

PROGETTI DI RIFERIMENTO University Medical Center Groningen, UMCG



CURA E SALUTE

Massimi requisiti igienici in ospedale

Lo University Medical Center Groningen, in breve UMCG, ha da sempre un ruolo da leader nello sviluppo dell'architettura ospedaliera. Il complesso ha alle spalle una storia lunghissima, che risale addirittura al XVIII secolo. Da allora l'offerta medica e la struttura dell'immobile sono state costantemente ampliate e integrate. Oltre alle grandi trasformazioni architettoniche e urbanistiche, sono anche gli interventi apparentemente piccoli (come la modernizzazione di tutti gli impianti dei WC) a fare sì che l'edificio sia sempre conforme ai massimi requisiti di igiene e pulizia. Dal 2014, gli studi di progettazione Interieurarchitectuur Hart e Royal Haskoning di Groningen stanno sostituendo in varie fasi tutti i 2000 WC dell'immobile preesistente con prodotti sanitari di Villeroy & Boch conformi ai più severi requisiti igienici.

Scheda del cantiere

Nome progetto:	University Medical Center Groningen, Olanda www.umcg.nl
Luogo:	Groningen, Olanda
Committente:	University Medical Center Groningen
Incarico di costruzione:	Ristrutturazione degli impianti dei bagni, sostituzione di un totale di circa 2000 WC
Durata dei lavori:	Ristrutturazione degli impianti dei bagni dal 2013, ancora in esecuzione
Architetto:	Interieurarchitectuur Hart, Wim Hart www.wimhart.nl
Ingegneri:	Royal Haskoning Groningen www.royalhaskoningdhv.com
Prodotti:	MEMENTO WC + orinatoio + lavabo OMNIA ARCHITECTURA WC + orinatoio + lavabo

Materiale fotografico: Villeroy & Boch

PROGETTI DI RIFERIMENTO University Medical Center Groningen, UMCG

Healing Architecture

La medicina sta cambiando per trasformarsi da semplice "officina di riparazione" a settore di servizi. I precursori sono i Paesi scandinavi e l'Olanda, che già negli anni Ottanta conducevano studi sul tema della "Healing Architecture" che spostava maggiormente l'attenzione sulle esigenze delle persone. In base a questa concezione, fattori come la progettazione con la luce diurna, la protezione dal rumore e dall'inquinamento ambientale, materiali e colori, organizzazione delle planimetrie e libero accesso alla natura possono contribuire a evitare paure e stress. L'UMCG è stato il primo ospedale ad aprirsi a queste nuove conoscenze, realizzando una riconfigurazione completa delle strutture immobiliari che ha richiesto 20 anni di lavori.

Una città nella città

Con oltre 1300 posti letto per i pazienti ricoverati, 18.000 pazienti ambulatoriali e visitatori al giorno, 12.000 dipendenti e quasi 3500 studenti, il complesso raggiunge le dimensioni di una città di provincia. La struttura dell'UMCG ricorda un centro commerciale urbano piuttosto che uno sterile ospedale: l'area è organizzata in quartieri, vie, piazze e aree verdi, con luoghi per la ricerca e la formazione, il commercio e la cultura. Nell'area pubblica dell'ospedale si trova un'ampia e invitante via commerciale con una sorprendente architettura interna e tanta arte. Nonostante ciò, ovviamente si deve continuare a tenere conto di tutte le esigenze di igiene e sicurezza di un ospedale e di quelle dettate dalle procedure e dall'assistenza. Questo scopo si raggiunge per mezzo di una separazione assoluta dei percorsi di visitatori, pazienti e personale.

Sistemi flessibili per il futuro

L'UMCG è stato inaugurato nella sua forma odierna di complesso immobiliare standardizzato nel 1997. In conseguenza del rapido progresso delle tecnologie medicali e del mutare delle esigenze legate a programmi, comfort e allestimento, i complessi devono essere costantemente adeguati e ristrutturati. Tra le nuove costruzioni più recenti citiamo il "Research Laboratory" di UNStudio e l'"Education Building" di Thomas Rau. Nel 2012 è stato inaugurato lo European Research Institute for the Biology of Ageing (ERIBA) di Rudy Uytenhaak. Altre nuove costruzioni sono previste anche per i prossimi anni.

Massime esigenze in termini di igiene

In un complesso immobiliare con le dimensioni di una piccola città, persino gli interventi apparentemente minimi rappresentano una sfida. Come la ristrutturazione degli impianti dei bagni. Dal 2014, tutti i bagni dell'immobile esistente sono allestiti con prodotti Villeroy & Boch conformi ai massimi standard igienici. La realizzazione di questi interventi di ristrutturazione è avvenuta a cura dell'architetto Wim Hart dello studio Interieurarchitectuur Hart e di Royal HaskoningDHV, due realtà di Groningen. I WC sono stati sostituiti piano per piano, partendo dai bagni pubblici per poi proseguire con quelli degli ambulatori e dei blocchi operatori. Per questo intervento sono stati utilizzati prodotti sanitari

essenziali della collezione Memento e della serie Omnia Architectura. La superficie repellente allo sporco CeramicPlus impedisce la formazione di residui sulle superfici in ceramica. Prodotti come il WC DirectFlush senza brida soddisfano i massimi standard igienici. Con circa 2000 bagni presenti nel complesso e circa 150 risciacqui all'ora, per una ristrutturazione efficiente degli impianti dei bagni si è dovuto tenere conto anche di un consumo d'acqua controllato. Salute, guarigione e benessere dei pazienti sono obiettivi centrali negli immobili del settore sanitario e si possono raggiungere solo con la massima igiene e pulizia in tutte le aree pubbliche e private.



Materiale fotografico: Villeroy & Boch