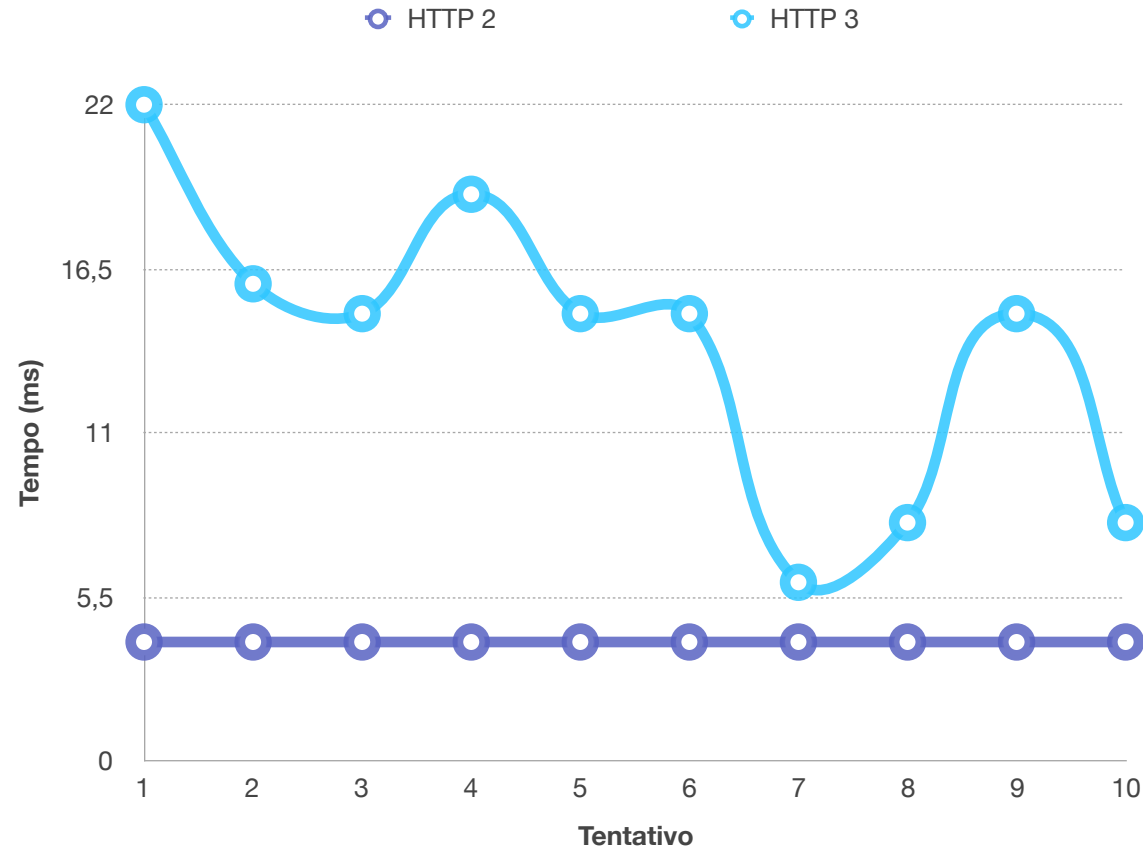


Tempo lookup (ms)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Media
HTTP 2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
HTTP 3	22	16	15	19	15	15	6	8	15	8	13,9

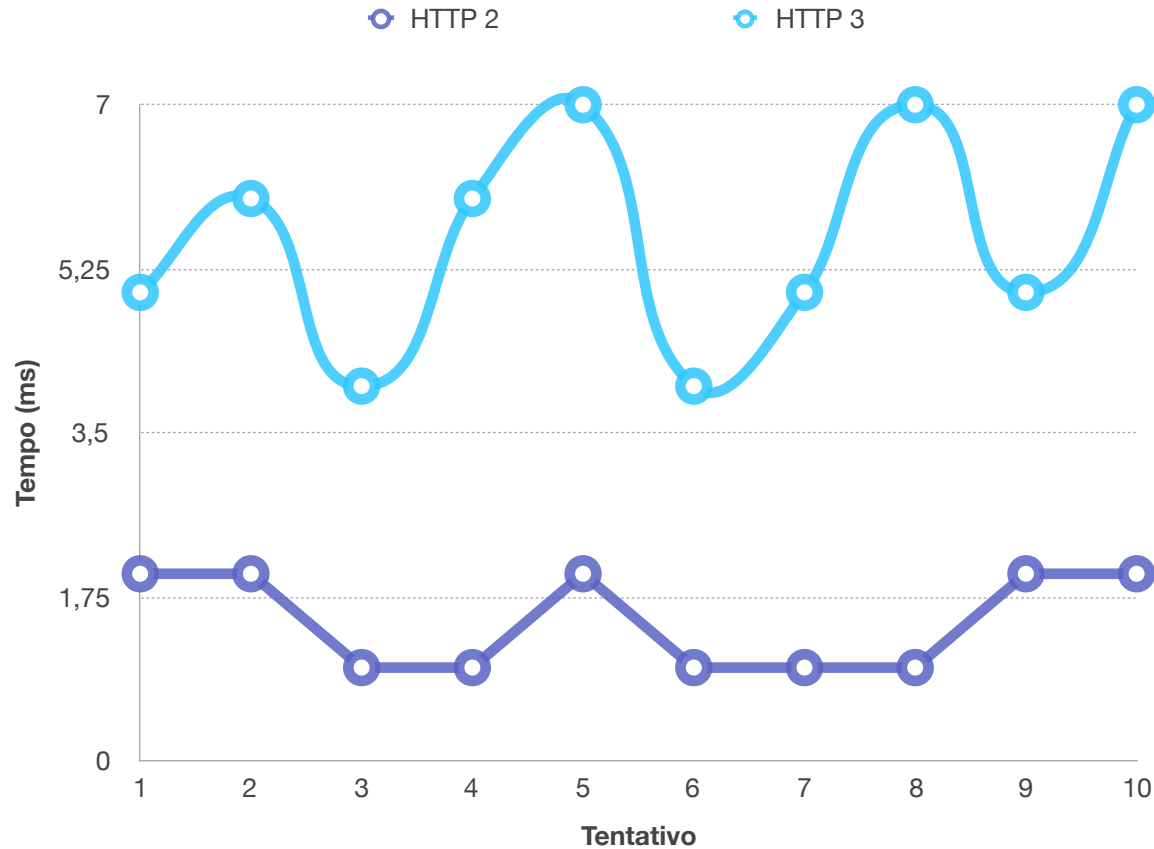


Andamento del **tempo lookup** (10 prove effettuate).

Tempo lookup: tempo impiegato per il completamento della risoluzione del nome.

Tempo connessione TCP (ms)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Media
HTTP 2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1,5
HTTP 3	5	6	4	6	7	4	5	7	5	7	5,6

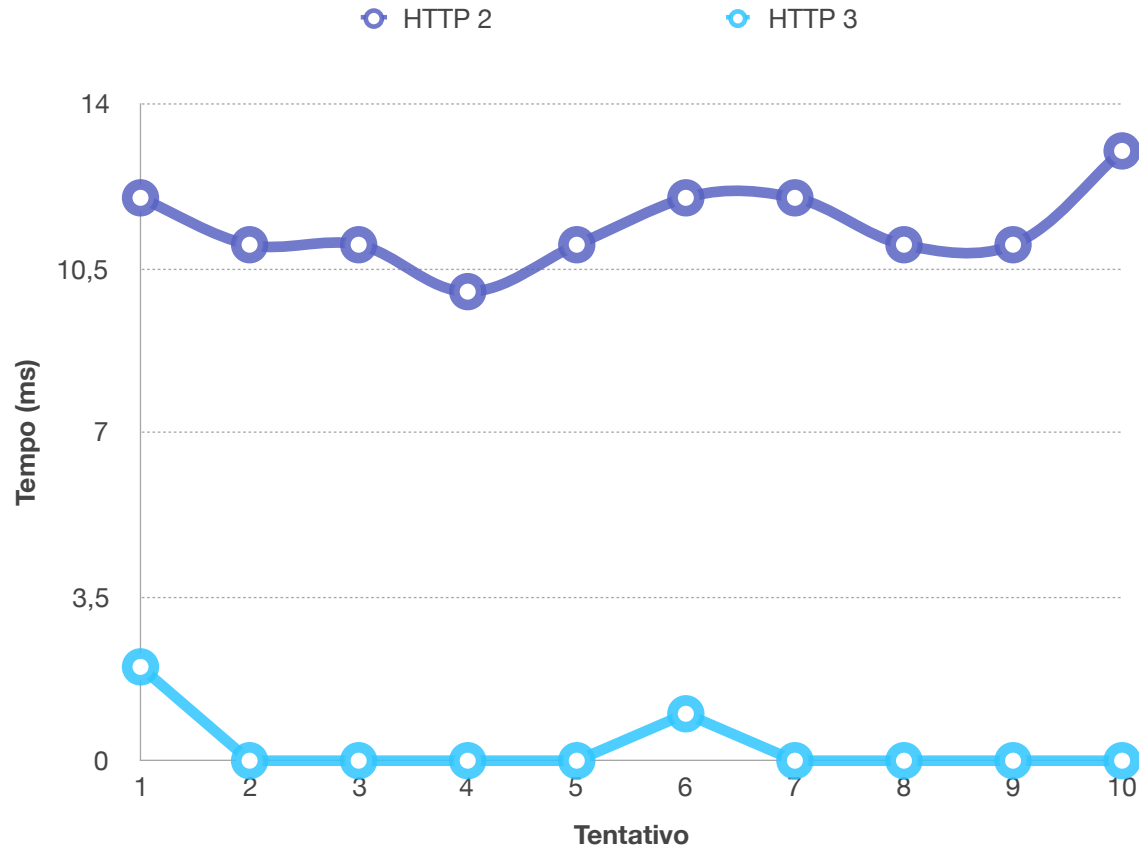


Andamento del **tempo connessione TCP** (10 prove effettuate).

Tempo connect: è l'handshake a tre vie TCP dal punto di vista del client. Termina subito dopo che il client invia l'ACK.

Tempo handshake TLS / SSL (ms)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Media
HTTP 2	12	11	11	10	11	12	12	11	11	13	11,4
HTTP 3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,3

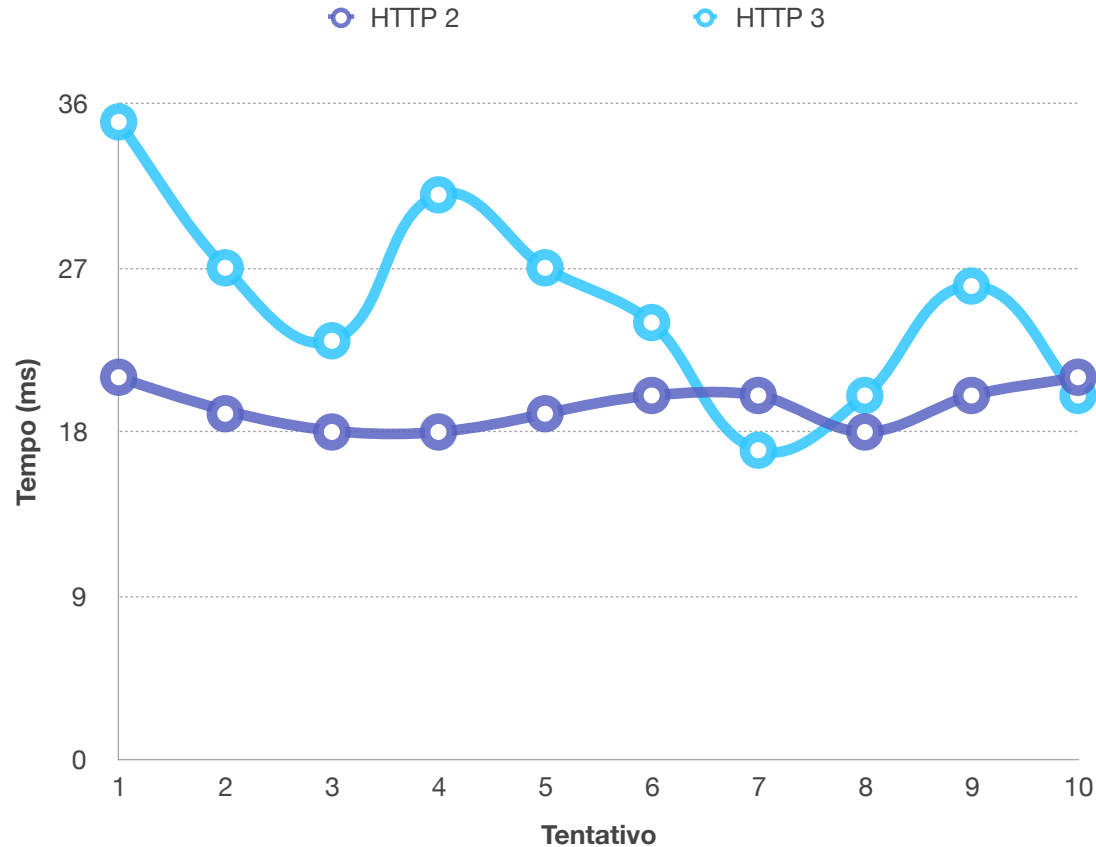


Andamento del **tempo handshake SSL** (10 prove effettuate).

Tempo appconnect: il tempo impiegato per il completamento della connessione / handshake SSL / SSH / etc con il server.

Tempo starttransfer (ms)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Media
HTTP 2	21	19	18	18	19	20	20	18	20	21	19,4
HTTP 3	35	27	23	31	27	24	17	20	26	20	25

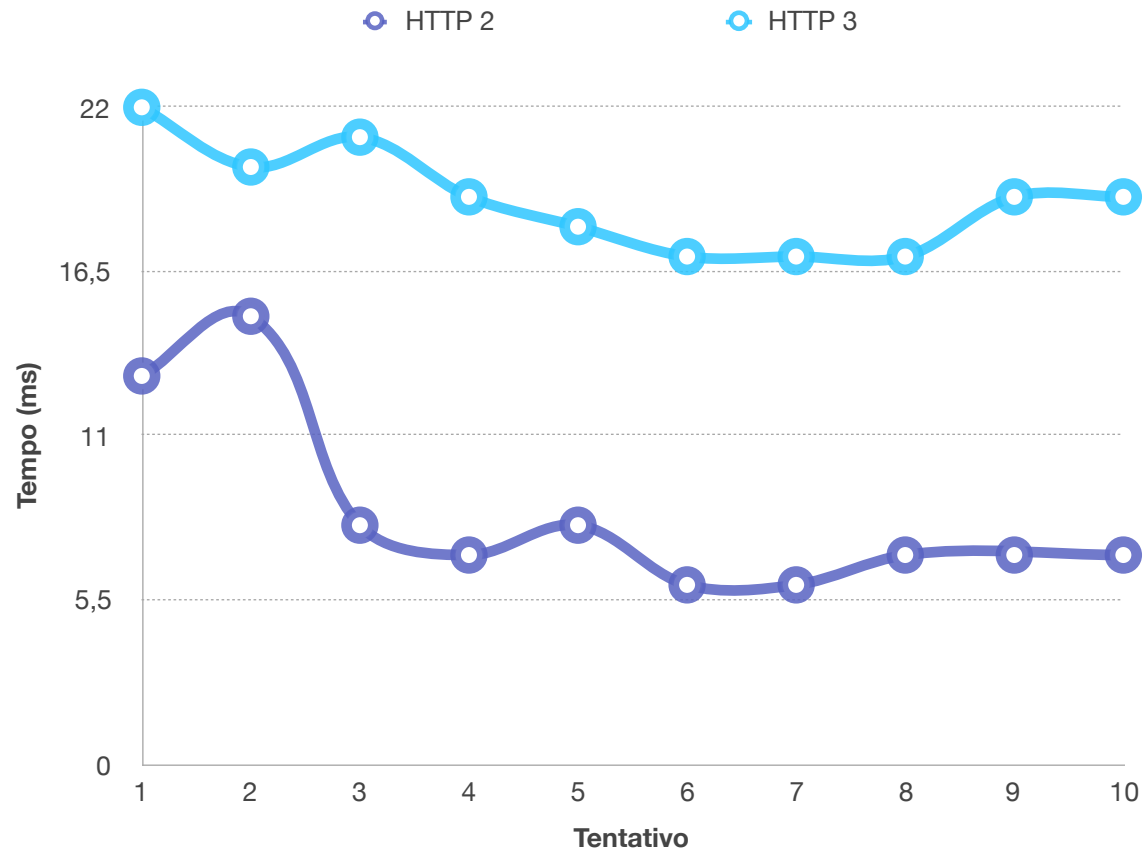


Andamento del **tempo starttransfer** (10 prove effettuate).

Tempo starttransfer: il tempo, in secondi, impiegato dall'inizio fino a quando il primo byte sta per essere trasferito. È appena prima che cURL legga il primo byte dalla rete (non lo ha ancora letto).

Tempo trasferimento del contenuto (ms)

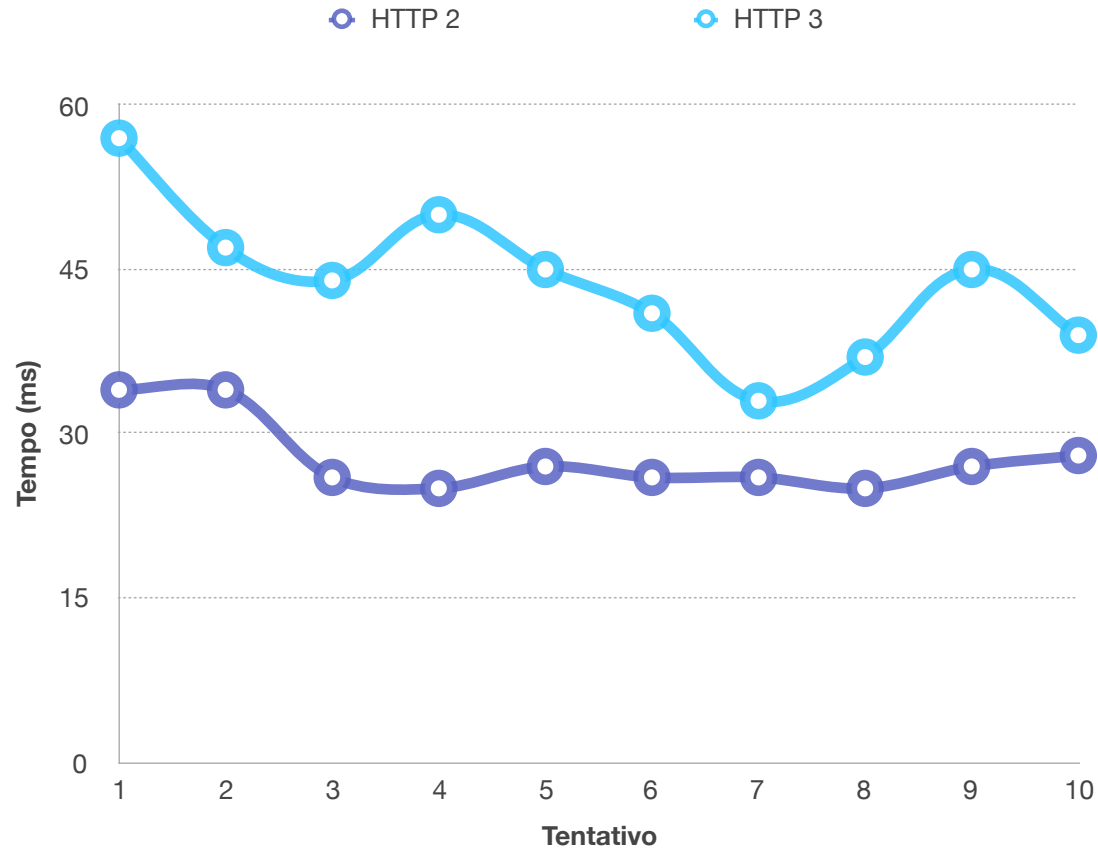
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Media
HTTP 2	13	15	8	7	8	6	6	7	7	7	8,4
HTTP 3	22	20	21	19	18	17	17	17	19	19	18,9



Andamento del **tempo necessario per trasferire il contenuto** della pagina (10 prove effettuate).

Tempo totale (ms)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Media
HTTP 2	34	34	26	25	27	26	26	25	27	28	27,8
HTTP 3	57	47	44	50	45	41	33	37	45	39	43,8



Andamento del **tempo totale** (10 prove effettuate).

Confronto prestazioni

	Lookup	Conn. TCP	Handshake SSL	Starttransfer	Trasferimento contenuto	Totale
HTTP/2	4,0	1,5	11,4	19,4	8,4	27,8
HTTP/3	13,9	5,6	0,3	25,0	18,9	43,8

