

Tariffario di genomica e Trascrittomica 2019

	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 †						
NEW: 10X Chromium System (Single Cell 3' v3) (*)	2689 €	2890 €	2938 €	3140 €	3082 €	3283 €
NEW: 10X Chromium System (Genome) (*)	739 €	862 €	989 €	1112 €	1132 €	1255 €

(*) 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.

	Interni		Esterni No Profit		Esterni Profit	
	1 chip (fino a 4 campioni)	2 chip (5-8 campioni)	1 chip (fino a 4 campioni)	2 chip (5-8 campioni)	1 chip (fino a 4 campioni)	2 chip (5-8 campioni)
ddseq-Bio-rad †						
NEW: SureCell Wta 3' Library preparation (1)	1244 €	2451 €	1496 €	2717 €	1640 €	2868 €

(1) Il prezzo è a chip che permette di processare fino a 4 campioni e non è riutilizzabile. Sono inclusi nel prezzo 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	
	plate (12 chip)	(1 chip)	plate (12 chip)	(1 chip)	plate (12 chip)	(1 chip)
ddPCR-Bio-rad †						
Analisi con ddPCR (2)	28 €	53 €	50 €	205 €	62 €	292 €

(2) Il prezzo è a chip da 8 campioni comprende la generazione e la lettura delle droplets, le Master Mix 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(†)
Preparativa per sequenziamento e Sequenziamento con tecnico						
Sequenziamento con NextSeq500 a 75 cicli (12h) (High)	95 €	1750 €	211 €	1989 €	312 €	2095 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 150 cicli (18h) (High)	139 €	3309 €	300 €	3708 €	446 €	3858 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 300 cicli (32h) (High)	241 €	5320 €	508 €	5969 €	758 €	6223 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 150 cicli (15h) (Mid)	117 €	1323 €	255 €	1552 €	379 €	1680 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 300 cicli (26h) (Mid)	197 €	2141 €	419 €	2509 €	624 €	2718 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 50 cicli (4h) Standard	8 €	920 €	48 €	1029 €	73 €	1054 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 150 cicli (21h) Standard	8 €	1019 €	118 €	1205 €	178 €	1265 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (24h) Standard	8 €	1177 €	131 €	1387 €	196 €	1453 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (39h) Standard	8 €	1320 €	192 €	1603 €	289 €	1699 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 600 cicli (56h) Standard	8 €	1720 €	262 €	2103 €	393 €	2234 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (19h) Micro	8 €	498 €	110 €	637 €	165 €	692 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (17h) Nano	8 €	334 €	102 €	452 €	153 €	503 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (28h) Nano	8 €	398 €	147 €	567 €	221 €	640 €
Solo Sequenziamento senza tecnico						
Sequenziamento con NextSeq500 a 75 cicli (12h) (High)	87 €	1742 €	202 €	1981 €	304 €	2082 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 150 cicli (18h) (High)	131 €	3301 €	292 €	3700 €	438 €	3846 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 300 cicli (32h) (High)	233 €	5312 €	500 €	5961 €	750 €	6211 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 150 cicli (15h) (Mid)	109 €	1315 €	247 €	1544 €	371 €	1668 €
Sequenziamento con NextSeq500 a 300 cicli (26h) (Mid)	189 €	2133 €	411 €	2501 €	616 €	2706 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 50 cicli (4h) Standard	0 €	912 €	40 €	1021 €	61 €	1042 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 150 cicli (21h) Standard	0 €	1011 €	110 €	1197 €	165 €	1253 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (24h) Standard	0 €	1169 €	123 €	1379 €	184 €	1441 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (39h) Standard	0 €	1312 €	184 €	1595 €	277 €	1687 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 600 cicli (56h) Standard	0 €	1712 €	254 €	2095 €	381 €	2222 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (19h) Micro	0 €	490 €	102 €	629 €	153 €	680 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 300 cicli (17h) Nano	0 €	326 €	94 €	444 €	141 €	491 €
Sequenziamento con MiSeqDX a 500 cicli (28h) Nano	0 €	390 €	139 €	559 €	209 €	628 €

Reagenti Illumina per Sequenziamento † (**)	Interni (Sconto 7%)	Esterni No Profit (Listino Illumina)	Esterni Profit (Listino Illumina)
NextSeq® 500 High Output v2.5 Kit (75 cycles) (300-400M)	1654 €	1779 €	1779 €
NextSeq® 500 High Output v2.5 Kit (150 cycles) (300-400M)	3170 €	3409 €	3409 €
NextSeq® 500 High Output v2.5 Kit (300 cycles) (300-400M)	5078 €	5461 €	5461 €
NextSeq® 500 Mid Output v2.5 Kit (150 cycles) (100-130M)	1206 €	1297 €	1297 €
NextSeq® 500 Mid Output v2.5 Kit (300 cycles) (100-130M)	1944 €	2090 €	2090 €
MiSeq Reagent Kit v2 Standard (50-cycles) (12-15M)	912 €	981 €	981 €
MiSeq Reagent Kit v2 Standard (300-cycles) (12-15M)	1169 €	1257 €	1257 €
MiSeq Reagent Kit v2 Standard (500-cycles) (12-15M)	1312 €	1410 €	1410 €
MiSeq Reagent Micro Kit v2 (300-cycles) (4M)	490 €	527 €	527 €
MiSeq Reagent Nano Kit v2 (300-cycles) (1M)	326 €	350 €	350 €
MiSeq Reagent Nano Kit v2 (500-cycles) (1M)	390 €	420 €	420 €
MiSeq Reagent Kit v3 Standard (150-cycle) (22-25M)	1011 €	1087 €	1087 €
MiSeq Reagent Kit v3 Standard (600-cycle) (22-25M)	1712 €	1841 €	1841 €

(**) M = Total million reads

Miscellaneous (all services) †	Interni	Esterni No Profit	Esterni Profit	Note
Covaris M220 servizio completo (Tubi Covaris inclusi)	9.3 €	15.8 €	19.2 €	il prezzo si intende/1 campione_standard utilizzo di 15 minuti/campione
Covaris M220 servizio solo utilizzo strumento (tubi Covaris inclusi)	9.3 €	9.8 €	10.2 €	il prezzo si intende/1 campione_standard utilizzo di 15 minuti/campione
QuantStudio™ 3 Real-Time PCR System_Standard Mode (1,5h)	0.0 €	21.1 €	31.6 €	solo utilizzo strumento
QuantStudio™ 3 Real-Time PCR System Fast Mode (0,5h)	0.0 €	19.7 €	29.6 €	solo utilizzo strumento
Fragment Analyzer (kit: NGS fragment, HS NGS fragment, genomic DNA, HS genomic DNA, RNA)	35.6 €	53.5 €	63.3 €	i prezzi si intendono a corsa di 11 campioni, reagenti inclusi
Fragment Analyzer (kit small RNA)	54.2 €	72.0 €	81.9 €	i prezzi si intendono a corsa di 11 campioni, reagenti inclusi
Preparazione librerie (reagenti esclusi)	4.6 €	34.3 €	51.5 €	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

- Uso giornaliero ≥ 6 ore sconto del 50%

- 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%

- In casi non standard o per richieste particolari verrà fatta una offerta ad hoc dal responsabile di piattaforma.