

<b>European Central Bank</b> Sonnemannstrasse 20, 60314 Frankfurt am Main, Germany Tel.: +49 69 1344 7455 Fax: +49 69 1344 7401 E-mail: <a href="mailto:info@ecb.europa.eu">info@ecb.europa.eu</a>		<b>Banque Nationale de Belgique / Nationale Bank van België</b> Laurent De Nys Caisse Centrale / Hoofdkas Tel./Tel.: +32 2 221 2578 Télécopie / Fax: +32 2 221 3296 <a href="mailto:laurent.deny@nbb.be">laurent.deny@nbb.be</a>
<b>Deutsche Bundesbank</b> Externe Kommunikation Wilhelm-Epstein-Strasse 14 60431 Frankfurt am Main Tel.: +49 69 9566 3512 Fax: +49 69 9566 3077 <a href="mailto:info@bundesbank.de">info@bundesbank.de</a>	<b>Eesti Pank</b> Avalike suhete allosakond Estonia pst 13 15095 Tallinn Tel.: +372 668 0719 Faks: +372 668 0954 <a href="mailto:info@eestipank.ee">info@eestipank.ee</a>	<b>Banc Ceannais na hÉireann / Central Bank of Ireland</b> Currency Planning & Logistics Currency Issue Division Currency Centre PO Box 61 Sandyford Dublin 16 Phone: +353 1 219 8858 <a href="mailto:euroseries2@centralbank.ie">euroseries2@centralbank.ie</a>
<b>Τράπεζα της Ελλάδος</b> Υπηρεσία Τύπου Ελ. Βενιζέλου 21 102 50 Αθήνα Τηλ: +30 210 320 3447 Φαξ: +30 210 320 3922 <a href="mailto:press@bankofgreece.gr">press@bankofgreece.gr</a>	<b>Banco de España</b> Departamento de Emisión y Caja Alcalá, 48 28014 Madrid Tel.: +34 91 338 5999 Fax: +34 91 338 6887 <a href="mailto:emisionycaja@bde.es">emisionycaja@bde.es</a>	<b>Banque de France</b> Direction des Activités Fiduciaires Gestion des Contrefaçons et de la Formation 31, rue Croix des Petits Champs 75049 PARIS CEDEX 01 Phone: 33 1 42 92 94 92 Télécopie: 33 1 42 92 45 52 <a href="mailto:euro-formation@banque-france.fr">euro-formation@banque-france.fr</a>
<b>Banca d'Italia</b> Tiziana Torres Servizio Cassa generale BANCA D'ITALIA via Nazionale 91 00184 Roma Tel: +39 06 47924878 Fax: +39 06 47923896 <a href="mailto:eurosecondaserie@bancaditalia.it">eurosecondaserie@bancaditalia.it</a>	<b>Κεντρική Τράπεζα της Κύπρου</b> Γραφείο Τύπου Λεωφόρος Κέφεντυ 80 1076 Λευκωσία Τηλ: +357 22714465, +357 22714503 Φαξ: +357 22378151 <a href="mailto:pressoffice@centralbank.gov.cy">pressoffice@centralbank.gov.cy</a>	<b>Latvijas Banka</b> K. Valdemāra iela 2A Rīga, LV-1050, Latvija Tālr.: +371 67022300 <a href="mailto:info@bank.lv">info@bank.lv</a>
<b>Lietuvos bankas</b> Gedimino pr. 6 LT-01103 Vilnius Tel. +370 5 268 0301 Faks. +370 5 268 0327 <a href="mailto:info@lbt.lt">info@lbt.lt</a>	<b>Banque centrale du Luxembourg</b> Département Caisse et numismatique 2, boulevard Royal L-2983 Luxembourg Tél.: +352 4774 4561 Télécopie: +352 4774 4962 <a href="mailto:euro2@bcl.lu">euro2@bcl.lu</a>	<b>Bank Central ta' Malta / Central Bank of Malta</b> Clive Bartolo Principal Communications Officer Piazza Kastija Valletta VLT 1060 Tel: +356 2550 3104/5 Fax: +356 2550 4950 <a href="mailto:publicrelations@centralbankmalta.org">publicrelations@centralbankmalta.org</a>
<b>De Nederlandsche Bank</b> Westeinde 1 1017 ZN Amsterdam Tel.: +31 (0)800 020 1068 (gratis) <a href="mailto:info@dnb.nl">info@dnb.nl</a>	<b>Oesterreichische Nationalbank</b> Christian Gutleiderer Pressesprecher Otto-Wagner-Platz 3 1090 Wien Tel: +43 1 404 20 6900 Fax: +43 1 403 17 44 <a href="mailto:christian.gutleiderer@oenbat">christian.gutleiderer@oenbat</a>	<b>Banco de Portugal</b> Gabinete de Comunicação Institucional Rua do Comércio, 148 1100-150 Lisboa Tel: +351 213 215 358 Fax: +351 213 464 843 <a href="mailto:press@bportugal.pt">press@bportugal.pt</a>
<b>Banka Slovenije</b> Odnosi z javnostmi Slovenska 35 1505 Ljubljana Slovenija Tel: +386 1 47 19 153, +386 1 47 19 777 Faks: +386 1 47 19 724 <a href="mailto:pr@bsi.si">pr@bsi.si</a>	<b>Národná banka Slovenska</b> Tlačové a edičné oddelenie Imricha Karvaša 1 813 25 Bratislava Tel.: +421 2 5787 2143 Fax: +421 2 5787 1128 <a href="mailto:info@nbs.sk">info@nbs.sk</a>	<b>Suomen Pankki / Finlands Bank</b> Viestintäyksikkö / Kommunikationsenheden Snellmaninkatu / Snellmansplatsen PL 160 / PB 160 00101 Helsinki / Helsingfors Puhelin / Telefon: +358 10 831 2626 <a href="mailto:info@bof.fi">info@bof.fi</a>
<b>Българска народна банка</b> Тел.: (+3592) 91459 Факс: (+3592) 980-24-25 <a href="mailto:press_office@bnbank.org">press_office@bnbank.org</a>	<b>Sveriges riksbank</b> Tfn: +46 8 787 00 00 Fax: +46 8 21 05 31 <a href="mailto:registrator@riksbank.se">registrator@riksbank.se</a>	<b>Magyar Nemzeti Bank</b> Tel.: (+36 1) 428-2751 Fax: (+36 1) 429-8000 <a href="mailto:info@mnb.hu">info@mnb.hu</a>
<b>Danmarks Nationalbank</b> Tlf: 33 63 63 63 Fax: 33 63 71 03 <a href="mailto:nationalbanken@nationalbanken.dk">nationalbanken@nationalbanken.dk</a>	<b>Česká národní banka</b> tel: +420 224 411 111 fax: +420 224 412 404 <a href="mailto:podatelna@cnb.cz">podatelna@cnb.cz</a>	<b>Banca Națională a României</b> Telefon: 021 313 04 10 Fax: 021 312 38 31 <a href="mailto:Info@bnr.ro">Info@bnr.ro</a>
<b>Narodowy Bank Polski</b> tel. centrala: +48 22 185 10 00 faks: +48 22 185 10 10 <a href="mailto:listy@nbp.pl">listy@nbp.pl</a>	<b>Hrvatska narodna banka</b> Tel.: +385 1 45 64 576 Faks: +385 1 45 90 314 <a href="mailto:info@hnb.hr">info@hnb.hr</a>	<b>Bank of England</b> Phone +44 (0)20 7601 4878 Fax +44 (0)20 7601 5460 <a href="mailto:enquiries@bankofengland.co.uk">enquiries@bankofengland.co.uk</a>

## LA SERIE "EUROPA": I PREPARATIVI

### Pronti per la nuova banconota da €20?

I titolari di esercizi al dettaglio e le altre categorie di utilizzatori devono assicurare l'adeguamento dei dispositivi di controllo dell'autenticità e delle apparecchiature per la selezione e accettazione delle banconote, affinché risultino compatibili con i nuovi biglietti da €20 prima della loro immissione in circolazione nel novembre 2015.

Occorre dunque contattare i rispettivi fornitori per verificare la possibilità di aggiornare apparecchiature e dispositivi ai fini del riconoscimento dei nuovi biglietti. Un elenco dei tipi di apparecchiature e dispositivi che possono essere aggiornati è disponibile nel sito Internet della BCE all'indirizzo [www.ecb.europa.eu/euro/cashprof/cashhand/devices/html/results.it.html](http://www.ecb.europa.eu/euro/cashprof/cashhand/devices/html/results.it.html).

È possibile controllare l'autenticità di qualsiasi banconota in euro applicando il metodo "toccare, guardare, muovere".



### In caso di banconote sospette

I soggetti che ogni giorno operano con ingenti quantità di contante rischiano di incorrere occasionalmente in una banconota sospetta. Malgrado la bassa probabilità che si tratti effettivamente di un falso, si esorta a consultare il materiale informativo reperibile all'indirizzo Internet di seguito riportato e/o a contattare la banca centrale del proprio paese.

[www.nuove-banconote-euro.eu/Banconote-in-euro/BANCONOTE-SOSPETTE](http://www.nuove-banconote-euro.eu/Banconote-in-euro/BANCONOTE-SOSPETTE)

Costituisce reato far circolare una banconota avendo la certezza o anche il solo sospetto che si tratti di un falso.

## LA SERIE "EUROPA"

### Le nuove banconote da €5 e €10

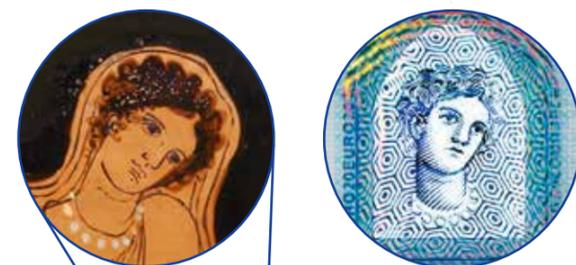


## INTRODUZIONE

### Perché sono necessarie nuove banconote

È molto importante che le caratteristiche di sicurezza delle banconote siano aggiornate e perfezionate regolarmente, al fine di renderne più difficile la falsificazione. Il nuovo biglietto da €20 integra un'innovativa "finestra con ritratto", visibile in controluce su entrambi i lati della banconota.

Il ritratto riprodotto nella nuova serie rappresenta Europa, figura della mitologia greca che ha dato il nome al nostro continente. L'effigie di Europa è tratta da un vaso di oltre 2.000 anni fa rinvenuto nell'Italia meridionale e custodito al Louvre di Parigi.



 <b>www.nbb.be</b>	 <b>www.bnb.bg</b>	 <b>www.cnb.cz</b>
 <b>www.nationalbanken.dk</b>	 <b>www.bundesbank.de</b>	 <b>www.eestipank.ee</b>
 <b>www.centralbank.ie</b>	 <b>www.bankofgreece.gr</b>	 <b>www.bde.es</b>
 <b>www.banque-france.fr</b>	 <b>www.bancaditalia.it</b>	 <b>www.centralbank.gov.cy</b>
 <b>www.bank.lv</b>	 <b>www.hnb.hr</b>	 <b>www.lb.lt</b>
 <b>www.bcl.lu</b>	 <b>www.mnb.hu</b>	 <b>www.centralbankmalta.org</b>
 <b>www.dnb.nl</b>	 <b>www.oenb.at</b>	 <b>www.nbp.pl</b>
 <b>www.bportugal.pt</b>	 <b>www.bnr.ro</b>	 <b>www.nbs.sk</b>
 <b>www.bof.fi</b>	 <b>www.riksbank.se</b>	 <b>www.bsi.si</b>
 <b>www.bankofengland.co.uk</b>		

**BANCA CENTRALE EUROPEA**  
 EUROSISTEMA



**SCOPRI LA NUOVA  
 BANCONOTA DA €20**

[www.nuove-banconote-euro.eu](http://www.nuove-banconote-euro.eu)  
[www.euro.ecb.europa.eu](http://www.euro.ecb.europa.eu)

QB-04-15-252-IT-N ISBN 978-92-899-1881-7 doi:10.2866/665326 © European Central Bank, 2015

Le due serie a confronto

LA BANCONOTA DA €20 DELLA SERIE "EUROPA"

LE NOVITÀ



Fronte



Retro

Le nuove banconote in euro presentano gli stessi disegni della prima serie, ispirati al tema "Epoche e stili", e gli stessi colori dominanti; tuttavia l'integrazione di caratteristiche di sicurezza più avanzate ha comportato lievi modifiche. Nella progettazione dei nuovi biglietti si è inoltre tenuto conto del fatto che dal 2002 altri paesi sono entrati a far parte dell'Unione europea. E infatti la cartina dell'Europa mostra anche Malta e Cipro, la scritta "EURO" compare in caratteri cirillici, oltre che latini e greci, e l'acronimo della BCE è riportato in nove varianti linguistiche, anziché cinque.

LA BANCONOTA DA €20 DELLA PRIMA SERIE



Fronte



Retro

Facili da controllare

1 TOCCARE

**Consistenza della banconota:** la carta è caratterizzata da una particolare sonorità e consistenza.  
**Stampa in rilievo:** l'immagine principale, le iscrizioni e la cifra di grandi dimensioni indicante il valore sono stampate in rilievo.

La novità

Lungo i margini destro e sinistro della banconota si può percepire una serie di trattini in rilievo.



2 GUARDARE

**Filigrana:** guardando una banconota in controluce si può scorgere un disegno sfumato nel quale si riconoscono la cifra del valore e l'immagine principale.

La novità: filigrana con ritratto

È visibile anche il ritratto di Europa.



La novità: finestra con ritratto nell'ologramma

Guardando una banconota in controluce, la finestra nella parte superiore dell'ologramma rivela, in trasparenza, il ritratto di Europa su entrambi i lati del biglietto.



3 MUOVERE

**Ologramma:** muovendo una banconota, la striscia argentata sulla destra rivela la cifra del valore e il simbolo €.

La novità: numero verde smeraldo

La cifra brillante produce l'effetto di una luce che si sposta in senso verticale. Il numero inoltre cambia colore, passando dal verde smeraldo al blu scuro.



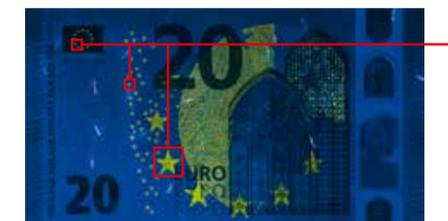
La novità: finestra con ritratto nell'ologramma

La finestra nella parte superiore dell'ologramma reca il ritratto di Europa. Muovendo una banconota, sul fronte la finestra mostra il numero indicante il valore incorniciato da linee iridescenti; sul retro il valore compare invece scritto più volte in cifre iridescenti.



Retro

La nuova banconota da €20 alla luce ultravioletta



Fronte



Retro

La carta non diventa fluorescente.

- A** Sul fronte appaiono le fibrille incorporate nella carta; ciascuna mostra tre diversi colori. Le stelle della bandiera dell'Unione europea, i cerchietti e alcune stelle di grandi dimensioni risultano in giallo fluorescente, come pure altre parti della banconota.
- B** Sul retro, un quarto di cerchio posto al centro assume un colore verde fluorescente. Il numero di serie orizzontale e una striscia diventano rossi.

Sotto una particolare luce UV (UVC)



Fronte

- C** Sul fronte si distinguono le stelle della bandiera dell'UE e i cerchietti in giallo fluorescente, mentre le stelle di grandi dimensioni e altre parti della banconota appaiono in arancione o giallo fluorescente. Si può inoltre osservare il simbolo € riprodotto in grande al centro della banconota.

Microscrittura nella nuova banconota da €20

In alcune aree della banconota vi sono sottili iscrizioni. Questa microscrittura diventa leggibile con una lente di ingrandimento. I caratteri sono nitidi, ossia non sfocati.



Fronte



Fronte

Sotto una luce a infrarossi

Sotto una luce a infrarossi, sul fronte del biglietto sono visibili soltanto il numero verde smeraldo, il lato destro dell'immagine principale e la striscia argentata. Sul retro, accanto alla finestra, si possono individuare unicamente la cifra del valore e il numero di serie orizzontale.



Fronte



Retro