



Vista della facciata Sud dell'edificio del Nuovo Polo dei Laboratori Rita Levi Montalcini all'interno del Campus IRCCS Spallanzani



Vista delle coperture dell'edificio del Nuovo Polo dei Laboratori Rita Levi Montalcini inserita nel contesto



Vista esterna del terrazzo giardino situato al terzo piano e delle aree esterne di pausa per il personale



Vista interna di uno dei laboratori al primo piano

Approccio Concettuale

Il Nuovo Polo dei Laboratori Rita Levi Montalcini si presenta come un semplice "Palazzo Verde" all'interno del più ampio campus sanitario, e persegue l'obiettivo di essere sia una struttura di ricerca all'avanguardia sia un "hub creativo" e un punto d'incontro per gli scienziati e i tecnici clinici di tutto il Campus dello Spallanzani.

L'edificio ospita sia i laboratori principali che gli spazi di supporto alla ricerca; ma allo stesso tempo, riconosce anche l'intensità e la laboriosità del processo scientifico e dunque mira ad offrire "momenti di pausa" attraverso vari ambienti in cui gli scienziati e gli assistenti di ricerca possano interagire e ricaricare le proprie "batterie mentali e fisiche".

Il nuovo edificio proposto è immerso nel verde e mira a migliorare la biodiversità del campus e allo stesso tempo, grazie al suo involucro di facciata, risponde ai requisiti climatici e mira a ridurre il fabbisogno energetico.

Oltre a questo, la struttura portante dell'edificio punta a ridurre le emissioni di carbonio incorporate grazie all'utilizzo di una struttura in legno lamellare e solai composti a prova di vibrazioni. Quest'ultima è racchiusa da una facciata leggera e modulare di elementi in metallo, vegetazione e tende colorate che riflettono la vivace patina del campus e della città di Roma.