

ROOM BOOKING INTELLIGENTE

UNA APP ED ELEGANTI DISPLAY TOUCH PER IL NUOVO TCLUB TECNO

PRENOTARE GLI SPAZI CON UN TOCCO, INTERAGIRE CON LE
DOTAZIONI TRAMITE UN'UNICA APP: QUESTA È L'ESPERIENZA D'USO
DEL NUOVO TCLUB, LO SPAZIO DI CONDIVISIONE E LAVORO CHE
TECNO HA DEDICATO AI PROPRI PARTNER E COLLABORATORI,
NEL CUORE DI MILANO

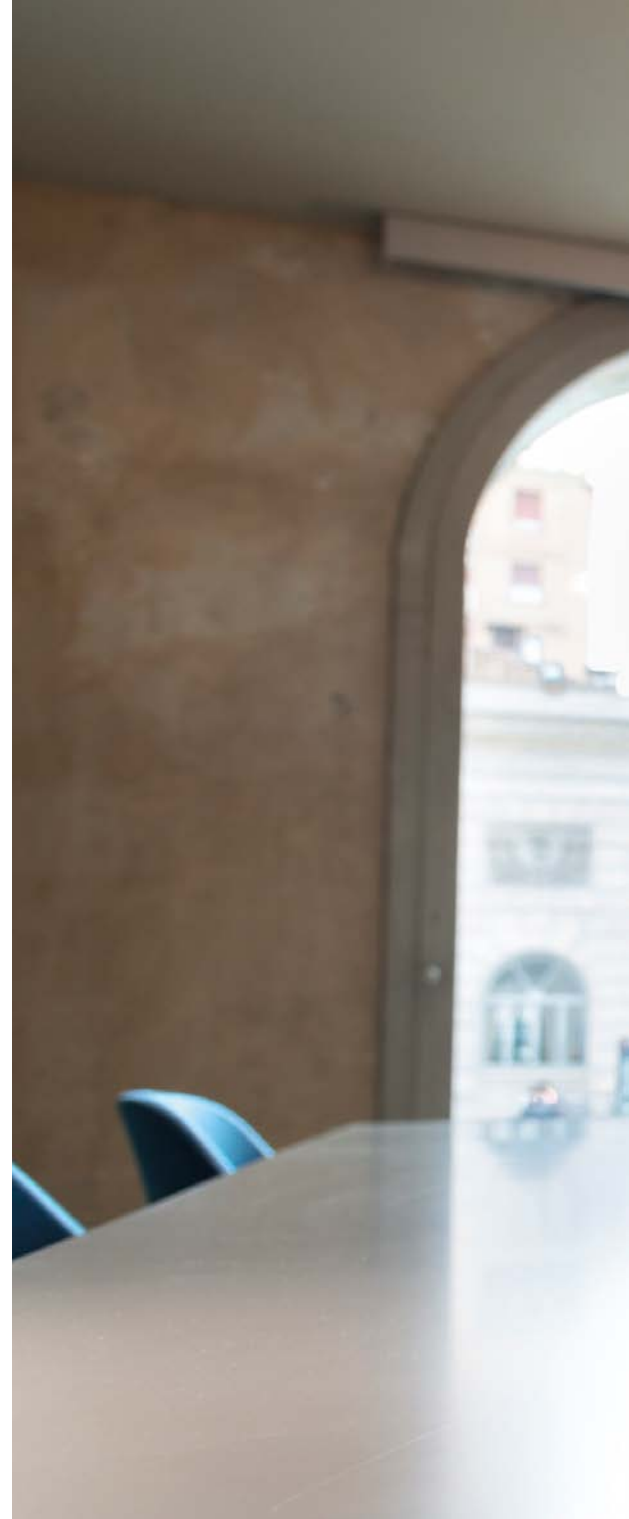
SMART ROOM BOOKING

AN APP AND ELEGANT TOUCH DISPLAYS FOR THE NEW TCLUB TECNO

BOOK SPACES WITH A TOUCH, INTERACT WITH EQUIPMENT VIA AN APP:
THIS IS THE EXPERIENCE OF USING THE NEW TCLUB, THE SHARING AND
WORKSPACE THAT TECNO HAS DEDICATED TO ITS PARTNERS AND
COLLABORATORS, IN THE HEART OF MILAN.

• **Text:** Chiara Benedettini

www.tecnospa.com
www.iotsolutions.group
www.lutron.com
www.maticmind.it
www.philips.com/pds



TClub - a Milano in Piazza XXV Aprile - è un luogo dedicato alla rete di partner, collaboratori, ospiti e amici, che partecipa e interagisce con le iniziative del gruppo Tecno, azienda che da 60 anni realizza spazi di lavoro tra tecnologia e design. È un ambiente ideato per favorire la condivisione di visioni creative e professionalità progettuali attraverso nuove opportunità di lavoro individuale o in team. TClub si trova all'interno della sede di Tecno negli ex Caselli daziari di Porta Garibaldi risalenti al 1826, e inaugurata nel 2008: in linea con la filosofia dell'azienda sono state implementate soluzioni di arredo e di digital transformation che, unite all'integrazione di tecnologie innovative, rendono funzionale tutti gli spazi.



DIAMO AI CREATIVI IL GIUSTO SPAZIO

Nelle diverse stanze distribuite sui due piani si possono trovare vari ambienti, flessibili e modulabili: workstation, sedute, tavoli e sistemi organizzativi per le esigenze di ognuno e per le attività in programma della giornata. Le meeting room per presentazioni o riunioni collettive si alternano ad aree di lavoro per piccoli gruppi; le zone operative possono avere una configurazione tipica da ufficio, diventare postazioni dinamiche di collaborazione o creare angoli per il lavoro individuale; le lounge infine funzionano per l'attesa, per rilassarsi bevendo un caffè ma anche per scambi informali. Il TClub però è stato, nelle sue fasi di progettazione e installazione, un laboratorio di intese tra vari fornitori e aziende:

IL GRUPPO TECNO/IO.T SOLUTIONS

Tecno progetta e realizza luoghi di lavoro e spazi pubblici dove tecnologia e design si incontrano. L'azienda, insieme a Zanotta, IO.T Solutions e Ottagono forma un gruppo che si propone come interprete dei nuovi modi di vivere, di lavorare e di comunicare. IO.T Solutions sviluppa soluzioni tecnologiche e software in ambito smart building e digitalizzazione degli ambienti.

THE TECNO / IO.T SOLUTIONS GROUP

Tecno designs and builds workplaces and public spaces where technology and design meet. The company, together with Zanotta, IO.T Solutions and Ottagono forms a group that proposes itself as an interpreter of new ways of living, working and communicating. IO.T Solutions develops technological and software solutions in the smart building and digitalisation of environments.

gli arredi (che diventano "smart" grazie alle schede elettroniche integrate da I.O.T), i sistemi di unified collaboration Webex Cisco di MaticMind, quelli di illuminazione e domotica di Lutron, i locker Tecno con serrature Meroni technology e le soluzioni signage di Philips lavorano insieme e si integrano grazie all'app DINA-Connecting Spaces (disponibile per IOS e Android) sviluppata da I.O.T Solutions, un'interfaccia unica in grado di rispondere alle necessità dell'utente e di supportare i facility manager a livello organizzativo. I.O.T è la società parte del gruppo Tecno, dedicata allo sviluppo di soluzioni tecnologiche e software in ambito smart building e digitalizzazione degli ambienti.

DINA integra molti protocolli proprietari normalizzandoli nel linguaggio MQTT, e permette di prenotare le postazioni a livello, tecnico ed economico: la stessa postazione può essere prenotata con il Qr Code adesivo (solo prenotazione), o con etichette digitali (prenotazione con cambio di stato - libero/

occupato - sblocco delle dotazioni ecc.), con evidentemente anche costi differenti.

Tutti i partner poi collaborano a progetti di ambienti lavorativi, in grado di partire da un foglio progetto bianco e gestire un intero edificio vuoto. All'interno di questo sistema sono integrati i display multi-touch da 10 pollici di Philips Professional Display Solutions, che rappresentano il terminale segnaletico in loco per la gestione delle prenotazioni, conduzione e utilizzo degli ambienti.

"Dalla semplice scansione di un QR Code - ha commentato Eros Ghezzi, Business Development Manager di I.O.T Solutions - è possibile accedere, prenotare una postazione o una meeting room, organizzare una videoconferenza, occupare un locker e gestire l'illuminazione attraverso il controllo di luci e tende. Grazie all'affidabilità e alla versatilità dei 10" Philips abbiamo rapidamente reso operative le funzionalità della app DINA, creando per TClub un sistema ottimizzato di workplace management".



DINA-CONNECTING SPACES

Disponibile sia come portale web che app mobile, DINA è una piattaforma sviluppata da I.O.T per i nuovi spazi, dagli uffici ai co-working, dall'hospitality agli aeroporti: è un software multi-protocollo che gestisce, tramite la scansione di un QR Code diverse funzioni: la profilazione utenti, prenotazione sale, controllo accessi, attivazione di servizi (come videoconferenze, luci e tendaggi) e gestione del personale.

DINA-CONNECTING SPACES

Available both as a web portal and a mobile app, DINA is a platform developed by I.O.T for new spaces, from offices to co-working, from hospitality to airports: is a multi-protocol software that manages, by scanning a QR Code, user profiling, room booking, access control, activation of services (such as videoconferencing, lights and curtains) and personnel management.



GLI EX CASELLI DAZIARI

Si collocano sull'asse di Corso Garibaldi, che collega il quartiere di Brera alla Stazione Garibaldi. L'area negli ultimi anni ha subito una radicale trasformazione a seguito dell'importante riassetto urbanistico, diventando uno dei poli di attrazione internazionale per il mondo finanziario, dell'hi-tech e del retail. Il recupero del progetto originario ha permesso di restituire alla città gli edifici com'erano nel progetto ottocentesco ma riqualificati negli spazi e nelle dotazioni tecnologiche.

THE FORMER CUSTOMS TOLL BOOTHS

They are located on the axis of Corso Garibaldi, which connects the Brera district to Garibaldi Station. In recent years, the area has undergone a radical transformation following the major urban reorganisation, becoming one of the poles of international attraction for the financial, hi-tech and retail world. The recovery of the original project made it possible to return the buildings to the city as they were in the nineteenth-century project but redeveloped in terms of spaces and technological equipment.

► ENGLISH TEXT

TClub - in Milan in Piazza XXV Aprile - is a place dedicated to the large network of partners, collaborators, guests and friends, which participates and interacts with the initiatives of the Tecno group, a company that has been creating workspaces between technology and design for 60 years. It is an environment designed to encourage the sharing of creative visions and design professionalism through new opportunities for individual or teamwork.

TClub is located inside the Tecno headquarters in the former toll booths of Porta Garibaldi dating back to 1826, and inaugurated in 2008: in line with the company's philosophy, furniture and digital transformation solutions have been implemented which, combined with innovative technologies, make the entire structure functional.

WE GIVE CREATIVES THE RIGHT SPACE

In the different rooms distributed on the two floors, various flexible and modular environments can be found: workstations, chairs, tables and organisational systems for everyone's needs and for the activities scheduled for the day. The meeting rooms for presentations or collective meetings alternate with work areas for small groups; the operational areas can have a typical office configuration, become dynamic collaboration stations or create corners for individual work; finally, the lounges function for waiting, relaxing with a coffee but also for informal exchanges.

The TClub, however, was, in its design and installation phases, a laboratory of agreements between various suppliers and companies: the furnishings (which become 'smart' thanks to the electronic boards integrated by IO.T), Cisco's Webex unified collaboration systems from MaticMind, Lutron's lighting and home automation, Tecno's lockers with Meroni Technology lockers and Phili's signage solutions work together and integrate thanks to the DINA-Connecting Spaces app (available for IOS and Android) developed by IO.T Solutions, a unique interface capable of responding to needs of the user and to support facility managers at an organisational level. IO.T is the company part of the Tecno group, dedicated to the development of technological and software solutions in the smart building and digitalisation of environments. DINA integrates 50 proprietary protocols normalising them in the MQTT language, and allows you to book stations at multiple levels, technical and economic: the same station can be booked with the adhesive QR code (reservation only), or with digital labels (reservation with change of status - free / busy - release of equipment etc.), obviously with different costs. All partners then collaborate on projects of working environments, able to start from a blank project sheet and manage an entire empty building.

Within this system, Philips Professional Display Solutions' 10-inch multi-touch



displays are integrated, which represent the on-site signalling terminal for managing reservations, managing and using the rooms. Eros Ghezzi, (Business Development Manager of IO.T Solutions) commented "From the simple scan of a QR Code, it is possible to access, book a station or a meeting room, organise a videoconference, occupy a locker and manage lighting through control of lights and curtains. Thanks to the reliability and versatility of the 10" Philips, we quickly made the functionalities of the DINA app operational, creating an optimised workplace management system for TClub".

10 POLLICI PHILIPS MULTI-TOUCH

Dal room booking al wayfinding, si tratta di un'interfaccia professionale completa e versatile per l'ambito corporate, ma non solo. Il processore SoC Android integrato permette di installare web app direttamente sul display; dispone di videocamera, speaker, Wi-Fi Bluetooth integrati.

10 INCH PHILIPS MULTI-TOUCH

From room booking to wayfinding, it is a complete and versatile professional interface for the corporate environment. The integrated Android SoC processor allows you to install web apps directly on the display; it has a video camera, speaker, integrated Bluetooth Wi-Fi.

