

INAR - INGEGNERIA ARCHITETTURA

Milano, esperienza da oltre 60 anni



InAR - Ingegneria Architettura è una società di ingegneria e consulenza leader nell'ambito della progettazione sanitaria e socio-assistenziale forte di oltre 60 anni di tradizione ed esperienza nell'ambito della pianificazione, consulenza strategica, progettazione integrata e coordinata delle architetture socio-assistenziali e per la salute. L'alto valore aggiunto dei progetti sanitari avanzati ha reso InAR - Ingegneria Architettura un partner di riferimento nel settore delle strutture pubbliche e private, grazie alla stretta collaborazione con partner clinici e advisors, istituzioni sanitarie pubbliche e private (come l'Ospedale Niguarda e l'Ospedale "Luigi Sacco" di Milano) nonché Università e Istituzioni accademiche. L'attività strategica di InAR si fonda proprio sulla capacità di gestire progetti complessi con un approccio multidisciplinare specialistico tecnico, economico, finanziario e giuridico sia nel settore pubblico che in quello privato, anche nell'ambito di operazioni di partenariato pubblico-privato e project finance.

Giovanni Giulio Li Calzi
*Managing Director di InAR -
Ingegneria Architettura*

Negli oltre sessant'anni in cui l'assistenza sanitaria è stata al centro del lavoro di InAR - Ingegneria Architettura, l'obiettivo costante è stato quello di dare vita a progetti di edifici complessi in grado di recepire la continua evoluzione conseguente ai cambiamenti demografici, epidemiologici e tecnologici realizzando spazi accoglienti per i pazienti, le famiglie e gli operatori sanitari.

La stretta collaborazione con medici, amministratori, specialisti nelle diverse discipline, ricercatori e pazienti è stata per InAR fondamentale nel dare vita a progetti di strutture sanitarie all'avanguardia, flessibili, sostenibili e orientate all'utente, con la consapevolezza di operare in un ambiente tecnicamente e clinicamente complesso.

Il contributo di partner scientifici istituzionali quali l'Ospedale Niguarda e l'Ospedale Sacco di Milano nello svolgimento di attività di ricerca e di formazione, sia in Italia che all'estero, ha costituito un importante supporto nel validare quei nuovi modelli funzionali ed organizzativi delle strutture sanitarie divenuti indispensabili a seguito dell'emergenza pandemica, soprattutto in ambito infettivologico. In particolare InAR è impegnata nello sviluppo di progetti strategici, in Italia ed all'estero, sull'alto "bio-contenimento" fino al Livello BSL4 finalizzati all'assistenza clinica ed alla ricerca.

Il progetto ospedaliero e, più in generale, delle strutture per la salute si è complicato molto negli ultimi venti anni, ma ha anche offerto (soprattutto agli architetti) delle grandi opportunità per occuparsi di temi che storicamente erano piuttosto estranei all'ambito sanitario: la bellezza delle architetture per la salute, la promozione del benessere degli utenti attraverso la qualità degli spazi interni ed esterni, la sostenibilità come riduzione degli impatti ambientali e la promozione di modelli di produzione e consumo "circolari" e "verdi".

Oggi l'attività di InAR Ingegneria Architettura consiste sicuramente nel garantire efficienza ingegneristica ed efficacia medica attraverso la concretizzazione fisica e spaziale del programma organizzativo afferente ai diversi percorsi di cura, ma un risultato ottimale implica che venga prestata particolare attenzione anche all'impatto e alla relazione con il tessuto urbano e territoriale, al comfort e alla qualità degli ambienti interni (stanze «customizzate» ed ergonomiche), al rapporto con gli spazi verdi quali promotori del processo di guarigione (design biofilico), all'attenzione alle caratteristiche dell'involucro degli edifici nonché alle tecnologie

costruttive e soluzioni impiantistiche secondo criteri che ben si coniugano con le esigenze di efficienza energetica e di sviluppo sostenibile.

La sfida di InAR - Ingegneria Architettura è proprio quella di essere da diversi anni parte attiva di queste importanti trasformazioni in atto, saperne cogliere il cambiamento, saperlo interpretare grazie all'esperienza del proprio team professionale e riuscire a tradurlo in esempi concreti.

Modelli di ispirazione

Sicuramente la conoscenza diretta delle più avanzate realizzazioni in ambito nazionale e internazionale nonché la continua ricerca e formazione, fondamentale nella promozione di progetti all'avanguardia e "al passo" con la rapida evoluzione in campo tecnologico e clinico, unita naturalmente alla creatività e alla competenza nel settore hanno consentito a InAR di tradurre in valori e principi le peculiarità di ciascun progetto. Riteniamo, infatti, che ogni progetto non possa che essere unico per quanto attiene gli aspetti progettuali e compositivi, le dimensioni, le funzioni contenute, gli obiettivi di cura, la tipologia di pazienti assistiti, il rapporto strettissimo con il territorio e con la comunità di riferimento.

Questo è il solo e unico approccio che consente di realizzare edifici adatti alle esigenze e allo specifico contesto in cui si collocano e pertanto fortemente integrati con le realtà sociali, demografiche, economiche e ambientali locali.

Progettare e costruire "luoghi" e non solo servizi è da sempre ciò a cui aspiriamo e cerchiamo di raggiungere questo importante risultato attraverso l'inserimento rispettoso e rigenerante nei tessuti urbani, l'esaltazione dell'elemento naturale e vegetazionale, la conservazione dei caratteri morfologici e la valorizzazione della topografia del sito, l'attenzione verso il giusto equilibrio tra umanizzazione, ergonomia e funzionalità, l'utilizzo di materiali costruttivi, di impianti e di tecnologie compatibili con una visione che aspira alla "sostenibilità".

InAR nel mondo

La Società, grazie ad una visione globale, è presente, con importati progetti in Sanità non solo in Italia ma anche in Arabia Saudita, Kazakistan, Romania, Libia, Algeria, Egitto, Iraq, Congo, Mozambico, Ghana e Kenia. Attualmente InAR Ingegneria Architettura è impegnata in progetti di rilievo nazionale quali il nuovo Ospedale Tiburtino di Tivoli, il nuovo Ospedale del Sud Salento, il

nuovo ospedale di Siracusa, la riqualificazione dell'ex Sanatorio di Gorizia ed internazionali quali la nuova Biobanca con serra sperimentale e i nuovi Laboratori ad alto bio-contenimento nella regione di Almaty in Kazakhstan.

Grazie alla consolidata collaborazione con importanti Committenti pubblici e privati, abbiamo realizzato numerosi e importanti progetti a livello nazionale e internazionale, acquisendo una notevole esperienza in contesti difficili e disagiati. Questo ci ha permesso

di sviluppare sempre più consapevolezza del valore e dell'impatto che le nostre opere hanno sulle società e sui territori, grazie anche alla promozione di iniziative finalizzate a sostenere lo sviluppo e la formazione in loco.

Ciò significa costruire relazioni profonde con i luoghi, ponendo le basi per poter affrontare nuove sfide ma sempre nel rispetto delle identità locali.

www.inarconsulting.com

“ Tradizione, esperienza, competenza ed impegno, animate da una straordinaria passione, ci guidano nel concepimento e nello sviluppo dei nostri progetti, consapevoli del privilegio di contribuire alla salute ed al benessere delle Comunità.

Grazie all'utilizzo della metodologia BIM siamo in grado di gestire e sviluppare i nostri progetti con una visione globale che si estende su tutto il ciclo di vita di un edificio, dal concept iniziale al progetto esecutivo e costruttivo fino alla gestione della manutenzione.

Oggi crediamo con sempre maggior forza che la digitalizzazione e l'evoluzione delle scienze mediche stiano configurando nuovi scenari che devono essere pienamente compresi per stare "al passo con i tempi". Per questo abbiamo investito molto nel consolidare una forte partnership con importanti istituzioni quali il Design&HealthLab del Dipartimento DABC del Politecnico di Milano, la Fondazione Politecnico di Milano, il Centro Nazionale per l'Edilizia e la Tecnica Ospedaliera: una sinergia con il mondo della ricerca universitaria, professionale e aziendale che riteniamo assolutamente indispensabile e strategica nella comprensione e definizione dei nuovi meta-processi che governeranno il cosiddetto "next generation hospital". ”



Opere:

1. La Galleria dell'Ospedale Niguarda di Milano
2. Facciata e vista aerea del nuovo Ospedale Tiburtino, Tivoli (in associazione con Proger, Manens-Tifs, Steam, SIM Fiuggi, SuisseMed)
3. Vista esterna e atrio principale di ingresso del centro oncologico di Astana in Kazakhstan (in associazione con Manens-Tifs, Studio Architetti Mar, T.H.E.MA, NPM)
4. Il nuovo ospedale di Busto-Gallarate (in associazione con LAND, MIC-HUB, Aicom, BEMaa, 4CE, Ing. Raffaele Conti)

