

## ✓ pesi specifici metalli e leghe

metallo o lega	peso (kg/dm <sup>3</sup> )	metallo o lega	peso (kg/dm <sup>3</sup> )
acciaio comune	7.8 - 7.9	mercurio	13.6
acciaio inox	7.48 - 8	metallo antifrizione	9.3 - 10.6
acciaio laminato	7.85	metallo bianco	7.1
alluminio laminato	2.70 - 2.75	metallo delta	8.6
alluminio fuso	2.56 - 2.64	molibdeno	10.2
alpacca	8.4 - 8.9	monel	8.36 - 8.84
argentana	8.4 - 8.9	nichel	8.8
argento	10.49	oro	19.25
berillio	1.84	ottone in getti	8.4 - 8.7
bronzo (8-14% stagno)	7.4 - 8.9	ottone laminato e trafilato	8.43 - 8.73
bronzo fosforoso	8.78 - 8.92	piombo	11.34
bronzo di alluminio (3-10% Al)	7.7 - 8.7	platino	21.4
bronzo al piombo	8.8 - 9.5	rame	8.93
ferro	7.85	rame al berillio	8.1 - 8.25
ghisa	6.8 - 7.8	stagno	7.28
leghe leggere a base Mg	1.76 - 1.87	tungsteno	19.1
leghe leggere a base Al	2.56 - 2.8	zinco	7.1

## ✓ peso specifico legno e legnami

legno	peso (t/m <sup>3</sup> )	legno	peso (t/m <sup>3</sup> )
abete rosso	1 - 0.4	ontano	1 - 0.5
acero	1 - 0.55	palissandro	1 - 0.65
balsa	0.1	pero	1 - 0.65
castagno	1.02 - 0.54	pino	0.9 - 0.4
ciliegio	1 - 0.7	pioppo	0.85 - 0.5
faggio	1.05 - 0.7	pitch-pine	0.9 - 0.75
frassino	1.1 - 0.6	platano	1 - 0.55
larice	0.85 - 0.5	robinia	1.05 - 0.75
mogano	1.01 - 0.6	rovere	1.1 - 0.75
noce	0.9 - 0.6	sughero	0.24
olmo	1 - 0.6	tiglio	0.85 - 0.4

## ✓ peso specifico liquidi e soluzioni

liquido o soluzione	peso (kg/l)	liquido o soluzione	peso (kg/l)
acido acetico	1.055	acido solforico al 87 % in H <sub>2</sub> O	1.8
acido cloridrico al 10 % in H <sub>2</sub> O	1.05	acqua distillata	1
acido cloridrico al 90 % in H <sub>2</sub> O	1.20	acqua ossigenata	1.465
acido formico	1.22	acqua ragia	0.86 - 0.88
acido nitrico al 25 % in H <sub>2</sub> O	1.15	acqua di mare	1.02 - 1.03
acido nitrico al 90 % in H <sub>2</sub> O	1.5	alcool etilico puro	0.79
acido solforico puro	1.89	olio lubrificante	0.9 - 0.93
acido solforico al 7.5 % in H <sub>2</sub> O	1.05	olio di lino cotto	0.94
acido solforico al 27 % in H <sub>2</sub> O	1.2	olio di ricino	0.97
acido solforico al 50 % in H <sub>2</sub> O	1.4	petrolio lampante	0.79 - 0.82

 peso specifico vari materiali

materiale	peso (kg/dm <sup>3</sup> )	materiale	peso (kg/dm <sup>3</sup> )
amianto	2.1 - 2.8	gomma	1 - 2
argilla	1.8 - 2.6	gomma sintetica	0.9 - 1.5
bachelite	1.3 - 1.4	grafite	1.9 - 2.3
bitume	1.1 - 1.5	grassi	0.92 - 0.94
calcestruzzo	2.2 - 2.45	linoleum	1.15 - 1.3
carbarundum	3.2	marmo	2.52 - 2.85
carta	.7 - 1.15	mattoni	1.4 - 2.2
catrame	1.2	mica	2.6 - 3.2
celluloide	1.4	minio	8.6 - 9.1
cera	0.95 - 0.98	paraffina	0.87 - 0.9
colla	1.2 - 1.3	pomice	0.4 - 0.9
colofonia	1.07	porcellana	2.2 - 2.5
cuoio	1.02 - 1.2	quarzo	2.5 - 2.8
diamante	3.5 - 3.6	vetro laminato	2.4 - 2.6
ebanite	1.15 - 1.22	crystallo	2.9 - 3.4
fibra	1.1 - 1.45	vetro flint	3.15 - 3.9
gesso	2.3	zolfo	1.93 - 2.07

