

Densità di alcuni solidi	
(a 0°C, 1 atm)	
Nome	Densità (g/cm³)
Alluminio	2.70
Argento	10.49
Acciaio	7.81
Cemento	2.7-3.0
Ferro	7.96
Ghiaccio	0.92
Gomma	1.34
Legno (densità media)	0.75
Legno di cedro	0.31-0.49
Legno d'ebano	0.98
Legno d'olmo	0.54-0.60
Legno di pino bianco	0.35-0.50
Legno di quercia	0.6-0.9
Marmo	2.71
Nichel	8.8
Oro	19.3
Ottone	8.44-9.70
Osso	1.7-2.0
Piombo	11.34
Platino	21.37
Rame	8.96
Stagno	7.28
Sughero	0.22-0.26
Terra (valor medio*)	5.52
Tungsteno	19.3
Vetro	2.4-2.8
Zinco	7.1

* Densità media della Terra (intesa come globo terrestre), calcolata in base alla legge di attrazione newtoniana.[Enciclopedia Treccani, vol.III, p.830, Ist.Poligrafico dello Stato, Roma, 1970].

Densità di alcuni liquidi

(a 0°C, 1 atm)

Nome	Densità (g/cm ³)
Acqua	1.00
Acqua di mare	1.025
Acetone	0.79
Alcool (etilico)	0.806
Ammoniaca	0.77
Benzina	0.68
Glicerina	1.261
Mercurio	13.6
Olio d'oliva	0.92
Olio di paraffina	0.8

Densità di alcuni gas

(a 0°C, 1 atm)

Nome	Formula	Densità (g/dm ³)
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