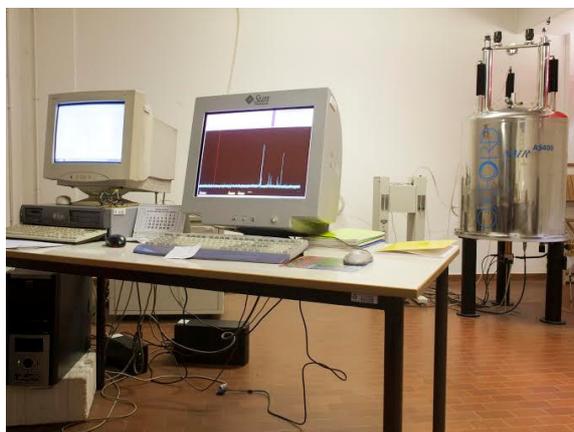


## **1. SPETTROMETRO NMR (Varian)**

Spettrometro di risonanza magnetica nucleare (NMR) per l'identificazione di specie chimiche attraverso acquisizione di spettri del protone, del carbonio e di vari eteronuclei (Fluoro 19, Fosforo 31), oltre a tutta una serie di spettri omo- e eterocorrelati.



## **2. HPLC-MASSA/MASSA (Agilent)**

Sistema cromatografico ad elevate prestazioni (HPLC) con nano HPLC Chip Cube accoppiato a spettrometro di massa ESI-Q-TOF per la determinazione della massa esatta di miscele complesse anche di origine biologica (sangue, plasma, estratti cellulari).



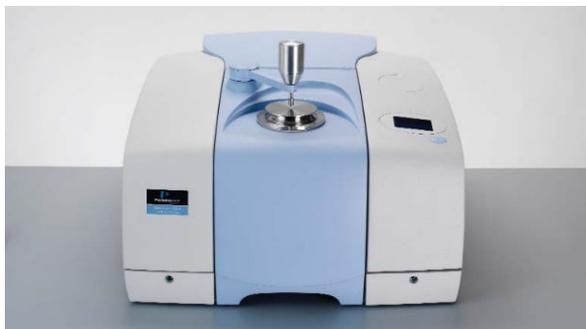
### **3. SPETTROMETRO DI MASSA (Micromass)**

Spettrometro di massa a singolo quadrupolo e modalità di ionizzazione ESI per la determinazione delle masse di molecole pure o in miscela fino a 2000Da.



### **4. SPETTROMETRO FT-IR (Perkin Elmer)**

Spettrometro FT-IR Spectrum 100 con ATR universale in seleniuro di zinco e laser ad elio/neon..



## 5. IDROGENATORE A FLUSSO CONTINUO (ThalesNano)

Sistema di idrogenazione in flusso continuo, in catalisi eterogenea, che utilizza due celle elettrolitiche per la generazione di idrogeno.



## 6. SPETTROFOTOMETRO DI ASSORBIMENTO ATOMICO (Perkin Elmer)

Spettrometro di assorbimento atomico equipaggiato con lampade a catodo cavo a singolo elemento e correttore di fondo al deuterio, fornetto di grafite, completo di sistemi di mineralizzazione a microonde e moduli di estrazione fumi.

