

Home » [Scienza sul balcone](#), il [Cnr](#) coinvolge i cittadini per misurare il rumore

Scienza sul balcone, il [Cnr](#) coinvolge i cittadini per misurare il rumore

Di [Redazione QP](#) - 20 Ottobre 2020 - [AMBIENTE](#)

Condividi su

[Facebook](#) [Twitter](#) [Google+](#) [LinkedIn](#) [Invia per email](#)



Dal 19 ottobre prende il via l'appuntamento #Scienzasulbalcone, esperimento di scienza partecipata del [Cnr](#), per misurare il rumore che dall'esterno entra nelle nostre case. Grazie all'applicazione per smartphone OpeNoise, sviluppata da Arpa Piemonte, sarà possibile rilevare il rumore ambientale che raggiunge le nostre abitazioni, per valutare l'inquinamento acustico delle città.

Le misurazioni potranno essere effettuate e inviate in forma anonima compilando l'[apposito form online sul sito del progetto](#). Per partecipare al progetto sarà necessario seguire le istruzioni presenti sul sito ed effettuare le misurazioni dalla propria abitazione secondo le modalità indicate. Attraverso la partecipazione collettiva, sarà possibile non solo sensibilizzare un largo pubblico al delicato problema dell'inquinamento acustico (che ha implicazioni anche sulla salute e l'ambiente), ma anche raccogliere una quantità di dati, altrimenti impossibile da ottenere, fondamentali ai fini della ricerca scientifica. I dati raccolti consentiranno di tracciare una fotografia complessiva del rumore ambientale lungo tutta la penisola e le isole e, una volta analizzati, saranno utilizzati per produrre una pubblicazione

LEGGI ANCHE



Covid-19, annullata la Fiera Autunnale di Volpiano



Scienza sul balcone, il [Cnr](#) coinvolge i cittadini per misurare il rumore



E' morta Noria Nalli, per anni ha raccontato con ironia la sclerosi multipla

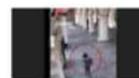
NEWS DA TORINO



Covid-19, annullata la Fiera Autunnale di Volpiano



E' morta Noria Nalli, per anni ha raccontato con ironia la sclerosi multipla



Un uomo e una donna derubavano fedeli mentre pregavano nelle chiese di Volvera e Orbassano

scientifico sull'argomento, alla quale ogni partecipante avrà prestato il proprio contributo.

Le persone interessate potranno effettuare liberamente le proprie misure in momenti diversi della giornata, caratterizzati da differenti livelli di rumore percepito (accompagnati presumibilmente da diverse sensazioni di comfort sonoro: ad esempio, minore o maggiore fastidio). Soltanto le due misure estreme saranno però inviate: quella registrata nel momento di clima acustico più confortevole e quella ottenuta nel momento di clima acustico meno confortevole, scelti secondo il giudizio soggettivo dello sperimentatore.

Attraverso questa semplice esperienza, i partecipanti potranno prendere coscienza del proprio ambiente sonoro, acquisire conoscenze di base sul rumore ambientale e la sua misurazione, effettuare misure del livello di rumore con lo smartphone comprendendo i limiti dello strumento, ma anche le sue potenzialità. Gli scienziati, dall'altra parte, avranno l'occasione di validare l'uso di smartphone non calibrati nelle misure sonore ambientali, correlare il benessere percepito dai partecipanti con le misure inviate e raccogliere misure su tutto il territorio nazionale in modo rapido, efficiente ed economico.

[Sul sito di Arpa i dettagli del progetto.](#)



Ragazzo di 17 anni cerca di violentare e strangolare una donna a Orbassano

Condividi su

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [Google+](#)
- [LinkedIn](#)
- [Invia per email](#)

Vi è piaciuto questo articolo ? [Iscrivetevi alle newsletter di Quotidiano Piemontese per sapere tutto sulle ultime notizie che riguardano il Piemonte](#) . Potete anche essere aggiornati in tempo reale attraverso [Telegram](#). Se vi piace il nostro lavoro e volete continuare ad essere aggiornati su tutto quello che succede in Piemonte, seguitemi sui social network. [Andate alla nostra pagina su Facebook](#) e cliccate su **Like**.



Quotidiano Piemontese Dalla Redazione Social Network Pubblicità Novajo Contatti In Piemonte Newsletter Telegram Piemonte Expo Massa Critica

I Blog di QP Gli Speciali di QP Il Piemontese dell'anno Le notizie più lette di QP I fumetti di QP PiemonteLeaks

Dati Societari Informativa sulla Privacy Informativa Cookie Condizioni di utilizzo Shop Merchandising Enti Tribunali e Aste

Network LOCALMENTE

[quotidiano.net](#)

Quotidiano Piemontese: il sito di informazione più letto del Piemonte: tempestivo indipendente, autorevole, social. L'hub sociale e informativo del Piemonte. Creative Commons Attribuzione - Non commerciale - Non opere derivate 3.0 Italia (CC BY-NC-ND 3.0 IT)

Scienza sul balcone

I progetti di "citizen science" sono sempre più numerosi. Perché funzionano. Durante il lockdown, con #Scienzasulbalcone il Cnr, il Consiglio nazionale delle ricerche, ha chiesto aiuto ai cittadini per misurare l'inquinamento luminoso. Ora fa il bis per l'inquinamento acustico: il progetto comincia oggi. Per informazioni cnr.it/scienzasulbalcone.

© RIPRODUZIONE: PIRELLA GÖTTSCHE LOWE



058509