



## Il Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria

I laboratori di ricerca dell'Università Campus Bio-Medico di Roma sono concentrati in una struttura dedicata. Inaugurato nel 2008, il **Polo di Ricerca Avanzata (PRABB)** rappresenta la scommessa dell'Ateneo sullo sviluppo di questi settori strategici per l'innovazione. Il suo finanziamento è tripartito in investimenti propri dell'Ateneo, di istituzioni pubbliche italiane e straniere e di soggetti privati (aziende e donazioni).

L'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) nella valutazione (VQR 2011-2014), pone l'Area delle Scienze Biologiche di UCMB al 2° posto tra tutte le università italiane, l'Area delle Scienze Chimiche al 4° posto, l'Area di Ingegneria Industriale e dell'Informazione al 4° posto e l'Area delle Scienze Mediche al 10° posto.

## L'attività di ricerca: caratteristiche

Le attività di ricerca riguardano tutti i settori della medicina, della bioingegneria, della ricerca traslazionale, dell'ingegneria chimica per lo sviluppo sostenibile, delle scienze e tecnologie per l'alimentazione e la nutrizione umana.

La **collaborazione di medici, biologi, fisici, chimici, ingegneri, tecnologi alimentari e nutrizionisti all'interno di un'unica infrastruttura di ricerca** fortemente integrata con il Policlinico Universitario Campus Bio-Medico ha favorito, nel tempo, lo sviluppo di numerosi progetti di ricerca interdisciplinare di alto rilievo internazionale.

Tutta l'attività di ricerca è fortemente aderente allo sviluppo delle humanities e del più rigoroso rispetto dei profili etici espressi dai valori fondanti dell'Ateneo.

## Il Centro Integrato di Ricerca: molteplicità nelle competenze, unione nelle strategie

L'attività di ricerca delle Facoltà Dipartimentali di Medicina e Chirurgia, Ingegneria e Scienze e Tecnologie per l'Uomo e per l'Ambiente è supportata dal Centro Integrato di Ricerca (CIR).

Questa struttura organizzativa è chiamata a **favorire lo sviluppo di sinergie tra i singoli gruppi di ricerca** e a supportare le attività di finanziamento dei progetti nonché la valorizzazione economica dei loro risultati (es. brevetti e spin-off).

Il CIR è dotato inoltre di core facilities per la ricerca, un insieme di strumentazioni e apparecchiature avanzate messe a disposizione di tutti i ricercatori e utilizzate con il supporto di personale tecnico specializzato.