

FORMATI ISO



www.colorx.ch

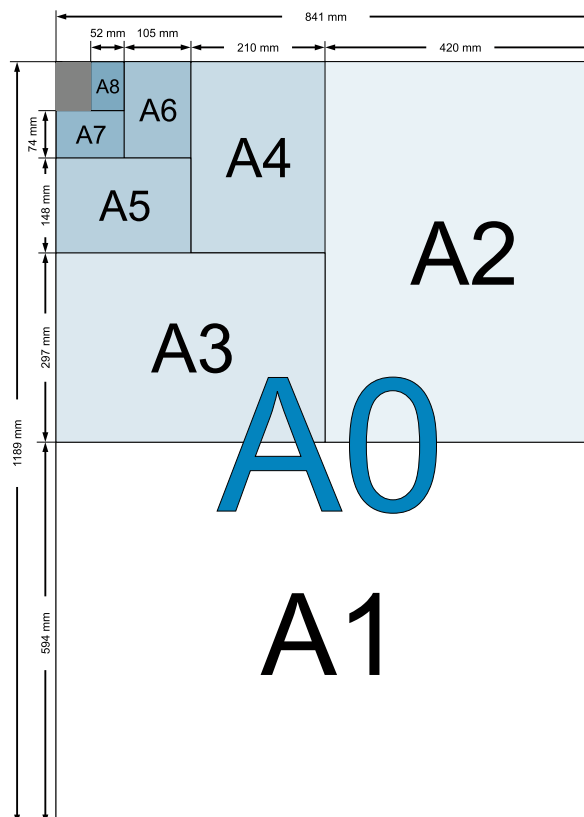
L'ISO 216 è lo standard che individua alcuni formati di carta usati al giorno d'oggi in numerosi paesi, specialmente in Europa, per usi tipografici (negli Stati Uniti d'America ed in Canada sopravvive una diversa norma che dà origine al formato Letter).

Il formato A (documenti finiti)

Un foglio che abbia una superficie di 1 m² ed il cui il rapporto tra i lati sia $\sqrt{2}$ viene indicato con il simbolo A0 (841 X 1189 mm). Esso costituisce la base della serie dei formati unificati A, i cui sottomultipli si ottengono per dimezzamento al lato più lungo.

Il formato della serie A è molto adatto per prodotti grafici e tecnici finiti, come per esempio: disegni tecnici, carte intestate, cartoline, etc.

formato	Millimetri		Pollici		Punti	
	lato lungo	lato corto	lato lungo	lato corto	lato lungo	lato corto
A0	1189	841	46,77	33,1	3368	2384
A1	841	594	33,11	23,39	2384	1684
A2	594	420	23,39	16,54	1684	1191
A3	420	297	16,54	11,69	1190	842
A4	297	210	11,69	8,27	842	595
A5	210	148	8,27	5,83	595	420
A6	148	105	5,83	4,13	420	298
A7	105	74	4,13	2,91	298	209
A8	74	52	2,91	2,05		
A9	52	37	2,05	1,46		
A10	37	26	1,46	1,02		



Il formato B (sacchetti)

I formati della serie B sono in proporzione con i formati della serie A e C. Essi servono per contenere i prodotti della serie C e vengono spesso utilizzati per la realizzazione di sacchetti.

Così una lettera in formato A4 può essere contenuta in una cartelletta formato C4 e questa in un sacchetto formato B4.

formato	Millimetri		Pollici		Punti	
	lato lungo	lato corto	lato lungo	lato corto	lato lungo	lato corto
B0	1414	1000	55,67	39,37	4008	2835
B1	1000	707	39,37	27,83	2835	2004
B2	707	500	27,83	19,69	2004	1417
B3	500	353	19,69	13,90	1417	1001
B4	353	250	13,90	9,84	1001	709
B5	250	176	9,84	6,93	709	499
B6	176	125	6,93	4,92	499	354
B7	125	88	4,92	3,46	354	238
B8	88	62	3,46	2,44	238	176
B9	62	44	2,44	1,73	176	125
B10	44	31	1,73	1,22	125	88

Il formato C (buste, cartellette, etc.)

I formati della serie C sono in proporzione con i formati della serie A. Essi servono per confezionare prodotti cartotecnici destinati a contenere i prodotti della serie A, come buste, cartellette, etc. Così una lettera in formato A4 può essere contenuta in una cartelletta formato C4.

formato	Millimetri		Pollici		Punti	
	lato lungo	lato corto	lato lungo	lato corto	lato lungo	lato corto
C0	1297	917	51,06	36,10	3677	2599
C1	917	648	36,10	25,51	2599	1837
C2	648	458	25,51	18,03	1837	1298
C3	458	324	18,03	12,75	1298	918
C4	324	229	12,75	9,01	918	649
C5	229	162	9,01	6,37	649	459
C6	162	114	6,37	4,49	459	323
C7	114	81	4,49	3,19	323	230
C8	81	57	3,19	2,24	230	162
C9	57	40	2,24	1,57	162	113
C10	40	28	1,57	1,10	113	79