

NETATMO

Casa tua, ma più intelligente

Netatmo: un italiano su due respira aria inquinata in casa. L'Italia conta il maggior numero di abitazioni inquinate d'Europa

Secondo il sondaggio condotto dall'azienda, il 45% degli italiani respira quotidianamente aria inquinata in casa e la qualità dell'aria delle abitazioni italiane è tra le meno sane in Europa. I risultati dimostrano, inoltre, che la quantità di CO2 varia in base alle stagioni: in inverno l'ambiente interno è 2 volte più inquinato rispetto al periodo estivo.



Milano, 5 novembre 2019 – Secondo un sondaggio condotto da Netatmo nel 2018 in 12 paesi europei su un campione di più di 1.000 Stazioni Meteo Intelligenti per ciascun paese, quasi la metà degli italiani¹ respira quotidianamente aria inquinata nella propria abitazione. Dal momento che trascorriamo circa 16 ore del nostro tempo all'interno di un edificio², è fondamentale controllare la qualità dell'aria interna e adottare le tecniche giuste per avere un ambiente più sano.

¹ Studio Netatmo condotto tra gennaio e dicembre 2018 su un minimo di 1000 Stazioni Meteo Netatmo in Francia, Norvegia, Svezia, Germania, Paesi Bassi, Spagna, Italia, Danimarca, Inghilterra, Repubblica Ceca, Polonia, Belgio.

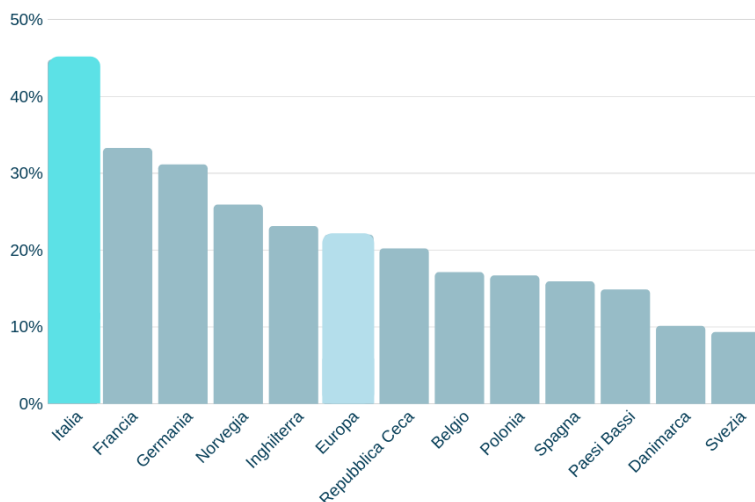
² World Health Organisation. "Combined or multiple exposure to health stressors in indoor built environments." <http://www.euro.who.int/en/health-topics/environment-and-health/air-quality/publications/2014/combined-or-multiple-exposure-to-health-stressors-in-indoor-built-environments>

Stando ai dati misurati dalle Stazioni Meteo Netatmo, in media il 45% delle abitazioni italiane supera, almeno una volta al giorno, la soglia di 1.000 parti per milione (ppm) di CO₂. Ciò significa che queste abitazioni non sono sufficientemente ventilate per evacuare gli agenti inquinanti. Le cattive abitudini in termini di aerazione sono in parte responsabili di un ricambio d'aria insufficiente: quasi il 60% degli europei non ventilano le loro abitazioni almeno due volte al giorno³, come raccomandato da numerosi organismi sanitari.

Le case italiane sono le più inquinate d'Europa

In Europa la media delle abitazioni che risultano inquinate ogni giorno è del 22%. In Italia questa percentuale sale al 45%, ovvero il doppio della media europea. In proporzione, l'Italia conta il maggior numero di case inquinate d'Europa. Il quadruplo rispetto alla Svezia, in testa alla classifica per qualità dell'aria.

Tali disparità possono essere dovute ad abitudini di aerazione diverse, nonché a norme e meccanismi di ventilazione che variano da un paese all'altro⁴. Per esempio, in Francia il 75% delle abitazioni indipendenti costruite prima del 1990 vantano una ventilazione cosiddetta naturale, mentre nel restante 25% dei casi è meccanica. In Svezia, soltanto il 40% delle case dispone di una ventilazione naturale, contro un 60% che ne possiede una meccanica⁵.



Percentuale media delle abitazioni con ventilazione insufficiente in Europa

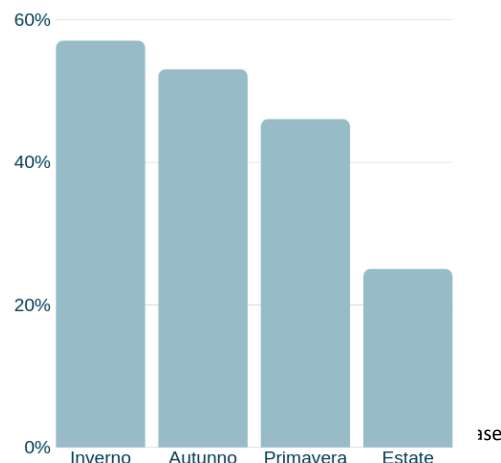
³ Healthy Home Barometer 2016, European Survey by the Velux Group

⁴ La ventilazione naturale permette di ventilare senza meccanismi, grazie al passaggio dell'aria mediante apertura delle finestre o alla presenza di griglie di ventilazione. La ventilazione meccanica consiste in un dispositivo meccanico che garantisce il ricambio permanente d'aria all'interno delle stanze.

⁵ Bâtiments N° 41 - 2015 | DOSSIER. Studio condotto nel 2014 dal Costic (Comité scientifique et technique des industries climatiques) e da Strategic Scout nell'ambito del Programme recherche développement métier della Fédération Française du Bâtiment.

Variazione della qualità dell'aria interna in base alle stagioni

La qualità dell'aria interna nelle case italiane varia in base alle stagioni. In estate, l'aria è inquinata nel 25% dei casi, mentre in inverno, il valore sale al 57%, ovvero oltre al doppio rispetto alla stagione estiva. Ciò si spiega con il fatto che in inverno il comfort prevale sulla qualità dell'aria. Infatti, un europeo su due non apre le finestre a causa del freddo³. Tuttavia, arieggiare l'abitazione per cinque minuti da due a quattro volte al giorno permette di cambiare l'aria senza perdere calore.



Il 7 gennaio 2018 è stato il giorno più inquinato dell'anno

La qualità dell'aria interna varia anche in base ai giorni dell'anno. Per esempio, domenica, 7 gennaio 2018 è stato il giorno più inquinato: l'aria del 66% delle abitazioni italiane è risultata malsana. Durante le festività di fine anno, gli italiani si riuniscono numerosi nelle proprie case, trascorrendovi più tempo del solito senza tuttavia ventilare di più. Si spiega così in parte questo risultato.

Come migliorare la qualità dell'aria in casa?

Con il 45% delle case italiane in situazione di confinamento almeno una volta al giorno, controllare la qualità dell'aria in casa è fondamentale.

Seguire le raccomandazioni di aerazione due volte al giorno è il primo passo essenziale. È importante inoltre poter determinare il momento migliore per ventilare la casa e la durata ideale per abbassare il tasso di CO₂ e far fuoriuscire così gli agenti inquinanti.

La Stazione Meteo Netatmo permette di migliorare il proprio ambiente giorno dopo giorno. L'utente controlla in tempo reale la qualità dell'aria interna dal proprio smartphone, ne segue l'evoluzione nel tempo e può riconoscere gli effetti positivi delle proprie azioni. Non appena viene raggiunta la soglia di 1000 ppm, l'utente riceve un avviso sul proprio smartphone che gli consente di adottare immediatamente le misure adeguate per migliorare la qualità dell'aria interna e purificare l'ambiente.

Su Netatmo

Netatmo è una rivoluzionaria società per la smart home, che sviluppa prodotti connessi innovativi, intuitivi e dal design accattivante per una casa più sicura e confortevole. L'obiettivo dell'azienda è di portare tecnologia utile a casa tua. Per perseguire questo obiettivo, Netatmo rispetta quattro regole che incarnano il DNA dell'azienda:

- Design duraturo: nessuna obsolescenza programmata.
- Privacy al centro: sin dalla fase di ideazione, ci assicuriamo di poter garantire la protezione dei dati.
- Utile e affidabile: i nostri prodotti semplificano la vita.
- Notifiche efficaci: ti informiamo solo quando è importante.

Dal 2012, Netatmo ha presentato tredici dispositivi e accessori per soddisfare le principali esigenze del settore della smart home. L'azienda offre soluzioni diverse per automatizzare la casa e semplificare la vita, dal primo prodotto creato nel 2012 a oggi. Attraverso il suo programma "with Netatmo", l'azienda sviluppa insieme a società specializzate nelle installazioni edili soluzioni nuove e connesse, da integrare nelle infrastrutture delle abitazioni, sia in caso di nuove costruzioni sia per progetti di ristrutturazione. Grazie a questa strategia, Netatmo offre esperienze più semplici, facili e migliori per la tua casa.

Da novembre 2018 Netatmo fa parte del Gruppo Legrand, lo specialista globale delle infrastrutture elettriche e digitali dell'edificio. Netatmo, la tua casa, ma più intelligente.

Contatti per la stampa:



Zoe Perna – Responsabile Media Relation

T. +39 02 97.699.600

staff@napermultimedia.it