# Build for Life conference 2021

Presented by VELUX

**Daylight Symposium Stage**
**15-17 Novembre 2021**
**buildforlife.velux.com**

## Lunedì - 15 Novembre

### Luce e salute - 10:30-12:00

**Timothy Brown (UK)**
Professore, University of Manchester
Consigli per una sana esposizione quotidiana alla luce: fondamenti scientifici e applicabilità

**Manuel Spitschan (UK)**
Docente di ricerca accademica, University of Oxford
Gli effetti non visivi sulla fisiologia e sul comportamento umani: dai principi alla pratica

**Andrew Bissell (UK)**
Direttore della progettazione illuminotecnica, Cundall Light4
Mettere in discussione l'equilibrio di potere: utilizzo di ricerca e conoscenza per progettare gli spazi illuminati.

**Yvonne de Kort (NL)**
Professore, Eindhoven University of Technology
Formazione di progettisti e ricercatori della luce integrativa del futuro

**Domande e risposte e dibattito/tavola rotonda**

### Progettazione computazionale - 13:00-15:00

**Jakob Strømann-Andersen (DK)**
Partner, Henning Larsen Architects
Perché la ricerca è importante in architettura - La prossima generazione dell'analisi della luce naturale

**Franz Forsberg (NO)**
Partner, Henning Larsen Architects
Democratizzazione dell'accesso all'alta fedeltà, alla simulazione della luce naturale integrata nel processo di progettazione nell'AEC tramite il BIM aperto e il web

**Nicolaj Hostrup Langkjær (DK) & Love Berger-Vieweg (SE)**
Ingegnere della sostenibilità, C.F. Møller Architects & Simulation Engineer, KANOZI Architects
Prevedere la luce naturale su scala urbana

**Stephen Wasilewski (CH)**
Associato di ricerca e dottorando, Hochschule Luzern & EPFL
Simulazione della luce naturale al di là di una griglia di punti

**Alstan Jakubiec (CA)**
Assistente, University of Toronto
Maggiore rapidità e complessità: avanzamento delle simulazioni con la luce naturale per progettazione, salute e comfort

**Domande e risposte e dibattito/tavola rotonda**

### La luce naturale in architettura (Europa) - 15:30-17:00

**Louis Becker (DK)**
Direttore di progettazione globale, Henning Larsen
Costruire per la luce/Costruire per sempre

**Boudewijn Thomas (NL)**
MVRDV NEXT
Progetta con la luce

**Chris Precht (AT)**
Fondatore, Studio Precht
Wonderlust

**Domande e risposte e dibattito/tavola rotonda**

## Martedì - 16 Novembre

### La luce naturale in architettura (Asia) - 10:00-12:00

**Li Hu (CN)**
Partner fondatore, OPEN Architecture
In armonia con la natura: pratiche di luce solare attiva per gli ambienti costruiti

**Ye Qing (CN)**
Presidente, Shenzhen Institute of Building Research
Progettazione architettonica dominata dalla luce naturale degli edifici di grandi spazi

**Sun Yimin (CN)**
Professore, Rettore, South China University of Technology
Progettazione architettonica dominata dalla luce naturale degli edifici di grandi spazi

**Joerg Lonkwitz (CN)**
Progettista senior, Gensler
Azione per il clima tramite la progettazione verso la neutralità carbonica entro il 2030 - Benessere sul posto di lavoro e in architettura

**Song Yehao (CN)**
Professore di ruolo, Tsinghua University; Cofondatore, SUP Atelier
Strategie di implementazione dell'illuminazione naturale in quattro progetti di bambù in Cina

**Domande e risposte e dibattito/tavola rotonda**

### Pandemia - 12:30-14:00

**Kevin Van Den Wymelenberg (USA)**
Professore, University of Oregon
Luce naturale, luce solare e patogeni da interno

**Nicole Porter (UK)**
Professore associato, Direttore, University of Nottingham
Disegnare il panorama dalla finestra: workshop che esamina finestre, luoghi e benessere durante il lockdown

**Ayesha Batool (UK)**
Dottoranda, University of Nottingham
Disegnare la luce naturale: un'analisi delle viste quotidiane da una finestra residenziale durante il lockdown

**Natalia Giraldo Vasquez (DK)**
Ricercatore post-dottorato, Technical University of Denmark
Lavorare o studiare da casa: le condizioni della luce naturale sono adeguate allo scopo?

**Till Roenneberg (DE)**
Professore, LMU Munich
Fermare il tempo: gli effetti delle limitazioni sociali e dei tempi, del sonno e del benessere giornalieri

**Domande e risposte e dibattito/tavola rotonda**

### Progettazione computazionale - 14:30-16:00

**John Mardaljevic (UK)**
Fondatore/direttore, Daylight Experts Ltd
Progettazione dell'illuminazione naturale: colmare il divario tra prestazioni e pianificazione

**Alejandro Pacheco Diéguez (SE) & Marie-Claude Dubois (SE)**
Architetto, White Arkitekter e professore associato, Lund University
Metodo di previsione della conformità della luce naturale nella progettazione iniziale - Risultato della massima profondità di ambiente consentita dai parametri di luce naturale della facciata

**Arlind Dervishaj (FI)**
Architetto, Architects Soini & Horto
Luce naturale per la rigenerazione: progettazione digitale in scala urbana e architettonica per prestazioni e benessere

**Cosmin Ticleanu (UK)**
Consulente principale, BRE
Valutazione dei calcoli della fornitura di luce naturale nello standard EN 17037

**Domande e risposte e dibattito/tavola rotonda**

### Bagliore e controlli - 16:30-18:00

**Sneha Jain (CH)**
Assistente di ricerca, EPFL
Il colore della vetratura influenza la nostra percezione dell'abbagliamento da disagio dovuto alla luce naturale?

**Eleonora Brembilla (NL)**
Assistente, Delft University of Technology
TU Delft Co-Creation Centre: un laboratorio vivente completamente vetrato per i test della qualità ambientale interna

**Christian Humann (USA)**
Progettista sviluppatore senior, Halio
Imaging del cielo in HDR per il controllo in tempo reale delle facciate

**Domande e risposte e dibattito/tavola rotonda**

## Mercelodì - 17 Novembre

### Contatto con l'esterno - 10:00- 11:30

**Mandana Sarey Khanie (DK)**
Assistente, Technical University of Denmark
Caratterizzazione basata su immagini della vista nella realtà virtuale

**Francisca Rodriguez (AU)**
Assegnista di ricerca, Queensland University of Technology
Prospettive culturali nella valutazione della qualità della vista: verifica delle risposte adattive alle viste urbane in un esperimento di realtà virtuale

**Ayesha Batool (UK)**
Dottoranda, University of Nottingham
Misure umanocentriche del comportamento dello sguardo nelle viste urbane e naturali

**Femke Beute (NO)**
Psicologa ambientale, LightGreen Health
I benefici delle finestre: un programma di analisi e ricerca di ambito per gli effetti della luce naturale e del contenuto della vista sulla salute e il benessere

**Domande e risposte e dibattito/tavola rotonda**

### Luce e salute - 12:30-13:30

**Mojtaba Parsaee (CA)**
Docente e ricercatore post-dottorato, Laval University
Impatto fotobiologico dell'illuminazione naturale artica e dei fotoperiodi stagionali nella progettazione di spazi illuminati dalla luce naturale

**Veronica Garcia-Hansen (AU)**
Professore associato, Queensland University of Technology
Attuazione di un quadro adatto a un Person-Luminous Environment per invecchiare

**Cehao Yu (NL)**
Giovane ricercatore (ESR), Delft University of Technology
Modifiche spaziali e temporali dei campi di luce cromatica nelle scene naturali

**Domande e risposte e dibattito/tavola rotonda**

### Educazione sulla luce naturale - 14:00-15:30

**Per Arnold Andersen (DK)**
Architetto, VELUX Group
La luce naturale in architettura nei programmi didattici

**Henry Glogau (DK)**
Architetto, GXN Innovation
Democratizzazione della luce: fusione della produzione di risorse e del vivere

**Natalie Mossin (DK)**
Vicepresidente, UIA;
Direttore di istituto, The Royal Danish Academy
Appello per l'azione e l'apprendimento: contributo dell'architettura agli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite

**Natalia Sokol (PL) & Federica Giuliani (IT)**
Assistente, Gdansk University of Technology e ricercatrice, University "Niccolò Cusano"
NLITED, una ePlatform per l'educazione sulla luce naturale

**Steve Fotios (UK)**
Professore, University of Sheffield
Supporto alla ricerca da parte dei dottorandi

**Domande e risposte e dibattito/tavola rotonda**

### La luce naturale in architettura (America) - 16:00-17:30

**Cristián Izquierdo (CL)**
Partner, Izquierdo Lehmann architects
Piani centrali dopo la cupola

**José Fernando Gómez (EC)**
Fondatore, Natura Futura Arquitectura
Città invisibile: l'identità delle periferie

**Rick Joy (USA)**
Fondatore e direttore, Studio Rick Joy
Identità attraverso l'esperienza di radicaldentità attraverso l'esperienza di radicamento del luogmento del luogo

**Domande e risposte e dibattito/tavola rotonda**