



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"  
ECCCELLENZA 2023-27

## TARIFFARIO STRUMENTAZIONE DIPARTIMENTALE DICUS

STRUMENTO	DICUS-UNIFI- assimilati*			Enti Esterni/Accademia, CNR, no-profit organizations etc..		Enti Esterni/Industria	
	Quota Annua	Tariffa per uso diretto	Tariffa per uso indiretto	Tariffa per uso diretto	Tariffa per uso indiretto	Tariffa per uso diretto	Tariffa per uso indiretto
1 Cryo-TEM Glacios	n.a.	n.a.	Daily 530 € Packages 5 meas/year: 2.000 € Packages 10 meas/year: 3.500 €	n.a.	Daily (H24) 2.500 € Screening only (8hours) 1.000 € Packages 5 meas/year: 2.800 € Packages 10 meas/year: 3.750 €	n.a.	Daily (H24) 3.500 € Screening only 8 hours 1.400 € Packages 5 meas/year: 3.750 € Packages 10 meas/year: 7.000 €
2 NMR Bruker Advance 400 MHz	250 €				250 € (annue) + 100 €/h non frazionabile	n.a.	250 (annue) + 100 €/ora non frazionabile
3 NMR Varian Mercury Plus 400 MHz	150 €	oppure 10 €/ora non frazionabile			25 €/misura + 5 €/ora non frazionabile	n.a.	40 €/misura + 5 €/ora non frazionabile
4 HPLC Waters Alliance	50 €	<b>NEW!!!</b> oppure 10 €/misura		n.a.	50 € (annue) + 10 €/misura	n.a.	80 € (annue) + 15 €/misura
5 LC-MS ThermoFisher LCQ Fleet	50 €	oppure 10 € /ora (minimo 1 ora)		n.a.	20 €/misura + 5 €/ora non frazionabile	n.a.	25 €/misura + 5 €/ora non frazionabile
6 GC-MS Varian GC-MS Shimadzu	50 € per misure illimitate	oppure 10 €/ora			50 €/ora	n.a.	80 €/ora
	50 € per misure illimitate	oppure 10 €/ora			50 €/ora	n.a.	80 €/ora
7 Analisi CHNS/O ThermoScientific Solo Bilancia	50 €	n.a.	5 €/misura	n.a.		n.a.	
	50 €	—		n.a.	50 € (annue) +15 €/misura	n.a.	80 € (annue) +25 €/misura
8 Capillary Electrophoresis System Agilent	50 €	—			50 € (annue) + 50 €/ora	n.a.	80 € (annue) + 75 €/ora
9 UV-Vis ThermoFisher NanoDrop ONEc	50 €	—		n.a.	75 €	n.a.	80 € (annue)
10 Spettrofluorimetro HORIBA FluoroMax	50 €	oppure 2€/ora (minimo 15 ore)			15 € /ora	n.a.	50 € /ora
11 Gasporosimetro Micromeritics 3FLEX	50 €	—		n.a.	75 € per singola misura di area superficiale (BET)	n.a.	100 € per singola misura di area superficiale (BET)
	100 € ARTES	—			110 € per singola misura di distribuzione dei pori nel 120 € per singola misura di distribuzione dei pori nel regime dei micropori	n.a.	150 € per singola misura di distribuzione dei pori nel 200 € per singola misura di distribuzione dei pori nel regime dei micropori
12 Zetasizer Malvern	50 €	—		n.a.	50 € (annue) + Misura di particle size 80 € singola misura di zeta potential € 50 Contattare il referente per un preventivo NEL CASO	n.a.	80 (annue) Misura di particle size € 100 singola misura di zeta potential € 60 Contattare il referente per un preventivo NEL CASO di
13 SPR Biacore X 100 Cytiva	50 €	n.a.	20/giorno +consumabili	n.a.	50 € (annue) + 30 €/giorno	n.a.	200 €/giorno
14 MilliQ IQ 7003	50 €	—			60 €	n.a.	60 €
15 a Fabbricazione di mold su wafer di silicio	50 € (annue) (comprende 15a e 15b)	50 € iniziale (una tantum) per primo kit e uso dei prodotti 30 € per ciascun wafer (la quota tiene conto del costo dei wafer, dei photoresist e dei solventi necessari per lo sviluppo)		n.a.	come per DICUS	n.a.	80 € (annue) (comprende 15a e 15b) 50 € (una tantum) per primo kit e uso dei prodotti 30 € per ciascun wafer (la quota tiene conto del costo dei wafer, dei photoresist e dei solventi necessari per lo sviluppo)
15 b Fabbricazione di chip in PDMS		50 € iniziale (una tantum) per primo kit e uso dei prodotti chimici			come per DICUS	n.a.	50 € (una tantum) per ciascun wafer (la quota tiene conto del costo dei wafer, dei photoresist e dei solventi necessari per lo sviluppo)
16 Microwave Biotage Initiator Plus	50 €	3 €/ora + costo consumabili		n.a.	30 € + 50 € (annue) + 5 €/ora + costo consumabili su richiesta	n.a.	50 € + 80 € (annue) + 10 €/ora + costo consumabili su richiesta
17 Spettropolarimetro Jasco J-1500	50 €				50 € (annue) + 3 €/ora	n.a.	80 € (annue) + 5 €/ora
18 QCM-D Quartz Crystal Microbalance with Dissipation Monitoring	50 €				50 € (annue) + 3 €/ora	n.a.	80 € (annue) + 5 €/ora

\* Assimilati DICUS: INSTM, CSGI, CNR, INSTRUCT,

Le tariffe si intendono al netto dell'IVA, se dovuta

I costi sostenuti (e non coperti dalle quote annue versate) saranno ripartiti tra gli utenti in modo proporzionale al tempo di utilizzo



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"  
ECCCELLENZA 2023-27

## TARIFFARIO STRUMENTAZIONE DIPARTIMENTALE DICUS

STRUMENTO	DICUS-UNIFI- assimilati*			Enti Esterni/Accademia, CNR, no-profit organizations etc..		Enti Esterni/Industria	
	Quota Annua	Tariffa per uso diretto	Tariffa per uso indiretto	Tariffa per uso diretto	Tariffa per uso indiretto	Tariffa per uso diretto	Tariffa per uso indiretto
1 Cryo-TEM Glacios	n.a.	n.a.	Daily 530 € Packages 5 meas/year: 2.000 € Packages 10 meas/year: 3.500 €	n.a.	Daily (H24) 2.500 € Screening only (8hours) 1.000 € Packages 5 meas/year: 2.800 € Packages 10 meas/year: 3.750 €	n.a.	Daily (H24) 3.500 € Screening only 8 hours 1.400 € Packages 5 meas/year: 3.750 € Packages 10 meas/year: 7.000 €
2 NMR Bruker Advance 400 MHz	250 €				250 € (annue) + 100 €/h non frazionabile	n.a.	250 (annue) + 100 €/ora non frazionabile
3 NMR Varian Mercury Plus 400 MHz	150 €	oppure 10 €/ora non frazionabile			25 €/misura + 5 €/ora non frazionabile	n.a.	40 €/misura + 5 €/ora non frazionabile
4 HPLC Waters Alliance	50 €	<b>NEW!!!</b> oppure 10 €/misura		n.a.	50 € (annue) + 10 €/misura	n.a.	80 € (annue) + 15 €/misura
5 LC-MS ThermoFisher LCQ Fleet	50 €	oppure 10 €/ora (minimo 1 ora)		n.a.	20 €/misura + 5 €/ora non frazionabile	n.a.	25 €/misura + 5 €/ora non frazionabile
6 GC-MS Varian GC-MS Shimadzu	50 € per misure illimitate	oppure 10 €/ora			50 €/ora	n.a.	80 €/ora
	50 € per misure illimitate	oppure 10 €/ora			50 €/ora	n.a.	80 €/ora
7 Analisi CHNS/O ThermoScientific Solo Bilancia	50 €	n.a.	5 €/misura	n.a.			
	50 €	—		n.a.	50 € (annue) +15 €/misura	n.a.	80 € (annue) +25 €/misura
8 Capillary Electrophoresis System Agilent	50 €	—			50 € (annue) + 50 €/ora	n.a.	80 € (annue) + 75 €/ora
9 UV-Vis ThermoFisher NanoDrop ONEc	50 €	—		n.a.	75 €	n.a.	80 € (annue)
10 Spettrofluorimetro HORIBA FluoroMax	50 €	oppure 2€/ora (minimo 15 ore)			15 € /ora	n.a.	50 € /ora
11 Gasporosimetro Micromeritics 3FLEX	50 €	—			75 € per singola misura di area superficiale (BET)		100 € per singola misura di area superficiale (BET)
	100 € ARTES	—		n.a.	110 € per singola misura di distribuzione dei pori nel 120 € per singola misura di distribuzione dei pori nel regime dei micropori	n.a.	150 € per singola misura di distribuzione dei pori nel 200 € per singola misura di distribuzione dei pori nel regime dei micropori
12 Zetasizer Malvern	50 €	—		n.a.	50 € (annue) + Misura di particle size 80 € singola misura di zeta potential € 50 Contattare il referente per un preventivo NEL CASO	n.a.	80 (annue) Misura di particle size € 100 singola misura di zeta potential € 60 Contattare il referente per un preventivo NEL CASO di
13 SPR Biacore X 100 Cytiva	50 €	n.a.	20/giorno +consumabili	n.a.	50 € (annue) + 30 €/giorno	n.a.	200 €/giorno
14 MilliQ IQ 7003	50 €	—			60 €	n.a.	60 €
15 a Fabbricazione di mold su wafer di silicio	50 € (annue) (comprende 15a e 15b)	50 € iniziale (una tantum) per primo kit e uso dei prodotti 30 € per ciascun wafer (la quota tiene conto del costo dei wafer, dei photoresist e dei solventi necessari per lo sviluppo)		n.a.	come per DICUS	n.a.	80 € (annue) (comprende 15a e 15b) 50 € (una tantum) per primo kit e uso dei prodotti 30 € per ciascun wafer (la quota tiene conto del costo dei wafer, dei photoresist e dei solventi necessari per lo sviluppo)
15 b Fabbricazione di chip in PDMS		50 € iniziale (una tantum) per primo kit e uso dei prodotti chimici			come per DICUS	n.a.	50 € (una tantum) per ciascun wafer (la quota tiene conto del costo dei wafer, dei photoresist e dei solventi necessari per lo sviluppo)
16 Microwave Biotage Initiator Plus	50 €	3 €/ora + costo consumabili		n.a.	30 € + 50 € (annue) + 5 €/ora + costo consumabili su richiesta	n.a.	50 € + 80 € (annue) + 10 €/ora + costo consumabili su richiesta
17 Spettropolarimetro Jasco J-1500	50 €				50 € (annue) + 3 €/ora	n.a.	80 € (annue) + 5 €/ora
18 QCM-D Quartz Crystal Microbalance with Dissipation Monitoring	50 €				50 € (annue) + 3 €/ora	n.a.	80 € (annue) + 5 €/ora

\* Assimilati DICUS: INSTM, CSGI, CNR, INSTRUCIT,

Le tariffe si intendono al netto dell'IVA, se dovuta

I costi sostenuti (e non coperti dalle quote annue versate) saranno ripartiti tra gli utenti in modo proporzionale al tempo di utilizzo