

# UNITECH

## OMICS

SERVIZIO	STRUMENTAZIONE UTILIZZATA	Note
Studi di metabolomica e lipidomica untarget e target	QTOF 6600 ABSciex	Analisi in LC-MS in alta risoluzione
Analisi quali-quantitativa di piccole molecole/biomarker		
Messa a punto e validazione di metodi analitici in LC-MS e LC-MS/MS		
Studi di farmacocinetica in vitro e in vivo		
Studi di proteomica target e untarget	ORBITRAP FUSION Thermo	Analisi in nanoLC-MS in alta risoluzione
Studi di peptidomica		
Studi di proteomica quantitativa relativa e assoluta		
Messa a punto e validazione di metodi analitici in LC-MS e LC-MS/MS		
Analisi in gas cromatografia	GC-MS/MS 7000B	
	GC-MS 5973	
	GC-MS/MS Saturn	
	Fast GC-FID	
	GC-FID 1000	
Analisi di proteine	MALDI TOF ULTRAFLEX 3	
	LTQ ORBITRAP	
Analisi di molecole a basso-medio peso molecolare	LTQ LC-MS <sup>n</sup> Linear Ion Trap	
	QTRAP 3200	
Preparazione del campione per studi di metabolomica, lipidomica, proteomica e peptidomica		
Elaborazione dai mediante utilizzo di banche dati e stesura relazioni		