

TARIFFARIO 6

Misure ICP MS a Quadrupolo - sensibilità limite 10-12 g/g per campioni liquidi

Misure effettuate per conto terzi, **affidenti e non affidenti** alla Facoltà di Scienze dell'Università di Milano Bicocca

6.1. Analisi elementare qualitativa completa con apparecchiatura ICP-MS su 1 campione liquido

Costo unitario Non affidenti € 100,00. (+ I.V.A.) – Affidenti: € 55,00 al netto di I.V.A.

Analisi dei costi al netto dell'I.V.A.		<i>Afferenti</i>
Trattenuta a favore del bilancio Universitario (16%)	€ 16,00	
Trattenuta a favore del bilancio del Dipartimento (4%)	€ 4,00	
Quota riferita al personale	€ 25,00	
Spese vive (utilizzo strumentazione, reagenti, metabolismo laboratorio, vetreria)	€ 55,00	€ 55,00
TOTALE	€ 100,00	€ 55,00

6.2. Analisi elementare quantitativa completa con apparecchiatura ICP-MS su 1 campione liquido

Costo unitario Non affidenti € 200,00. (+ I.V.A.) – Affidenti: € 110,00 al netto di I.V.A.

Analisi dei costi al netto dell'I.V.A.		<i>Afferenti</i>
Trattenuta a favore del bilancio Universitario (16%)	€ 32,00	
Trattenuta a favore del bilancio del Dipartimento (4%)	€ 8,00	
Quota riferita al personale	€ 50,00	
Spese vive (utilizzo strumentazione, reagenti, metabolismo laboratorio, standard di riferimento, vetreria)	€ 110,00	€ 110,00
TOTALE	€ 200,00	€ 110,00

6.3. Analisi elementare quantitativa con apparecchiatura ICP-MS - fino a 5 elementi e 4 campioni omogenei liquidi

Costo unitario Non affidenti € 350,00. (+ I.V.A.) – Affidenti: € 192,50 al netto di I.V.A.

Analisi dei costi al netto dell'I.V.A.		<i>Afferenti</i>
Trattenuta a favore del bilancio Universitario (16%)	€ 56,00	
Trattenuta a favore del bilancio del Dipartimento (4%)	€ 14,00	
Quota riferita al personale	€ 87,50	
Spese vive (utilizzo strumentazione, reagenti, metabolismo laboratorio, standard di riferimento, vetreria)	€ 192,50	€ 192,50
TOTALE	€ 350,00	€ 192,50

6.4. Analisi elementare quantitativa con apparecchiatura ICP-MS - fino a 10 elementi e 4 campioni omogenei liquidi

Costo unitario Non Affidenti € 500,00. (+ I.V.A.) – Affidenti: € 275,00 al netto di I.V.A.

Analisi dei costi al netto dell'I.V.A.		<i>Afferenti</i>
Trattenuta a favore del bilancio Universitario (16%)	€ 80,00	
Trattenuta a favore del bilancio del Dipartimento (4%)	€ 20,00	
Quota riferita al personale	€ 125,00	
Spese vive (utilizzo strumentazione, reagenti, metabolismo laboratorio, standard di riferimento, vetreria)	€ 275,00	€ 275,00
TOTALE	€ 500,00	€ 275,00

6.5. Analisi elementare quantitativa con apparecchiatura ICP-MS - fino a 15 elementi e 4 campioni omogenei liquidi

Costo unitario Non Afferenti € 700,00. (+ I.V.A.) – Afferenti: € 385,00 al netto di I.V.A.

Analisi dei costi al netto dell'I.V.A.		<i>Afferenti</i>
Trattenuta a favore del bilancio Universitario (16%)	€ 112,00	
Trattenuta a favore del bilancio del Dipartimento (4%)	€ 28,00	
Quota riferita al personale	€ 175,00	
Spese vive (utilizzo strumentazione, reagenti, metabolismo laboratorio, standard di riferimento, vetreria)	€ 385,00	€ 385,00
TOTALE	€ 700,00	€ 385,00

6.6. Trattamento preliminare del campione - fino a 4 campioni omogenei

Costo unitario Non Afferenti € 40,00. (+ I.V.A.) – Afferenti: € 22,00 al netto di I.V.A.

Analisi dei costi al netto dell'I.V.A.		<i>Afferenti</i>
Trattenuta a favore del bilancio Universitario (16%)	€ 6,40	
Trattenuta a favore del bilancio del Dipartimento (4%)	€ 1,60	
Quota riferita al personale	€ 10,00	
Spese vive (reagenti, metabolismo laboratorio, vetreria)	€ 22,00	€ 22,00
TOTALE	€ 40,00	€ 22,00

6.7. Relazione di commento e interpretazione dei dati ICP-MS in funzione del grado di estensione e complessità

Costo unitario Non Afferenti € 100,00 -1000,00 (+ I.V.A.) – Afferenti: € 80,00 – 800,00 al netto di I.V.A.

Analisi dei costi al netto dell'I.V.A.		<i>Afferenti</i>
Trattenuta a favore del bilancio Universitario (16%)	€ 16,00-160,00	
Trattenuta a favore del bilancio del Dipartimento (4%)	€ 4,00 – 40,00	
Quota riferita al personale	€ 79,00- 790,00	€ 79,00- 790,00
Spese vive (utilizzo, cancelleria, computer, stampanti)	€ 1,00-10,00	€ 1,00-10,00
TOTALE	€ 100,00 - 1000,00	€ 80,00 -800,00

6.8. Mineralizzazione a microonde - fino a 8 campioni omogenei semplici (un unico attacco acido)

Costo unitario Non Afferenti € 150,00 (+ I.V.A.) – Afferenti: € 82,50 al netto di I.V.A.

Analisi dei costi al netto dell'I.V.A.		<i>Afferenti</i>
Trattenuta a favore del bilancio Universitario (16%)	€ 24,00	
Trattenuta a favore del bilancio del Dipartimento (4%)	€ 6,00	
Quota riferita al personale	€ 37,50	
Spese vive (utilizzo strumentazione, reagenti, metabolismo laboratorio, vetreria)	€ 82,50	€ 82,50

TOTALE	€ 150,00	€ 82,50
---------------	-----------------	----------------

6.9. Mineralizzazione a microonde - fino a 8 campioni composizione sconosciuta

Costo unitario Non Afferenti € 300,00 (+ I.V.A.) – Afferenti: € 165,00 al netto di I.V.A.

Analisi dei costi al netto dell'I.V.A.		Afferenti
Trattenuta a favore del bilancio Universitario (16%)	€ 48,00	
Trattenuta a favore del bilancio del Dipartimento (4%)	€ 12,00	
Quota riferita al personale	€ 75,00	
Spese vive (utilizzo strumentazione, reagenti, metabolismo laboratorio, vetreria)	€ 165,00	€ 165,00
TOTALE	€ 300,00	€ 165,00

TARIFFARIO 7

Misure ICP MS ad Alta Risoluzione - sensibilità limite 10-15 g/g per campioni liquidi

Misure effettuate per conto terzi, **affidenti e non affidenti** alla Facoltà di Scienze dell'Università di Milano Bicocca

7.1. Analisi elementare qualitativa completa con apparecchiatura ICP-MS HR su 1 campione liquido

Costo unitario Non Afferenti € 300,00 (+ I.V.A.) – Afferenti: € 165,00 al netto di I.V.A.

Analisi dei costi al netto dell'I.V.A.		Afferenti
Trattenuta a favore del bilancio Universitario (16%)	€ 48,00	
Trattenuta a favore del bilancio del Dipartimento (4%)	€ 12,00	
Quota riferita al personale	€ 75,00	
Spese vive (utilizzo strumentazione, reagenti alta purezza, metabolismo laboratorio, vetreria in Quarzo o PFA)	€ 165,00	€ 165,00
TOTALE	€ 300,00	€ 165,00

7.2. Analisi elementare quantitativa completa con apparecchiatura ICP-MS HR su 1 campione liquido

Costo unitario Non Afferenti € 450,00 (+ I.V.A.) – Afferenti: € 247,50 al netto di I.V.A.

Analisi dei costi al netto dell'I.V.A.		Afferenti
Trattenuta a favore del bilancio Universitario (16%)	€ 72,00	
Trattenuta a favore del bilancio del Dipartimento (4%)	€ 18,00	
Quota riferita al personale	€ 112,50	
Spese vive (utilizzo strumentazione, reagenti alta purezza, metabolismo laboratorio, vetreria in Quarzo o PFA, Standard di riferimento)	€ 247,50	€ 247,50
TOTALE	€ 450,00	€ 247,50

7.3. Analisi elementare quantitativa con apparecchiatura ICP-MS HR - fino a 5 elementi e 4 campioni omogenei liquidi

Costo unitario Non Afferenti € 800,00 (+ I.V.A.) – Afferenti: € 440,00 al netto di I.V.A.

Analisi dei costi al netto dell'I.V.A.		Afferenti
---	--	------------------

Trattenuta a favore del bilancio Universitario (16%)	€ 128,00	
Trattenuta a favore del bilancio del Dipartimento (4%)	€ 32,00	
Quota riferita al personale	€ 200,00	
Spese vive (utilizzo strumentazione, reagenti alta purezza, metabolismo laboratorio, vetreria in Quarzo o PFA, Standard di riferimento)	€ 440,00	€ 440,00
TOTALE	€ 800,00	€ 440,00

7.4. Analisi elementare quantitativa con apparecchiatura ICP-MS HR - fino a 10 elementi e 4 campioni omogenei liquidi

Costo unitario Non Afferenti € 1200,00 (+ I.V.A.) – Afferenti: € 660,00 al netto di I.V.A.

Analisi dei costi al netto dell'I.V.A.		<i>Afferenti</i>
Trattenuta a favore del bilancio Universitario (16%)	€ 192,00	
Trattenuta a favore del bilancio del Dipartimento (4%)	€ 48,00	
Quota riferita al personale	€ 300,00	
Spese vive (utilizzo strumentazione, reagenti alta purezza, metabolismo laboratorio, vetreria in Quarzo o PFA, Standard di riferimento)	€ 660,00	€ 660,00
TOTALE	€ 1200,00	€ 660,00

7.5. Analisi elementare quantitativa con apparecchiatura ICP-MS HR- fino a 15 elementi e 4 campioni omogenei liquidi

Costo unitario Non Afferenti € 1600,00 (+ I.V.A.) – Afferenti: € 880,00 al netto di I.V.A.

Analisi dei costi al netto dell'I.V.A.		<i>Afferenti</i>
Trattenuta a favore del bilancio Universitario (16%)	€ 256,00	
Trattenuta a favore del bilancio del Dipartimento (4%)	€ 64,00	
Quota riferita al personale	€ 400,00	
Spese vive (utilizzo strumentazione, reagenti alta purezza, metabolismo laboratorio, vetreria in Quarzo o PFA, Standard di riferimento)	€ 880,00	€ 880,00
TOTALE	€ 1600,00	€ 880,00

7.6. Trattamento preliminare del campione - fino a 4 campioni omogenei

Costo unitario Non Afferenti € 100,00 (+ I.V.A.) – Afferenti: € 55,00 al netto di I.V.A.

Analisi dei costi al netto dell'I.V.A.		<i>Afferenti</i>
Trattenuta a favore del bilancio Universitario (16%)	€ 16,00	
Trattenuta a favore del bilancio del Dipartimento (4%)	€ 4,00	
Quota riferita al personale	€ 25,00	
Spese vive (utilizzo strumentazione, reagenti alta purezza, metabolismo laboratorio, vetreria in Quarzo o PFA)	€ 55,00	€ 55,00
TOTALE	€ 100,00	€ 55,00

7.7. Relazione di commento e interpretazione dei dati ICP-MS in funzione del grado di estensione e complessità

Costo unitario Non Afferenti € 200,00 – 2000,00 (+ I.V.A.) – Afferenti: € 160,00 – 1600,00 al netto di I.V.A.

Analisi dei costi al netto dell'I.V.A.		<i>Afferenti</i>
Trattenuta a favore del bilancio Universitario (16%)	€ 32,00 -320,00	

<i>Trattenuta a favore del bilancio del Dipartimento (4%)</i>	€ 8,00 - 80,00	
<i>Quota riferita al personale</i>	€ 158,00-1580,00	€ 158,00-1580,00
<i>Spese vive (utilizzo cancelleria, computer, stampanti)</i>	€ 2,00- 20,00	€ 2,00- 20,00
TOTALE	€ 200,00 – 2000,00	€ 160,00 – 1600,00

7. 8. Mineralizzazione a microonde - fino a 8 campioni omogenei semplici (un unico attacco acido)

Costo unitario Non Afferenti € 200,00 (+ I.V.A.) – Afferenti: € 110,00 al netto di I.V.A.

Analisi dei costi al netto dell'I.V.A.		<i>Afferenti</i>
<i>Trattenuta a favore del bilancio Universitario (16%)</i>	€ 32,00	
<i>Trattenuta a favore del bilancio del Dipartimento (4%)</i>	€ 8,00	
<i>Quota riferita al personale</i>	€ 50,00	
<i>Spese vive (utilizzo strumentazione, reagenti, metabolismo laboratorio, vetreria in Quarzo o PFA)</i>	€ 110,00	€ 110,00
TOTALE	€ 200,00	€ 110,00

7.9. Mineralizzazione a microonde - fino a 8 campioni composizione sconosciuta

Costo unitario Non Afferenti € 400,00 (+ I.V.A.) – Afferenti: € 220,00 al netto di I.V.A.

Analisi dei costi al netto dell'I.V.A.		<i>Afferenti</i>
<i>Trattenuta a favore del bilancio Universitario (16%)</i>	€ 64,00	
<i>Trattenuta a favore del bilancio del Dipartimento (4%)</i>	€ 16,00	
<i>Quota riferita al personale</i>	€ 100,00	
<i>Spese vive (utilizzo strumentazione, reagenti, metabolismo laboratorio, vetreria in Quarzo o PFA)</i>	€ 220,00	€ 220,00
TOTALE	€ 400,00	€ 220,00