

Tariffario di genomica e Trascrittomica 2023

	Interni		Esterni No Profit		Esterni Profit	
	Human	Mouse	Human	Mouse	Human	Mouse
BD Rhapsody 3' Single Cell library preparation † (***)						
mRNA Whole Transcriptome Analysis (WTA) (1 campione/cartuccia) (*)	2.085,64 €		2.967,39 €		3.168,06 €	
mRNA Whole Transcriptome Analysis (WTA) and Sample Multiplexing (4 campioni/cartuccia) (*) (***) (#)	2.931,77 €	2.663,85 €	4.217,26 €	3.884,66 €	4.521,82 €	4.189,22 €
mRNA Whole Transcriptome Analysis (WTA), AbSeq(#), and Sample Multiplexing (4 campioni/cartuccia) (*) (***) (#)	2.970,15 €	2.702,24 €	4.330,76 €	3.998,16 €	4.671,26 €	4.338,66 €

(*) Il prezzo è per cartuccia e comprende caricamento della cartuccia, preparazione e validazione delle librerie. I reagenti sono inclusi.

(**) I costi per la quantificazione delle librerie ed i costi del sequenziamento NON sono inclusi.

(#) possibilità di caricare fino a 12 campioni per cartuccia (12 Sample Tag)

(#) Il prezzo a listino di ciascun AbSeq non è incluso nel prezzo di ed è pari a 419€ +22%iva

	Interni		Esterni No Profit		Esterni Profit	
	8 canali, 1 chip	1 canale, 1 chip	8 canali, 1 chip	1 canale, 1 chip	8 canali, 1 chip	1 canale, 1 chip
10x Genomics Chromium library preparation † (***)						
Single Cell 3' Gene Expression v3.1 (*)	3.254,53 €	3.553,70 €	3.691,21 €	4.409,93 €	3.714,25 €	4.594,31 €
Single Cell ATAC v2 (*)	3.112,00 €	3.378,53 €	3.510,51 €	4.042,64 €	3.525,19 €	4.160,06 €
Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression (*)	5.647,16 €	5.789,84 €	6.371,03 €	6.960,84 €	6.398,27 €	7.178,50 €
Single Cell Immune Profiling (*)	Preventivo su richiesta					
Single Cell Feature Barcoding and Samples Multiplexing(*)	Preventivo su richiesta					

(*) Il prezzo è per campione e comprende incapsulamento della cellula, preparazione e validazione delle librerie. I reagenti sono inclusi.

(**) I costi per la quantificazione delle librerie ed i costi del sequenziamento NON sono inclusi.

	Interni		Esterni No Profit		Esterni profit	
	4 campioni	8 campioni	4 campioni	8 campioni	4 campioni	8 campioni
ddSeq Bio-Rad†						
ddSeq Bio-Rad ATAC (1) (Tecnico + Reagenti CPT)	2.070,00 €	4.060,00 €	3.408,00 €	6.366,00 €	3.433,00 €	6.405,00 €

(1) Il prezzo comprende la preparazione delle librerie con il kit "SureCell ATAC-Seq Library Prep Kit" (incapsulamento della cellula, preparazione e controlli di qualità delle librerie). I costi per la quantificazione delle librerie ed il sequenziamento NON sono inclusi. Il kit "SureCell™ Whole Transcriptome Analysis 3' Library Prep" è fuori produzione

	Interni					Esterni No profit (***)		Esterni profit (***)	
	1	2 chip	3 chip	4-9 chip	10-12 chip	Min (12 chip)	Max (1 chip)	Min (12 chip)	Max (1 chip)
Analisi con ddPCR Bio-Rad† (*)									
Analisi con ddPCR Bio-Rad(2) (tecnico + consumabili CPT) (*)	51,00 €	45,00 €	43,00 €	42,00 €	41,00 €	74,00 €	238,00 €	85,00 €	328,00 €
Analisi con ddPCR Bio-Rad(2), (uso autonomo + consumabili CPT)	51,00 €	45,00 €	43,00 €	42,00 €	41,00 €	62,00 €	102,00 €	64,00 €	120,00 €
Analisi con ddPCR Bio-Rad(3) (tecnico + Supermix e olio propri)	38,00 €	32,00 €	30,00 €	29,00 €	28,00 €	57,00 €	222,00 €	69,00 €	311,00 €
Analisi con ddPCR Bio-Rad(3), (uso autonomo+ Supermix e olio propri)	38,00 €	32,00 €	30,00 €	29,00 €	28,00 €	46,00 €	86,00 €	48,00 €	104,00 €

(2) Il prezzo è a cartridge da 8 campioni comprende la generazione e la lettura delle droplets e tutti i consumabili necessari compresi le Supermix (EvaGreen Supermix, Supermix for Probes) e gli oli per probes/Eva Green.

(3) Il prezzo è a cartridge da 8 campioni comprende la generazione e la lettura delle droplets. Comprende tutti i consumabili necessari ad eccezione delle Supermix (EvaGreen Supermix, Supermix for Probes) e gli oli per probes/Eva Green.

(*) Non include i primer ed eventuali sonde

	Interni		Esterni No Profit		Esterni Profit	
	Reagenti Illumina esclusi	Reagenti Illumina inclusi(†)	Reagenti Illumina esclusi	Reagenti Illumina inclusi(†)	Reagenti Illumina esclusi	Reagenti Illumina inclusi(†)
Illumina Sequencing †						
Preparativa per sequenziamento e Sequenziamento con tecnico						
Sequenziamento con NextSeq500 a 75 cicli (12h) (High)	56,90 €	1.955,02 €	163,92 €	2.573,89 €	238,52 €	2.648,49 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 150 cicli (18h) (High)	78,76 €	3.785,90 €	224,99 €	4.931,80 €	330,13 €	5.036,93 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 300 cicli (32h) (High)	129,78 €	5.955,13 €	367,49 €	7.763,70 €	543,87 €	7.940,09 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 150 cicli (15h) (Mid)	67,83 €	1.480,69 €	194,46 €	1.988,30 €	284,33 €	2.078,17 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 300 cicli (26h) (Mid)	107,91 €	2.383,95 €	306,42 €	3.196,20 €	452,27 €	3.342,05 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 50 cicli (4h) Standard v2	14,56 €	1.142,35 €	71,56 €	1.426,49 €	99,79 €	1.454,72 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 150 cicli (21h) Standard v3	19,03 €	1.272,77 €	196,53 €	1.702,76 €	287,25 €	1.793,48 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (24h) Standard v2	19,52 €	1.464,17 €	218,58 €	1.953,81 €	320,33 €	2.055,56 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (39h) Standard v2	23,46 €	1.648,52 €	328,85 €	2.280,81 €	485,73 €	2.437,69 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 600 cicli (56h) Standard v3	28,24 €	2.142,00 €	453,82 €	2.993,28 €	673,18 €	3.212,64 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (19h) Micro v2	18,51 €	625,52 €	181,83 €	911,09 €	265,19 €	994,45 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (17h) Nano v2	17,98 €	420,76 €	167,12 €	651,03 €	243,14 €	727,04 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (28h) Nano v2	20,88 €	504,21 €	247,99 €	828,67 €	364,43 €	945,12 €
Solo Sequenziamento senza tecnico						
Sequenziamento con NextSeq500 a 75 cicli (12h) (High)	43,73 €	1.941,85 €	122,14 €	2.532,11 €	183,21 €	2.593,18 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 150 cicli (18h) (High)	65,59 €	3.772,73 €	183,21 €	4.890,01 €	274,81 €	4.981,62 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 300 cicli (32h) (High)	116,60 €	5.941,96 €	325,71 €	7.721,92 €	488,56 €	7.884,77 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 150 cicli (15h) (Mid)	54,66 €	1.467,52 €	152,67 €	1.946,52 €	229,01 €	2.022,86 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 300 cicli (26h) (Mid)	94,74 €	2.370,77 €	264,64 €	3.154,42 €	396,95 €	3.286,74 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 50 cicli (4h) Standard v2	1,05 €	1.128,85 €	29,40 €	1.384,33 €	44,11 €	1.399,03 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 150 cicli (21h) Standard v3	5,53 €	1.259,26 €	154,37 €	1.660,60 €	231,56 €	1.737,79 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (24h) Standard v2	6,32 €	1.450,66 €	176,43 €	1.911,66 €	264,64 €	1.999,87 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (39h) Standard v2	10,26 €	1.635,01 €	286,69 €	2.238,66 €	430,04 €	2.382,01 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 600 cicli (56h) Standard v3	14,74 €	2.128,50 €	411,66 €	2.951,13 €	617,49 €	3.156,96 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (19h) Micro v2	5,00 €	612,01 €	139,67 €	868,93 €	209,51 €	938,77 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (17h) Nano v2	4,47 €	407,26 €	124,97 €	608,87 €	187,45 €	671,36 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (28h) Nano v2	7,37 €	490,71 €	205,83 €	786,51 €	308,75 €	889,43 €
Reagenti Illumina per Sequenziamento †						
	Interni (Sconto 12-7%)	Esterni No Profit (Listino Illumina)	Esterni Profit (Listino Illumina)			
NextSeq® 500 High Output v2.5 Kit (75 cycles) (300-400M)	1.898,12 €	2.156,96 €	2.156,96 €			
NextSeq® 500 High Output v2.5 Kit (150 cycles) (300-400M)	3.707,14 €	4.212,66 €	4.212,66 €			
NextSeq® 500 High Output v2.5 Kit (300 cycles) (300-400M)	5.825,35 €	6.619,72 €	6.619,72 €			
NextSeq® 500 Mid Output v2.5 Kit (150 cycles) (100-130M)	1.412,86 €	1.605,52 €	1.605,52 €			
NextSeq® 500 Mid Output v2.5 Kit (300 cycles) (100-130M)	2.276,03 €	2.586,40 €	2.586,40 €			
MiSeq Reagent Kit v2 Standard (50-cycles) (12-15M)	1.127,79 €	1.212,68 €	1.212,68 €			
MiSeq Reagent Kit v2 Standard (300-cycles) (12-15M)	1.444,35 €	1.553,06 €	1.553,06 €			
MiSeq Reagent Kit v2 Standard (500-cycles) (12-15M)	1.624,75 €	1.747,04 €	1.747,04 €			
MiSeq Reagent Micro Kit v2 (300-cycles) (4M)	607,01 €	652,70 €	652,70 €			
MiSeq Reagent Nano Kit v2 (300-cycles) (1M)	402,78 €	433,10 €	433,10 €			
MiSeq Reagent Nano Kit v2 (500-cycles) (1M)	483,34 €	519,72 €	519,72 €			
MiSeq Reagent Kit v3 Standard (150-cycle) (22-25M)	1.253,73 €	1.348,10 €	1.348,10 €			
MiSeq Reagent Kit v3 Standard (600-cycle) (22-25M)	2.113,76 €	2.272,86 €	2.272,86 €			

M = Total million reads

Misure lunghe, notte e festivi (≥ 12 ore, notte 18:00-8:00, week-end: venerdì dalle ore 18:00 a lunedì ore 8:00 e festivi) sconto del 60% (Già applicato alla tariffa)

Miscellaneous (all services) †	Interni	Esterni No Profit	Esterni Profit	Note
Covaris M220 servizio completo (Tubi Covaris inclusi) (***)	12,00 €	21,00 €	22,00 €	il prezzo si intende/1 campione_standard utilizzo di 15 minuti/campione
Covaris M220 servizio solo utilizzo strumento (tubi Covaris inclusi) (***)	12,00 €	14,00 €	15,30 €	il prezzo si intende/1 campione_standard utilizzo di 15 minuti/campione
Covaris M220 servizio solo utilizzo strumento (tubi Covaris propri) (***)	0,30 €	1,20 €	1,80 €	il prezzo si intende/1 campione_standard utilizzo di 15 minuti/campione
QuantStudio™ 3 Real-Time PCR System_Standard Mode (1,5h)	1,40 €	25,00 €	37,50 €	solo utilizzo strumento
QuantStudio™ 3 Real-Time PCR System_Fast Mode (0,5h)	0,80 €	23,00 €	34,50 €	solo utilizzo strumento
Fragment Analyzer (kit: NGS fragment, HS NGS fragment, genomic DNA, HS genomic DNA, RNA)	35,00 €	71,00 €	80,00 €	i prezzi si intendono a corsa di 11 campioni, reagenti inclusi
Fragment Analyzer (kit small RNA)	52,00 €	99,00 €	108,00 €	i prezzi si intendono a corsa di 11 campioni, reagenti inclusi
Preparazione librerie (reagenti esclusi) (***)	**	36,00 €	54,00 €	costo/h per la preparazione fino a 12 librerie

† Il prezzo dei reagenti può subire variazioni a seguito di aggiornamenti del listino delle ditte fornitrici

(***) Si eseguono preventivi ad-hoc a seconda dell'utilizzo