



# UNA BANCONOTA IN EURO INNOVATIVA E PIÙ SICURA

La nuova banconota da €20, terzo taglio della serie "Europa", segna un importante avanzamento nel campo della tecnologia delle banconote poiché introduce un'ulteriore e innovativa caratteristica di sicurezza: la finestra con ritratto integrata nell'ologramma. Guardando la banconota in controluce, la finestra rivela in trasparenza, su entrambi i lati del biglietto, il ritratto di Europa, figura della mitologia greca da cui il nostro continente prende il nome. Il ritratto appare anche nella filigrana.

Inoltre il nuovo biglietto da €20, come quelli da €5 e da €10, include un numero verde smeraldo. Tutte queste innovazioni rendono ancora più difficile la falsificazione delle banconote in euro della seconda serie, rafforzando la fiducia nella nostra moneta.

L'Eurosistema, formato dalla Banca centrale europea (BCE) e dalle banche centrali nazionali (BCN) dei paesi dell'area dell'euro, ha il dovere di salvaguardare l'integrità delle banconote in euro perfezionando regolarmente le loro caratteristiche di sicurezza, in modo da rendere più difficile la falsificazione. Il nuovo biglietto da €20, come i tagli da €5 e da €10 della serie "Europa", è stampato su carta di cotone per offrire la tradizionale consistenza al tatto della moneta cartacea, che i cittadini mostrano di preferire¹.

Oggi l'euro accomuna 19 paesi del continente e 338 milioni di cittadini, uniti e più forti grazie alla fiducia riposta nella loro moneta, che ha dimostrato la propria affidabilità su scala mondiale.

In futuro l'Eurosistema procederà alla graduale sostituzione della prima serie delle banconote in euro. Il nuovo biglietto da €5 è stato emesso il 2 maggio 2013, seguito dal taglio da €10 il 23 settembre 2014. La nuova banconota da €20, presentata presso la sede della BCE il 24 febbraio 2015, entrerà in circolazione in tutta l'area dell'euro il 25 novembre dello stesso anno.

Per maggiori ragguagli si invita a contattare gli uffici stampa della BCE o delle BCN dell'Eurosistema (cfr. pag. 12). Informazioni dettagliate su tutte le banconote in euro sono disponibili nel sito Internet www.nuove-banconote-euro.eu.



<sup>1</sup> partecipanti ai "focus group" istituiti in tutta l'area dell'euro hanno dichiarato di preferire che la nuova serie mantenesse la medesima consistenza della prima

# 338 MILIONI DI EUROPEI Uniti e più forti con l'euro

La nuova banconota da €20, al pari degli altri biglietti già in circolazione, diventerà un forte simbolo di integrazione. Come la prima serie, emessa nel 2002, la seconda serie di banconote in euro mostra stili architettonici di diversi periodi, nonché immagini di ponti e una carta geografica dell'Europa a indicare come la moneta unisca i popoli dell'area dell'euro.

La finestra integrata nell'ologramma del nuovo biglietto apporta una fondamentale innovazione al settore della tecnologia delle banconote, traguardo che, come nel caso del numero verde smeraldo, ha richiesto anni di intensa attività di ricerca e sviluppo.

Al momento sono in circolazione circa 17 miliardi di biglietti in euro, per un valore nominale complessivo che si aggira intorno a 1.000 miliardi di euro. L'introduzione della serie "Europa" mira a preservare la fiducia del pubblico nei confronti delle banconote in euro, migliorandone ulteriormente la sicurezza e la resistenza.



# BANCONOTE DA €20

## 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. La nuova serie risulta quindi facilmente distinguibile dalla prima. L'incarico di rinnovare la veste grafica dei biglietti è stato affidato a Reinhold Gerstetter, bozzettista indipendente che opera a Berlino. Nella progettazione delle nuove banconote si è tenuto conto del fatto che dal 2002 altri paesi sono entrati a far parte dell'Unione europea. Ora, ad esempio, 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.

### BANCONOTA DA €20 DELLA PRIMA SERIE





Fronte Retro

#### > FACILE DA CONTROLLARE

Come la prima serie di banconote in euro, anche quella ispirata a Europa è facile da controllare applicando il metodo "TOCCARE, GUARDARE, MUOVERE".

#### I TOCCARE



**Consistenza della carta:** toccando una banconota, si possono notare la 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 si può percepire una serie di trattini in rilievo.





#### 2 GUARDARE



Filigrana: guardando una banconota in controluce, si può scorgere un'immagine sfumata che mostra la cifra del valore e l'immagine principale.

#### > Le novità

- Filigrana con ritratto

È visibile anche il ritratto di Europa.



#### - 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 €.

#### > Le novità

#### - Numero verde smeraldo

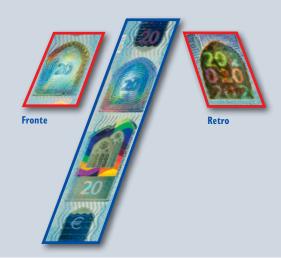
La cifra brillante produce l'effetto di una luce che si sposta in senso verticale. Il numero inoltre cambia colore, passando dal verde smeraldo al blu scuro.



#### - Finestra con ritratto nell'ologramma

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





## **EUROPA:**

# LA PRINCIPESSA NELLA FINESTRA

#### > Un'innovazione tecnologica

I ritratti sono un elemento grafico tradizionalmente integrato nelle banconote di tutto il mondo e alcuni studi dimostrano che il riconoscimento dei volti tende ad avvenire in modo intuitivo. Si è quindi deciso di apporre nelle nuove banconote in euro un ritratto di Europa, in onore della figura della mitologia greca che ha dato il nome al nostro continente.

L'effige utilizzata è tratta da un vaso di oltre 2.000 anni fa rinvenuto nell'Italia meridionale e custodito al Louvre di Parigi. Per il nuovo biglietto da €20 è stata adoperata una tecnologia innovativa che ha permesso di collocare il ritratto di Europa in una finestra a sé stante integrata nell'ologramma.

Se si guarda la banconota in controluce, la finestra rivela, in trasparenza, il ritratto di Europa su entrambi i lati del biglietto; muovendo la banconota, sul fronte si scorge il numero indicante il valore incorniciato da linee iridescenti, mentre sul retro il valore compare scritto più volte in cifre iridescenti. La nuova caratteristica rappresenta un importante avanzamento nel campo della tecnologia delle banconote e rende più difficile la falsificazione.







# INFORMAZIONI FONDAMENTALI SULLA SERIE "EUROPA"

- > La serie "Europa" è dotata di caratteristiche di sicurezza nuove e più avanzate che offrono una protezione più efficace dalla falsificazione.
- > L'introduzione dei nuovi biglietti in euro avverrà in modo graduale nell'arco di alcuni anni, ossia un taglio dopo l'altro in ordine ascendente. Alla banconota da €5 e a quella da €10, immesse in circolazione rispettivamente nel 2013 e nel 2014, farà quindi seguito il nuovo biglietto da €20 a partire dal 25 novembre 2015. La scala dei tagli resta invariata, ovvero €5, €10, €20, €50, €100, €200 e €500.
- > L'esatta tempistica dell'emissione degli altri tagli sarà annunciata prossimamente.
- > Nello sviluppo della serie "Europa" sono stati coinvolti i produttori di attrezzature per il trattamento delle banconote e gli altri fornitori, per consentire loro di prepararsi all'introduzione dei nuovi biglietti.
- ➤ Le scorte residue di banconote da €20 della prima serie continueranno a essere immesse in circolazione insieme ai biglietti della nuova serie, fino a esaurimento. Per ciascun taglio, entrambe le serie circoleranno in parallelo.
- > La data in cui la prima serie cesserà di avere corso legale sarà comunicata con largo anticipo. Tuttavia, i biglietti della prima serie manterranno sempre il proprio valore e potranno essere cambiati a tempo indeterminato presso le BCN dell'Eurosistema.



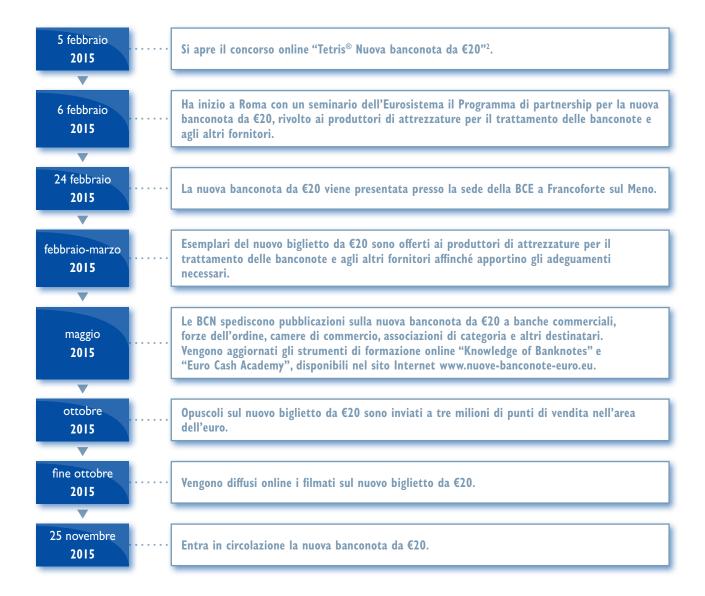
#### > Caratteristiche studiate per agevolare le persone con problemi visivi

Tutte le banconote in euro sono state disegnate in modo tale che i biglietti siano tanto più grandi quanto maggiore è il taglio, per permettere ai ciechi di organizzare il contante nel portafoglio. Inoltre nella fase di progettazione della serie "Europa" è stata instaurata una cooperazione con utilizzatori con problemi visivi, grazie alla quale sono state messe a punto caratteristiche atte a consentire a questi cittadini di maneggiare con più sicurezza le banconote in euro. Sul fronte dei biglietti, ad esempio, le iscrizioni compaiono in caratteri più grandi e marcati, mentre lungo i bordi sono stati apposti segni rilevabili al tatto. Vengono ripresi gli stessi colori dominanti dei biglietti della prima serie, ma le tonalità risultano più forti per agevolare il riconoscimento delle singole banconote.

# CRONOLOGIA DELLA CAMPAGNA DI INFORMAZIONE

L'introduzione della banconota da €20 della serie "Europa" è preceduta da una campagna di informazione il cui principale obiettivo è far conoscere il nuovo biglietto e le sue caratteristiche di sicurezza ai cittadini e alle categorie professionali che operano con il contante.





#### > Immagini delle banconote in euro

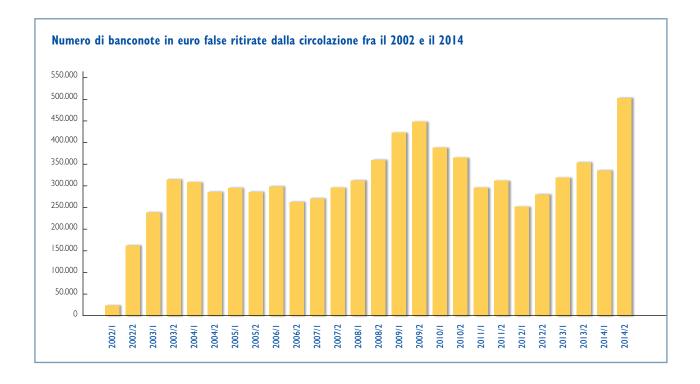
Le immagini delle banconote in euro sono dotate di un sistema di protezione digitale. Quanti hanno un legittimo interesse a riprodurre i biglietti in euro possono ottenere immagini non protette sottoscrivendo una dichiarazione di riservatezza, che può essere richiesta all'indirizzo info@ecb.europa.eu.

Maggiori informazioni sono disponibili nella pagina Internet www.ecb.europa.eu/euro/html/hires.it.html.

# PROTEZIONE DELLE BANCONOTE IN EURO

#### > Efficaci misure antifalsificazione

L'Eurosistema lavora con grande impegno affinché i cittadini e le categorie professionali che operano con il contante sappiano come riconoscere le falsificazioni. In aggiunta, assicura che le apparecchiature per la selezione, la verifica e l'accettazione delle banconote siano affidabili nell'individuare e trattenere i biglietti falsi.



La BCE opera inoltre in stretta collaborazione con la Commissione europea (responsabile della comunicazione sulla falsificazione delle monete metalliche in euro), le forze dell'ordine nazionali, l'Europol e l'Interpol. Un'altra fondamentale linea di difesa consiste nel far sì che i cittadini siano ben informati sulle nuove banconote.



## PROGRAMMA DI PARTNERSHIP

Per agevolare ulteriormente i preparativi in vista dell'introduzione del terzo taglio della serie "Europa", la BCE e le BCN dell'Eurosistema dispensano informazioni sul nuovo biglietto ai produttori di attrezzature per il trattamento delle banconote e agli altri fornitori, oltre a offrire loro alcuni esemplari prima della data di entrata in circolazione per lo svolgimento di test. A ciò si aggiunge la conduzione di un ampio Programma di partnership.

L'iniziativa, analogamente a quella realizzata nel 2013 per la nuova banconota da €10, che ha coinvolto oltre 300 operatori in tutta Europa, mira ad assicurare il tempestivo adeguamento di apparecchiature e dispositivi per il trattamento delle banconote nell'intera area dell'euro.

Poiché la banconota da €20 è una delle più diffuse, si è deciso di estendere il Programma di partnership per questo taglio della serie "Europa" anche ad altre organizzazioni professionali, quali le associazioni bancarie e soggetti in grado di distribuire al pubblico i materiali prodotti dalla BCE.

Il Programma di partnership per la nuova banconota da €20 ha preso il via con il seminario dell'Eurosistema tenutosi il 6 febbraio 2015 a Roma, presso la Banca d'Italia. Il programma offre ai produttori di attrezzature per il trattamento delle banconote e agli altri fornitori nonché alla clientela e agli utilizzatori una vasta gamma di strumenti informativi e materiali di supporto, per lo più disponibili nelle lingue ufficiali dell'UE.

Nel contesto del Programma di partnership la BCE e le 19 BCN dell'Eurosistema porteranno avanti quattro linee di azione:

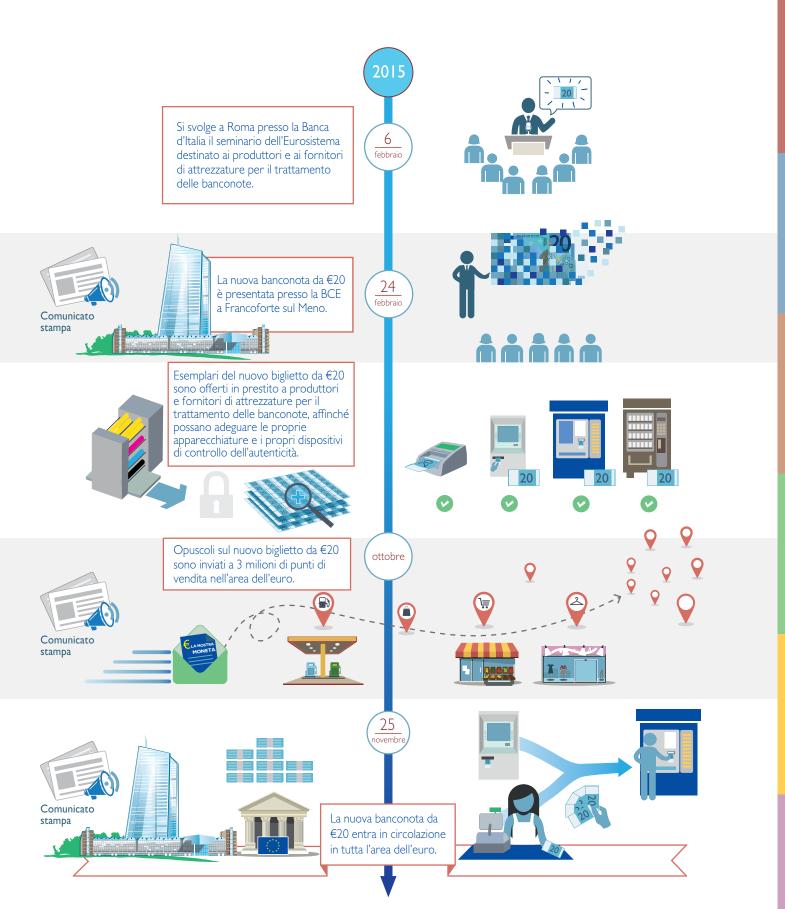


- > presteranno consulenza sull'adeguamento delle apparecchiature per la selezione e accettazione delle banconote e dei dispositivi di controllo dell'autenticità affinché risultino compatibili con le nuove banconote:
- > organizzeranno una serie di eventi e iniziative di sensibilizzazione in vista dell'entrata in circolazione del nuovo biglietto da €20;
- > offriranno materiale elettronico e cartaceo sulla nuova banconota in 23 lingue ufficiali dell'UE, per coadiuvare i partner nell'attività di comunicazione rivolta alle varie categorie di destinatari;
- > nei mesi di febbraio e marzo renderanno disponibili alcuni esemplari del nuovo biglietto, che produttori e fornitori potranno utilizzare per sottoporre a test le apparecchiature e i dispositivi nelle proprie strutture nonché, dopo la cerimonia di presentazione, per apportare i necessari adeguamenti a quelli già installati e in uso.

I produttori di attrezzature per il trattamento delle banconote e gli altri fornitori dovrebbero iniziare quanto prima a predisporre i necessari aggiustamenti. Allo stesso modo, è opportuno che gli utilizzatori di apparecchiature per la selezione e accettazione del contante e di dispositivi di controllo dell'autenticità si rivolgano ai rispettivi fornitori o produttori per cominciare a prepararsi all'aggiornamento; quanti intendano acquistare un'apparecchiatura o un dispositivo di questo genere dovrebbero invece verificare presso i fornitori le possibilità di adeguamento per l'accettazione delle nuove banconote.

Sul sito Internet della BCE sono consultabili gli elenchi dei dispositivi di controllo dell'autenticità e delle apparecchiature per la selezione e accettazione delle banconote che sono stati verificati ufficialmente dalle banche centrali dell'Eurosistema e adattati per il riconoscimento dei nuovi biglietti da €5 e da €10 (www.ecb.europa.eu/euro/cashprof/cashhand/devices/html/results.it.html); nel 2015, a conclusione degli ulteriori test svolti dalle banche centrali dell'Eurosistema, saranno diffusi anche gli elenchi aggiornati per la nuova banconota da €20.

# DATE FONDAMENTALI PER L'INTRODUZIONE DELLA NUOVA BANCONOTA DA €20



#### UFFICI STAMPA DELL'EUROSISTEMA



European Central Bank
Directorate General Communications
Sonnemannstraße 20
60314 Frankfurt am Main
Germany
Tel.: +49 69 1344 7455
Fax: +49 69 1344 7401
E-mail: info@ecb.europa.eu
www.new-euro-banknotes.eu

www.euro.ecb.europa.eu



Eλ. Βενιζέλου 21 102 50 Αθήνα Ελλάδα Τηλ: +30 210 320 3447 Φαξ: +30 210 320 3922 E-mail: press@bankofgreece.gr Internet: www.bankofgreece.gr

Υπηρεσία Τύπου

Ricardo Fernández

y Documentación

F-28014 Madrid

Tel.: +34 91 338 5044 Fax: +34 91 338 5203

Internet: www.bde.es

, Alcalá, 48

España



Jānis Silakalns Preses sekretārs K. Valdemara ielā 2A, Rīgā LV-1050 Tel.: +371 6702 23594 E-pasts: presesdienests@bank.lv Interneta vietne: www.bank.lv **OESTERREICHISCHE NATIONALBANK** 

Christian Gutlederer Pressesprecher Otto-Wagner-Platz 3 1090 Wien Österreich Tel.: +43 I 404 20 6900 Fax: +43 I 403 17 44 E-Mail: christian.gutlederer@oenb.at Internet: www.oenb.at



Kristin Bosman
Porte-parole / Woordvoerster
Bld de Berlaimont I 4
1000 Bruxelles / Brussel
Belgique / Belgie
Tél / Tel. : +32 2 2 1 4 6 28
Télécopie / Fax : +32 2 221 3 I 60
Courriel / E-mail : pressoffice@nbb.be



Public Relations Division Gedimino pr. 6 01103 Vilnius Lithuania Tel.: + 370 5 268 0072 E-mail : media@lb.lt Internet: www.lb.lt



Gabinete de Comunicação Institucional Rua do Comércio, 148 1100-150 Lisboa Portugal Tel.: +351 213 215 358 Fax: +351 213 464 843 Correio eletrónico: press@bportugal.pt Internet: www.bportugal.pt



Zentralbereich Kommunikation Pressestelle Wilhelm-Epstein-Straße I 4 6043 I Frankfurt am Main Deutschland Tel.: + 49 69 9566 351 I Fax: + 49 69 9566 3077 E-Mail: presse@bundesbank.de Internet: www.bundesbank.de



Olivier Aubry
Chef du service de Presse et de l'Information numérique
007-1049
9, rue du Colonel Driant
75049 Paris CEDEX 01
France
Tél.:+33 | 42 92 39 00
Télécopie:+33 | 42 92 39 41
Courriel:service.de.presse@banque-france.fr

Jefe de la División de Relaciones con los Medios

Correo electrónico: comunicacion@bde.es

BANQUE CENTRALE DU LUXEMBOURG

Marc Konsbruck
Communication Officer
2, boulevard Royal
L-2983 Luxembourg
Tél.: + 352 4774 4265
Télécopie: + 352 4774 4910
Courriel: info@bcl.lu
Internet: www.bcl.lu



Odnosi z jaynostmi Slovenska 35 1505 Ljubljana Slovenija Tel.:+386 | 47 | 9 | 153, +386 | 47 | 9 777 Faks: +386 | 47 | 9 724 E-pošta: pr@bsi.si Internet: www.bsi.si



Avalike suhete allosakond Estonia pst 13 15095 Tallinn Eesti Tel: +372 668 0965, +372 668 0745 Faks: +372 668 0954 E-post: press@eestipank.ee www.eestipank.ee



Internet: www.banque-france.fr

Antonella Dragotto
Capo Divisione Stampa e Relazioni esterne
Via Nazionale 91
00184 Roma
Italia
Tel. +39 06 4792 5566
Fax: +39 06 4792 2253
E-mail: stampabi@bancaditalia.it
Sito Internet: www.bancaditalia.it



Clive Bartolo Ufficjal Ewlieni ghall-Komunikazzjoni Pjazza Kastilja Valletta VLT 1060 Malta Tel.: +356 2550 3104 / 5 Fax: +356 2550 4950

Internet: www.centralbankmalta.org



Tlačové a edičné oddelenie Imricha Karvaša I 813 25 Bratislava Slovenská republika Tel.: +421 2 5787 2147 Fax: +421 2 5787 1128 E-mail: info@nbs.sk Internet: www.nbs.sk



Banc Ceannais na hÉireann Central Bank of Ireland

Press office
PO Box 559
Dame Street
Dublin 2
Ireland
Tel::+353 | 224 6299
E-mail: press@centralbank.ie
Internet: www.centralbank.ie



ηριφείο Τοπου Κεντρική Τράπεζα της Κύπρου Λεωφόρος Κένεντυ 80 1076 Λευκωσία Κύπρος Τηλ.: +357 22714465, +357 22714503 Φαξ: +357 22378151 Ε-mail: pressoffice@centralbank.gov.cy Internet: www.centralbank.gov.cy



E-mail: publicrelations@centralbankmalta.org

Herman Lutke Schipholt Persvoorlichter Westeinde I 1017 ZN. Amsterdam Nederland Tel.: +31 20 524 2712 Mobiel: +31 6 5249 6900 E-mail: h.jlutke.schipholt@dnb.nl Internet: www.dnb.nl



lina Lario Tiedottaja / Informatör Snellmaninaukio / Snellmansplatsen PL 160 / PB 160 00101 Helsinki / Helsingfors Suomi / Finland Puhelin / Telefon: +358 10 831 2689 Sähköposti / Kontakt: iina.lario@bof.fi Internet: www.suomenpankki.fi / www.finlandsbank.fi



EBPOПЕЙСКА ЦЕНТРАЛНА БАНКА
BANCO CENTRAL EUROPEO
EVROPSKÁ CENTRÁLNÍ BANKA
DEN EUROPÆISKE CENTRALBANK
EUROPÄISCHE ZENTRALBANK
EURO O PA KESKPANK
EYPONAÍKH KENTPIKH TPANEZA

BANQUE CENTRALE EUROPÉENNE AN BANC CEANNAIS EORPACH EUROPSKA SREDIŠNJA BANKA BANCA CENTRALE EUROPEA EIROPAS CENTRĀLĀ BANKA EUROPOS CENTRINIS BANKAS EUROPAI KÖZPONTI BANK BANK ČENTRALI EWROPEW EUROPESE CENTRALE BANK EUROPEJSKI BANK CENTRALNY BANCO CENTRAL EUROPEU BANCA CENTRAL EUROPEANĂ EUROPSKA CENTRALNA BANKA EVROPSKA CENTRALNA BANKA EUROPAN KESKUSPANKKI