

TAV. 1

Valore attuale di un euro esigibile dopo n anni, nel regime finanziario dello sconto composto, in base al tasso effettivo annuo di interesse i .

$$\text{Valori di } \frac{1}{(1+i)^n} = (1+i)^{-n} = v^n$$

n (anni)	i																						
	1%	2%	4%	5%	6%	8%	10%	12%	14%	15%	16%	18%	20%	22%	24%	25%	26%	28%	30%	35%	40%	45%	50%
1	0,9901	0,9804	0,9615	0,9524	0,9434	0,9259	0,9091	0,8929	0,8772	0,8696	0,8621	0,8475	0,8333	0,8197	0,8065	0,8000	0,7937	0,7813	0,7692	0,7407	0,7143	0,6897	0,6667
2	0,9803	0,9612	0,9246	0,9070	0,8900	0,8573	0,8264	0,7972	0,7695	0,7561	0,7432	0,7182	0,6944	0,6719	0,6504	0,6400	0,6299	0,6104	0,5917	0,5487	0,5102	0,4756	0,4444
3	0,9706	0,9423	0,8890	0,8638	0,8396	0,7938	0,7513	0,7118	0,6750	0,6575	0,6407	0,6086	0,5787	0,5507	0,5245	0,5120	0,4999	0,4768	0,4552	0,4064	0,3644	0,3280	0,2963
4	0,9610	0,9238	0,8548	0,8227	0,7921	0,7350	0,6830	0,6355	0,5921	0,5718	0,5523	0,5158	0,4823	0,4514	0,4230	0,4096	0,3968	0,3725	0,3501	0,3011	0,2603	0,2262	0,1975
5	0,9515	0,9057	0,8219	0,7835	0,7473	0,6806	0,6209	0,5674	0,5194	0,4972	0,4761	0,4371	0,4019	0,3700	0,3411	0,3277	0,3149	0,2910	0,2693	0,2230	0,1859	0,1560	0,1317
6	0,9420	0,8880	0,7903	0,7462	0,7050	0,6302	0,5645	0,5066	0,4556	0,4323	0,4104	0,3704	0,3349	0,3033	0,2751	0,2621	0,2499	0,2274	0,2072	0,1652	0,1328	0,1076	0,0878
7	0,9327	0,8706	0,7599	0,7107	0,6651	0,5835	0,5132	0,4523	0,3996	0,3759	0,3538	0,3139	0,2791	0,2486	0,2218	0,2097	0,1983	0,1776	0,1594	0,1224	0,0949	0,0742	0,0585
8	0,9235	0,8535	0,7307	0,6768	0,6274	0,5403	0,4665	0,4039	0,3506	0,3269	0,3050	0,2660	0,2326	0,2038	0,1789	0,1678	0,1574	0,1388	0,1226	0,0906	0,0678	0,0512	0,0390
9	0,9143	0,8368	0,7026	0,6446	0,5919	0,5002	0,4241	0,3606	0,3075	0,2843	0,2630	0,2255	0,1938	0,1670	0,1443	0,1342	0,1249	0,1084	0,0943	0,0671	0,0484	0,0353	0,0260
10	0,9053	0,8203	0,6756	0,6139	0,5584	0,4632	0,3855	0,3220	0,2697	0,2472	0,2267	0,1911	0,1615	0,1369	0,1164	0,1074	0,0992	0,0847	0,0725	0,0497	0,0346	0,0243	0,0173
11	0,8963	0,8043	0,6496	0,5847	0,5268	0,4289	0,3505	0,2875	0,2366	0,2149	0,1954	0,1619	0,1346	0,1122	0,0938	0,0859	0,0787	0,0662	0,0558	0,0368	0,0247	0,0168	0,0116
12	0,8874	0,7885	0,6246	0,5568	0,4970	0,3971	0,3186	0,2567	0,2076	0,1869	0,1685	0,1372	0,1122	0,0920	0,0757	0,0687	0,0625	0,0517	0,0429	0,0273	0,0176	0,0116	0,0077
13	0,8787	0,7730	0,6006	0,5303	0,4688	0,3677	0,2897	0,2292	0,1821	0,1625	0,1452	0,1163	0,0935	0,0754	0,0610	0,0550	0,0496	0,0404	0,0330	0,0202	0,0126	0,0080	0,0051
14	0,8700	0,7579	0,5775	0,5051	0,4423	0,3405	0,2633	0,2046	0,1597	0,1413	0,1252	0,0985	0,0779	0,0618	0,0492	0,0440	0,0393	0,0316	0,0254	0,0150	0,0090	0,0055	0,0034
15	0,8613	0,7430	0,5553	0,4810	0,4173	0,3152	0,2394	0,1827	0,1401	0,1229	0,1079	0,0835	0,0649	0,0507	0,0397	0,0352	0,0312	0,0247	0,0195	0,0111	0,0064	0,0038	0,0023
16	0,8528	0,7284	0,5339	0,4581	0,3936	0,2919	0,2176	0,1631	0,1229	0,1069	0,0930	0,0708	0,0541	0,0415	0,0320	0,0281	0,0248	0,0193	0,0150	0,0082	0,0046	0,0026	0,0015
17	0,8444	0,7142	0,5134	0,4363	0,3714	0,2703	0,1978	0,1456	0,1078	0,0929	0,0802	0,0600	0,0451	0,0340	0,0258	0,0225	0,0197	0,0150	0,0116	0,0061	0,0033	0,0018	0,0010
18	0,8360	0,7002	0,4936	0,4155	0,3503	0,2502	0,1799	0,1300	0,0946	0,0808	0,0691	0,0508	0,0376	0,0279	0,0208	0,0180	0,0156	0,0118	0,0089	0,0045	0,0023	0,0012	0,0007
19	0,8277	0,6864	0,4746	0,3957	0,3305	0,2317	0,1635	0,1161	0,0829	0,0703	0,0596	0,0431	0,0313	0,0229	0,0168	0,0144	0,0124	0,0092	0,0068	0,0033	0,0017	0,0009	0,0005
20	0,8195	0,6730	0,4564	0,3769	0,3118	0,2145	0,1486	0,1037	0,0728	0,0611	0,0514	0,0365	0,0261	0,0187	0,0135	0,0115	0,0098	0,0072	0,0053	0,0025	0,0012	0,0006	0,0003
25	0,7798	0,6095	0,3751	0,2953	0,2330	0,1460	0,0923	0,0588	0,0378	0,0304	0,0245	0,0160	0,0105	0,0069	0,0046	0,0038	0,0031	0,0021	0,0014	0,0006	0,0002	0,0001	0,0000
30	0,7419	0,5521	0,3083	0,2314	0,1741	0,0994	0,0573	0,0334	0,0196	0,0151	0,0116	0,0070	0,0042	0,0026	0,0016	0,0012	0,0010	0,0006	0,0004	0,0001	0,0000	0,0000	-
40	0,6717	0,4529	0,2083	0,1420	0,0972	0,0460	0,0221	0,0107	0,0053	0,0037	0,0026	0,0013	0,0007	0,0004	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	-	-
50	0,6080	0,3715	0,1407	0,0872	0,0543	0,0213	0,0085	0,0035	0,0014	0,0009	0,0006	0,0003	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	-	-	-

TAV. 2

Valore attuale di una rendita unitaria, annua, immediata, posticipata, composta di n rate, nel regime dello sconto composto, in base al tasso effettivo annuo di interesse i .

$$\text{Valori di } \frac{1 - (1+i)^{-n}}{i} = \frac{1 - v^n}{i} = \frac{(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n} = a_{\overline{n}|i}$$

n (anni)	i																							
	1%	2%	4%	5%	6%	8%	10%	12%	14%	15%	16%	18%	20%	22%	24%	25%	26%	28%	30%	35%	40%	45%	50%	
1	0,9901	0,9804	0,9615	0,9524	0,9434	0,9259	0,9091	0,8929	0,8772	0,8696	0,8621	0,8475	0,8333	0,8197	0,8065	0,8000	0,7937	0,7813	0,7692	0,7407	0,7143	0,6897	0,6667	
2	1,9704	1,9416	1,8861	1,8594	1,8334	1,7833	1,7355	1,6901	1,6467	1,6257	1,6052	1,5656	1,5278	1,4915	1,4568	1,4400	1,4235	1,3916	1,3609	1,2894	1,2245	1,1653	1,1111	
3	2,9410	2,8839	2,7751	2,7232	2,6730	2,5771	2,4869	2,4018	2,3216	2,2832	2,2459	2,1743	2,1065	2,0422	1,9813	1,9520	1,9234	1,8684	1,8161	1,6959	1,5889	1,4933	1,4074	
4	3,9020	3,8077	3,6299	3,5460	3,4651	3,3121	3,1699	3,0373	2,9137	2,8550	2,7982	2,6901	2,5887	2,4936	2,4043	2,3616	2,3202	2,2410	2,1662	1,9969	1,8492	1,7195	1,6049	
5	4,8534	4,7135	4,4518	4,3295	4,2124	3,9927	3,7908	3,6048	3,4331	3,3522	3,2743	3,1272	2,9906	2,8636	2,7454	2,6893	2,6351	2,5320	2,4356	2,2200	2,0352	1,8755	1,7366	
6	5,7955	5,6014	5,2421	5,0757	4,9173	4,6229	4,3553	4,1114	3,8887	3,7845	3,6847	3,4976	3,3255	3,1669	3,0205	2,9514	2,8850	2,7594	2,6427	2,3852	2,1680	1,9831	1,8244	
7	6,7282	6,4720	6,0021	5,7864	5,5824	5,2064	4,8684	4,5638	4,2883	4,1604	4,0386	3,8115	3,6046	3,4155	3,2423	3,1611	3,0833	2,9370	2,8021	2,5075	2,2628	2,0573	1,8829	
8	7,6517	7,3255	6,7327	6,4632	6,2098	5,7466	5,3349	4,9676	4,6389	4,4873	4,3436	4,0776	3,8372	3,6193	3,4212	3,3289	3,2407	3,0758	2,9247	2,5982	2,3306	2,1085	1,9220	
9	8,5660	8,1622	7,4353	7,1078	6,8017	6,2469	5,7590	5,3282	4,9464	4,7716	4,6065	4,3030	4,0310	3,7863	3,5655	3,4631	3,3657	3,1842	3,0190	2,6653	2,3790	2,1438	1,9480	
10	9,4713	8,9826	8,1109	7,7217	7,3601	6,7101	6,1446	5,6502	5,2161	5,0188	4,8332	4,4941	4,1925	3,9232	3,6819	3,5705	3,4648	3,2689	3,0915	2,7150	2,4136	2,1681	1,9653	
11	10,3676	9,7868	8,7605	8,3064	7,8869	7,1390	6,4951	5,9377	5,4527	5,2337	5,0286	4,6560	4,3271	4,0354	3,7757	3,6564	3,5435	3,3351	3,1473	2,7519	2,4383	2,1849	1,9769	
12	11,2551	10,5753	9,3851	8,8633	8,3838	7,5361	6,8137	6,1944	5,6603	5,4206	5,1971	4,7932	4,4392	4,1274	3,8514	3,7251	3,6059	3,3868	3,1903	2,7792	2,4559	2,1965	1,9846	
13	12,1337	11,3484	9,9856	9,3936	8,8527	7,9038	7,1034	6,4235	5,8424	5,5831	5,3423	4,9095	4,5327	4,2028	3,9124	3,7801	3,6555	3,4272	3,2233	2,7994	2,4685	2,2045	1,9897	
14	13,0037	12,1062	10,5631	9,8986	9,2950	8,2442	7,3667	6,6282	6,0021	5,7245	5,4675	5,0081	4,6106	4,2646	3,9616	3,8241	3,6949	3,4587	3,2487	2,8144	2,4775	2,2100	1,9931	
15	13,8651	12,8493	11,1184	10,3797	9,7122	8,5595	7,6061	6,8109	6,1422	5,8474	5,5755	5,0916	4,6755	4,3152	4,0013	3,8593	3,7261	3,4834	3,2682	2,8255	2,4839	2,2138	1,9954	
16	14,7179	13,5777	11,6523	10,8378	10,1059	8,8514	7,8237	6,9740	6,2651	5,9542	5,6685	5,1624	4,7296	4,3567	4,0333	3,8874	3,7509	3,5026	3,2832	2,8337	2,4885	2,2164	1,9970	
17	15,5623	14,2919	12,1657	11,2741	10,4773	9,1216	8,0216	7,1196	6,3729	6,0472	5,7487	5,2223	4,7746	4,3908	4,0591	3,9099	3,7705	3,5177	3,2948	2,8398	2,4918	2,2182	1,9980	
18	16,3983	14,9920	12,6593	11,6896	10,8276	9,3719	8,2014	7,2497	6,4674	6,1280	5,8178	5,2732	4,8122	4,4187	4,0799	3,9279	3,7861	3,5294	3,3037	2,8443	2,4941	2,2195	1,9986	
19	17,2260	15,6785	13,1339	12,0853	11,1581	9,6036	8,3649	7,3658	6,5504	6,1982	5,8775	5,3162	4,8435	4,4415	4,0967	3,9424	3,7985	3,5386	3,3105	2,8476	2,4958	2,2203	1,9991	
20	18,0456	16,3514	13,5903	12,4622	11,4699	9,8181	8,5136	7,4694	6,6231	6,2593	5,9288	5,3527	4,8696	4,4603	4,1103	3,9539	3,8083	3,5458	3,3158	2,8501	2,4970	2,2209	1,9994	
25	22,0232	19,5235	15,6221	14,0939	12,7834	10,6748	9,0770	7,8431	6,8729	6,4641	6,0971	5,4669	4,9476	4,5139	4,1474	3,9849	3,8342	3,5640	3,3286	2,8556	2,4994	2,2220	1,9999	
30	25,8077	22,3965	17,2920	15,3725	13,7648	11,2578	9,4269	8,0552	7,0027	6,5660	6,1772	5,5168	4,9789	4,5338	4,1601	3,9950	3,8424	3,5693	3,3321	2,8568	2,4999	2,2222	2,0000	
40	32,8347	27,3555	19,7928	17,1591	15,0463	11,9246	9,7791	8,2438	7,1050	6,6418	6,2335	5,5482	4,9966	4,5439	4,1659	3,9995	3,8458	3,5712	3,3332	2,8571	2,5000	2,2222	2,0000	
50	39,1961	31,4236	21,4822	18,2559	15,7619	12,2335	9,9148	8,3045	7,1327	6,6605	6,2463	5,5541	4,9995	4,5452	4,1666	3,9999	3,8461	3,5714	3,3333	2,8571	2,5000	2,2222	2,0000	