sulla salute dei loro bambini correlato allo stile di vita, alimentare, e il consenso al monitoraggio.

Saranno scelti 250 bimbi tra i 6 e gli 8 anni, e dall'ottobre 2014 a fine 2016, partirà lo studio effettivo in contemporanea nelle 5 città, distribuito in diver-

si periodi dell'anno. Un ruolo importante lo svolgerà l'Università del Salento, con il gruppo di ricerca coordinato dalla professoressa Antonella De Donno del Dipartimento di Biologia-Di.S.Te.B.A. e dallo staff composto da Marcello Guido e dai dottori Francesco Bagordo, Tiziana Grassi, Adele Idolo e Francesca Serio, incaricati di effettuare le analisi di rischio e validazione dell'intero progetto per tutte e 5 le città. «Entro fine marzo presenteremo i detta-

gli del progetto insieme al Settore Ambiente del Comune di Lecce - dice De Donno - spiegando i primi step. Poi a giugno faremo una seconda conferenza stampa, il primo Local Workshop alla presenza dei rappresentanti delle altre Università coinvolte, gli Enti preposti e le istituzioni che operano nell'ambito dell'ambiente e della salute, in cui presenteremo il progetto esecutivo, le scuole individuate e altre informazioni. Il progetto è seguito dal Comitato Etico a dall'Asl di ciascuna

città». Lecce rientra in questo progetto europeo per diverse ragioni. «Lecce è stata scelta in rappresentanza del sud Italia, e come la "Città bianca" - spiega l'assessore comunale all'Ambiente Andrea Guido -, città campione non particolarmente inquinata per mettere poi a paragone i dati delle analisi fatte sui bambini del Sud con quelli delle città del Nord, notoriamente inquinate circondate dallo smog urbano e industriale. Fondamentali sono state anche le specifiche capacità scientifiche dell'Ateneo salentino, con noti ricercatori che da tempo si occupano di queste tematiche. Da parte dell'amministrazione la massima collaborazione per questa importante ricerca che mira - conclude - a tutelare la salute pubblica e soprattutto dei più piccoli e che può fornire importanti informazioni per valutare situazioni ambientali e intervenire a contrastare gli effetti dell'inquinamento».

## L'ESPERIMENTO

## Due campagne di rilevazione e nel 2015 i risultati finali

● La ricerca europea Mapec-Life ha una durata triennale (2014-2016). I tempi e gli step del progetto sono suddivisi secondo un cronoprogramma. Entro fine giugno 2014 gli atenei di Torino, Brescia, Pisa, Perugia e Lecce lavoreranno per l'individuazione delle scuole elementari della propria città ubicate in zone trafficate. Coordinandosi con dirigenti scolastici e famiglie si presenterà il progetto e si passerà alla raccolta di tutti i dati di interesse

per la ricerca mediante un questionario compilato dai genitori per scegliere 250 bambini tra i 6 e gli 8 anni (1000 in tutta Italia). Tra ottobre 2014 e febbraio 2015, parte, in contemporanea nelle 5 città, la prima campagna della stagione invernale



ANALISI  
Controllo  
delle mucose  
nelle differenti  
stagioni

delle rilevazioni ambientali e dei campioni delle cellule della mucosa orale dei bambini. La seconda campagna sarà effettuata nella tarda primavera 2015, da aprile a giugno, periodo climatico caratterizzato da livelli di inquinamento atmosferico differente rispetto all'inverno. Tra la fine del 2015 e il 2016 verranno analizzati tutti i test dei 1000 bambini campionati ed emesso il risultato dello studio.

I risultati sono molto attesi perché se i parametri biologici e quelli atmosferici mostreranno una buona associazione, questi potrebbero divenire test semplici ed economici per valutare situazioni ambientali e inquinamento.

P.Tro.

## L'INIZIATIVA

● Si celebra venerdì 21 marzo la "Giornata europea della creatività" che porta con sé un cartellone ricco di eventi e incontri. L'iniziativa rientra nell'ambito del programma Cultura (2007-2013), progetto "Cre-Art. Network of cities for artistic creation" per la promozione della creatività artistica, nonché della candidatura della città di Lecce a "Capitale Europea della Cultura 2019".

In continuità con le missioni del progetto Cre-Art - finalizzato al sostegno, attraverso mostre, workshop e attività editoriali, della creatività giovanile -, alle ore 10 presso la sala conferenze del museo Must si terrà un talk con l'artista Sarah Ciraci aperto agli studenti dell'Accademia di Belle Arti di

Lunedì la presentazione della giornata europea della creatività

## Arriva la primavera di Cre-Art Una giornata di eventi e incontri



Il Museo storico della città sarà protagonista di uno degli eventi

Lecce e dei licei artistici del territorio salentino. Alle 18.30 del 21 marzo presso Palazzo Vernazza-Castromediano sarà inaugurata una mostra collettiva con dieci artisti contemporanei (dai 18 ai 40 anni) selezionati negli scorsi mesi dopo un apposito bando promosso dal Comune di Lecce nell'ambito del progetto "Cre-Art. Network of cities for artistic creation". I dieci artisti abiteranno gli spazi dell'antico palazzo, i linguaggi dell'arte contemporanea

si mixeranno con la storia di quel luogo per creare un itinerario intenso tra installazioni, video, dipinti, sculture e performance.

Tutte le iniziative legate alla giornata europea saranno presentate lunedì, nell'ambito di una conferenza stampa, dall'assessore alle Politiche Giovanili, Alessandro Delli Noci, l'assessore al Turismo, Luigi Coelite e il dirigente del settore Cultura del Comune di Lecce, Nicola Elia.

**NUOVA KIA CARENS. Il design senza rinunciare al comfort.**

Finalmente il massimo del design incontra il massimo del comfort in una sola auto. Nuova Kia Carens è versatilità, spazio, stile, 7 posti e un equipaggiamento di serie completo, con 7 anni di garanzia.

**TUA A PARTIRE DA 16.950 E 1.000 E DI VANTAGGI IN CASO DI PERMUTA!**

APERTI TUTTE LE DOMENICHE DALLE 10:00 ALLE 13:00

Vieni a scoprire la gamma ECO-GPL da:

**MC motors SRL**  
LECCE Via della Repubblica 37/39