

Laboratorio di Caratterizzazione della struttura atomico-molecolare

Servizi	Full Service
Spettrometro Bruker Avance III HD 600 MHz	
<i>Cryoprobe Prodigy stato liquido</i>	
Spettro ^1H -NMR (semplice comprendente stampa con espansioni, indicazione chemical shift dei picchi, integrazione)	€ 60
Spettro ^1H -NMR (Con Utilizzo tubo e solvente deuterato standard (CDCl_3 , D_2O))	€ 80
Utilizzo tubo e altro solvente deuterato	Su richiesta
Altri esperimenti	Su richiesta
Spettro ^{13}C -NMR (Disaccoppiato BB ^1H , comprendente stampa con espansioni, indicazione dei chemical shift)	€ 90
Spettro ^{13}C -NMR (Utilizzo tubo e solvente deuterato standard (CDCl_3 , D_2O))	€ 110
Spettro ^{15}N -NMR	Tariffa oraria
Spettro ^{19}F -NMR	€ 60

Utilizzo tubo e altro solvente deuterato	Su richiesta
Altri esperimenti	Su richiesta
Spettri 2D-NMR (COSY, HSQC, HMQC, HMBC, TOCSY, NOESY, ROESY, DOSY)	Tariffa oraria
Tariffa calcolata sul tempo-macchina impiegato per l'esperimento	240 €/ora
Spettri 3D-NMR HNCO, HNCA, Best	200 €/ora
<i>Smartprobe stato liquido</i>	
Spettro ^1H	€ 40
Spettro ^{13}C	€ 60
Spettro ^{19}F	€ 40
Altri nuclei ed esperimenti 2D	Tariffa oraria
Tariffa oraria Smartprobe temperatura ambiente	160 €/ora
<i>Probes stato solido</i>	
Spettro ^{13}C CPMAS	Tariffa oraria 160 €/ora
Spettro ^{29}Si CPMAS	Tariffa oraria
Spettro ^{31}P CPMAS	Tariffa oraria
Spettri altri nuclei ed altri esperimenti	Tariffa oraria
Spettrometro Bruker Avance II 400 MHz	

<i>Probe BBI Stato liquido</i>	
Spettro ^1H	€ 20
Spettro ^{13}C	€ 60
Altri nuclei	Tariffa oraria 120 €/ora
Esperimenti 2D	Tariffa oraria
<i>Probes CPMAS stato solido</i>	
Spettro ^{13}C CPMAS	Tariffa oraria 120 €/ora
Spettro ^{29}Si CPMAS	Tariffa oraria
Spettro ^{31}P CPMAS	Tariffa oraria
Altri nuclei ed altri esperimenti	Tariffa oraria
<i>Probe HRMAS stato semisolido</i>	
Spettro ^1H	€ 20
Spettro ^{13}C	€ 60