

MA TU... LO RICONOSCI UN  
**FALSO?**

**C.N.A.C.**

**Centro Nazionale di Analisi delle Monete**

Le monete metalliche circolanti sono realizzate con criteri e specifiche tecniche che contrastano la messa in circolo di falsi. Più è alto il valore facciale (monete da 1€ e 2€), maggiore è il livello di tecnologia utilizzato.

## LA MONETA AUTENTICA

Ogni moneta autentica presenta un disegno in rilievo molto netto e nitido rispetto al resto della superficie e i bordi sono ben definiti ed uniformi.

A cominciare da 10 centesimi, le monete hanno caratteristiche molto specifiche:

- le monete di valore medio (10, 20 e 50 centesimi) sono coniate in una lega speciale che ha caratteristiche elettriche molto particolari; il bordo, inoltre, è in varie forme, molto difficili da riprodurre.

- le monete di valore più elevato (da 1 e 2€) sono coniate anch'esse in una lega speciale, che conferisce loro caratteristiche elettro-magnetiche molto specifiche; anche in questo caso, il bordo è inciso in maniera molto particolare e, la moneta di valore più alto (2€) reca incisa una scritta (differente per ciascuna nazione) che rappresenta, per un controllo visivo, una caratteristica di elevata sicurezza.

## LA MONETA SOSPETTA

Il metodo più facile per riconoscere una moneta sospetta è osservarla possibilmente confrontandola con una certamente autentica.



Ci sono comunque alcuni facili test da effettuare:

#### TEST 1: Osserva attentamente la moneta

Utilizzando una lente d'ingrandimento, controlla entrambe le facce ed il bordo della moneta.

Verifica che la moneta non presenti in rilievo linee o punti o altri difetti, quanto su entrambe le facce di una moneta autentica l'immagine coniata è netta e precisa, le monete false spesso hanno una pessima finitura di superficie.

#### TEST 2: Fai la prova del magnetismo

Le monete autentiche da 1€ e 2€ hanno la parte centrale leggermente magnetica. Quindi, vengono attratte da un magnete ma se ne staccano facilmente.

Per fare il test, puoi utilizzare una comune calamita, come indicato nell'immagine.



Molte monete false risultano estremamente magnetiche o per nulla.

NB: il cerchio esterno delle monete autentiche da 1€ e 2€ non è magnetico. Se trovate monete con il bordo magnetico, sono sicuramente sospette.

Nelle monete da 2€ devi verificare l'iscrizione lungo il bordo: spesso le monete false hanno l'iscrizione poco netta o differenze nel disegno.



#### MONETA SOSPETTA: Cosa Fare?

In caso di monete sospette ci si può rivolgere ad uno sportello bancario, o agli uffici postali.



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO

WWW.IPZS.IT

## Cos'è il C.N.A.C.

Il C.N.A.C. (Coin National Analysis Centre) è stato istituito nel luglio 2001 in previsione dell'entrata in vigore dell'Euro e rappresenta - a livello UE - l'autorità tecnica competente per la lotta alla falsificazione delle monete.

Il CNAC Italiano ha sede all'interno dello Stabilimento della Zecca dello Stato e svolge attività di:

- Analisi tecnica delle monete sospette ritirate dalla circolazione
- Identificazione del "falso" e classificazione delle varie tipologie di contraffazione
- Aggiornamento continuo della banca dati gestita dalla Banca Centrale Europea
- Informazione periodica alle Forze dell'Ordine

Il CNAC non svolge attività peritale per privati e/o cittadini.

In caso di monete sospette, ci si può rivolgere ad uno sportello bancario o ad un ufficio postale.

TECNOLOGIA  
METODO  
ANALISI  
CONTRAF  
CULTUR  
C.N.A.C.  
S.  
INGRANDIMENTO  
INFORMAZIONE  
CO  
ITA  
FALSO  
TECNOLOGIA  
MONETA  
C.N.A.C  
AGGIORNAMEN  
UNIC  
AGGIORNAM  
LETTI  
CONTROL  
TECNI  
TECNO  
AUT  
NATIO  
TECNO