



# Le caratteristiche della foglia d'oro

appunti basati su informazioni fornite da  
Mario Berta Battiloro snc – Venezia

20 ottobre 2010

# La foglia d'oro

- I diversi tipi di foglia d'oro o altro metallo pregiato usati nell'iconografia si distinguono per
  - **purezza**
  - **spessore**
  - **dimensioni**

# Purezza

- L'oro in foglia può essere
  - Puro (oro al 100%)
  - Combinato in una lega con altri metalli meno nobili (soprattutto argento e rame). In questo caso il grado di purezza dell'oro si indica in **carati** o con il **titolo**

# Oro: caratura e titolo

- L'oro puro al 100% è convenzionalmente identificato come
  - oro 24 kt (carati) oppure
  - oro 999,9/°° millesimi di grammo (titolo): tutti i 1.000 millesimi di 1 grammo di materiale sono costituiti da oro puro
- Nell'oro combinato con altri metalli (lega) si indicano i **carati** oppure il **titolo**
  - Ad esempio, una lega con l'80% di oro puro ed il 20% di altri metalli è denominata oro 19 kt oppure oro con titolo 800/°° (millesimi di grammo)

# Tabella caratura-titolo

<b>Caratura</b>	<b>Titolo</b>
24 Kt	999,9/°° millesimi di grammo (oro puro)
23 ¾ Kt	985/°° millesimi di grammo
23 Kt	920/°° millesimi di grammo
22 Kt	900/°° millesimi di grammo
20 Kt	840/°° millesimi di grammo
19 Kt	800/°° millesimi di grammo
18 Kt	750/°° millesimi di grammo
17 Kt	700/°° millesimi di grammo
16 Kt	650/°° millesimi di grammo
15 Kt	630/°° millesimi di grammo
12 Kt	550/°° millesimi di grammo
6 Kt	250/°° millesimi di grammo

# Spessore

- Lo spessore, per convenzione, è il peso in grammi di 1000 foglie di metallo.
- Ad esempio:
  - “spessore 20” indica che 1.000 foglie di metallo di quel determinato spessore pesano 20 grammi.
  - “spessore 40” indica che 1.000 foglie pesano 40 grammi

# Spessore foglia d'oro

<b>Spessore</b>	<b>Tipologia foglie</b>
Sp 16	Foglie trasparenti
Sp 18	Foglie ultrafini
Sp 20	Foglie superfini
Sp 22	Foglie fini
Sp 24	Foglie intermedie
Sp 32	Foglie medie (*)
Sp 40	Foglie grosse

(\*) le più usate in iconografia

# Spessore foglia d'argento

<b>Spessore</b>	<b>Tipologia foglie</b>
Sp 30	Foglie fini
Sp 120	Foglie medie
Sp 160	Foglie grosse



# Dimensioni

- Le foglie che si ottengono dopo la battitura sono successivamente squadrate dai tagliaoro, normalmente in forma quadrata di dimensioni 80 x 80 mm.
- E' in ogni caso possibile personalizzare forma e dimensioni delle foglie, compatibilmente con quelle dei libretti che le custodiranno e con gli strumenti di taglio.

# Informazioni fornite da:

MARIO BERTA BATTILORO SNC

di Sabrina Berta & C.

Cannaregio 5182

30121 Venezia (VE)

Tel. e Fax: + 39 041 5222802

[info@berta-battiloro.it](mailto:info@berta-battiloro.it)

[www.berta-battiloro.it](http://www.berta-battiloro.it)