

Contro la falsificazione di banconote e monete

Le monete Euro

Per agevolare il riconoscimento delle otto monete euro da parte dei cittadini (comprese le persone non vedenti o con problemi visivi) e, nel contempo, ostacolare la loro eventuale falsificazione, ognuna di esse è contraddistinta da un diverso bordo, peso, diametro, spessore e materiale.



Inoltre, le monete euro sono caratterizzate:

- da speciali proprietà elettromagnetiche che rendono estremamente agevole il loro riconoscimento da parte dei distributori automatici e sicuro l'uso per il pubblico e gli operatori;
- dal ricorso a tecniche produttive molto avanzate;
- dall'utilizzo di leghe metalliche particolari.

Tutte le monete in Euro presentano una faccia comune europea ed una faccia nazionale. Presentano, inoltre, un bordo caratteristico che differisce a seconda del valore delle monete e (in quelle da €1 e da €2) a seconda dello Stato di emissione.

Faccia comune europea

Sono presenti tre diverse carte geografiche dell'Europa, raffiguranti sulle monete da:

- 1, 2 e 5 centesimi, l'Europa sullo sfondo del globo terrestre;
- 10, 20 e 50 centesimi, l'Unione europea come un insieme di singole nazioni;
- €1 e €2, per enfatizzare il concetto di unità, i 15 Stati membri come un territorio senza confini.

2 euro

Diametro (mm): 25,75

Spessore (mm): 2,20

Peso (g): 8,50

Forma: Rotonda

Colore: Bianco e giallo

Composizione: Parte esterna: rame-nichel; Parte interna: tre strati: nichel-ottone, nichel, nichel-ottone

Bordo: Finemente zigrinato con iscrizione

Riporta inciso il valore 2 a sinistra e a destra la cartina dell'Europa, la scritta EURO striature verticali e stelle alle estremità.



1 euro

Diametro (mm): 23,25

Spessore (mm): 2,33

Peso (g): 7,50

Forma: Rotonda

Colore: Giallo e bianco

Composizione: Parte esterna: nichel-ottone; Parte interna: tre strati: rame-nichel, nichel, rame-nichel

Bordo: Zigrinato in modo discontinuo

Riporta inciso il valore 1 a sinistra e a destra la cartina dell'Europa, la scritta EURO striature verticali e stelle alle estremità.





50 centesimi

Diametro (mm): 24,25

Spessore (mm): 2,38

Peso (g): 7,80

Forma: Rotonda

Colore: Giallo

Composizione: Nordic gold

Bordo: Contornato con smerli fini

Riporta inciso il valore 50 a sinistra e a destra la cartina dell'Europa, la scritta EURO striature verticali e stelle alle estremità.



20 centesimi

Diametro (mm): 22,25

Spessore (mm): 2,14

Peso (g): 5,74

Forma: Fiore spagnolo

Colore: Giallo

Composizione: Nordic gold

Bordo: Liscio

Riporta inciso il valore 20 a sinistra e a destra la cartina dell'Europa, la scritta EURO striature verticali e stelle alle estremità.



10 centesimi

Diametro (mm): 19,75

Spessore (mm): 1,93

Peso (g): 4,10

Forma: Rotonda

Colore: Giallo

Composizione: Nordic gold

Bordo: Contornato con smerli fini

Riporta inciso il valore 10 a sinistra e a destra la cartina dell'Europa, la scritta EURO striature verticali e stelle alle estremità.



5 centesimi

Diametro (mm): 21,25

Spessore (mm): 1,67

Peso (g): 3,92

Forma: Rotonda

Colore: Rosso

Composizione: Acciaio ricoperto di rame

Bordo: Liscio

Riporta inciso il valore 5 a sinistra e a destra la cartina dell'Europa, la scritta EURO striature verticali e stelle alle estremità.



2 centesimi

Diametro (mm): 18,75

Spessore (mm): 1,67

Peso (g): 3,06

Forma: Rotonda

Colore: Rosso

Composizione: Acciaio ricoperto di rame

Bordo: Liscio con scanalatura

Riporta inciso il valore 2 a sinistra e a destra la cartina dell'Europa, la scritta EURO striature verticali e stelle alle estremità.



1 centesimo

Diametro (mm): 16,25

Spessore (mm): 1,67

Peso (g): 2,30

Forma: Rotonda

Colore: Rosso

Composizione: Acciaio ricoperto di rame

Bordo: Liscio

Riporta inciso il valore 1 a sinistra e a destra la cartina dell'Europa, la scritta EURO striature verticali e stelle alle estremità.

Ciascuno Stato membro ha selezionato le immagini da riprodurre sulla faccia nazionale delle monete, ispirandosi a simboli collegati alla propria identità: Austria, Belgio, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Italia, Lussemburgo, Olanda, Portogallo, Spagna.