

Gli spazi dedicati alla ricerca comprendono laboratori collocati in 4 diverse zone della città di Parma in 6 diverse strutture (Campus ex centro grafico, Campus edificio chimica, Campus Dipartimento di Bioscienze, Complesso Via del Taglio, Dipartimento di Economia e Complesso Via Volturmo) e sono suddivisi in 10 Aree di ricerca che ricoprono gli aspetti delle Scienze degli Alimenti: Biochimica, Biochimica neurochimica, Botanico-Agraria, Chimica, Economia agroalimentare, Ispezione degli Alimenti, Microbiologica degli alimenti, Nutrizione, Produzioni Animali, Tecnologie Alimentari. Si tratta di 44 laboratori, non tutti completamente e idoneamente arredati, nei quali vengono svolte attività che sono indicate nella tabella seguente

Collocazione	Pertinenza	attività svolta
Campus – Dipartimento di Bioscienze	Area Biochimica	Analisi di proteine di interesse alimentare
Complesso Via del Taglio	Area Biochimica neurochimica	Alimenti e aspetti cognitivi, effetto psico-attivo degli alimenti
Complesso Via del Taglio	Area Biochimica neurochimica	Alimenti e aspetti cognitivi, effetto psico-attivo degli alimenti
Campus – Dipartimento di Bioscienze	Area Botanico-Agraria	analisi anatomiche, molecolari e preparazione campioni
Campus – ex Centro Grafico	Area Chimica	Nessuna attività, laboratorio non ancora attrezzato
Campus – ex Centro Grafico	Area Chimica	Nessuna attività, laboratorio non ancora attrezzato
Campus – 2 piano edificio chimica	Area Chimica	Reazioni chimiche ed enzimatiche, preparazione campioni
Campus – 1 piano edificio chimica	Area Chimica	Reazioni chimiche ed enzimatiche, preparazione campioni
Campus – 1 piano edificio chimica	Area Chimica	Analisi chimiche degli alimenti
Campus – ex Centro Grafico	Area Chimica	Analisi chimiche degli alimenti
Campus – 1 piano edificio chimica	Area Chimica	Studio rapporti struttura attività' proteina-ligando. Sviluppo di metodi computazionali
Dipartimento di Economia	Area Economia agroalimentare	attività di Laboratorio di Ricerca Stakeholder dell'Agroalimentare
Complesso Via del Taglio	Area Ispezione	Preparazione Campioni
Complesso Via del Taglio	Area Ispezione	Preparazione Campioni
Complesso Via del Taglio	Area Ispezione	Microbiologia Alimenti
Complesso Via del Taglio	Area Ispezione	Cromatografia
Complesso Via del Taglio	Area Ispezione	Analisi Elementari
Complesso Via	Area Ispezione	Cromatografia

del Taglio		
Campus – ex Centro Grafico	Area Microbiologica	Analisi microbiologiche di base degli alimenti
Campus – ex Centro Grafico	Area Microbiologica	Analisi microbiologiche strumentali
Campus – ex Centro Grafico	Area Microbiologica	Microscopia e sequenziamento DNA
Campus – ex Centro Grafico	Area Microbiologica	Biologia molecolare microbica
Campus – ex Centro Grafico	Area Microbiologica	Preparazione materiale
Complesso Via Volturmo (palazzina C)	Area Nutrizione	Analisi e preparazione campioni alimentari e biologici
Complesso Via Volturmo (palazzina C)	Area Nutrizione	Analisi campioni alimentari e biologici
Complesso Via Volturmo (palazzina C)	Area Nutrizione	Analisi e preparazione campioni alimentari e biologici
Complesso Via Volturmo (palazzina C)	Area Nutrizione	Preparazione campioni alimentari e biologici.
Campus – ex Centro Grafico	Area Nutrizione	analisi campioni biologici
Campus – ex Centro Grafico	Area Nutrizione	laboratorio di somministrazione pasti
Complesso Via del Taglio	Area Produzioni Animali	spettrofotometria in uv-visibile e assorbimento atomico
Complesso Via del Taglio	Area Produzioni Animali	Macinazione campioni e calcinazione in muffola
Complesso Via del Taglio	Area Produzioni Animali	Analisi HPLC e gas cromatografiche
Complesso Via del Taglio	Area Produzioni Animali	Mineralizzazioni umide e rumine artificiale
Complesso Via del Taglio	Area Produzioni Animali	Analisi chimiche latte e derivati
Complesso Via del Taglio	Area Produzioni Animali	Determinazioni gravimetriche con balance analitiche
Complesso Via del Taglio	Area Produzioni Animali	Deposito reagenti
Campus – ex Centro Grafico	Area Tecnologie	Nessuna attività, laboratorio non ancora attrezzato e da destinare a prove lattiero casearie
Campus – ex Centro Grafico	Area Tecnologie	Rilassometria NMR
Campus – ex Centro Grafico	Area Tecnologie	Prove DSC, DTMA e TAXPLUS
Campus – ex Centro Grafico	Area Tecnologie	Formulazione, preparazione e misure chimico- fisiche e spettrometriche
Campus – ex Centro Grafico	Area Tecnologie	Prove di conformità igienica EHEDG, prove di shelf life e impianti pilota
Campus – ex	Area Tecnologie	Termometria e simulazione di processi

Centro Grafico		
----------------	--	--