



PHOTO PROVIDED BY ARCHITECT



PHOTO PROVIDED BY ARCHITECT

A sinistra, l'edificio ha una forma di grande impatto e asseconda la conformazione del luogo, seguendo il percorso angolare del sole. Sotto, l'entrata di facile accesso e l'ampia area reception rendono piacevole e accogliente l'ingresso all'edificio. In basso, la sede è un luogo flessibile che funge da catalizzatore per gli edifici circostanti e da modello di architettura condivisa in un'area industriale periferica.

Left, the building form creates a striking presence and is a direct response to the environment, angulating to the path of the sun. Below: the easily accessible entrance and spacious lobby provides an engaging and welcoming entry to the building. Bottom, the building is an adaptive and flexible campus that serves as a catalyst for neighboring developments and model for placemaking in a suburban industrial park.

Txt: © Bradley Wheeler / CoolNewProjects.com  
 Ph: per gentile concessione di SmithGroup ©  
 Dave Burk Photography LLC"

Project: SmithGroup Chicago

## SMITHGROUP CHICAGO CI MOSTRA L'UFFICIO DEL FUTURO UNVEILS THE FUTURE OF OFFICE DESIGN

SmithGroup, il più antico e forse innovativo studio di architettura per uffici e ingegneristica degli Stati Uniti, conferma il suo ruolo di pioniere anche nel terzo decennio del XXI secolo. Due progetti esemplari a firma dello studio in continua espansione con sede a Chicago ben mostrano l'approccio avanguardistico e attento all'utente che da sempre contraddistingue SmithGroup sin dalla sua fondazione nel 1853

### LA SEDE COME SIMBOLO AZIENDALE

Il primo progetto è il campus e sede aziendale di Chamberlain Group, situato a Oak Brook, Illinois (30 km a ovest di Chicago). Chamberlain, leader mondiale nella produzione di sistemi di accesso e controllo in ambito residenziale e commerciale, desiderava unire alcune delle sue sedi in un unico compatto. L'azienda ha dunque chiesto a SmithGroup di creare una struttura d'eccellenza in grado di accogliere i dipendenti, passati di colpo da meno di 500 a 900. Allo studio è stato chiesto di ripensare da zero sia all'architettura che agli interni, come anche all'architettura paesaggistica e all'organizzazione. Requisito progettuale era che la struttura funzionasse non solo come volume ad alta efficienza energetica e sostenibile, ma anche come simbolo di Chamberlain. Parte integrante dell'intero progetto era poi essere competitivo con il centro di Chicago, e dunque fosse in grado di attrarre i migliori professionisti in una periferia con meno di 10.000 abitanti. Per realizzare un compito così complesso, SmithGroup ha coinvolto i dipendenti di Chamberlain in una serie di seminari pratici nelle varie fasi della progettazione e della programmazione. Il coinvolgimento dei diretti interessati era un elemento fondamentale per l'accettazione unanime della nuova sede. Il risultato è un edificio basso di 21.000 m2 su di un lotto di 6,5 ettari di fitta foresta. La sua forma ricurva e la posizione rispondono alla traiettoria solare, schermando cioè il sole tardo-pomeridiano e accogliendo in inverno il sole mattutino nell'atrio di 25 metri quadri. La luce naturale all'interno dell'edificio è imponente al punto che il 75% della sua superficie non necessita venga accesa la luce per la maggior parte dell'anno. La natura trasparente dell'edificio a quattro piani esprime il desiderio di portare il paesaggio esterno all'interno attraverso ampie vetrate per "ottimizzare



PHOTO PROVIDED BY ARCHITECT







**OF** Nella parte posteriore dell'edificio si trovano, in posizione un po' defilata, una terrazza all'aperto, un percorso natura e un laghetto, che offrono ai dipendenti salubri momenti di benessere. Al centro, a sinistra, una scala di collegamento sospesa in legno e vetro unisce gli spazi di lavoro condiviso di ogni piano. Al centro, a destra, il design degli interni crea un ambiente di lavoro efficiente e flessibile mantenendo al contempo un legame con l'ambiente esterno. In basso, le finiture in legno donano allo spazio interno un aspetto fresco e senza tempo.

Tucked in the back of the building is the outdoor terrace, walking path, and reflecting pond, creating optimal health and wellness opportunities for employees. Middle left, a suspended wood and glass communicating stair connects central collaborative hubs at each floor. Middle right, the interior design creates an efficient, flexible workplace while also offering connections to the natural environment. Bottom: wood finishes give the interior space a timeless, fresh appearance.



PHOTO PROVIDED BY ARCHITECT



PHOTO PROVIDED BY ARCHITECT



PHOTO PROVIDED BY ARCHITECT



PHOTO PROVIDED BY ARCHITECT

In questa pagina, sotto, accoglie gli ospiti una zona reception caratterizzata da un soffitto illuminato, caldi pavimenti in legno e una vista sulla città attraverso lo spazio del caffè adiacente. In basso, le salette per telefonate o videochiamate prenotabili sono adiacenti alle postazioni di lavoro per favorire la comunicazione tra i vari uffici.

This page below, the reception area welcomes guests and employees with an illuminated ceiling, warm wood flooring, and a view to the city through the connected cafe space. Bottom, drop-in phone rooms and reservable video conference rooms are immediately adjacent to the studio areas for cross-office communication.

**LA SEDE DI SMITHOFFICE COME UN LABORATORIO**

Il secondo progetto di SmithGroup ha applicato l'esperienza avanguardistica dello studio per migliorare la propria sede di Chicago attraverso lo studio dell'ambiente lavorativo. Mediante l'utilizzo di due sistemi ad alta tecnologia sulle postazioni di lavoro, 'Enlightened' e 'Bluvision', gli architetti hanno potuto raccogliere dati per un periodo di 5 mesi e analizzare lo spazio occupato dal personale e le tendenze sulla postazione di lavoro.

La ricerca pratica si è concentrata sulla vecchia sede dotata di postazioni convenzionali e ha messo in evidenza le zone inutilizzate o inutili. "Di 73 postazioni, gli studi hanno evidenziato una media di 24 inutilizzate in un determinato giorno, che corrisponde al 33% di spazio sotto-utilizzato" – racconta la responsabile del progetto degli uffici Deborah Nemeth, partner dello studio e designer d'interni. L'analisi è stata fatta attraverso seminari strategici basati su dati, progettazione partecipata e riunioni plenarie che coinvolgevano l'intera azienda. I risultati hanno permesso a SmithGroup di esplorare i confini e la definizione stessa di ufficio, e stabilire come ciascun dipendente volesse lavorare nel futuro. La ricerca ha evidenziato tra le altre cose varie esigenze dello staff, come ad esempio avere luoghi di lavoro diversificati e per varie modalità di lavoro, da cabine (che agevolano le conversazioni private) ad aree disegno, fino a luoghi più 'caotici'. Nell'applicare i dati raccolti alla realtà, SmithGroup ha messo a punto un open space flessibile di 1.951 m2 senza postazioni fisse. Il progetto non solo evidenzia la filosofia avanguardistica di SmithGroup, ma altresì aiuta ad attirare e trattenere i talenti mediante la creazione di uno spazio di lavoro agevole e attento al dipendente (secondo una ricerca, il 70% dei neoassunti ha menzionato lo spazio flessibile quale fattore della scelta di unirsi alla squadra di SmithGroup).

Il nuovo progetto all'avanguardia fornisce una serie di servizi aggiuntivi, quali ad esempio armadietti con la sicura dove riporre a fine giornata effetti personali come il pc portatile fornito dall'azienda. Scrivanie sono posizionate in "isole collaborative" per permettere alle varie squadre di raggrupparsi in configurazioni flessibili. Altre migliorie pensate per i collaboratori includono zone più silenziose per il lavoro di concentrazione o uno spazio tecnologico tridimensionale al centro che permette al personale di sviluppare idee in tempo reale. Negli ultimi tre anni, il Chicago Tribune ha valutato SmithGroup come uno dei migliori posti di lavoro della città. È l'unico studio di ingegneristica edile a essere presente nella lista. Per approfondimenti su SmithGroup.com:

**SMITHGROUP OFFICE AS LABORATORY**

The second SmithGroup project applied the firm's own forward-thinking expertise to enhancing their Chicago office by initiating a study of their own environment. By utilizing two high-tech indoor employee-positioning systems "Enlightened" and "Bluvision," the architects were able to collect data over a five-month period and to analyze staff space occupancies and work location tendencies. The practical research focused upon their previously conventional workplace layout and highlighted areas of inefficiency and redundancy. "Out of 73 workstations, for example, the studies indicated an average of 24 that weren't being used on any given day, which equates to 33%

of under-used space," says the office's designer Deborah Nemeth, Associate, Interior Designer.

The analysis was gathered via data-driven strategy workshops, extensive internal charrettes and pan-company "town-hall" meetings. The findings enabled SmithGroup to explore the boundaries and definition of "office" and address how each employee wanted to work in the future. The research revealed, among other things, staff requests that included a desire to have multiple, cool types of places for various modes of work from phone booths (which facilitate private conversations) to sketch areas and places to be messy. In applying the data to real-world application, SmithGroup completed a 1,951-sq m (21,000 sf) agile open layout design with



PHOTO PROVIDED BY ARCHITECT



PHOTO PROVIDED BY ARCHITECT



**OFX** free address unassigned seating. The project not only showcases SmithGroup's cutting-edge philosophy but also helps to attract and retain top-tier talent by creating a vibrant employee-responsive work environment. (In an internal survey, 70% of new hires cited that the agile space had been an influential factor in their decision to join the SmithGroup Chicago team.)

The new state-of-the-art project provides a variety of amenities, such as lockers for employees' personal belongings that include company-issued laptops which need to be stored at the end of each day. Desking solutions are arranged in "collaboration pods" so that the various project teams can cluster together within the flexible configurations. Other employee-oriented improvements include designated quiet zones for focused individual efforts as well as a centrally located 3D technology space, which allows staff to prototype conceptual ideas in rapid-fire order.

Over the past three years, the Chicago Tribune has ranked the SmithGroup office as being one of the top workplaces in the City. It is the only architecture engineering firm in Chicago to be named on the list. See more of their work at [SmithGroup.com](http://SmithGroup.com)



Nella pagina precedente, in alto, dal bar frenetico si passa a uno spazio laboratorio con numerose postazioni di lavoro che promuovono la creatività e la progettazione. In basso, in alternativa agli spazi di lavoro condivisi, i dipendenti possono fruire di cabine con alimentatore elettrico integrato adatte ad attività individuali

più specifiche. In questa pagina, in alto, un laboratorio centrale offre strumenti pratici per ottimizzare la visualizzazione dei progetti. Sotto, il caffè è un luogo d'incontro versatile dove bere un caffè al mattino, pranzare, o organizzare riunioni informali.

Previous page top, the floor plan transitions from the busy cafe into workshop-like space filled with an assortment of workstations that promote creativity and embrace the design process. Bottom, an alternative to the open studio space, booths with integrated power provide a space for employees who are working on more fo-

ocused, individual tasks. This page above, a centrally located maker space provides hands-on tools for enhanced design visualization. Below, the multi-function cafe serves not only as a communal gathering space to grab a morning coffee or have lunch, but it also serves as a space to convene for informal meetings.

