

# Sbarca a Bitonto la prima centralina per misurare l'inquinamento atmosferico

Il progetto è nato a novembre 2020, grazie ad un incontro virtuale di Gener-Azioni ECO, promosso da Anspi Circolo Oratorio S. Agostino Bitonto

15 Gennaio 2022 - 10:25 La Redazione Stampa l'articolo



Sbarca a Bitonto la prima centralina dell'ampio progetto Lufdaten dell'OK Lab Stuttgart (https://sensor.community/it/).

Un progetto di citizen science e open source che si propone di misurare l'inquinamento atmosferico da particolato, in tempo reale e in modo diffuso sul territorio. I dati sono sono pubblici e accessibili.

A raccontare la genesi del progetto sui social è stato uno dei suoi fautori: Vito d'Alessandro. Di seguito il suo scritto:

Tutta nasce a novembre 2020, in piena pandemia, grazie a un incontro (virtuale) nell'ambito del progetto di partecipazione Gener-Azioni ECO promosso da Anspi Circolo Oratorio S. Agostino Bitonto nell'ambito del Bando Puglia Partecipa.

Durante l'incontro si è parlato dell'inquinamento atmosferico e dei suoi impatti sulla salute con Marco Tribuzio, Domenico Guarnieri e Maurizio Cariello, dottore in scienze chimiche, e, con il bravissimo Emanuele Rucci, ingegnere informatico, di centraline low-cost in grado di valutare il livello delle sostanze inquinanti (PM 10/PM 2.5) del biossido di azoto oltre che di temperatura e umidità, così da avere una fotografia completa della qualità dell'aria.

Un progetto, quello delle centraline, che ha come obiettivo oltre a quello di realizzare una rete di monitoraggio dal basso che sensibilizzi la cittadinanza sulle problematiche legate alla qualità dell'aria anche quello di innescare trasformazioni nei comportamenti sociali come la riduzione dell'uso dei veicoli a motore in favore di biciclette o di spostamenti a piedi.

Oggi, a più di un anno da quell'incontro, la centralina ha cominciato a registrare i primi dati assieme alle 14.172 dislocate in 70 nazioni e che ad oggi hanno raccolto 15.632.788.609 di dati ambientali aperti. https://sensor.community/it/

"A questo punto non posso che sperare che questa rete possa prendere forma anche nella mia città. Io, assieme ai miei amici di 2hands Bitonto e di Generazioni Eco cercheremo di raggiungere questo obiettivo. Magari vederle installate in ogni ufficio pubblico e in ogni scuola. Auspicabile sarebbe l'intervento delle Istituzioni locali visto anche le tante fonti di inquinamento che ci circondano.

Perché, se proprio non possiamo scongiurare insediamenti produttivi che inevitabilmente inquinano, dobbiamo essere in grado di monitorare costantemente gli effetti sul nostro territorio.

Premetto da subito che si tratta di strumenti "low cost", cioè a basso costo, non direttamente confrontabili, quindi, con le centraline di ARPA, costruite seconde le norme internazionali e quasi 1000 volte più costose. Ma sicuramente possono ritenersi affidabili.

← indietro

← ARTICOLO PRECEDENTE

**CALCIO A 5 - Il Bitonto chiude il girone d'andata contro l'Athena Sassari. Stasera il match al Palapansini**

ARTICOLO SUCCESSIVO →

**Covid. A Bitonto 495 nuovi positivi nell'ultima settimana. E il tasso su 100mila abitanti vola a 942,0**

Almanacco Necrologi Video

Rubrica

23 Maggio

cielo sereno - 25°

**Santi del giorno:**

Desiderio

**Accadde Oggi:**

1992 - Strage di Capaci - Muore Giovanni Falcone: "A questa città vorrei dire: gli uomini passano, le idee restano, restano le loro tensioni morali, continueranno a camminare sulle gambe di altri uomini"

**Compleanni:**

Rubens Barrichello, Massimo Ceccherini

**Citazione del giorno:**

La gaddóine fáce l'iuve e a u gardidde 'ng'abbriusce u chiule.

**Farmacie di turno:**

Manfreda

SCOPRI

CERCA NEWS

La notizia contiene la parola

La notizia contiene

Autore

-- qualsiasi autore --

Dal

qualsiasi data

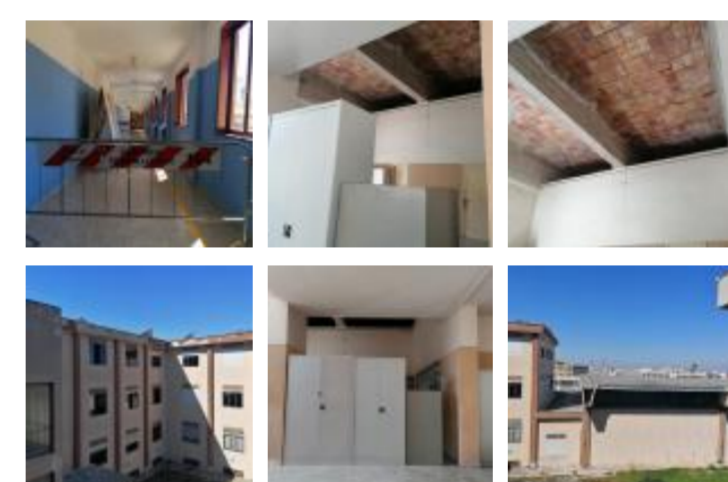
Vai

ADV

ADV

LA GALLERIA DELLA SETTIMANA

**"Volta-De Gemmis", urgono interventi manutentivi nella sede centrale di Bitonto**



GUARDA TUTTA LA GALLERIA

TI POTREBBERO INTERESSARE ANCHE:



**SuperVeloce + SuperCarico**

Ricarica il cellulare con Wireless Charger



**Sventato un furto d'auto ieri in via Matteotti**

Stavano cercando di portar via un'auto in sosta in via Matteotti,



**Corte della Lucertola diventa un museo floreale grazie a Michele Castellano e ai residenti**



**Al via Francesco nei quartieri, per una politica a contatto con i cittadini**

Una politica che si fa prossima,



**Geni in famiglia?**

Tanti giochi per imparare giocando!



**Risparmia fino a 15€**

Acquista almeno due confezioni di lenti a contatto TOTAL?

by 3pww

RUBRICHE

EDITORIALE

**Lo sapevi che abbiamo l'acqua nel cervello? Le curiosità di Osmolife Medical Division**

23 Maggio 2022

Le conseguenze della disidratazione di questo organo vanno dal semplice mal di testa, alla stanchezza, fino ad arrivare a casi estremi di allucinazione

EDITORIALE

**Riparte Garanzia Giovani. L'impegno di We Work per il futuro**

06 Maggio 2022

L'ente di formazione, con sede a Bitonto, si occuperà di accoglienza e orientamento, formazione gratuita, tirocini formativi, accompagnamento al lavoro, apprendistato

EDITORIALE

**B&B Porta Baresana...affacciarsi sul salotto di Bitonto**

15 Aprile 2022

L'elegante struttura, sita nella centralissima piazza Cavour, vi assicurerà un soggiorno da non dimenticare

EDITORIALE

**Concorsi Regione Puglia 2022. Tra i requisiti, l'ECDL**

30 Marzo 2022

Chiedi informazioni al Benjamin Franklin Institute per acquisire il titolo

EDITORIALE

**Oggi il Laboratorio "WhatsApp (for) Business", edizione aggiornata 2022**

24 Marzo 2022

#digitaltalks è un ciclo di eventi formativi, organizzato da "da BITONTO" e Comma3, dedicato a far conoscere le potenzialità dei canali digitali applicati al marketing locale

EDITORIALE

**Sempre più studenti universitari scelgono John Cage Center**

11 Marzo 2022

Oltre 60 corsi di laurea delle 5 facoltà dell'offerta formativa E-Campus

EDITORIALE

**Nuova sede per Abbattista & Partners Consulting srl**

02 Marzo 2022

La società, tutta al femminile, accoglierà enti e aziende in via Garibaldi, per aiutarli nella gestione integrata di tutti gli adempimenti normativi

EDITORIALE

**Traslocare è spesso faticoso e oneroso. Evita brutte sorprese, affidandoti ai professionisti del Gruppo Intini**

17 Febbraio 2022

L'azienda, leader nel settore a Bitonto, offre un sopralluogo e preventivi personalizzati a seconda delle esigenze dei clienti