

GLOSSARIO

Architettura e tecnologia: due mondi che interagiscono tra loro in modo sempre più complesso e affascinante. Spesso però il linguaggio tecnico può rivelarsi un ostacolo per una proficua collaborazione. Scopriamo insieme alcune parole chiave...

SYSTEM INTEGRATOR (SI): figura specializzata che si occupa dell'integrazione di sistemi, hardware e software, per far dialogare in modo sinergico impianti diversi al fine di creare funzionalità originariamente non presenti, ottimizzando la facilità di utilizzo.

AVC-L: acronimo che indica sistemi e soluzioni audio, video, controllo e lighting.

UNIFIED COMMUNICATION (UC): architettura di sistemi di telecomunicazione che comprende soluzioni di audio e videoconferenza integrate con le piattaforme di telefonia aziendale.

DIGITAL SIGNAGE: canale di comunicazione di prossimità attivo tramite schermi digitali, dalle molteplici forme e dimensioni, connessi in rete e in molti casi interattivi, i cui contenuti sono programmabili e customizzabili per vari ambiti di applicazione (urban, retail, corporate).

MAPPING: particolare tipo di proiezione che interagisce con le geometrie e volumetrie di un'architettura, spazio o oggetto dando vita a uno show coinvolgente ed emozionante.

LCD, DLP, LASER, LED, O-LED: differenti tecnologie del mondo della videoproiezione, ciascuna con le proprie particolarità.

BUILDING MANAGEMENT SYSTEM (BMS): sistema di controllo per la gestione integrata di tutte le tecnologie di un edificio, come sicurezza, controllo accessi, illuminazione e termoregolazione.

ARCHINTEGRATION WORKSHOP

ArchIntegration | Workshop è un'occasione unica per approfondire insieme ad autorevoli rappresentanti del settore AVC, del project management e dell'architettura, la progettazione integrata, gli ultimi trend di mercato e le innovazioni più recenti, enfatizzando come la tecnologia possa dare all'architettura l'occasione di rispondere sempre più ai grandi cambiamenti nell'interfaccia tra le persone, le tecnologie e gli edifici migliorando il nostro modo di lavorare e vivere.

COMITATO SCIENTIFICO

Filippo Pagliani, Park Associati

Maurizio Lai, Lai Associati

Leonardo Cavalli, One Works



www.sieconline.it

SIEC è l'associazione italiana di produttori, distributori e operatori di tecnologie per l'integrazione di sistemi audio video e controllo, con applicazione in ambito retail, museale, produttivo e domestico. SIEC ha tra i suoi obiettivi istituzionali, la promozione della corretta applicazione delle tecnologie nel mercato dell'integrazione di sistemi, che possono apportare importanti benefici a livello commerciale, industriale e residenziale.



www.platform-ad.com

PLATFORM Architecture and Design è un sistema editoriale che propone una rassegna aggiornata dei migliori progetti e realizzazioni dei più importanti studi di progettazione del panorama internazionale. Con periodicità bimestrale, tiratura di trentamila copie a uscita e distribuzione in tutto il mondo, PLATFORM si rivolge a professionisti tra cui architetti, e ingegneri, real estate e investitori e alle aziende del settore.

PROGRAMMA

6 NOVEMBRE 2018

14.30 Accoglienza

15.00 Saluti istituzionali
Carla Conca
Presidente SIEC

15.20 Il ruolo del System Integrator
Alessandra Favella e Christian Pieretto
Consiglieri SIEC

15.40 La progettazione integrata:
il caso di Torre Generali
Francesco Perotti
TIM Spa

16.10 Mixed reality:
quando il futuro diventa utile
Amir Baldissera
Experenti

16.35 Empathy concept design:
the future of *phygital* store
Alberto Pasquini e Jean Kim
Excellence Design

17.00 Coffee break

17.30 Vestire lo spazio con la luce:
MORI Building Digital Art Museum
Monica Bua
Epson Italia

17.50 Immersive Wellness
Mick Odelli
DrawLight

18.30 Tavola rotonda
Partecipano il comitato scientifico e gli
sponsor Gold

19.20 Ideas and the matter:
a new anthropometry for design
Giulio Ceppi
Total Tool

20.00 Cocktail Dinatoire

PROGRAMMA

7 NOVEMBRE 2018

14.30 Accoglienza

15.00 Saluti istituzionali
Carla Conca
Presidente SIEC

15.20 Il ruolo del System Integrator
Alessandra Favella e Christian Pieretto
Consiglieri SIEC

15.40 From space to place
Alberto Pasquini e Marco Michele Rossi
Excellence Design

16.20 Futuro istantaneo
Franco Bolelli
Filosofo

17.00 Coffee break

17.30 L'arte in mostra nell'era digitale:
Mostra Magister Canova
Monica Bua
Epson Italia

17.50 La progettazione integrata:
the ESA Φ experience
Maurizio Della Fornace
ESA ESRIN

18.20 Immersive Retail
Mick Odelli
DrawLight

19.00 Tavola rotonda
Partecipano il comitato scientifico e gli
sponsor Gold

19.30 Ideas and the matter:
nanodesign vision
Giulio Ceppi
Total Tool

20.00 Cocktail Dinatoire

Soluzioni di visual imaging per installazioni di grande impatto



Company profile



Il Gruppo Epson è un'azienda di tecnologia con casa madre giapponese leader a livello globale nelle soluzioni per il Digital Imaging.

Fin dalle sue origini – da piccola fabbrica di orologi fondata nel 1942 a fornitore ufficiale dei sistemi di misurazione per i tempi di gara alle Olimpiadi di Tokyo del 1964 – la nostra storia si contraddistingue per spinta all'innovazione, creatività e desiderio di andare oltre le aspettative dei clienti, per migliorarne il lavoro e la vita di tutti i giorni. Tutto questo nel pieno rispetto dell'ambiente e della società in cui opera. In questo ci aiuta il concetto giapponese del monozukuri, ovvero l'arte del fare e del produrre.

Grazie a tecnologie proprietarie sviluppate in anni di Ricerca & Sviluppo, la nostra ampia offerta di prodotti comprende soluzioni di stampa, scansione e videoproiezione per ambiti di applicazioni e tipologie di target diversi: dalla casa all'ufficio, dai professionisti della grafica al retail, dal settore industriale per il labelling e il textile alle installazioni multimediali nei grandi spazi.

Epson è presente in Italia con una filiale commerciale dal 1987 e in Europa con un quartier generale ad Amsterdam dal 1990.

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

6 NOV LA PROGETTAZIONE INTEGRATA: IL CASO DI TORRE GENERALI

Le imprese che competono nel Mercato Globale necessitano un ambiente di lavoro ed una cultura aziendale che incoraggi e ricompensi la creatività innovativa. Le più moderne tecnologie possono contribuire significativamente a questo processo di innovazione. Lo sviluppo di un sofisticato sistema Audio Video Professionale, per la nuova sede di un importante Gruppo Assicurativo Globale, ha visto TIM coinvolta fin dalle prime fasi del progetto. Al PM la responsabilità del successo di quest'ultimo.



FRANCESCO PEROTTI dopo aver conseguito la Laurea in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Pavia e il Master presso la SDA BOCCONI a Milano, diversifica la propria attività professionale: da quella tecnica a quella commerciale. Nel suo attuale ruolo di PMO in TIM, consegue la Certificazione presso il Project Management Institute® in Project Management Professional. In tale ruolo gli viene affidata la gestione di importanti e complessi progetti, tra i quali Expo2015 e Generali Tower.

6 NOV MIXED REALITY QUANDO IL FUTURO DIVENTA UTILE

Sono molti anni ormai che sentiamo parlare di realtà virtuale e di realtà aumentata. Oggi, finalmente, gli sviluppi hardware e un approccio più consapevole all'uso delle tecnologie, sta finalmente portando alla nascita di soluzioni non più soltanto sexy, ma utili per migliorare le performance di business delle aziende. Prototipazione Virtuale, simulatori d'arredo, showroom virtuali: sono solo alcune delle possibili applicazioni che possono già oggi venir realizzate con misurabili vantaggi in termini di: aumento delle vendite, riduzione dei costi e miglioramento della customer relationship.



AMIR BALDISSERA è CEO e Fondatore di Experenti, startup che realizza soluzioni di realtà aumentata, realtà virtuale e mixed reality per il B2B con clienti quali Siemens, Takeda, Infocamere, Eaton, Volkswagen, AGCO. Fondatore di un'azienda di consulenza in marketing strategico e progetti di innovazione nel 2004. Docente di Business Management all'Università di Padova. Coautore del libro "Startup Marketing".

MILANO
Excelsior Hotel Gallia



MSC Crociere
MSC Meraviglia



EXPO 2015
Padiglione Italia



6 NOV EMPATHY CONCEPT DESIGN: IL FUTURO DEL PHYGITAL STORE

Siamo agli inizi di una nuova era dove l'umanità sarà la protagonista. Lo spazio fisico, qualsiasi esso sia: Retail-office dovrà rivedere il suo modo di esistere e di trasformarsi unendo le tecnologie, le professionalità, le persone che dovranno imparare a fondersi fra loro. L'uomo è fatto di sentimenti che nessuna macchina potrà mai sostituire. Analizzeremo sei casi internazionali, esempi coraggiosi di cambiamento, i quali mettono al centro l'esperienza del consumatore, integrando in maniera del tutto innovativa la sfera digitale all'interno dello spazio fisico.

7 NOV FROM SPACE TO PLACE

Gli spazi destinati al lavoro stanno vivendo una radicale trasformazione funzionale che ne trasferisce i contenuti in spazi neuronali interconnessi finalizzati a massimizzare gli aspetti relazionali e ad ibridare gli elementi digitali con quelli tangibili. Progettare lo stato d'animo non consiste in un approccio stilistico o formale, l'ambiente modifica il comportamento, il rapporto con lo spazio influisce profondamente sulla qualità dell'esperienza che in un contesto di spazio ibridato diviene interattiva.



ALBERTO PASQUINI presidente e fondatore di Excellence Design ha maturato le sue esperienze nel mondo retail da molti anni introducendo nel mondo del concept design una metodologia lavorativa innovativa che parte dallo storytelling prima di arrivare al design.



JEAN KIM attualmente Design Strategist di Excellence Design con un background nel Trend Innovation. La sua creatività e strategic thinking le permettono di studiare e analizzare i nuovi comportamenti e sviluppare visioni di mercato vincenti per le aziende.



MARCO MICHELE ROSSI design director di Excellence Design, è uno tra i progettisti più visionari del settore, sviluppa una formula innovativa di spazi smart working come mezzi di comunicazione integrati.



RISPARMIO



COMFORT

RESIDENZIALE

SOLUZIONI PROFESSIONALI
ALL IN ONE

STREAMING & RECORDING

VISUAL

NETWORKING

GESTIONE SEGNALI AV

AUDIO VIDEO SERVER

COMM-TEC

WWW.COMM-TEC.IT

SISTEMI DI CONTROLLO

DIGITAL SIGNAGE

INTERATTIVITÀ

COLLABORATION

DOMOTICA & BUILDING AUTOMATION

COMMERCIALE



SICUREZZA



COMPATIBILITÀ



6 NOV VESTIRE LO SPAZIO CON LA LUCE: MORI BUILDING DIGITAL ART MUSEUM

L'arte digitale è libera dalla costrizione della materia, non è più confinata all'interno di una cornice. Il Mori Building a Tokyo è un nuovo museo di arte digitale che ha accolto una sfida imponente: vestire lo spazio con la luce e integrare il luogo e le persone con l'opera stessa. Il progetto è durato due anni ed è stato realizzato dal Mori Building Co. e teamLab, un gruppo di 400 "ultra-tecnologi" comprendente scienziati, ingegneri, matematici, creativi e artisti, in collaborazione con Epson.

7 NOV L'ARTE IN MOSTRA NELL'ERA DIGITALE: MOSTRA MAGISTER CANOVA

Magister Canova è la mostra che permette di immergersi nella vita e nelle opere del grande maestro veneto. Epson ha scelto di essere partner per l'innovazione tecnologica di questo importante evento culturale, riconoscendo in esso un utilizzo della tecnologia come elemento essenziale della progettazione al fine di unire approfondimento scientifico e momento di spettacolo e intrattenimento. La tecnologia di videoproiezione laser ha permesso di creare un ambiente di forte suggestione e di grande fascino.

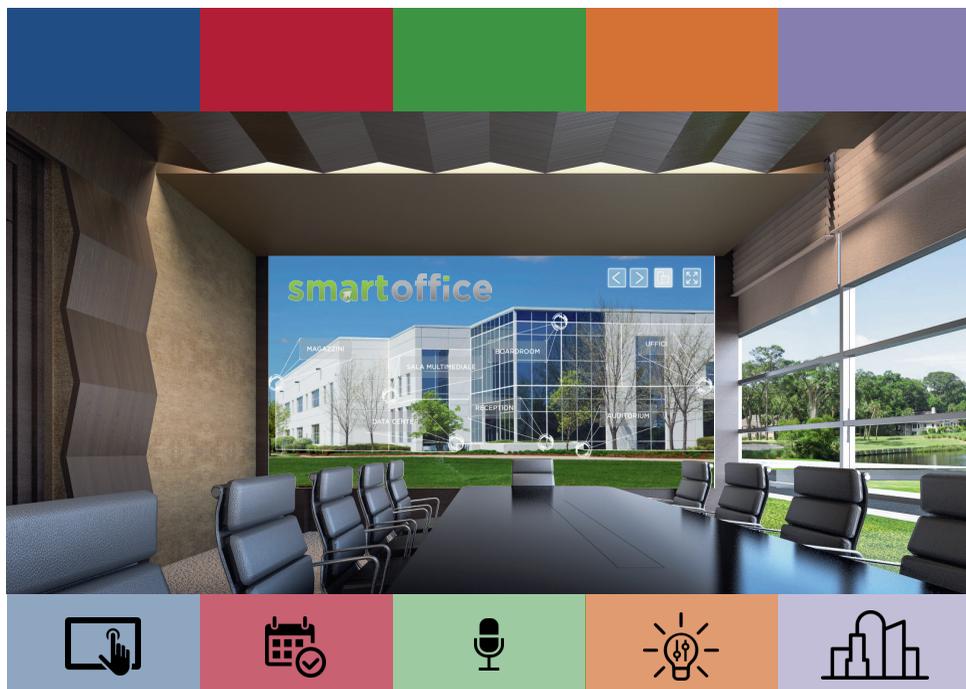


MONICA BUA ha un'esperienza ventennale nel mercato dei videoproiettori presso i più importanti marchi produttori. Lavora ora in Epson Italia nella divisione Professional Displays, con una specifica responsabilità nella gestione del canale degli integratori di sistemi audio video.



Trasformare la tecnologia in un **asset strategico**

Intermark Sistemi distribuisce soluzioni integrate audio, video, luci e controllo per la collaboration, lo smart working, la produttività e il benessere personale. Dalle huddle room alle sale conferenza, dagli uffici smart alle control room, Intermark Sistemi è in grado di soddisfare i trend sempre più integrati tra funzionalità, design e tecnologia per creare valore aggiunto in ogni progetto.



Con esperienza e professionalità consolidate in oltre 40 anni di attività, Intermark Sistemi offre un efficace supporto tecnico e commerciale nella progettazione di sistemi integrati per il controllo degli apparati multimediali, la distribuzione audio/video, la prenotazione degli spazi di lavoro condivisi, la gestione unificata dell'illuminazione, della climatizzazione e della sicurezza, con l'obiettivo di semplificare gli impianti, automatizzare i processi e risparmiare energia.

Le **principali applicazioni** riguardano il settore corporate - per gestire spazi di lavoro condivisi, sale riunioni e auditorium - la pubblica amministrazione e il settore universitario. Molte soluzioni sono inoltre sviluppate per alberghi, negozi e centri commerciali.

6 NOV IMMERSIVE WELLNESS

VERSO LA TERAPIA: TECNOLOGIA, NEUROSCIENZA E IMMERSIVITA' PER INNOVARE LA WELLNESS EXPERIENCE

Le ultime ricerche in ambito neuro-scientifico dimostrano come gli ambienti architettonici influenzino in modo radicale il nostro stato d'animo. L'utilizzo di sistemi di video-proiezione innovativi, il connubio tra linee guida neuroscientifiche e contenuti audiovisivi emozionali uniti a soluzioni tecnologiche in tema di audio ed olfatto, permettono oggi di "augmentare" uno spazio architettonico indoor, offrendo infinite possibilità di coinvolgimento, personalizzazione e multi-sensorialità.

7 NOV IMMERSIVE RETAIL

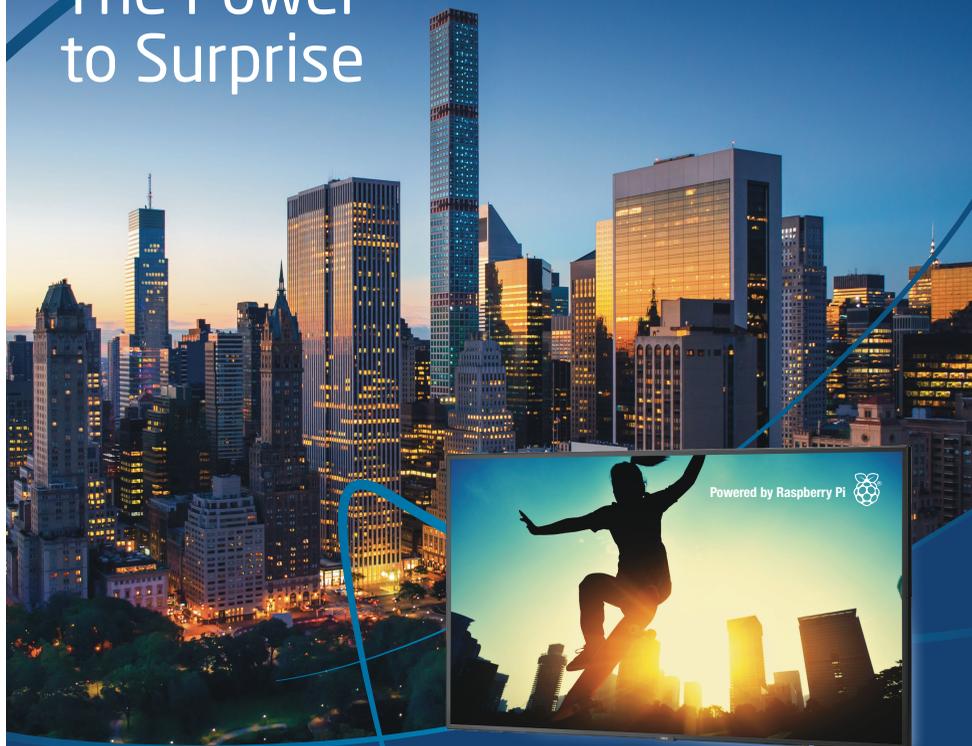
PROSPETTIVE HUMAN-CENTERED E SOLUZIONI IMMERSIVE PER RIPENSARE IL NEGOZIO DEL FUTURO

Siamo testimoni di un cambiamento epocale nel mondo del retail. 8400 spazi retail hanno chiuso nel 2017 solo negli U.S.A. (15 al giorno) mentre l'E-Commerce esplose in un +24% annuo. Chi pensa che questa sia una transizione tra l'offline e l'online sbaglia. Il "brick and mortar store" sta solo riorganizzandosi. Profondamente. Il connubio tra tecnologia e neuroscienze offre soluzioni di spazi retail dinamici, in grado di comunicare esperienze sensoriali e sensazioni human-centered dal profondo impatto emozionale. Lo store del futuro è un "portale" che lega consumer e brand in un percorso tecnologico-emozionale congiunto.



MICK ODELLI co-founder e CEO di DrawLight, è specializzato in installazioni artistiche, emozionali e tecnologiche per produrre esperienze immersive e interattive (con un approccio scientifico). Ama autodefinirsi "Innovation Consultant" vista la sua passione sfrenata per ogni tipo di tecnologia che sappia generare emozioni nell'uomo, tema che affronta anche nel suo canale YouTube [justmick.tv](https://www.youtube.com/channel/UCjstmk)

The Power to Surprise



Pronto per il mondo dei display a piattaforma aperta?

I nuovi display NEC di grande formato serie P e V sono i primi ad integrare al loro interno il potente e scalabile modulo di calcolo Raspberry Pi. Una soluzione totalmente integrata per il settore del signage, che offre installazioni ad altissimo potenziale d'attrazione e competitività.

Affidati alla qualità della visual experience NEC. Tecnologia del futuro, disponibile oggi.

www.nec-display-solutions.com

Orchestrating a brighter world

NEC

6 NOV IDEAS AND THE MATTER: A NEW ANTHROPOMETRY FOR DESIGN

Attraverso una metafora estrema, vorremmo rileggere progettualmente le relazioni tra il dentro e il fuori, tra il nostro corpo e il mondo, tra quanto crediamo di conoscere di quanto siamo e lo spazio che ci circonda, attraverso 3 grandi movimenti: Estensione ovvero dall'interno verso l'esterno; Osmosi ovvero l'equilibrio dinamico tra interno ed esterno; Inclusione ovvero l'avanzata dell'esterno verso l'interno.

7 NOV IDEAS AND THE MATTER: NANODESIGN VISION

Su gli ambiti tematici dell'estensione, osmosi ed Inclusione, degli studenti del Politecnico di Milano sono stati invitati a risolvere dei compiti progettuali, andando così a definire nuovi ambiti di ricerca e riflessione, rileggere il concetto di "Interni" alla stregua di queste grandi trasformazioni sociali e tecnologiche in atto e della dilatazione delle scale di progetto che pongono il progettista di fronte a nuove e complesse responsabilità.



GIULIO CEPPI architetto e dottore di Ricerca in Disegno Industriale presso il Politecnico di Milano, si occupa di progettazione sensoriale, design dei materiali e bioarchitettura. È fondatore e CEO di Total Tool, società per *management* dell'innovazione e progettazione strategica con sedi a Tokyo e Buenos Aires, vincitrice di diversi premi internazionali.



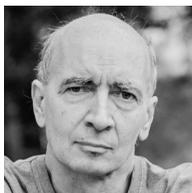
MORE **VALUE** TO YOUR **PROJECT**

Supportiamo i progettisti italiani con un portfolio che conta oltre 45 brand di prodotti audio, video, digital signage, networking e controllo.

Una proposta completa, accompagnata da un servizio di consulenza tecnica e un puntuale supporto nella messa in opera, per un servizio che integra la più innovativa tecnologia sistemica ai più ambiziosi progetti architettonici.

7 NOV DIGITAL GENERATION

La lecture sarà incentrata sul tema dei grandi mutamenti evolutivi e umani: perché non possiamo più progettare, comunicare, comportarci come facevamo appena pochi anni fa? A pari passo dell'evoluzione, c'è la necessità di reinventare paradigmi e linguaggi. Un altro tema che verrà affrontato è il grande passaggio dalla "o" alla "e": ovvero come biologico e tecnologico, natura e prodotti umani (e tante altre cose) sono non in opposizione ma anzi in simbiosi. Per concludere si parlerà dell'idea di futuro istantaneo: ovvero come la progettazione sta costruendo il futuro in diretta.



FRANCO BOLELLI filosofo e scrittore milanese, ha progettato e messo in scena decine di eventi e festival (fra i quali il Festival dell'Amore, Frontiere, Living Simplicity, Mi030 con Stefano Boeri). Propone una visione a tutto campo, che spazia dai grandi temi del mutamento alla costruzione di modelli più ricchi e avanzati di progettazione e comunicazione.

7 NOV THE ESA ϕ EXPERIENCE: FROM DESIGN TO OPERATION

La facility ESA *phi* experience è stata realizzata con l'intento di mostrare e condividere i dati acquisiti dai satelliti ESA relativamente alla osservazione della Terra. Si tratta di una installazione completamente customizzata e dotata di apparati audio/video di ultima generazione integrati in uno spazio disegnato per massimizzare il trasferimento di informazioni ed emozioni.



MAURIZIO DELLA FORNACE laureato in Ingegneria Elettronica, partendo dalla consulenza aziendale, ha gestito successivamente progetti di costruzione e manutenzione impiantistica in Italia ed all'estero. Ad oggi in ESA (European Space Agency) dove, dopo aver coordinato le attività di facility management nel sito ESEC in Belgio, è passato alla gestione della infrastruttura del sito italiano ESRIN.

Gli uffici diventano spazi sempre più **interconnessi** e **collaborativi** in cui **design, ergonomia** e **tecnologia** vivono in sinergia.

Ricoh si pone come system integrator che, lavorando "a quattro mani" con gli architetti, è in grado di disegnare e gestire soluzioni tecnologiche dando anche un contributo attivo alla progettazione degli spazi.

L'innovazione tecnologica incontra l'architettura per realizzare ambienti di lavoro che pongono al centro le persone.

Un modo più smart di intendere l'ufficio per il quale la collaborazione tra tutti gli attori coinvolti è fondamentale.

RICOH ITALIA



RICOH
imagine. change.

Collaboration

Smart
Building

Unified
Communication

Building
Management
System

Room
Booking

Smart
Working

System
Integration

Digital
Workplace

www.ricoh.it

SPONSOR

EPSON®

EXCEED YOUR VISION

PLATINUM



COMM-TEC



Orchestrating a brighter world

NEC

PRASE
MEDIA TECHNOLOGIES

RICOH
imagine. change.

GOLD



durante
SMART BUSINESS TECHNOLOGY



visual engineering
LIGHTWARE



TEAMOFFICE
COMUNICAZIONI FUTURE



SILVER

PARTNER TECNICO



CON IL PATROCINIO DI



IL SYSTEM INTEGRATOR...QUESTO SCONOSCIUTO

Il System Integrator rappresenta una realtà specializzata nell'integrazione di sistemi audio, video e conferenza in grado di offrire soluzioni multimediali in collaborazione con numerosi Partner commerciali leader di mercato.

Il suo scopo non è solo quello di fornire apparecchiature ed installarle, ma quello di analizzare le componenti in possesso del cliente e di offrire consulenza per integrare la tecnologia migliore per ogni specifica esigenza. Per far questo, deve essere forte di un'esperienza pluriennale con le più importanti aziende del settore, rispondendo efficacemente agli standard richiesti dall'era digitale e mettendo a disposizione dei propri clienti una vasta gamma di prodotti e di servizi innovativi.

Il System Integrator in primis consiglia il cliente e gli propone la migliore soluzione per l'installazione; le soluzioni ingegnerizzate che suggerisce puntano sulla qualità sia in termini di dotazioni che di servizi ad esse legate e, se risponde direttamente per l'Assistenza Tecnica, il valore aggiunto è ancora maggiore.