

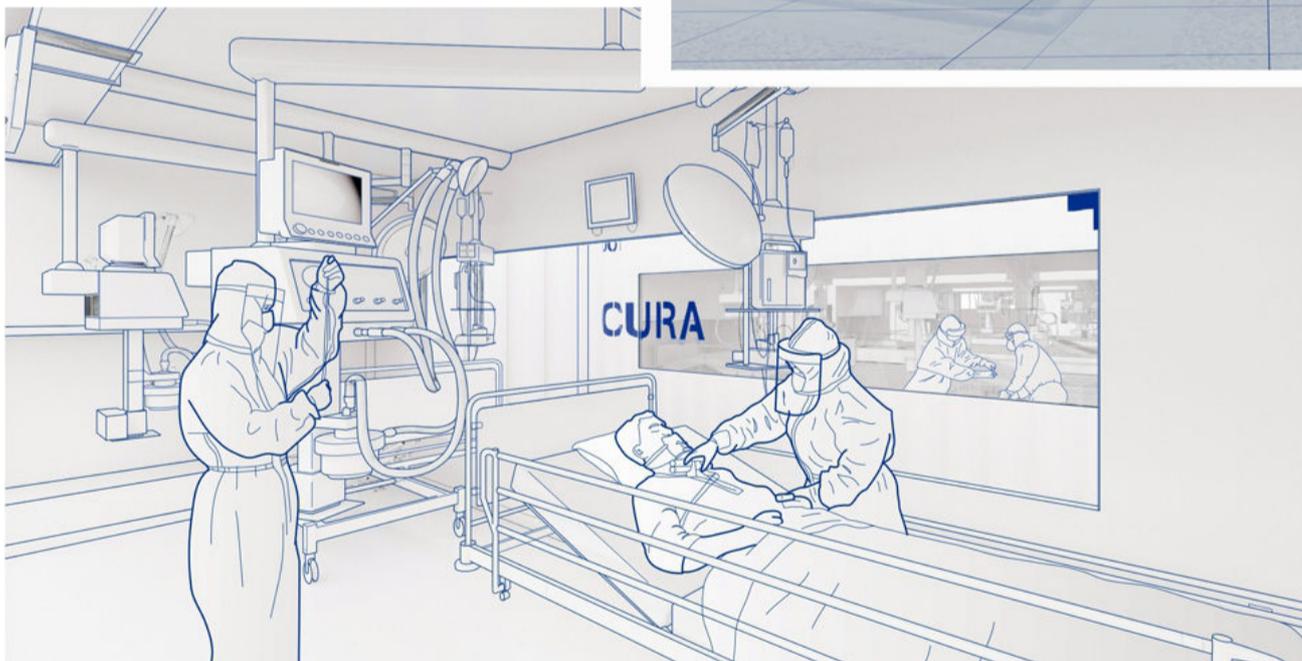
CURA, UN PROYECTO DE CARLO RATTI PARA TRATAR CASOS GRAVES DE COVID-19

Convierten contenedores en Unidades de Cuidados Intensivos móviles

Escrito por Christele Harrouk

CRA-Carlo Ratti Associati, junto con Italo Rota y un equipo internacional de expertos, han desarrollado CURA (Unidades conectadas para enfermedades respiratorias), una especie de módulo de cuidados intensivos para la pandemia de COVID-19. Un proyecto de código abierto para hospitales en una situación de emergencia, cuya primera unidad de proyecto está actualmente en construcción en Milán, Italia.

El proyecto transforma un contenedor en módulos de cuidados intensivos para combatir el coronavirus. CURA consiste en unidades de montaje rápidas, móviles y seguras, que se pueden implementar en cualquier parte del mundo. Cada contenedor es una sala de aislamiento segura y contiene todo el equipo médico necesario para atender a dos pacientes de cuidados intensivos de COVID-19, incluidos ventiladores y soportes para líquidos intravenosos. Es decir, cada cápsula puede funcionar de forma autónoma.

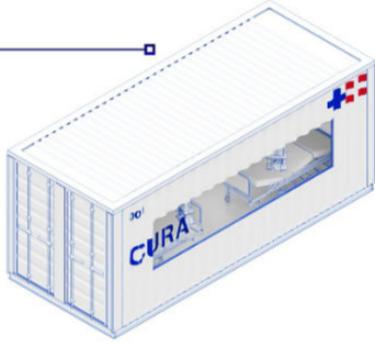


Por otro lado, los módulos se pueden interconectar con una estructura inflable, creando diferentes configuraciones. De hecho, algunos módulos se pueden instalar en las proximidades de los hospitales, para expandir la capacidad de la UCI, mientras que otras pueden usarse para crear hospitales de campaña independientes, y así ampliar la capacidad hospitalaria en Italia, pero también en cualquier otro país que lo necesite.

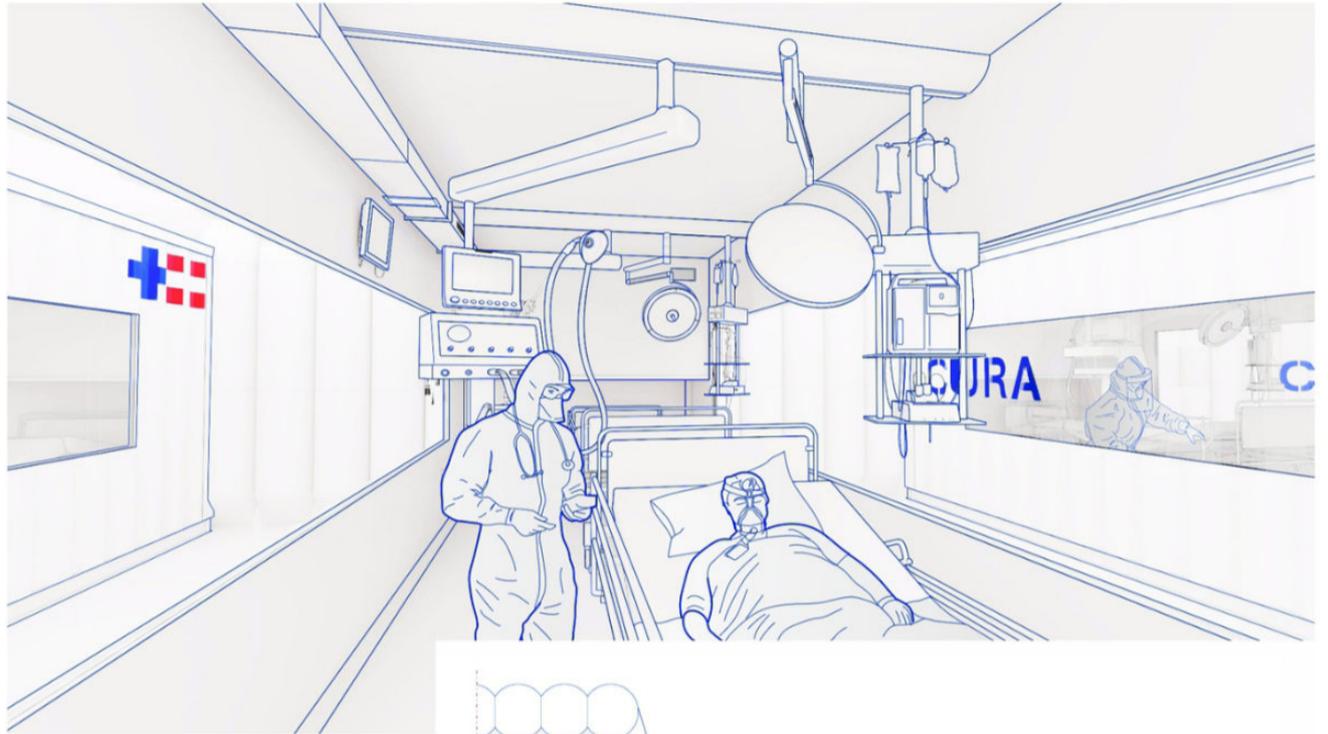
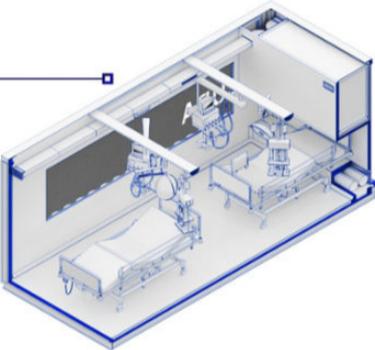
CURA responde a la escasez de espacio en los hospitales y evita la propagación de la enfermedad, con el objetivo de generar más espacios de sanación a medida que la pandemia evoluciona. CURA "sigue los estándares de los hospitales construidos por las autoridades chinas, sin embargo, funciona aún más rápido".



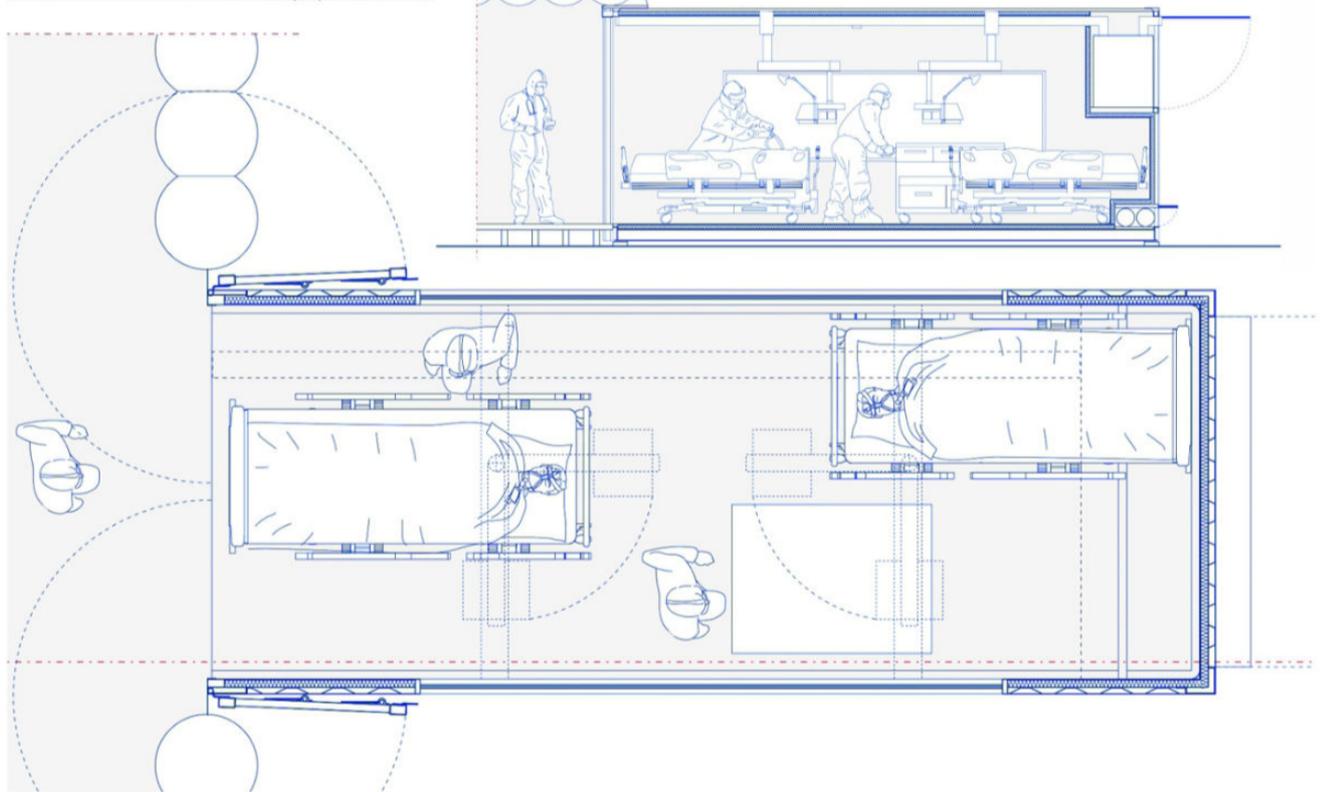
Exterior:



Interior:



El proyecto cuenta con el apoyo del Foro Económico Mundial: la Plataforma de Acción COVID-19 y la Plataforma de Ciudades, Infraestructura y Servicios Urbanos y su primera unidad, actualmente en construcción, está patrocinada por UniCredit.



Ficha Técnica:

- Diseño e innovación:** CRA-Carlo Ratti Associati with Italo Rota
- Ingeniería médica:** Humanitas Research Hospital
- Consultoría médica:** Policlinico di Milano, Alberto Riva
- Master de planificación, diseño, construcción y servicios de apoyo logístico:** Jacobs
- Identidad visual y diseño gráfico:** studio FM Milano
- Medios digitales:** Squint/opera
- Logística:** Alex Neame of Team Rubicon UK
- MEP:** Ivan Pavanello of Projema
- Consultoría médica:** Dr. Laurizio Lanfranco of Ospedale Cottolengo



Fuentes: carloratti.com y plataformaarquitectura.cl

CAD5 INFORMA: SUSPENSIÓN DE TODAS LAS ACTIVIDADES PRESENCIALES
 Implementamos temporariamente nuevas modalidades de atención:
Por la mañana de 8:00 a 13:00
 Oficina Administrativa: Valeria +54 9 3492 52 6796 cad5@capsf.org.ar
 Oficina Técnica: Adriana +54 9 3492 51 2012 d5tecnica@capsf.org.ar Julia +54 9 3492 27 6549 d5tecnica2@capsf.org.ar
Por la tarde de 17:00 a 20:00
 Oficina Técnica 0810 888 0650

