

Tariffario di genomica e Trascrittomica 2022

	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 (*)	2.957,05 €	3.255,86 €	3.357,16 €	4.063,75 €	3.380,21 €	4.248,13 €
Single Cell ATAC v1.1 (*)	2.828,31 €	3.092,74 €	3.192,71 €	3.716,62 €	3.207,38 €	3.834,03 €
Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression (*)	5.136,60 €	5.296,42 €	5.800,58 €	6.409,34 €	5.827,81 €	6.627,20 €
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 (1) (Tecnico + Reagenti CPT)	1.537,00 €	2.989,00 €	2.073,00 €	3.719,00 €	2.258,00 €	3.918,00 €
ddSeq Bio-Rad (1) (Tecnico + kit Proprio)	106,00 €	127,00 €	473,00 €	520,00 €	523,00 €	583,00 €

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

	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) (*)	47,00 €	41,00 €	39,00 €	38,00 €	37,00 €	69,00 €	233,00 €	81,00 €	322,00 €
Analisi con ddPCR Bio-Rad(2), (uso autonomo + consumabili CPT)	47,00 €	41,00 €	39,00 €	38,00 €	37,00 €	54,00 €	97,00 €	60,00 €	115,00 €
Analisi con ddPCR Bio-Rad(3) (tecnico + Supermix e olio propri)	35,00 €	29,00 €	27,00 €	26,00 €	25,00 €	52,00 €	218,00 €	66,00 €	307,00 €
Analisi con ddPCR Bio-Rad(3), (uso autonomo+ Supermix e olio propri)	35,00 €	29,00 €	27,00 €	26,00 €	25,00 €	43,00 €	82,00 €	45,00 €	100,00 €

(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)	50,73 €	1.808,21 €	149,55 €	2.380,96 €	217,93 €	2.449,34 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 150 cicli (18h) (High)	70,36 €	3.503,73 €	204,40 €	4.563,61 €	300,20 €	4.659,41 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 300 cicli (32h) (High)	116,18 €	5.509,94 €	332,37 €	7.180,61 €	492,15 €	7.340,40 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 150 cicli (15h) (Mid)	60,54 €	1.369,26 €	176,98 €	1.838,60 €	259,06 €	1.920,69 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 300 cicli (26h) (Mid)	96,54 €	2.204,02 €	277,52 €	2.953,30 €	409,89 €	3.085,66 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 50 cicli (4h) Standard v2	12,53 €	1.056,36 €	69,29 €	1.323,35 €	97,53 €	1.351,58 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 150 cicli (21h) Standard v3	17,00 €	1.177,70 €	194,26 €	1.588,72 €	284,98 €	1.679,44 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (24h) Standard v2	17,79 €	1.355,49 €	216,31 €	1.823,41 €	318,06 €	1.925,16 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (39h) Standard v2	21,74 €	1.526,22 €	326,58 €	2.134,06 €	483,46 €	2.290,94 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 600 cicli (56h) Standard v3	26,21 €	1.983,40 €	451,55 €	2.802,90 €	670,91 €	3.022,27 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (19h) Micro v2	16,48 €	578,10 €	179,56 €	854,29 €	262,92 €	937,66 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (17h) Nano v2	15,95 €	389,23 €	164,86 €	613,32 €	240,87 €	689,33 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (28h) Nano v2	18,85 €	465,88 €	245,72 €	782,78 €	362,16 €	899,23 €
Solo Sequenziamento senza tecnico						
Sequenziamento con NextSeq500 a 75 cicli (12h) (High)	39,27 €	1.796,75 €	109,69 €	2.341,09 €	164,53 €	2.395,94 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 150 cicli (18h) (High)	58,90 €	3.492,28 €	164,53 €	4.523,75 €	246,80 €	4.606,01 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 300 cicli (32h) (High)	104,72 €	5.498,48 €	292,50 €	7.140,75 €	438,75 €	7.287,00 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 150 cicli (15h) (Mid)	49,09 €	1.357,80 €	137,11 €	1.798,74 €	205,67 €	1.867,29 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 300 cicli (26h) (Mid)	85,08 €	2.192,56 €	237,66 €	2.913,43 €	356,49 €	3.032,26 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 50 cicli (4h) Standard v2	1,05 €	1.044,88 €	29,40 €	1.283,46 €	44,11 €	1.298,16 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 150 cicli (21h) Standard v3	5,53 €	1.166,22 €	154,37 €	1.548,83 €	231,56 €	1.626,02 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (24h) Standard v2	6,32 €	1.344,01 €	176,43 €	1.783,53 €	264,64 €	1.871,74 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (39h) Standard v2	10,26 €	1.514,74 €	286,69 €	2.094,17 €	430,04 €	2.237,52 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 600 cicli (56h) Standard v3	14,74 €	1.971,92 €	411,66 €	2.763,02 €	617,49 €	2.968,85 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (19h) Micro v2	5,00 €	566,63 €	139,67 €	814,41 €	209,51 €	884,24 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (17h) Nano v2	4,47 €	377,76 €	124,97 €	573,43 €	187,45 €	635,91 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (28h) Nano v2	7,37 €	454,40 €	205,83 €	742,89 €	308,75 €	845,81 €
Reagenti Illumina per Sequenziamento †						
NextSeq® 500 High Output v2.5 Kit (75 cycles) (300-400M)	1.757,48 €	1.997,14 €	1.997,14 €			
NextSeq® 500 High Output v2.5 Kit (150 cycles) (300-400M)	3.433,37 €	3.901,56 €	3.901,56 €			
NextSeq® 500 High Output v2.5 Kit (300 cycles) (300-400M)	5.393,77 €	6.129,28 €	6.129,28 €			
NextSeq® 500 Mid Output v2.5 Kit (150 cycles) (100-130M)	1.308,72 €	1.487,18 €	1.487,18 €			
NextSeq® 500 Mid Output v2.5 Kit (300 cycles) (100-130M)	2.107,48 €	2.394,86 €	2.394,86 €			
MISeq Reagent Kit v2 Standard (50-cycles) (12-15M)	1.043,83 €	1.122,40 €	1.122,40 €			
MISeq Reagent Kit v2 Standard (300-cycles) (12-15M)	1.337,69 €	1.438,38 €	1.438,38 €			
MISeq Reagent Kit v2 Standard (500-cycles) (12-15M)	1.504,48 €	1.617,72 €	1.617,72 €			
MISeq Reagent Micro Kit v2 (300-cycles) (4M)	561,63 €	603,90 €	603,90 €			
MISeq Reagent Nano Kit v2 (300-cycles) (1M)	373,28 €	401,38 €	401,38 €			
MISeq Reagent Nano Kit v2 (500-cycles) (1M)	447,03 €	480,68 €	480,68 €			
MISeq Reagent Kit v3 Standard (150-cycle) (22-25M)	1.160,70 €	1.248,06 €	1.248,06 €			
MISeq Reagent Kit v3 Standard (600-cycle) (22-25M)	1.957,19 €	2.104,50 €	2.104,50 €			

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)

	Interni	Esterni No Profit	Esterni Profit	Note
Miscellaneous (all services) †				
Covaris M220 servizio completo (Tubi Covaris inclusi) (***)	12,00 €	20,20 €	20,50 €	il prezzo si intende/1 campione_standard utilizzo di 15 minuti/campione
Covaris M220 servizio solo utilizzo strumento (tubi Covaris inclusi) (***)	12,00 €	13,50 €	14,00 €	il prezzo si intende/1 campione_standard utilizzo di 15 minuti/campione
Covaris M220 servizio solo utilizzo strumento (tubi Covaris propri) (***)	0,30 €	0,60 €	1,00 €	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)	37,00 €	67,00 €	76,00 €	i prezzi si intendono a corsa di 11 campioni, reagenti inclusi
Fragment Analyzer (kit small RNA)	57,00 €	92,00 €	101,00 €	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