

CASACADABRA

**Alla Milano Design week 2019 un nuovo modo di fare architettura.
Da una sfida industriale e culturale nasce la casa sostenibile.**

Scaffsystem, Knauf e Officine Tamborrino insieme per presentare al nuovo Ventura Future di via Tortona CASACADABRA, dove meccanica, architettura e design si fondono per elevare le costruzioni a secco in acciaio all'ambito del residenziale.

La sostenibilità e la salute delle persone sono emergenze per cui il mondo delle costruzioni deve individuare soluzioni tecniche e allo stesso tempo estetiche.

Per questo si è deciso di proporre un sistema costruttivo a secco al mondo del design per condividere con i progettisti e il pubblico della Milano Design Week i concetti di precisione, flessibilità, sostenibilità, sicurezza, e isolamento termico, fondamenta sui cui si sviluppa il sistema costruttivo a secco.

Tre eccellenze del mondo delle costruzioni e dell'abitare hanno deciso con **CASACADABRA** di intraprendere questa sfida per definire insieme la casa del futuro che punta alle migliori prestazioni e al minore impatto ambientale.

La Scaffsystem, storica azienda italiana specializzata in sistemi costruttivi in acciaio per la logistica e il residenziale, mette a disposizione il suo know how sulla lavorazione dell'acciaio, uno dei materiali da costruzione più durevole in assoluto e completamente riciclabile, infatti interessato dal down-cycling, essendo riutilizzabile fino a oltre il 90 % in differenti settori e applicazioni. Sempre grazie alle performance dell'acciaio la Scaffsystem ha messo a punto la linea dedicata all'edilizia "Structura" con i profilati leggeri in acciaio e formati a freddo che garantiscono leggerezza, estrema facilità di assemblaggio e concreta elasticità ai movimenti, come ad esempio quelli tellurici.

Knauf, leader nell'edilizia a secco per ambienti sani, sicuri e confortevoli, ha messo qui a disposizione la sua tecnologia per i sistemi steel frame realizzando tutti i tamponamenti. Le soluzioni in cartongesso e gessofibra sono infatti ideali per l'edilizia residenziale moderna e le tecnologie Knauf ne spingono ai massimi livelli le prestazioni. Tutte le sorprendenti possibilità dei sistemi Knauf per insonorizzare, proteggere dal fuoco, rendere termicamente efficiente, riparare dai sismi e realizzare soluzioni architettoniche impossibili con ogni altro sistema tradizionale potranno essere apprezzate nella contestuale esposizione delle lastre Knauf e nella Torre

Knauf, dedicata alle soluzioni Aquapanel in esterno e alle lastre in cartongesso nella parte interna. Da vedere sicuramente anche la sala "Ufficio", al cui allestimento Knauf ha contribuito con il suo sistema controsoffitto Danoline altamente prestazionale, arricchito con vele acustiche Topiq, tanto belle esteticamente quanto efficaci dal punto di vista del comfort acustico.

La soluzione strutturale di Scaffsystem integrata con i sistemi a secco di Knauf viene interpretata da **Officine Tamborrino** per dare vita a un progetto dal forte contenuto di design. La sua sensibilità e cura del dettaglio proietta il progetto di casa prefabbricata in acciaio sulla dimensione più emozionale ed estetica, individuando soluzioni di arredamento personalizzate e funzionali rivolte ai diversi target di clientela.

CASACADABRA si mostrerà come un racconto immersivo del presente e del futuro dei sistemi costruttivi ricavati da un processo di industrializzazione e parallelamente si costituirà come un vero e proprio laboratorio di sperimentazione dove verranno raccolte testimonianze e interviste.

Un percorso, curato da **Angelo Jelmini**, di quasi 30 metri in lunghezza da attraversare per fare esperienza delle diverse stratificazioni di questo nuovo modello abitativo, capace attraverso il design di interpretare le necessità e l'identità delle persone.

Partendo dall'anima della materia, l'acciaio, si analizzeranno le performance tecniche, tecnologiche ed etiche del sistema fino ad approdare a una dimensione più intima, "interna", in cui l'idea di casa è espressa dal design di Officine Tamborrino.

La prima parte del percorso, quello di analisi e conoscenza, passa anche dal confronto diretto con il team del **Politecnico di Milano** (dipartimenti di Design e Architettura Built environment e Construction Engineering) con cui è in atto una ricerca per la Scaffsystem e con cui si sono già realizzati alcuni importanti prototipi.

Casacadabra
9-14 aprile 2019
Ventura Future - Base Milano Via Tortona 54

Progetto in collaborazione con: Politecnico di Milano dipartimento di design, Creatives Industries Lab

Sponsor tecnici: AMF, 3P Technolgies, Next Light, Jannelli & Volpi, Aaahhhaa

info@scaffsystem.it
knauf@knauf.it