

Il progetto di architettura per l'ospedale del futuro

LINK: <https://ioarch.it/il-progetto-di-architettura-per-l-ospedale-del-futuro/>



Il progetto di architettura per l'ospedale del futuro 9 Ottobre 2023 Mario Cucinella, nuovo blocco chirurgico e del pronto soccorso dell'Ospedale San Raffaele (ph. ©Duccio Malagamba) L'ospedale di prossima generazione sarà digitale, sostenibile e flessibile, per far fronte ai continui cambiamenti dello scenario sociale, urbano ed epidemiologico. Sarà un'architettura aperta e integrata con l'ecosistema esterno e una 'città nella città', un Campus della Salute con il paziente al centro. Queste alcune delle linee guida per la meta-progettazione dell'Ospedale di Nuova Generazione emerse dal progetto di ricerca e innovazione Jrp (Joint Research Platform) di Politecnico di Milano e Fondazione Politecnico di Milano, che vede fra i suoi partner strategici anche **Deerns** Italia, società di ingegneria e consulenza per l'edilizia sostenibile. Nel frattempo, il 20 ottobre a Venezia, nella sala San Domenico dell'Ospedale SS. Giovanni e Paolo, nel corso di un convegno internazionale che esaminerà cinque casi di

studio di ospedali di nuova generazione l'Università Iuav presenterà il nuovo master di II livello in Architettura e Salute, di cui sarà responsabile scientifica Caterina Frisone. Secondo **Deerns** Italia, l'approccio olistico alla progettazione ospedaliera negli ultimi anni ha consentito di ridurre i tempi di ospedalizzazione 'grazie alla creazione di ambienti di cura concepiti per favorire la risposta del paziente alle cure', spiega Arianna Surace, business development manager di **Deerns** Italia. Aumenta - a causa del generale invecchiamento della popolazione - la domanda di servizi specialistici e questo si traduce in percorsi di cura progettati per combattere malattie croniche e degenerative, che tengano in considerazione anche la necessità di ridurre il tempo di permanenza dei pazienti in struttura. Necessario poi - secondo **Deerns** - puntare all'umanizzazione degli spazi di cura, obiettivo raggiungibile non solo con determinate scelte cromatiche e di arredo, ma anche con elementi tecnologici in grado di agire

sulle condizioni ambientali, oltre che di favorire la de-ospedalizzazione e le cure a domicilio, per esempio con le attrezzature tecnologiche necessarie per favorire la telemedicina e i sistemi di monitoraggio da remoto. Sul piano urbanistico, prosegue **Deerns**, l'ubicazione dell'ospedale del futuro e degli spazi impiantistici potrà diventare un driver della rigenerazione urbana, dando vita a una 'città nella città' integrata con il territorio e dotata di servizi commerciali, laboratori di ricerca e spazi ricreativi. Un edificio ottimizzato per il benessere dei pazienti e dei professionisti sanitari, conforme a protocolli di certificazione e agli obiettivi di sostenibilità, funzionale alla maggior soddisfazione del personale sanitario e alla riduzione dello stress nei pazienti anche grazie alla presenza di estese aree verdi - i cosiddetti Giardini Terapeutici (Healing Gardens). Tra i progetti ospedalieri innovativi in cui **Deerns** Italia è coinvolta citiamo l'Ospedale 'Ismett 2' a Carini (con Renzo Piano Building Workshop come

capofila di un team di progettazione che comprende Progetto Cmr), e il Nuovo polo Chirurgico dell'Ospedale San Raffaele di Mario Cucinella Architects a Milano, per il quale **Deerns** ha curato la progettazione acustica, impiantistica e l'ingegneria di facciata.