



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO**

**Titolo dello Short
Master proposto**

**“High Performance Liquid Chromatography (HPLC): principi e
applicazioni nell’analisi farmaceutica”**

Al Magnifico Rettore

MODULO FORMATIVO numero 1


Titolo del modulo

HPLC: principi base

**Docente responsabile del
modulo didattico**

Marcello LEOPOLDO

Tematica della lezione / attività formativa	Docente		Attività didattica prevista per ciascun modulo formativo					impegno totale ore	CFU
	Cognome e nome	Qualifica, sede di afferenza e SSD	ore per lezioni frontali	ore per esercitazioni/l aboratori	ore di studio individuale	ore di stage	seminari / altre attività		
Principi base e aspetti teorici della cromatografia	Leopoldo Marcello	PO, UNIBA, CHIM/08	3		8			11	0,4
Strumentazione per HPLC	Niso Mauro	PA, UNIBA, CHIM/08	2		5			7	0,3
Fasi stazionarie per HPLC	Abate Carmen	PA, UNIBA, CHIM/08	2		5			7	0,3
Totali			7	0	18	0	0	25	1,00

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	Titolo dello Short Master proposto	“High Performance Liquid Chromatography (HPLC): principi e applicazioni nell’analisi farmaceutica”					Al Magnifico Rettore			
MODULO FORMATIVO numero 2	Titolo del modulo	HPLC: applicazioni nell’analisi farmaceutica								
	Docente responsabile del modulo didattico	Enza LACIVITA								
Tematica della lezione / attività formativa	Docente		Attività didattica prevista per ciascun modulo formativo					impegno totale ore	CFU	
	Cognome e nome	Qualifica, sede di afferenza e SSD	ore per lezioni frontali	ore per esercitazioni/laboratori	ore di studio individuale	ore di stage	seminari / altre attività			
Sviluppo di un metodo HPLC	Lacivita Enza	PA, UNIBA, CHEM/07-A		13	7			20	0,8	
Casi di studio in ambito farmaceutico	Piemontese Luca	PA, UNIBA, CHEM/07-A		13	7			20	0,8	
Casi di studio in ambito farmaceutico	Maria Grazia Perrone	PA, UNIBA, CHEM/07-A		13	7			20	0,8	
HPLC Troubleshooting	Luciano Callipo	esperto esterno		9	5			14	0,6	
			Totali	0	48	27	0	0	75	2,99