

## SCHEDA DI APPROFONDIMENTO

### Le unità di misura anglosassoni

Negli Stati Uniti, in Inghilterra, in Canada e in altri paesi di lingua inglese vengono spesso usate unità di misura diverse da quella del S.I.. Sicuramente ne avrai sentito parlare in qualche film o in qualche libro. Sono le cosiddette **unità di misura anglosassoni**. Come puoi notare dalle tabelle seguenti non c'è una scala decimale e pertanto le equivalenze da una misura all'altra risultano irregolari e variabili; sono quindi più complicate di quelle del S.I..

MISURE DI VOLUME		
Misure Anglosassoni	S.I.	Rapporti di equivalenza
<b>CUBIC YARD</b> (yarda cubica)	0,746 m <sup>3</sup>	1 yarda cubica = 27 piedi cubi
<b>CUBIC FOOT</b> (piede cubo)	28,3168 dm <sup>3</sup>	1 piede cubo = 1 728 pollici cubi
<b>CUBIC INCH</b> (pollice cubo)	16,3677 cm <sup>3</sup>	

MISURE DI LUNGHEZZA		
Misure Anglosassoni	S.I.	Rapporti di equivalenza
<b>INCH</b> (pollice)	2,539 cm	
<b>FOOT</b> (piede)	0,3048 m	1 piede = 12 pollici
<b>YARD</b> (yarda)	0,9144 m	1 yarda = 3 piedi
<b>MILE</b> (miglio terrestre)	1 609,344 m	
<b>NAUTICAL LEAGUE</b> (lega marina)	5 559,78 m	1 lega marina = 3 miglia nautiche
<b>NAUTICAL MILE</b> (miglio marino)	1 853,26 m	
<b>CABLE</b> (cavo)	182,88 m	

MISURE DI PESO (SISTEMA AVOIR DU POIDS)		
Misure Anglosassoni	S.I.	Rapporti di equivalenza
<b>LONG TON</b> (tonnellata maggiore)	1 016,04 kg	
<b>SHORT TON</b> (tonnellata minore)	907,185 kg	
<b>HUNDREDWEIGHT</b> (peso da cento)	50,80 kg	1 peso da cento = 112 libbre
<b>STONE</b>	6,35 kg	
<b>POUND</b> (libbra)	0,453 kg	1 libbra = 16 onces
<b>ONCE</b> (oncia)	28,34 g	1 oncia = 16 dramme
<b>DRAM</b> (dramma)	1,77 g	
<b>GRAIN</b> (grano)	0,064 g	

MISURE DI CAPACITÀ (GRAN BRETAGNA)		
Misure Anglosassoni	S.I.	Rapporti di equivalenza
<b>HOGSHEAD</b> (botte)	572,491 ℓ	1 botte = 63 galloni
<b>BUSHEL</b> (staio)	36,34 ℓ	1 staio = 8 galloni
<b>GALLON</b> (gallone)	4,546 ℓ	1 gallone = 4 quarti
<b>QUART</b> (quarto di gallone)	1,136 ℓ	1 quarto = 2 pinte
<b>PINT</b> (pinta)	0,568 ℓ	

MISURE DI SUPERFICIE		
Misure Anglosassoni	S.I.	Rapporti di equivalenza
<b>SQUARE MILE</b> (miglio quadrato)	2,5899 km <sup>2</sup>	
<b>SQUARE YARD</b> (yarda quadrata)	0,833 m <sup>2</sup>	
<b>SQUARE FOOT</b> (piede quadrato)	928,88 cm <sup>2</sup>	1 yarda quad. = 9 piedi quad.
<b>SQUARE INCH</b> (pollice quadrato)	6,4465 cm <sup>2</sup>	1 piede quad. = 144 pollici quadrati