

report

# — Centro TOG. I “Modi” di costruire. Esperienze di cantiere

28 settembre 2022

Incontro organizzati da THEATRO con CASABELLAformazione.

L'incontro organizzato da THEATRO e CASABELLAformazione, in collaborazione con ProViaggiArchitettura, moderato da Roberto Bosi, ha sviluppato come tema centrale l'esperienza del cantiere del nuovo Centro TOG. Al racconto hanno partecipato: Antonia Madella, Segretario Generale della Fondazione, la squadra dei progettisti, tra cui l'architetto **Ciro Noja** (progetto architettonico) e l'ingegnere **Maurizio Milan** (direzione lavori e progetto esecutivo) e diversi referenti delle aziende del *network* Theatro (ingegnerizzazione della facciata e varie forniture).

Il Centro TOG Carlo De Benedetti sorgerà a Milano in via Livigno angolo via Jenner nell'immobile delle ex docce pubbliche, concesso gratuitamente per trent'anni dal Comune di Milano a Fondazione TOG -*Together To Go Onlus*-, dal 2011 impegnata a offrire cure gratuite a bambini e ragazzi con gravi patologie neurologiche.

La struttura permetterà di raddoppiare il numero degli attuali beneficiari di TOG, offrendo cure e sostegno a 200 assistiti ogni anno. Tra i nuovi servizi saranno presenti un *FabLab* per la progettazione di ausili attraverso tecniche di fabbricazione digitale e stampa 3D, un'area didattica dedicata alla formazione professionale e alle attività educative di doposcuola e aiuto allo studio, un'area destinata alla formazione e alla ricerca scientifica e alla diffusione della cultura della disabilità, infine un *Bistrot* gestito dall'Associazione Maestro Martino. L'associazione culturale senza scopo di lucro, presieduta dallo *Chef* Carlo Cracco, si occuperà della formazione professionale e dell'inserimento lavorativo dei ragazzi di TOG.

Il nuovo edificio, con 2.473 mq di superficie utile e circa 600 mq di parcheggio interrato, si svilupperà su tre piani, due fuori terra e un seminterrato. Le facciate esterne

saranno rivestite da una maglia metallica trasparente, che permetterà la massima illuminazione, ma anche una protezione dall'irraggiamento solare per contenere i consumi energetici. L'intera copertura sarà, inoltre, destinata a un parco fotovoltaico.

Il piano seminterrato ospiterà una piscina terapeutica di 5x8 m fornita di spazi e servizi pensati per l'idroterapia, che integra la riabilitazione motoria. Al piano terra si troveranno tutti i servizi aperti anche al territorio: il *Bistrot* (con ingresso indipendente), le aree destinate alla didattica e ai convegni, alla formazione professionale e al sostegno scolastico e, infine, il *FabLab*. L'intero piano primo, di circa 1.000 mq, sarà destinato al centro riabilitativo, con fisioterapia, logopedia, psicomotricità, musicoterapia e terapie cognitive. Verranno realizzati nuovi ambienti dedicati alla tecnologia come l'*eye tracking* e la stanza sensoriale. Ci sarà inoltre un ambulatorio con medici professionisti e specialisti per vigilare su tutti gli aspetti sanitari della vita del bambino con disabilità.

Un elemento di assoluta innovazione, in particolare, sarà il *FabLab*, cioè un laboratorio per la progettazione e realizzazione di ausili e oggetti studiati in base alle specifiche esigenze e bisogni di persone con disabilità, che amplia una attività già avviata con successo dal Centro TOG nell'attuale sede grazie alla collaborazione con i *fablab* *OpenDot* e *Superforma*. Qui ci saranno stampanti 3D con materiali biologici, colorati e personalizzabili, un laboratorio ortopedico e una stanza con macchine per la lavorazione digitale del legno. Le attività di progettazione verranno realizzate attraverso il metodo del *co-design*, che prevede la collaborazione tra *designer*, *maker*, terapisti, medici e naturalmente persone con disabilità e i loro *caregiver*. Il *FabLab* coinvolgerà inoltre studenti universitari e di istituti professionali per l'utilizzo delle macchine e la realizzazione di prototipi e progetti.

**Didascalie**

1. Confronto nel *backstage* di Theatro
- 2, 3. Campionatura dei colori di finitura e dei profili
4. Check del *Mockup* di una porzione della facciata
5. *Mockup* definitivo in esposizione: *the Build. gallery*
- 6, 7. *Render* di progetto, Centro Tog
8. Vista zenitale di cantiere



Casabella e ProViaggi Architettura hanno sviluppato un articolato programma di iniziative per rispondere alla domanda di formazione e agli obblighi di aggiornamento previsti dagli Ordini. Le iniziative si rivolgono a studenti e liberi professionisti. La proposta formativa comprende: viaggi di architettura, visite di cantieri, siti produttivi e mostre, incontri con i protagonisti, lezioni, *workshop*.

co-organizzatore



# Theatro

Meet, think, build.

Theatro è un sistema poliedrico dedicato al mondo dell'architettura, pensato per fare progettazione, cultura e impresa. Attraverso una regia sapiente al servizio di progettisti, imprese e investitori, coordina un *network* di aziende specializzate nel settore dell'involucro edilizio e nei diversi ambiti dell'architettura, riducendo tempi, rischi e costi. La gestione integrata del progetto, la condivisione delle competenze e la vocazione verso l'innovazione rendono unico l'approccio di Theatro, con l'obiettivo finale di semplificare e ottimizzare il lavoro. Theatro combina formazione, ricerca, prodotti e soluzioni in un luogo unico che accoglie spazi di lavoro e di pensiero, a disposizione del cliente e del progettista. Theatro è anche conoscenza e confronto che sviluppa grazie a convegni, mostre ed eventi dedicati all'architettura.

partner

Schüco, Thema, AGC, Assa Abloy, Duravit, Resstende, Schneider Electric, Culligan, Daku, Daikin, Florim, iGuzzini, Kairos, Laboratorio Morsetto, Legnotech, Pellinindustrie, Pratic, Roda, Starpool, Griesser, Technogym Banco Desio, Proviaggiarchitettura

THEATRO  
via Petrarca, 20  
Verano Brianza (MB)  
[theatro-italia.com](http://theatro-italia.com)



Casabella e ProViaggi Architettura hanno sviluppato un articolato programma di iniziative per rispondere alla domanda di formazione e agli obblighi di aggiornamento previsti dagli Ordini. Le iniziative si rivolgono a studenti e liberi professionisti. La proposta formativa comprende: viaggi di architettura, visite di cantieri, siti produttivi e mostre, incontri con i protagonisti, lezioni, *workshop*.

CASABELLAformazione



[casabellaformazione.it](http://casabellaformazione.it)



PRO VIAGGI  
ARCHITETTURA

CASABELLA 938

XXI