



ALL



AUTOMOTIVE



ART & CULTURE



DESIGN



FASHION & BEAUTY



FOOD & HOSPITALITY



GREEN



NAUTICA



TECNOLOGIA



SPORT



EXCELLENCE



ALTRO



CATEGORIE GREEN ▾ SALONI ▾ EVENTI ▾ CORPORATE ▾

GIUGNO 07, 2022 - MUSEO ASTRONOMICODIBRERA

## SATURNO: DESIGN E TECNOLOGIA PER IL SOCIALE

In esposizione a Brera "Saturno": dispositivo per la disinfezione e l'inattivazione degli agenti patogeni in ambienti chiusi nato dall'incontro tra [#tecnologia](#) d'avanguardia e [#design](#) sostenibile brevettato da [#inaf](#) e NVK Design

"Saturno" è un elegante sistema di sanificazione dell'aria di un [#ambiente](#) tramite lampade Uv-C in presenza di persone e senza ricambio esterno d'aria, con [#tecnologia](#) brevettata, il cui prototipo, è in esposizione permanente nel Palazzo di Brera, all'ingresso del [#museoastronomicodibrera](#) (Primo Piano) che fa parte dell'Osservatorio Astronomico di Brera.

La visita a [#saturno](#) è libera e gratuita.

Saturno è stato presentato a [#milano](#), durante la prima edizione della SAFETY WEEK 2022 (26 - 27 - 28 - 30 APRILE 2022); voluta dalla Consigliera Comunale e Consigliera Delegata alla Città Metropolitana [Beatrice Uguccioni](#) e promossa insieme anche al [Comune di Milano](#) e alla [Città Metropolitana di Milano](#), il cui obiettivo principale è stata la promozione della cultura della sicurezza per tutti, a tutte le scale, dalla salvaguardia del pianeta, alla rigenerazione della città, ai cantieri 4.0. Nel ricco carnet di appuntamenti con un focus mirato all'Universo e alla [#tecnologia](#) di salvaguardia del pianeta e dei suoi abitanti, di fronte a un parterre di istituzioni, politica, scuola, scienziati, sindacati, associazioni imprenditoriali, terzo settore, giovani e professionisti, è stato quindi presentato questo nuovo dispositivo altamente tecnologico per la disinfezione dell'aria e l'inattivazione di SARS-Cov-2.

Saturno progettato e brevettato dall'Istituto Nazionale di Astrofisica insieme a [Natasha Calandrino Van Kleef](#), architetto titolare di [#nvkdesign](#) ([www.nvkdesign.it](http://www.nvkdesign.it)), ricercatrice e designer - già artefice e promotrice di [Contagio Congresso](#) (<http://www.contagio.online>) - unitamente al ricercatore [Andrea Bianco](#), professore del Politecnico di Milano e al [Dott. #giovannipareschi](#), Dirigente di Ricerca [#inaf](#).

Il dispositivo, efficace al 100% per l'inattivazione di agenti patogeni, ha la mission di sanificare in sicurezza l'aria negli spazi pubblici quali scuole, ospedali, uffici, ma anche nel quotidiano delle nostre case. L'imprinting di [#saturno](#) è tecnologico, l'applicazione dei più sofisticati e innovativi sistemi di disinfezione applicati a materiali d'avanguardia con rivestimento interno "riflettente", si vedono applicati a un oggetto di [#design](#), una [#lampada](#) plug&play, costituita da due ventole di tipo radiale e lampade Uv-C in grado di trattare grandi volumi di aria in maniera efficiente, a basso consumo e in completa sicurezza.

La [#lampada](#) presentata è una promessa di futuro migliore. Oggi [#saturno](#) è disponibile per l'industrializzazione del prodotto con materiali a basso costo immediatamente disponibili sul mercato. Nella sua configurazione attuale, il prototipo di [#saturno](#) occupa lo spazio di una [#lampada](#) a terra su quattro ruote con un'altezza di circa 2,4 m; le dimensioni complessive e il peso del prodotto finale verranno adattati e scalati a seconda della dimensione dei locali da sanificare.

NVK [#design](#) e [#inaf](#) hanno progettato un oggetto funzionale che migliorerà efficacemente le condizioni ambientali della nostra esistenza. Un progetto, orgoglio italiano, che è ora aperto alla ricerca di sponsor e investitori lungimiranti per commercializzarlo rendendo possibile la produzione su larga scala.

*"Ho intrapreso questo percorso di collaborazione con [#inaf](#) per trovare un'applicazione pratica e riuscire a concretizzare in un dispositivo il risultato degli studi scientifici sulla disinfezione su diversi virus e batteri tramite luce Uv-C. Una sfida che mi è stata lanciata e che ho avuto l'onore di raccogliere è stato immaginare una forma in grado di riflettere i raggi Uv-C per aumentare l'efficacia senza però farli fuoriuscire in alcun modo dal sistema perché sono pericolosi per l'uomo. Oggi [#saturno](#), totalmente funzionante, è aperto alla ricerca di sponsor e investitori lungimiranti per commercializzarlo rendendo possibile la sua produzione su larga scala."*

**Natasha Calandrino Van Kleef**, architetto e designer, titolare di [#nvkdesign](#) ([www.nvkdesign.it](http://www.nvkdesign.it)).

Da sempre convinta che benessere, [#scienza](#), [#tecnologia](#) e cultura siano aspetti imprescindibili di una società sana, [#natashacalandrinovankleef](#) si dedica ancora una volta a un progetto che unisce [#scienza](#), [#design](#) e attenzione al sociale.

Architetto e titolare di [#nvkdesign](#) dal 2010, ricercatrice e designer - già artefice e promotrice di [Contagio Congresso](#) (2020) (<http://www.contagio.online>) e del progetto "Kushim Caring Design" nel 2021, [#natashacalandrinovankleef](#) ha accolto la sfida di [#inaf](#) e progettato il dispositivo [#saturno](#) con lo scopo, ispirata dalla necessità di contribuire a un futuro sostenibile per l'uomo e il pianeta.

Accanto all'attività di progettazione e grazie all'esperienza in campo ambientale e culturale è stata nominata nel 2018 Esperta di Commissione Urbanistica e [#ambiente](#) ed Esperta di Commissione Cultura di Municipio 1 a [#milano](#).

Per maggiori informazioni <https://www.saturnlamp.it/>.

### HASHTAG

[#TECNOLOGIA](#) [#GREEN](#) [#DESIGN](#) [#SATURNO](#) [#MILANO](#) [#INAF](#)  
[#LAMPADA](#) [#AMBIENTE](#) [#HEALTH](#) [#EVENT](#) [#SCIENZA](#)  
[#MILANODESIGNWEEK2022](#)  
[#NATASHACALANDRINOVANKLEEF](#) [#ANDREABIANCO](#)  
[#GIOVANNIPARESCHI](#) [#MUSEOASTRONOMICODIBRERA](#)  
[#NVKDESIGN](#)