

# Tariffario di genomica e Trascrittomica 2024

	Interni		Esterni No Profit		Esterni Profit	
	Human	Mouse	Human	Mouse	Human	Mouse
<b>BD Rhapsody 3' Single Cell library preparation †</b>						
mRNA Whole Transcriptome Analysis (WTA) (w/o Sample Multiplexing o AbSeq)	Preventivo ad-hoc su richiesta		Preventivo ad-hoc su richiesta		Preventivo ad-hoc su richiesta	

	Interni		Esterni No Profit		Esterni Profit	
	Human	Mouse	Human	Mouse	Human	Mouse
<b>10x Genomics Chromium Controller library preparation †</b>						
Single Cell 3' Gene Expression (NextGEM v3.1)	Preventivo ad-hoc su		Preventivo ad-hoc su		Preventivo ad-hoc su richiesta	
Single Cell 5' Immune Profiling (NextGEM v2.0)	Preventivo ad-hoc su		Preventivo ad-hoc su		Preventivo ad-hoc su richiesta	
Single Cell ATAC (NextGEM v2.0)	Preventivo ad-hoc su		Preventivo ad-hoc su		Preventivo ad-hoc su richiesta	
Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression (NextGEM)	Preventivo ad-hoc su		Preventivo ad-hoc su		Preventivo ad-hoc su richiesta	

	Interni		Esterni No Profit		Esterni Profit	
	Human	Mouse	Human	Mouse	Human	Mouse
<b>10x Genomics Chromium X library preparation † - NEW</b>						
Chromium Single Cell Gene Expression Flex (Fixed Samples)	Preventivo ad-hoc su		Preventivo ad-hoc su		Preventivo ad-hoc su richiesta	

Analisi con ddPCR Bio-Rad† (*)	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(2) (tecnico + consumabili CPT) †	53,00 €	48,00 €	46,00 €	45,00 €	44,00 €	72,00 €	252,00 €	82,00 €	347,00 €
Analisi con ddPCR Bio-Rad(2) (uso autonomo + consumabili CPT)	53,00 €	48,00 €	46,00 €	45,00 €	44,00 €	59,00 €	100,00 €	62,00 €	118,00 €
Analisi con ddPCR Bio-Rad(3) (tecnico + Supermix e olio propri)	40,00 €	34,00 €	32,00 €	31,00 €	30,00 €	30,00 €	235,00 €	65,00 €	331,00 €
Analisi con ddPCR Bio-Rad(3) (uso autonomo+ Supermix e olio propri)	40,00 €	34,00 €	32,00 €	31,00 €	30,00 €	42,00 €	83,00 €	45,00 €	101,00 €

(2) Il prezzo è a cartridge da 8 campioni comprende la generazione e la lettura delle droplets e tutti i consumabili necessari compresi il 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

Illumina Sequencing (NextSeq2000) † - NEW	Interni		Esterni No Profit		Esterni Profit	
	Reagenti Illumina esclusi	Reagenti Illumina inclusi(†)	Reagenti Illumina esclusi	Reagenti Illumina inclusi(†)	Reagenti Illumina esclusi	Reagenti Illumina inclusi(†)
<b>NextSeq2000 (con tecnico) - NEW</b>						
Sequenziamento con NextSeq2000 a 100 cicli (10h) P1	30,32 €	1.060,67 €	218,32 €	1.430,12 €	319,10 €	1.514,15 €
Sequenziamento con NextSeq2000 a 300 cicli (19h) P1	26,64 €	1.456,85 €	372,33 €	2.054,40 €	550,11 €	2.215,42 €
Sequenziamento con NextSeq2000 a 600 cicli (34h) P1	35,83 €	2.210,11 €	629,00 €	3.186,19 €	935,12 €	3.475,55 €
Sequenziamento con NextSeq2000 a 100 cicli (13h) P2	22,96 €	1.688,45 €	269,66 €	2.228,44 €	396,11 €	1.354,89 €
Sequenziamento con NextSeq2000 a 200 cicli (21h) P2	27,86 €	3.159,48 €	406,55 €	4.089,66 €	601,45 €	4.284,56 €
Sequenziamento con NextSeq2000 a 300 cicli (29h) P2	32,77 €	4.183,14 €	543,44 €	5.424,73 €	806,79 €	5.688,07 €
Sequenziamento con NextSeq2000 a 600 cicli (44h) P2	41,95 €	4.560,90 €	800,12 €	6.114,87 €	1.191,80 €	6.506,55 €
Sequenziamento con NextSeq2000 a 50 cicli (11h) P3	31,85 €	2.669,73 €	235,43 €	3.337,86 €	344,77 €	3.447,20 €
Sequenziamento con NextSeq2000 a 100 cicli (19h) P3	26,64 €	3.837,43 €	372,33 €	4.854,22 €	550,11 €	5.032,00 €
Sequenziamento con NextSeq2000 a 200 cicli (33h) P3	35,22 €	5.310,98 €	611,89 €	6.816,75 €	909,46 €	7.114,32 €
Sequenziamento con NextSeq2000 a 300 cicli (48h) P3	44,41 €	7.079,54 €	868,57 €	9.142,62 €	1.294,47 €	9.568,52 €

NextSeq2000 (senza tecnico) - NEW	Reagenti Illumina esclusi	Reagenti Illumina inclusi(†)
	Sequenziamento con NextSeq2000 a 100 cicli (10h) P1	15,32 €
Sequenziamento con NextSeq2000 a 300 cicli (19h) P1	11,64 €	1.441,85 €
Sequenziamento con NextSeq2000 a 600 cicli (34h) P1	20,83 €	2.195,11 €
Sequenziamento con NextSeq2000 a 100 cicli (13h) P2	7,96 €	1.673,45 €
Sequenziamento con NextSeq2000 a 200 cicli (21h) P2	12,86 €	3.144,48 €
Sequenziamento con NextSeq2000 a 300 cicli (29h) P2	17,77 €	4.168,14 €
Sequenziamento con NextSeq2000 a 600 cicli (44h) P2	26,95 €	4.545,90 €
Sequenziamento con NextSeq2000 a 50 cicli (11h) P3	16,85 €	2.654,73 €
Sequenziamento con NextSeq2000 a 100 cicli (19h) P3	11,64 €	3.822,43 €
Sequenziamento con NextSeq2000 a 200 cicli (33h) P3	20,22 €	5.295,98 €
Sequenziamento con NextSeq2000 a 300 cicli (48h) P3	29,41 €	7.064,54 €

Illumina Sequencing (MiSeqDX) †	Interni		Esterni No Profit		Esterni Profit	
	Reagenti Illumina esclusi	Reagenti Illumina inclusi(†)	Reagenti Illumina esclusi	Reagenti Illumina inclusi(†)	Reagenti Illumina esclusi	Reagenti Illumina inclusi(†)
<b>MiSeqDX (con tecnico)</b>						
Sequenziamento con MiSeqDX a 50 cicli (4h) Standard v2	15,00 €	1.199,52 €	47,21 €	1.470,29 €	62,43 €	1.485,51 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 150 cicli (21h) Standard v3	15,00 €	1.331,14 €	47,21 €	1.628,41 €	62,43 €	1.643,63 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (24h) Standard v2	15,00 €	1.531,96 €	47,21 €	1.869,68 €	62,43 €	1.884,90 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (39h) Standard v2	15,00 €	1.721,44 €	47,21 €	2.097,32 €	62,43 €	2.112,54 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 600 cicli (56h) Standard v3	15,00 €	2.234,28 €	47,21 €	2.713,44 €	62,43 €	2.728,66 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (19h) Micro v2	15,00 €	652,65 €	47,21 €	813,27 €	62,43 €	828,49 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (17h) Nano v2	15,00 €	438,21 €	47,21 €	555,64 €	62,43 €	570,87 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (28h) Nano v2	15,00 €	522,17 €	47,21 €	656,51 €	62,43 €	671,74 €

MiSeqDX (senza tecnico)	Reagenti Illumina esclusi	Reagenti Illumina inclusi(†)
	Sequenziamento con MiSeqDX a 50 cicli (4h) Standard v2	0,00 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 150 cicli (21h) Standard v3	0,00 €	1.316,14 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (24h) Standard v2	0,00 €	1.516,96 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (39h) Standard v2	0,00 €	1.706,44 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 600 cicli (56h) Standard v3	0,00 €	2.219,28 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (19h) Micro v2	0,00 €	637,65 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (17h) Nano v2	0,00 €	423,21 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (28h) Nano v2	0,00 €	507,17 €

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)

Reagenti illumina per Sequenziamento †	Interni (Sconto 5-7%)	Esterni No Profit (Listino Illumina)	Esterni Profit (Listino Illumina)
NextSeq™1000/2000 P1 Reagents (100 cycles) (100M)	1.030,35 €	1.084,58 €	1.084,58 €
NextSeq™1000/2000 P1 Reagents (300 Cycles) (100M)	1.430,21 €	1.505,48 €	1.505,48 €
NextSeq™1000/2000 P1 Reagents (600 cycles) (100M)	2.174,28 €	2.288,72 €	2.288,72 €
NextSeq™1000/2000 P2 Reagents (100 Cycles) (400M)	1.665,48 €	1.753,14 €	1.753,14 €
NextSeq™1000/2000 P2 Reagents (200 Cycles) (400M)	3.131,62 €	3.296,44 €	3.296,44 €
NextSeq™1000/2000 P2 Reagents (300 Cycles) (400M)	4.150,38 €	4.368,82 €	4.368,82 €
NextSeq™1000/2000 P2 300M Reagents (600cycles) (300M)	4.518,94 €	4.756,78 €	4.756,78 €
NextSeq 2000 P3 Reagents (50 Cycles) (1200M)	2.637,88 €	2.776,72 €	2.776,72 €
NextSeq™ 2000 P3 Reagents (100 Cycles) (1200M)	3.810,79 €	4.011,36 €	4.011,36 €
NextSeq™ 2000 P3 Reagents (200 Cycles) (1200M)	5.275,77 €	5.553,44 €	5.553,44 €
NextSeq™ 2000 P3 Reagents (300 Cycles) (1200M)	7.035,13 €	7.405,40 €	7.405,40 €
MiSeq Reagent Kit v2 Standard (50-cycles) (12-15M)	1.184,52 €	1.273,68 €	1.273,68 €
MiSeq Reagent Kit v2 Standard (300-cycles) (12-15M)	1.516,96 €	1.631,14 €	1.631,14 €
MiSeq Reagent Kit v2 Standard (500-cycles) (12-15M)	1.706,44 €	1.834,88 €	1.834,88 €
MiSeq Reagent Micro Kit v2 (300-cycles) (4M)	637,65 €	685,64 €	685,64 €
MiSeq Reagent Nano Kit v2 (300-cycles) (1M)	423,21 €	455,06 €	455,06 €
MiSeq Reagent Nano Kit v2 (500-cycles) (1M)	507,17 €	545,34 €	545,34 €
MiSeq Reagent Kit v3 Standard (150-cycles) (22-25M)	1.316,14 €	1.415,20 €	1.415,20 €
MiSeq Reagent Kit v3 Standard (600-cycle) (22-25M)	2.219,28 €	2.386,32 €	2.386,32 €

M = Total million reads

Miscellaneous (all services) †	Interni	Esterni No Profit	Esterni Profit	Note
Covaris M220 servizio completo (Tubi Covaris inclusi) (***)	13,00 €	23,00 €	27,00 €	il prezzo si intende/1 campione_standard utilizzo di 15 minuti/campione
Covaris M220 servizio solo utilizzo strumento (tubi Covaris inclusi) (***)	13,00 €	15,00 €	15,40 €	il prezzo si intende/1 campione_standard utilizzo di 15 minuti/campione
Covaris M220 servizio solo utilizzo strumento (tubi Covaris propri) (***)	0,55 €	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 €	27,50 €	41,00 €	solo utilizzo strumento
QuantStudio™ 3 Real-Time PCR System Fast Mode (0,5h)	0,80 €	25,50 €	38,00 €	solo utilizzo strumento
Fragment Analyzer (kit: NGS fragment, HS NGS fragment, genomic DNA, HS)	39,00 €	73,00 €	83,00 €	i prezzi si intendono a corsa di 11 campioni, reagenti inclusi
Fragment Analyzer (kit small RNA)	58,00 €	100,00 €	110,00 €	i prezzi si intendono a corsa di 11 campioni, reagenti inclusi
Preparazione librerie (reagenti esclusi) (***)	***	39,00 €	59,00 €	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