

Tabella con i valori di esposizione (EV) e spiegazione riguardo al suo utilizzo per scatti manuali

	Apertura												
Tempo (s)	1.0	1.4	2.0	2.8	4.0	5.6	8.0	11	16	22	32	45	64
60	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
30	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
15	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8
8	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1/2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1/4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1/8	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1/15	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1/30	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1/60	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1/125	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1/250	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1/500	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1/1000	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1/2000	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1/4000	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1/8000	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

Tabella dei valori EV per una sensibilità di 100 ISO.

I **valori di esposizione (EV) maggiori** sono indicati per riprese in condizioni di **forte illuminazione** o con **elevate sensibilità ISO**, dato che corrispondono a valori molto chiusi di diaframma o a tempi di posa particolarmente brevi. Viceversa, **EV molto bassi** sono indicati per riprese in condizioni di **scarsa illuminazione** o **bassi valori ISO**, dato che corrispondono a diaframmi molto aperti o a tempi di posa lunghi.

I valori di esposizione (EV) in combinazione con la sensibilità del sensore della fotocamera possono indicare la sensibilità del sistema esposimetrico, infatti, una volta specificata l'impostazione della sensibilità in ISO, i valori EV indicano l'**intervallo** entro il quale la fotocamera è in grado di fornire **letture esposimetriche corrette**.

Per esempio, se l'esposimetro della fotocamera è in grado di fornire un'esposizione corretta nell'intervallo EV 4-17 a 100 ISO e f/4, ciò significa che con un obiettivo f/4 e 100 ISO la fotocamera garantisce letture precise nell'intervallo EV 4-17.

Si tenga a mente che quando la sensibilità in ISO non viene specificata si considera sempre una sensibilità di 100 ISO.