

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 € | 1.888,60 € | | |
| NextSeq® 500 High Output v2.5 Kit (150 cycles) (300-400M) | 3.183,20 € | 3.617,30 € | 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 € | 5.798,70 € | | |
| NextSeq® 500 Mid Output v2.5 Kit (150 cycles) (100-130M) | 1.214,24 € | 1.379,80 € | 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 € | 2.221,60 € | | |
| MiSeq Reagent Kit v2 Standard (50-cycles) (12-15M) | 968,95 € | 1.041,88 € | 1.041,88 € | 1.041,88 € | | |
| MiSeq Reagent Kit v2 Standard (300-cycles) (12-15M) | 1.241,25 € | 1.334,68 € | 1.334,68 € | 1.334,68 € | | |
| MiSeq Reagent Kit v2 Standard (500-cycles) (12-15M) | 1.394,42 € | 1.499,38 € | 1.499,38 € | 1.499,38 € | | |
| MiSeq Reagent Micro Kit v2 (300-cycles) (4M) | 521,92 € | 561,20 € | 561,20 € | 561,20 € | | |
| MiSeq Reagent Nano Kit v2 (300-cycles) (1M) | 346,05 € | 372,10 € | 372,10 € | 372,10 € | | |
| MiSeq Reagent Nano Kit v2 (500-cycles) (1M) | 415,26 € | 446,52 € | 446,52 € | 446,52 € | | |
| MiSeq Reagent Kit v3 Standard (150-cycle) (22-25M) | 1.074,47 € | 1.155,34 € | 1.155,34 € | 1.155,34 € | | |
| MiSeq Reagent Kit v3 Standard (600-cycle) (22-25M) | 1.815,36 € | 1.952,00 € | 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

Misure lunghe, notte e festivi (≥ 12 ore, notte 18:00-8:00, week-eNS: venerdì dalle ore 18:00 a lunedì ore 8:00 e festivi) sconto del 60%