

Tariffario di genomica e Trascrittomica 2020

	Interni		Esterni No Profit		Esterni Profit	
	Human	Mouse	Human	Mouse	Human	Mouse
BD Rhapsody 3' Single Cell library preparation (NEW) † (***)						
NEW: mRNA Whole Transcriptome Analysis (WTA) (1campiono/cartuccia) (*)	2.085,64 €	2.085,64 €	2.967,39 €	2.967,39 €	3.168,06 €	3.168,06 €
NEW: 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 €
NEW: 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

(***) Su richiesta si eseguono preventivi ad-hoc a seconda dell'utilizzo.

	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 †						
10X Chromium System (Single Cell 3' v3) (*) (*)	2.676,62 €	2.863,22 €	3.283,84 €	3.492,34 €	3.434,74 €	3.643,24 €
10X Chromium System (Genome) (*) (*)	/(*)	/(*)	/(*)	/(*)	/(*)	/(*)

(*) 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.

A seguito del rilascio di queste nuove tecnologie il portfolio prodotti verrà ridefinito con le seguenti modalità:

31 Dicembre, 2020: ultima data per la vendita e spedizione dei prodotti relativi all'applicazione Chromium Single Cell Gene Expression v3

30 Giugno, 2020: ultima data per la vendita e spedizione dei prodotti relativi all'applicazione Linked-reads Genomics. Per queste applicazioni, 10x Genomics non prevede la sostituzione con soluzioni NEXT GEM o simili, per cui tale protocollo non sarà più eseguito.

	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)	1.391,53 €	2.772,48 €	2.037,60 €	3.766,85 €	2.204,99 €	3.947,44 €
ddSeq Bio-Rad (1) (Tecnico + kit Proprio)	103,58 €	196,57 €	509,40 €	470,86 €	551,25 €	493,43 €

(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	3-6 chip	7-12 chip	1-2 Chip	3-6 chip	7-12 chip	1-2 Chip	3-6 chip	7-12 chip
Analisi con ddPCR Bio-Rad†									
Analisi con ddPCR Bio-Rad(2) (tecnico + consumabili CPT) (*)	38,00 €	30,52 €	29,16 €	223,17 €	103,03 €	66,44 €	315,30 €	138,10 €	83,68 €
Analisi con ddPCR Bio-Rad(2), (uso autonomo + consumabili CPT) (*)	38,00 €	30,52 €	29,16 €	87,85 €	57,92 €	49,53 €	105,77 €	63,90 €	51,77 €
Analisi con ddPCR Bio-Rad(3) (tecnico + Supermix e olio propri)	25,96 €	18,48 €	17,12 €	208,45 €	88,31 €	51,72 €	300,58 €	123,38 €	68,96 €
Analisi con ddPCR Bio-Rad(3), (uso autonomo + Supermix e olio propri) (*)	25,96 €	18,48 €	17,12 €	73,13 €	43,20 €	34,81 €	91,05 €	49,18 €	37,05 €

(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)	117,39 €	1.839,72 €	304,81 €	2.374,00 €	452,15 €	2.521,35 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 150 cicli (18h) (High)	171,56 €	3.473,25 €	438,62 €	4.405,26 €	652,87 €	4.619,51 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 300 cicli (32h) (High)	297,95 €	5.585,19 €	750,84 €	7.102,92 €	1.121,20 €	7.473,28 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 150 cicli (15h) (Mid)	144,48 €	1.401,61 €	371,71 €	1.882,04 €	552,51 €	2.062,83 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 300 cicli (26h) (Mid)	243,78 €	2.266,78 €	617,03 €	3.047,45 €	920,49 €	3.350,91 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 50 cicli (4h) Standard	11,71 €	981,79 €	66,61 €	1.207,53 €	94,85 €	1.235,77 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 150 cicli (21h) Standard	22,90 €	1.099,61 €	191,58 €	1.457,91 €	282,30 €	1.548,62 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (24h) Standard	24,87 €	1.268,48 €	213,63 €	1.676,25 €	315,38 €	1.777,99 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (39h) Standard	34,74 €	1.430,17 €	323,90 €	1.965,08 €	480,78 €	2.121,96 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 600 cicli (56h) Standard	45,02 €	1.866,71 €	448,87 €	2.590,31 €	668,23 €	2.809,67 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (19h) Micro	21,58 €	544,29 €	176,88 €	791,64 €	260,25 €	875,01 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (17h) Nano	20,26 €	367,96 €	162,18 €	571,11 €	238,19 €	647,12 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (28h) Nano	27,50 €	443,58 €	243,04 €	732,39 €	359,49 €	848,84 €
Solo Sequenziamento senza tecnico						
Sequenziamento con NextSeq500 a 75 cicli (12h) (High)	108,33 €	1.830,66 €	267,62 €	2.336,82 €	401,43 €	2.470,63 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 150 cicli (18h) (High)	162,50 €	3.464,19 €	401,43 €	4.368,07 €	602,15 €	4.568,79 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 300 cicli (32h) (High)	288,89 €	5.576,13 €	713,66 €	7.065,73 €	1.070,48 €	7.422,56 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 150 cicli (15h) (Mid)	135,42 €	1.392,55 €	334,53 €	1.844,85 €	501,79 €	2.012,11 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 300 cicli (26h) (Mid)	234,72 €	2.257,71 €	579,85 €	3.010,26 €	869,77 €	3.300,19 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 50 cicli (4h) Standard	2,63 €	972,71 €	29,40 €	1.170,32 €	44,11 €	1.185,03 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 150 cicli (21h) Standard	13,82 €	1.090,53 €	154,37 €	1.420,70 €	231,56 €	1.497,88 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (24h) Standard	15,79 €	1.259,40 €	176,43 €	1.639,04 €	264,64 €	1.727,25 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (39h) Standard	25,66 €	1.421,10 €	286,69 €	1.927,87 €	430,04 €	2.071,22 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 600 cicli (56h) Standard	36,84 €	1.857,63 €	411,66 €	2.553,10 €	617,49 €	2.758,93 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (19h) Micro	12,50 €	535,21 €	139,67 €	754,43 €	209,51 €	824,27 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (17h) Nano	11,18 €	358,88 €	124,97 €	533,90 €	187,45 €	596,38 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (28h) Nano	18,42 €	434,50 €	205,83 €	695,19 €	308,75 €	798,10 €
Reagenti Illumina per Sequenziamento † (**)						
	Interni (Sconto 5-7%)	Esterni No Profit (Listino Illumina)	Esterni Profit (Listino Illumina)			
NextSeq® 500 High Output v2.5 Kit (75 cycles)_ (300-400M)	1.722,32 €	1.851,96 €	1.851,96 €			
NextSeq® 500 High Output v2.5 Kit (150 cycles)_ (300-400M)	3.301,69 €	3.550,20 €	3.550,20 €			
NextSeq® 500 High Output v2.5 Kit (300 cycles)_ (300-400M)	5.287,24 €	5.685,20 €	5.685,20 €			
NextSeq® 500 Mid Output v2.5 Kit (150 cycles)_ (100-130M)	1.257,14 €	1.351,76 €	1.351,76 €			
NextSeq® 500 Mid Output v2.5 Kit (300 cycles)_ (100-130M)	2.022,99 €	2.175,26 €	2.175,26 €			
MiSeq Reagent Kit v2 Standard (50-cycles) (12-15M)	970,08 €	1.021,14 €	1.021,14 €			
MiSeq Reagent Kit v2 Standard (300-cycles) (12-15M)	1.243,61 €	1.309,06 €	1.309,06 €			
MiSeq Reagent Kit v2 Standard (500-cycles) (12-15M)	1.395,44 €	1.468,88 €	1.468,88 €			
MiSeq Reagent Micro Kit v2 (300-cycles) (4M)	522,71 €	550,22 €	550,22 €			
MiSeq Reagent Nano Kit v2 (300-cycles) (1M)	347,70 €	366,00 €	366,00 €			
MiSeq Reagent Nano Kit v2 (500-cycles) (1M)	416,08 €	437,98 €	437,98 €			
MiSeq Reagent Kit v3 Standard (150-cycle) (22-25M)	1.076,71 €	1.133,38 €	1.133,38 €			
MiSeq Reagent Kit v3 Standard (600-cycle) (22-25M)	1.820,79 €	1.916,62 €	1.916,62 €			

(**) M = Total million reads

	Interni	Esterni No Profit	Esterni Profit	Note
Miscellaneous (all services) †				
Covaris M220 servizio completo (Tubi Covaris inclusi) (***)	11,52 €	20,19 €	20,51 €	il prezzo si intende/1 campione_standard utilizzo di 15 minuti/campione
Covaris M220 servizio solo utilizzo strumento (tubi Covaris inclusi)	11,52 €	13,43 €	13,74 €	il prezzo si intende/1 campione_standard utilizzo di 15 minuti/campione
Covaris M220 servizio solo utilizzo strumento (tubi Covaris propri) (***)	0,31 €	0,62 €	0,93 €	il prezzo si intende/1 campione_standard utilizzo di 15 minuti/campione
QuantStudio™ 3 Real-Time PCR System Standard Mode (1,5h)	1,14 €	24,66 €	36,99 €	solo utilizzo strumento
QuantStudio™ 3 Real-Time PCR System Fast Mode (0,5h)	0,65 €	22,79 €	34,19 €	solo utilizzo strumento
Fragment Analyzer (kit: NGS fragment, HS NGS fragment, genomic DNA, HS genomic DNA, RNA)	35,81 €	57,64 €	66,56 €	i prezzi si intendono a corsa di 11 campioni, reagenti inclusi
Fragment Analyzer (kit small RNA)	54,84 €	78,91 €	87,82 €	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

(***) Su richiesta si eseguono preventivi ad-hoc a seconda dell'utilizzo

Offerta ad hoc