

Tariffario di genomica e Trascrittomica 2021

	Interni		Esterni No Profit		Esterni Profit	
	Human	Mouse	Human	Mouse	Human	Mouse
BD Rhapsody 3' Single Cell library preparation (NEW) † (***)						
mRNA Whole Transcriptome Analysis (WTA) (1campione/cartuccia) (*)	2.085,64 €	2.085,64 €	2.967,39 €	2.967,39 €	3.168,06 €	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 su NextSeq500 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	1canale, 1 chip	8 canali, 1 chip	1canale, 1 chip	8 canali, 1 chip	1canale, 1 chip
10x Genomics Chromium library preparation † (***)						
10x Chromium System (Single Cell 3' NextGEM v3.1) (*) (*)	2.424,61 €	2.838,61 €	2.818,98 €	3.514,00 €	2.875,15 €	3.664,89 €

(*) 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 su NextSeq500 NON sono inclusi.

(*) 10x Genomics, nell'ottica di mantenere i migliori standard possibili per le analisi di Single Cell, ha rilasciato la nuova tecnologia Next GEM.

	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)	1.391,00 €	2.697,00 €	2.072,00 €	3.718,00 €	2.257,50 €	3.916,50 €
ddSeq Bio-Rad (1) (Tecnico + kit Proprio)	103,00 €	121,00 €	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) (*)	46,00 €	41,00 €	39,00 €	38,00 €	37,00 €	66,00 €	230,00 €	78,00 €	319,00 €
Analisi con ddPCR Bio-Rad(2), (uso autonomo + consumabili CPT) (*)	46,00 €	41,00 €	39,00 €	38,00 €	37,00 €	55,00 €	94,00 €	57,00 €	113,00 €
Analisi con ddPCR Bio-Rad(3) (tecnico + Supermix e olio propri) (*)	34,00 €	29,00 €	27,00 €	26,00 €	25,00 €	52,00 €	215,00 €	63,00 €	304,00 €
Analisi con ddPCR Bio-Rad(3), (uso autonomo+ Supermix e olio propri) (*)	34,00 €	29,00 €	27,00 €	26,00 €	25,00 €	40,00 €	80,00 €	43,00 €	89,00 €

(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)	105,13 €	1.767,06 €	144,52 €	2.254,61 €	211,50 €	2.321,59 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 150 cicli (18h) (High)	152,96 €	3.336,18 €	197,97 €	4.239,57 €	291,66 €	4.333,27 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 300 cicli (32h) (High)	264,57 €	5.367,39 €	322,67 €	6.801,51 €	478,72 €	6.957,56 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 150 cicli (15h) (Mid)	129,04 €	1.343,28 €	171,24 €	1.712,92 €	251,58 €	1.793,25 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 300 cicli (26h) (Mid)	216,74 €	2.171,76 €	269,22 €	2.751,44 €	398,55 €	2.880,77 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 50 cicli (4h) Standard	12,11 €	981,06 €	67,06 €	1.231,15 €	95,29 €	1.259,38 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 150 cicli (21h) Standard	23,29 €	1.097,76 €	192,03 €	1.482,89 €	282,74 €	1.573,61 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (24h) Standard	25,27 €	1.266,52 €	214,08 €	1.705,32 €	315,82 €	1.807,06 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (39h) Standard	35,14 €	1.429,56 €	324,35 €	1.999,60 €	481,22 €	2.156,48 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 600 cicli (56h) Standard	46,32 €	1.861,68 €	449,31 €	2.630,28 €	668,68 €	2.849,65 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (19h) Micro	21,98 €	543,89 €	177,32 €	804,35 €	260,69 €	887,72 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (17h) Nano	20,66 €	366,72 €	162,62 €	578,37 €	238,64 €	654,39 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (28h) Nano	27,90 €	443,16 €	243,48 €	742,38 €	359,93 €	858,83 €
Solo Sequenziamento senza tecnico						
Sequenziamento con NextSeq500 a 75 cicli (12h) (High)	95,67 €	1.757,60 €	106,89 €	2.216,98 €	160,33 €	2.270,42 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 150 cicli (18h) (High)	143,50 €	3.326,72 €	160,33 €	4.201,94 €	240,50 €	4.282,11 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 300 cicli (32h) (High)	255,11 €	5.357,93 €	285,03 €	6.763,88 €	427,55 €	6.906,39 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 150 cicli (15h) (Mid)	119,58 €	1.333,82 €	133,61 €	1.675,28 €	200,41 €	1.742,09 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 300 cicli (26h) (Mid)	207,28 €	2.162,30 €	231,59 €	2.713,81 €	347,39 €	2.829,60 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 50 cicli (4h) Standard	2,63 €	971,58 €	29,40 €	1.193,50 €	44,11 €	1.208,20 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 150 cicli (21h) Standard	13,82 €	1.088,28 €	154,37 €	1.445,23 €	231,56 €	1.522,42 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (24h) Standard	15,79 €	1.257,04 €	176,43 €	1.667,66 €	264,64 €	1.755,88 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (39h) Standard	25,66 €	1.420,08 €	286,69 €	1.961,95 €	430,04 €	2.105,30 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 600 cicli (56h) Standard	36,84 €	1.852,20 €	411,66 €	2.592,63 €	617,49 €	2.798,46 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (19h) Micro	12,50 €	534,42 €	139,67 €	766,70 €	209,51 €	836,53 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (17h) Nano	11,18 €	357,24 €	124,97 €	540,72 €	187,45 €	603,20 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (28h) Nano	18,42 €	433,69 €	205,83 €	704,73 €	308,75 €	807,64 €
Reagenti Illumina per Sequenziamento † (**)						
NextSeq® 500 High Output v2.5 Kit (75 cycles) (300-400M)	1.661,90 €	1.888,60 €	1.888,60 €			
NextSeq® 500 High Output v2.5 Kit (150 cycles) (300-400M)	3.183,20 €	3.617,30 €	3.617,30 €			
NextSeq® 500 High Output v2.5 Kit (300 cycles) (300-400M)	5.102,80 €	5.798,70 €	5.798,70 €			
NextSeq® 500 Mid Output v2.5 Kit (150 cycles) (100-130M)	1.214,24 €	1.379,80 €	1.379,80 €			
NextSeq® 500 Mid Output v2.5 Kit (300 cycles) (100-130M)	1.955,00 €	2.221,60 €	2.221,60 €			
MiSeq Reagent Kit v2 Standard (50-cycles) (12-15M)	968,95 €	1.041,88 €	1.041,88 €			
MiSeq Reagent Kit v2 Standard (300-cycles) (12-15M)	1.241,25 €	1.334,68 €	1.334,68 €			
MiSeq Reagent Kit v2 Standard (500-cycles) (12-15M)	1.394,42 €	1.499,38 €	1.499,38 €			
MiSeq Reagent Micro Kit v2 (300-cycles) (4M)	521,92 €	561,20 €	561,20 €			
MiSeq Reagent Nano Kit v2 (300-cycles) (1M)	346,05 €	372,10 €	372,10 €			
MiSeq Reagent Nano Kit v2 (500-cycles) (1M)	415,26 €	446,52 €	446,52 €			
MiSeq Reagent Kit v3 Standard (150-cycle) (22-25M)	1.074,47 €	1.155,34 €	1.155,34 €			
MiSeq Reagent Kit v3 Standard (600-cycle) (22-25M)	1.815,36 €	1.952,00 €	1.952,00 €			

(**) M = Total million reads

	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 €	59,00 €	68,00 €	i prezzi si intendono a corsa di 11 campioni, reagenti inclusi
Fragment Analyzer (kit small RNA)	57,00 €	81,00 €	90,00 €	i prezzi si intendono a corsa di 11 campioni, reagenti inclusi
Preparazione librerie (reagenti esclusi) (***)	***	34,24 €	51,36 €	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