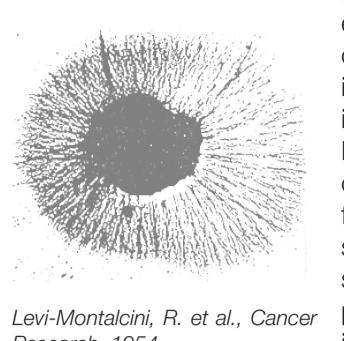


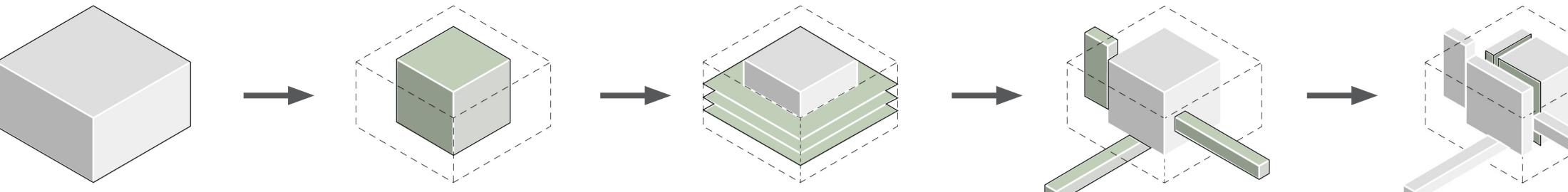
NUOVO POLO DELLA RICERCA RITA LEVI MONTALCINI



All'interno del futuro Polo della Ricerca "Rita Levi Montalcini", il nuovo edificio accoglierà i Laboratori di Virologia e Microbiologia, configurandosi come nucleo operativo e simbolico di un ecosistema scientifico integrato, sinergico e multidisciplinare. L'impianto architettonico prende ispirazione dalla struttura del sistema nervoso rappresentata da R. L. Montalcini (Cancer Research, 1954): un nucleo tecnico centrale compatto, dedicato alle funzioni specialistiche, e un anello perimetrale, flessibile, destinato agli open labs, che ne richiama le connessioni sinaptiche. L'edificio, con una superficie coperta di 1175 mq, si sviluppa su quattro livelli fuori terra ed è connesso agli altri padiglioni tramite una passerella al primo piano e un tunnel al piano interrato. Il progetto si inserisce in un più ampio disegno di rigenerazione green, promuovendo sostenibilità, innovazione e continuità operativa tra le strutture esistenti.



GENESI ARCHITETTONICA



FORMA GENERATIVA

Il volume quadrato deriva dalle esigenze programmatiche e del sito

TECHNICAL CORE

Il nucleo centrale accoglie le funzioni più specialistiche e tecniche

ANELLO OPERATIVO

L'anello perimetrale si sviluppa come lo spazio degli open labs: flessibile e riconfigurabile

CONNESSIONI ESTERNE

Al volume si innestano tre elementi che collegano l'edificio con l'esterno e con gli edifici esistenti

CONNETTIVO INTERNO

Dalle intersezioni dei volumi si sviluppa il connettivo interno, frammentando il cuore tecnico

STRATEGIE DEL LOTTO DI INTERVENTO

Strategie generali

Lotto di intervento

Permeabilità del suolo > 50%

Collegamenti con altri edifici

1. Collegamento sopraelevato con padiglione Alto isolamento
2. Collegamento interrato con padiglione Baglivi

Arene verdi

Superficie verde di circa 500 mq con ricolloccamento degli alberi esistenti

Sistema del costruito

Edificio a pianta quadrata
Superficie coperta: 1175 mq

Centrale termica

Padiglione Alto isolamento

Padiglione Baglivi

Padiglione