



Laboratorio di Genomica Avanzata

Dettagli tecnici dei *NovaSeq 6000 Reagent Kit* e importi utilizzo tempo macchina

Flow cell	Output dichiarato (Gb)	Output dichiarato (Billion reads)		Costo x flow cell*†	Run time (hr)	Costo utilizzo NovaSeq 6000*
		Single reads	Paired-end Reads			
SP 2x50bp	80	0.8	1.6	€2.089	13	€500
SP 2x150bp	250			€3.575	25	€900
SP 2x250bp	400			€5.107	38	€1.300
S1 2x50bp	167	1.6	3.2	€3.807	13	€500
S1 2x100bp	333			€5.107	19	€500
S1 2x150bp	500			€6.128	25	€900
S2 2x50bp	417	4.1	8.2	€8.821	16	€500
S2 2x100bp	833			€12.071	25	€900
S2 2x150bp	1,250			€14.160	36	€1.300
S4 2x100bp	2,000	10.0	20.0	€24.791	36	€1.300
S4 2x150bp	3,000			€28.579	44	€1.300

* Tutti gli importi sono al netto di IVA.

† I costi dei *NovaSeq 6000 Reagent Kit* (flow cells) si riferiscono ai prezzi Illumina al Febbraio 2019. Questi possono differire dipendentemente dagli accordi presi tra committente e Illumina.