

## COMPANIES PROFILE

**H&A ASSOCIATI - SITA S.r.L. - MPXLab**



ARCHITECTURE

ENGINEERING

INTERIOR

LANDSCAPE

*COOPERAZIONE E ASSISTENZA A SUPPORTO DI UNO SVILUPPO SOSTENIBILE,  
EQUO E PERMANENTE*



## H&A ASSOCIATI



H&A associati è uno studio di progettazione con sede a Venezia e Shanghai, composto da oltre trenta professionisti. È nato dalla joint venture di HYD Architettura e ArkaAssociati, unendo le rispettive esperienze ed eccellenze.

H&A ha una struttura organizzata in grado di soddisfare le molteplici necessità dei clienti fornendo servizi a tutto campo nei diversi settori connessi all'architettura.

Tra i clienti figurano investitori ed operatori nel real estate, amministrazioni ed enti pubblici, committenti privati e società del campo retail, ristorazione e hôtellerie.

H&A fornisce ai suoi clienti un servizio in grado di integrare il progetto architettonico, integrando il progetto architettonico con consulenze nel campo dello sviluppo strategico gestionale.

Lo studio ha quattro settori distinti: architettura, interior design, ingegneria e restauro, urbanistica e consulenza di sviluppo.

H&A ha realizzato ambiziosi e importanti progetti in Italia e all'estero con particolare riguardo alla Cina e al Middle East, ottenendo riconoscimenti e premi per alcuni concorsi internazionali.

H&A associati è certificata ISO 9001 dall'anno 2008.

## SITA Soges International Technical Assistance



SITA S.r.L. costituisce, a partire dal 1° luglio 2020, la continuità giuridica, storica, operativa e organizzativa di quelle che sono state per oltre 30 anni le attività internazionali di SOGES spa., svolgendola sua attività attraverso la sede di Milano e Torino, avvalendosi della rete di contatti e consulenti che furono di SOGES.

La società agisce in tre settori:

- servizi per la cooperazione internazionale extra-UE,
- servizi di assistenza tecnica per la gestione di programmi comunitari;
- servizi di assistenza al ciclo di progetto a favore di Enti e privati che sono interessati o coinvolti da iniziative comunitarie o simili (ad esempio, recentemente il PNRR).

SITA S.r.L ha una consolidata esperienza nella gestione di progetti e programmi con tematica ambientale, nella gestione di progetti finanziati dalla UE che richiedono la rapida mobilitazione di grandi gruppi di esperti sia a lungo che a breve termine. L'Azienda ha implementato un gran numero di progetti nel campo del supporto istituzionale nei quali ha svolto competenze nella formazione, nella riorganizzazione dei servizi e nell'assistenza nelle azioni di comunicazione. L'azienda vanta un'esperienza specializzata nella gestione dell'intero ciclo di progetti delle azioni finanziate dall'UE, compresa la gestione amministrativa, il capacity building e le azioni di valutazione in tutte le sue forme: da ex-ante a ex-post.

## MPXLab



MPXLab è un organismo di ricerca privato, senza scopo di lucro, fondato nel 2011, totalmente dedicato alla ricerca industriale, allo sviluppo sperimentale e alla diffusione dei risultati ottenuti, ai sensi della Legge Europea n. 2006/C323/01, lettera d) del paragrafo 2.2 .

Gli obiettivi dell'azienda riguardano:

- Aiuto alle aziende impegnate nella Ricerca&Sviluppo ed Innovazione nello sviluppo di soluzioni innovative
- Supporto alle migliori realtà nel mondo della della ricerca, coinvolgendole in progettualità condivise;
- Creazione di valori per le aziende italiane, sviluppando innovative soluzioni che le posizionino ottimamente nel panorama di competizione globale in cui oggi ci troviamo.

Le attività di ricerca seguite da MPXLab offrono un approccio multifisico alle imprese favorendo la crescita di competenze degli uffici tecnici. L'approccio olistico di MPXLab "completa" il servizio all'impresa con competenze comunicazionali, organizzative e di gestione e formazione delle risorse umane che sottendono interventi per una migliore comprensione ed utilizzo dei risultati .

MPXLab è qualificato come uno dei soggetti idonei a svolgere attività di ricerca ai sensi dell'Art. 3 del D.L. n. 145 del 23.12.2013, convertito con modificazioni dalla Legge n. 9 del 21.2.2014, come modificato dal comma 35 dell'Art. 1 della Legge n. 190 del 23.12.2014 (Legge di stabilità 2015).

## I SOCI PARTNERS



**Michele Carrano**  
Co-founder  
& partner



**Piero Giovannini**  
Co-founder  
& partner



**Carlo Pagan**  
Co-founder  
& partner



**Antonio Pantuso**  
Co-founder  
& partner

## SQUADRA DI PROGETTO PROJECT TEAM

**Elena Agliata**  
Urban planner  
*Urban planner*

**Matteo Cibin**  
Architetto  
*Architect*

**Lorenzo Ortolani**  
Paesaggista  
*Landscape architect*

**Eleonora Righetto**  
Architetto  
*Architect*

**Omar Benetti**  
Architetto - P.M. sicurezza  
*Architect - Safety P.M.*

**Dilva Del Fabbro**  
Architetto  
*Architect*

**Angelo Paladin**  
Architetto  
*Architect*

**Michele Saccarola**  
Architetto  
*Architect*

**Antonella Brazzarola**  
Interior designer  
*Interior designer*

**Elena Franceschini**  
Architetto junior  
*Architect junior*

**Anna Pattaro**  
Geometra  
*Construction manager*

**Francesco Scomparin**  
Architetto  
*Architect*

**Filippo Camali**  
Architetto  
*Architect*

**Lorenzo Franceschini**  
Renderista  
*Visualizer*

**Riccardo Perazzolo**  
Architetto  
*Architect*

**Wang Yuhao**  
Consulente mercato  
estero  
*Foreign market  
consultant*

**Federico Campese**  
Architetto  
*Architect*

**Gaia Marziali**  
Architetto - Interior  
designer  
*Architect - Interior  
designer*

**Enrico Poletto**  
Architetto  
*Architect*

**Seihyung Cho**  
Architetto  
*Architect*

**Fabio Riccato**  
Architetto  
*Architect*

## AMMINISTRAZIONE ACCOUNTING DEPARTMENT

**Roberta Penzo**  
Amministrazione  
*Accountant*

**Jenny Casarin**  
Amministrazione  
*Accountant*

## MANAGEMENT PARTNERS



**Biagio Alberto  
Angelo Bonfiglio**  
*Amministratore*



**Roberto  
Calebasso**  
*Presidente del  
comitato direttivo  
e responsabile  
del dipartimento  
servizi finanziari*



**Andrea Gaifami**  
*Direttore delle  
operazioni*



**Fabio Gardellini**  
*Responsabile dei  
contratti e degli  
affari legali*

## STEERING COMMITTEE



**Roberto  
Calebasso**  
*Presidente del  
comitato direttivo  
e responsabile  
del dipartimento  
servizi finanziari*



**Fausto Gottardo**  
*Business  
Developer area  
Nord est e Croazia  
/ Slovenia*



**Jonathan Miles  
Allum**  
*Membro del  
Comitato Direttivo*



**Francesco  
Cuzzocrea**  
*Membro del  
Comitato Direttivo*

## WORKING TEAM

**Ilaria Trovati**  
*Project Manager*

**Fosca Lagattolla**  
*Project Manager*

**Serena Sanna**  
*Project Manager*

## ASSOCIATED PROFESSIONALS

**Prof. Avv. Vincenzo Farina**  
*Legal Affairs*

**Avv. Dino Vercelli**  
*G.D.P.R. & Privacy Policy*

**Dott. Marco Ratti**  
*Procedural &  
Compliance*



## FIGURE DI RIFERIMENTO



**Ing. Roberto Da Forno, PhD**  
Presidente del CdA



**Prof. Ernesto Benini, PhD**  
Pres. Del Comitato Scientifico



**Dott. Marco Pancotti**  
Vice-Presidente



**Ing. Marco Tausel**  
Segretario Generale

### COMITATO SCIENTIFICO SUPERVISOR

**Analizza e valuta i contenuti delle ipotesi di progetto di ricerca e ne autorizza la proposta**

*Le attività di ricerca di MPXLab sono monitorate e supervisionate da un Comitato Scientifico diretto dal Prof. Ernesto Benini.*

### PROJECT MANAGER

**Raccogliono le ipotesi di ricerca, insieme ai Soci eseguono le analisi di fattibilità, redigono le offerte tecnico-commerciali e gestiscono lo sviluppo ottimale del progetto di ricerca approvato.**

### SOCI RICERCATORI

**Si occupano della cura delle attività connesse alla ricerca, quali: lo sviluppo di set-up di ricerca, la prototipazione, le prove sul campo**

*I ricercatori che operano in MPXLab hanno significative competenze nei principali ambiti dell'ingegneria e della fisica.*

*Il network di MPXLab è in costante evoluzione ed adattamento alle mutevoli esigenze del mercato, grazie alle competenze sia degli operatori privati che delle strutture pubbliche collegate.*

### UNIVERSITÀ CONVENZIONATE

**Mettono a disposizione know-how, centri di ricerca, laboratori, ricercatori**

*Grazie a questa configurazione collaborativa MPXLab è in grado di portare a compimento attività di ricerca applicata sia grazie alle proprie competenze maturate in anni di ricerca applicata, sviluppo ed implementazione di sistemi complessi che richiedono competenze multidisciplinari, sia alla collaborazione attiva con alcuni tra i più qualificati gruppi di ricerca universitari italiani.*



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA



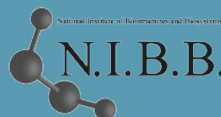
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO





## ARCHITETTURA

H&A associati opera nel settore architettura da molti anni, per committenze private e pubbliche considerando questo ambito, unitamente al settore di ingegneria, come primario e strategico per la propria attività.

Dal progetto preliminare fino al progetto definitivo ed esecutivo, lo studio segue le diverse fasi dando un supporto alla committenza nella scelta stilistica e compositiva. Il lavoro viene seguito anche in fase esecutiva con la Direzione Lavori e la Direzione Artistica consentendo di eseguire l'opera per come è stata ideata e corrispondete alle attese del cliente.

### IL RESTAURO

Negli interventi di restauro H&A associati ha acquisito notevole know-how grazie ai numerosi progetti sviluppati nel centro storico di Venezia volti al riuso e alla riqualificazione di importanti edifici storici.

## INGEGNERIA

H&A ha una vasta esperienza nel campo dell'ingegneria civile per la realizzazione di progetti anche molto complessi, progettando e collaudando strutture di legno ed in materiale composito

Lo studio si occupa della progettazione strutturale sia di opere civili che di infrastrutture, di diagnostica strutturale, delle verifiche di vulnerabilità sismiche (condotte in ottemperanza alle Norme Tecniche sulle Costruzioni del 2018 e con l'utilizzo di software della famiglia FEM).

## PROGETTAZIONE DI INTERNI

Il gruppo di progettazione interior H&A associati lavora da molti anni su temi tra i più vari, creando sempre soluzioni innovative e su misura in base alle diverse esigenze del cliente.

Il settore interior design si rivolge alla progettazione di ambienti sia commerciali (alberghi, ristoranti, negozi, esposizioni temporanee, musei) che residenziali (ville, appartamenti e grandi residenze private).

Nel campo del design H&A associati collabora con alcune aziende di livello internazionale tra cui Artemide e Rubelli per la creazione di una collezione di lampade e di sedute di prossima produzione.

## PAESAGGIO E PIANIFICAZIONE URBANA

H&A associati si occupa di progettazione architettonica e del paesaggio a scala urbana e territoriale con particolare attenzione ai temi ecologico-ambientali per uno sviluppo sostenibile.

La progettazione del paesaggio riguarda spazi pubblici legati a complessi edilizi e poli culturali-commerciali e a spazi privati, anche in contesti vincolati, garantendo un affiancamento del cliente dalle prime fasi di studio alla realizzazione del progetto, confrontandosi con le Amministrazioni.

Il progetto parte dalla comprensione dei luoghi a diverse scale, misurandosi con la variabilità degli elementi e dei sistemi ambientali per arrivare a trasformazioni volte ad un uso più consapevole e confortevole degli spazi.





**Bin Hai Lake**  
Weifang Bin Hai, China



**NH Collection Murano Villa**  
Murano - Venice, Italy



**NH Collection Murano Villa**  
Murano - Venice, Italy



**Ai Fiori Restaurant**  
Shanghai, China



**Accademia bridge**  
Venice, Italy



**Eraclea camping village**  
Eraclea - Venice, Italy



**Weifang**  
Weifang Bin Hai, China



## COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

La struttura societaria dell'assistenza tecnica internazionale di Soges risale al 1988: oltre 30 anni di esperienza, offrendo ai governi e alle entità internazionali di paesi terzi sostegno e consulenza nell'esecuzione di progetti di assistenza allo sviluppo, finanziati dai più importanti donatori e istituzioni mondiali, come la Commissione europea, la Banca mondiale e le principali banche di sviluppo regionale.

## SERVIZI FINANZIARI

Ai servizi tradizionali di assistenza tecnica, il SITA può aggiungere sostegno tecnico e finanziario alle potenziali attività generate dall'applicazione di finanziamenti internazionali. Promuovere soluzioni miste tra enti pubblici e privati oltre a proporre e strutturare soluzioni di investimento sui principali mercati mondiali, attraverso proposte innovative, progettate e implementate per misurare i progetti e le esigenze richieste.

## PROGRAMMAZIONE EUROPEA

Nell'ambito dei programmi europei, il SITA può garantire tutto il miglior sostegno alle pubbliche amministrazioni nella progettazione e gestione delle azioni previste dal tessuto di programmazione dell'UE nel contesto delle politiche di sviluppo e dell'approccio territoriale integrato anche con la creazione di partenariati transazionali.

## PROGETTAZIONE RELATIVA AL PNRR

Per quanto attiene il PNRR, la cui logica progettuale riprende da vicino l'approccio comunitario, riassumiamo per comodità le Missioni identificate, sulle quali SITA è in grado di intervenire, autonomamente o integrando con le competenze di eccellenza che meglio corrispondano alle esigenze specifiche individuate dal territorio.

**Missione 1 - Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura:** modernizzazione digitale delle infrastrutture di comunicazione del paese.

**Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica:** agricoltura sostenibile, economia circolare; programmi di investimento e ricerca per le energie rinnovabili; sviluppo della filiera dell'idrogeno e la mobilità sostenibile; risparmio dei consumi energetiche

**Missione 3 - Infrastrutture per una mobilità sostenibile:** rafforzamento ed estensione dell'alta velocità ferroviaria nazionale; potenziamento della rete ferroviaria regionale; implementazione di un sistema portuale competitivo e sostenibile

**Missione 4 - Istruzione e ricerca:** diritto allo studio e accrescimento della capacità delle famiglie di investire nell'acquisizione di competenze avanzate; rafforzamento dei sistemi di ricerca di base e utilizzo di nuovi strumenti per il trasferimento tecnologico.

**Missione 5 - Inclusione e coesione:** revisione strutturale delle politiche attive del lavoro; rafforzamento dei centri per l'impiego e integrazione con servizi sociali e con la rete degli operatori privati

**Missione 6 - Salute:** rafforzamento rete territoriale e ammodernamento dotazioni tecnologiche del servizio sanitario nazionale (SSN); rafforzamento del fascicolo sanitario elettronico e telemedicina.



## IMPRESA 4.0

Impresa 4.0 descrive il processo di innovazione dirompente, globale ed inarrestabile che porterà alla produzione industriale automatizzata e interconnessa. Si tratta di una serie di misure per sostenere le aziende in azioni e investimenti che ne consentano la trasformazione digitale e l'innovazione. Il piano raccoglie iniziative di sostegno economico per le imprese che vogliono acquistare macchinari automatizzati, sistemi IoT, intelligenza artificiale, ma anche acquisire competenze attraverso la consulenza di esperti o formando i propri dipendenti.

Negli ultimi anni il piano Industria 4.0 si è trasformato, le leggi di bilancio hanno apportato modifiche alle previsioni iniziali ed è stato sempre più indirizzato al sostegno delle PMI, che rappresentano la maggior parte delle aziende del tessuto produttivo italiano e hanno bisogno di essere indirizzate correttamente per affrontare nel modo giusto la quarta rivoluzione industriale e restare competitive nel proprio settore. Per garantire ciò, sono state disposte misure di supporto economico agli imprenditori.

## RICERCA & SVILUPPO

Per MPXLab la ricerca applicata in settori ad alta tecnologia è un modo per esprimere le competenze professionali, anche per collaborare a costruire un mondo migliore. Disporre di servizi di ricerca trasparenti, flessibili, senza fini di lucro è un passo irrinunciabile in una società che non vuole solo sviluppare la sua economia ma anche la sua civiltà. MPXLab nasce come una struttura di ricerca fortemente collegata con primarie Università Italiane e i Centri di Ricerca presenti sul territorio italiano, al fine di poter sviluppare le ricerche ad essa affidate nel modo migliore.

La multifisica studia gli accoppiamenti tra fenomeni fisici e considera i processi reali nella loro complessità. In questo modo è possibile ottimizzare sia i prodotti, sia i processi industriali su una base sistematica e non più meramente empirica, così da ottenere una più accurata valutazione dei costi e dei benefici derivati dalla applicazione di una qualsiasi innovazione tecnologica.

Le aree di ricerca nelle quali MPXLab si esprime sono (in ordine alfabetico):

- Biotech
- Cibo del Futuro
- Droni e Unmanned Vehicles
- Energie rinnovabili
- e-Textiles e Dispositivi Indossabili
- Fabbrica del Futuro
- ICT e Applicazioni Web
- IoT (Internet of Things)
- Mobilità Elettrica
- Modelli imprenditoriali ad impatto zero ed ecosostenibili
- Nuovi materiali
- Propulsione aeronautica
- Realtà Virtuale ed Aumentata
- Robotica e Computer Vision
- Servizi per pubbliche amministrazioni a favore del cittadino
- Telecontrollo





**H&A ASSOCIATI srl**  
Michele Carrano  
Piero Giovannini  
Carlo Pagan  
Antonio Pantuso

**VENEZIA, Italy**  
Banchina dell'Azoto 15/d  
30175 Marghera  
Tel. +39 041 922888

**SHANGHAI, China**  
98 South Wanping Road,  
200010 Xuhui District  
Tel. +86 138 16980499

[www.hastudio.it](http://www.hastudio.it)



**SITA - SOGES**  
*INTERNATIONAL*  
*TECHNICAL ASSISTANCE*  
*SRL*

**MILANO, Italy**  
Via Giovanni Boccaccio 20  
20123 Milano  
Tel. +390115837963

**TORINO, Italy**  
Corso Trapani 16  
10139 Torino  
Tel. +390115837963

[www.sita-international.eu](http://www.sita-international.eu)



**MPXLab Scarl**  
*MultiPhysiXLAB*

**BERGAMO, Italy**  
Piazzale della Repubblica 2  
24122 Bergamo  
[info@mpxlab.org](mailto:info@mpxlab.org)

**BERGAMO, Italy**  
via Stezzano 76  
24122 Bergamo  
[info@mpxlab.org](mailto:info@mpxlab.org)

[www.mpxlab.org](http://www.mpxlab.org)