

Densità di alcuni solidi

(a 0°C, 1 atm)

Nome	Densità (Kg/m ³)	Densità (g/cm ³)
Alluminio	2700	2.70
Argento	10490	10.49
Acciaio	7810	7.81
Cemento	2700-3000	2.7-3.0
Ferro	7960	7.96
Ghiaccio	920	0.92
Gomma	1340	1.34
Legno (densità media)	750	0.75
Legno di cedro	310-490	0.31-0.49
Legno d'ebano	980	0.98
Legno d'olmo	540-600	0.54-0.60
Legno di pino bianco	350-500	0.35-0.50
Legno di quercia	600-900	0.6-0.9
Marmo	2710	2.71
Nichel	8800	8.8
Oro	19300	19.3
Ottone	8440-9700	8.44-9.70
Osso	1700-2000	1.7-2.0
Piombo	11340	11.34
Platino	21370	21.37
Rame	8960	8.96
Stagno	7280	7.28
Sughero	220-260	0.22-0.26
Tungsteno	19300	19.3
Vetro	2400-2800	2.4-2.8
Zinco	7100	7.1

Densità di alcuni liquidi		
(a 0°C, 1 atm)		
Nome	Densità (Kg/m³)	Densità (g/cm³)
Acqua	1000	1.00
Acqua di mare	1025	1.025
Acetone	790	0.79
Alcool (etilico)	806	0.806
Ammoniaca	770	0.77
Benzina	680	0.68
Glicerina	1261	1.261
Mercurio	13600	13.6
Olio d'oliva	920	0.92
Olio di paraffina	800	0.8

Densità di alcuni gas		
(a 0°C, 1 atm)		
Nome	Formula	Densità (g/dm³)
Acetilene	C ₂ H ₂	1.173
Aria		1.292
Ammoniaca	NH ₃	0.771
Diossido di carbonio	CO ₂	1.976
Monossido di carbonio	CO	1.250
Elio	He	0.178
Idrogeno	H ₂	0.089
Ossigeno	O ₂	1.429
Ozono	O ₃	2.144