

POLITICA E
SOCIETÀTERRITORIO E
AMBIENTEEVENTI E
CULTURA

ULTIME TENDENZE

MULTIMEDIA

CONTATTACI

● HOME
● ARCHIVIO NEWS
PIANETA LECCE

TERRITORIO E AMBIENTE



Le conseguenze dello smog sui bambini: Lecce partecipa alla ricerca europea

Di *Marcella Barone*, 12 marzo 2014 - 09:43

Like < 18 +1 < 0 Tweet < 1



Alla ricerca europea “Monitoring Air Pollution Effects on Children for supporting public health policy”, presentata dall’Università di Torino, prenderanno parte anche le Università di Brescia, Perugia, Pisa e anche quella del Salento.

Proprio a Lecce, infatti, saranno monitorati **200 bambini** tra i **6 e gli 8 anni** al fine di verificare gli **effetti dello smog** sulla loro salute.

Nel complesso delle città partecipanti al progetto, saranno monitorati **mille bambini**, sia in estate sia in inverno.

Il **progetto MAPEC-LIFE**, approvato dalla Commissione Europea, è stato finanziato al 50% con **1.112.189 euro**. Il suo obiettivo principale è quello di analizzare l’associazione tra la concentrazione di alcuni inquinanti atmosferici quali particolato fine (PM10 e PM 0.5), ossidi di azoto, idrocarburi policiclici aromatici (IPA), nitroIPA e altri, ed alcuni marcatori di effetto biologico precoce, attraverso test specifici di laboratorio che rilevano la presenza di eventuali danni al DNA nelle cellule della mucosa della bocca di bambini di 6-8 anni di età.

Lo studio terrà conto anche di altri fattori che possono aumentare o diminuire l’effetto biologico dell’inquinamento atmosferico, cioè **l’inquinamento in casa**, come quello da fumo di sigaretta o le abitudini alimentari.

Like < 18 +1 < 0 Tweet < 1



Facebook social plugin





Sky Online

skyonline.it

Il Grande Sport è anche Online con una
Sorpresa per te. Scopri!

Dieta Dimagrante

[Finanziamenti IBL
Banca]

PL SOCIAL

PL Magazine
#PLMAG **Mi piace**

PL Magazine ha condiviso un link.

Giornata dell'Unità Nazionale, iniziative anche a Lecce | Pianeta Lecce Magazine
magazine.pianetalecce.it

Politica e società+Giornata dell'Unità Nazionale, iniziative anche a LecceDi Marcella Barone, 17 marzo 2014 - 13:57Auguri all'Italia! Oggi, lunedì 17 marzo 2014, ricorre l'anniversario

14 minuti fa

PL Magazine ha condiviso un link.

Ufficio Edilizia Sismica, domani la

PL Magazine piace a 888 persone.



Plug-in sociale di Facebook

Tweet Segui

 **Pianeta Lecce** @PianetaLecce 1h
C1 girone F, risultati e classifica 20' giornata
pianetalecce.it/news/126799482...

 **Pianeta Lecce** @PianetaLecce 1h
3' Categoria, Gir. A e B: risultati e classifica
18' e 17' giornata
pianetalecce.it/news/199813926...

Twitta a @PianetaLecce

Google+

Pianeta Lecce

 Segui +1

+ 91

Instagram

Copyright © 2013 Pianeta Lecce. Tutti i diritti riservati.

Iscritta al n. 1099 del Registro della Stampa del Tribunale di Lecce il 30/09/2011 | Direttore Responsabile: Francesco Romano

Pianetalecce.it ® è un quotidiano sportivo on-line | Editore: MR Comunicazioni Srl Semplicata - Cap. Soc. 500,00 € | C. FISC. e P.IVA 04518360757 | ROC: 23232