

<b>Laboratorio di Caratterizzazione della struttura atomico-molecolare</b>	
<b>Tipologia di servizi</b>	<b>Full Service</b>
<b>Spettrometro Bruker Avance III HD 600 MHz</b>	
<i><b>Cryoprobe Prodigy stato liquido</b></i>	
Spettro <sup>1</sup> H-NMR (semplice comprendente stampa con espansioni, indicazione chemical shift dei picchi, integrazione)	60
Spettro <sup>1</sup> H-NMR (Con Utilizzo tubo e solvente deuterato standard (CDCl <sub>3</sub> , D <sub>2</sub> O))	80
Utilizzo tubo e altro solvente deuterato	Su richiesta
Altri esperimenti	Su richiesta
Spettro <sup>13</sup> C-NMR (Disaccoppiato BB <sup>1</sup> H, comprendente stampa con espansioni, indicazione dei chemical shift)	90
Spettro <sup>13</sup> C-NMR (Utilizzo tubo e solvente deuterato standard (CDCl <sub>3</sub> , D <sub>2</sub> O))	110
Spettro <sup>15</sup> N-NMR	Tariffa oraria 250 €/ora
Spettro <sup>19</sup> 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 250 €/ora
Tariffa calcolata sul tempo-macchina impiegato per l'esperimento	250 €/ora
Spettri 3D-NMR HNCO, HNCA, Best	300 €/ora
<i><b>Smartprobe stato liquido</b></i>	
Spettro <sup>1</sup> H	40
Spettro <sup>13</sup> C	60
Spettro <sup>19</sup> F	40
Altri nuclei ed esperimenti 2D	Tariffa oraria
Tariffa oraria Smartprobe temperatura ambiente	180 €/ora
<i><b>Probes stato solido</b></i>	
Spettro <sup>13</sup> C CPMAS	Tariffa oraria 180 €/ora
Spettro <sup>29</sup> Si CPMAS	Tariffa oraria 180 €/ora
Spettro <sup>31</sup> P CPMAS	Tariffa oraria 180 €/ora
Spettri altri nuclei ed altri esperimenti	Tariffa oraria 180 €/ora
<b>Spettrometro Bruker Avance II 400 MHz</b>	
<i><b>Probe BBI Stato liquido</b></i>	

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