



Design by Massimiliano Mandalini | [www.marchingenio.eu](http://www.marchingenio.eu)

## Nature Design Suite Nature Architecture Technology Urban Experience

Massimiliano Mandalini architetto & biophilic designer presenta Nature

Un progetto etico di responsabilità ambientale per sensibilizzare il mercato e gli utenti verso le tematiche della sostenibilità e dei mutamenti climatici, in particolare nel rapporto armonioso tra uomo e natura, per diffondere consapevolezza su nuovi stili di vita sani e a misura di Pianeta.

*Nature* è un modulo di architettura circolare eco-friendly, un nuovo concetto di spazi di vita e di lavoro Plastic Free, dove architettura, design e tecnologia si incontrano in uno spazio ibrido sostenibile in cui la natura diventa design attraverso l'utilizzo di materiali sostenibili quali l'alluminio e il recupero della filiera legno in partnership con Ersaf ed FSC Italia, con arredi creati su misura dalle foreste danneggiate dagli eventi climatici estremi recenti, inseriti in atmosfere e fragranze biofiliche.

*Nature* nasce dall'incontro tra Massimiliano Mandalini e Hydro Building Systems, con i suoi brand Domal Wicona, e si concretizza con lo sviluppo di un primo modulo Nature presentato in occasione della Milano Design Week 2019 - Superstudio Piu, all'interno di Material Village Via Tortona 27.

Esempio di "*architettura green circular*" che propone la novità HYDRO 75R, ossia l'utilizzo di profilati in alluminio per l'involucro edilizio ottenuti da billette che contengono alluminio proveniente da post consumo (bici, lattine e caffettiere ecc.) per almeno il 75% - certificato da DNV GL.

Il modulo nella visione NZEB e Green Building può inoltre produrre energia attraverso l'inserimento di una SMARTWINDOW, la finestra intelligente Domal su tecnologia Eni Ray Plus®. L'energia prodotta da questo sistema consente sia un rilevante risparmio sui consumi energetici necessari alla climatizzazione degli ambienti interni che un miglioramento del comfort abitativo.

*Nature* inoltre riduce l'inquinamento indoor attraverso sistemi biofilici e prodotti fotocatalitici "mangiasmog" di Italcementi. *Nature* vuole essere un progetto di consapevolezza per stili di vita sostenibili, su questa piattaforma di contenuto è nata la collaborazione tra Massimiliano Mandalini e lo Chef Mirko Ronzoni che attraverso *Nature* esploreranno insieme nuove visioni di design e food per il vivere sano.

*Nature* è configurato su misura attraverso software Bim in diverse collezioni rappresentative dei diversi contesti della vita contemporanea quali living, ufficio, ospitalità-turismo, horeca-street food e spazi pubblici.

Questo progetto non si conclude con la Design Week ma troverà poi collocazione permanente in una nuova area espositiva e polifunzionale in Nolo (Milano via Lambrate) e altri progetti di collaborazione sono tutt'ora in via di definizione. Tra i partner di *Nature* ci sono Bim Object, Italcementi, Epta, Verde Profilo e Green Building Council Italia, Ersaf ed FSC Italia.

### Main Partners



### Partners



### Technical Partners



### Institutional Partner

