



Per l'Università Campus Bio-Medico di Roma la sostenibilità è un **valore** connotato con la mission aziendale, declinato all'interno dell'Ateneo per sviluppare un'istituzione moderna, resiliente, capace di cogliere le innovazioni e integrarle nel funzionamento delle sue diverse realtà.

Per UCBM **sostenibilità significa** risparmio energetico, attenzione all'ambiente, cura del territorio e del verde pubblico, edifici realizzati secondo i criteri più moderni e formazione di qualità sui temi dello sviluppo sostenibile, nel campo ingegneristico, dell'agroalimentare e della salute.

Corsi di Laurea come **Ingegneria Chimica per lo sviluppo sostenibile e Scienze e Tecnologie alimentari e gestione di filiera** nascono ispirati dal concetto stesso di sostenibilità e mettono al centro l'economia circolare.

Dal punto di vista tecnologico l'impianto di trigenerazione, inaugurato nel 2017, permette un **risparmio del 30% delle emissioni di anidride carbonica** del Policlinico Universitario nell'ambiente ed è in grado di coprire l'intero fabbisogno di riscaldamento e climatizzazione dell'ospedale nonché il 62% delle necessità elettriche dell'Ateneo. L'utilizzo in tutte le strutture di **lampade a basso consumo** consente un risparmio di energia elettrica e una riduzione dell'impatto della CO2 sull'ambiente.

Sul piano ambientale l'Università Campus Bio-Medico di Roma è **realizzata accanto alla Riserva naturale regionale di Decima Malafede**. Un polmone verde esteso per oltre 6100 ettari nel quale pazienti e studenti sono immersi, con la possibilità di fruire degli spazi circostanti le strutture grazie a sentieri natura come quello dedicato ad Andrea D'Ambrosio, cardiologo prematuramente scomparso.

Il piano di sviluppo di UCBM è in costante divenire: è stato avviato un progetto di sviluppo che vedrà, entro il 2045, l'intero campus universitario consegnare alla città un'area fruibile che si estenderà su 90 ettari e una superficie lorda di 186.000 mq in piena armonia con l'**ecosistema ambientale**.

L'attenzione all'ambiente si declina anche nella **piantumazione di alberi** in tutta l'area del campus e nella cura del verde pubblico nei dintorni di Policlinico e Università.

Gli edifici che compongono UCBM sono **strutture di recente costruzione** realizzate secondo i criteri più moderni. A partire dall'anno accademico 2022-2023 entrerà in funzione un **nuovo Edificio per la Didattica** che sarà certificabile in classe energetica A2. L'edificio non vedrà l'installazione di sistemi di riscaldamento a combustione e l'impianto fotovoltaico installato sul tetto garantirà una produzione annua di circa 158.000 kWh di energia elettrica.

Grazie a questa visione l'**Università Campus Bio-Medico di Roma** costituisce un ambiente moderno, connesso con la riserva naturale di Decima Malafede e con il quartiere di Trigoria, dove le tecnologie collaborano con la natura e gli spazi naturali e gli edifici si integrano reciprocamente.