



Le nuove banconote da 100 e 200 euro: continuità e innovazione

Relatori

Giorgio Paesano e Antonio Schimperna – Banca d'Italia

Requisiti generali di una banconota



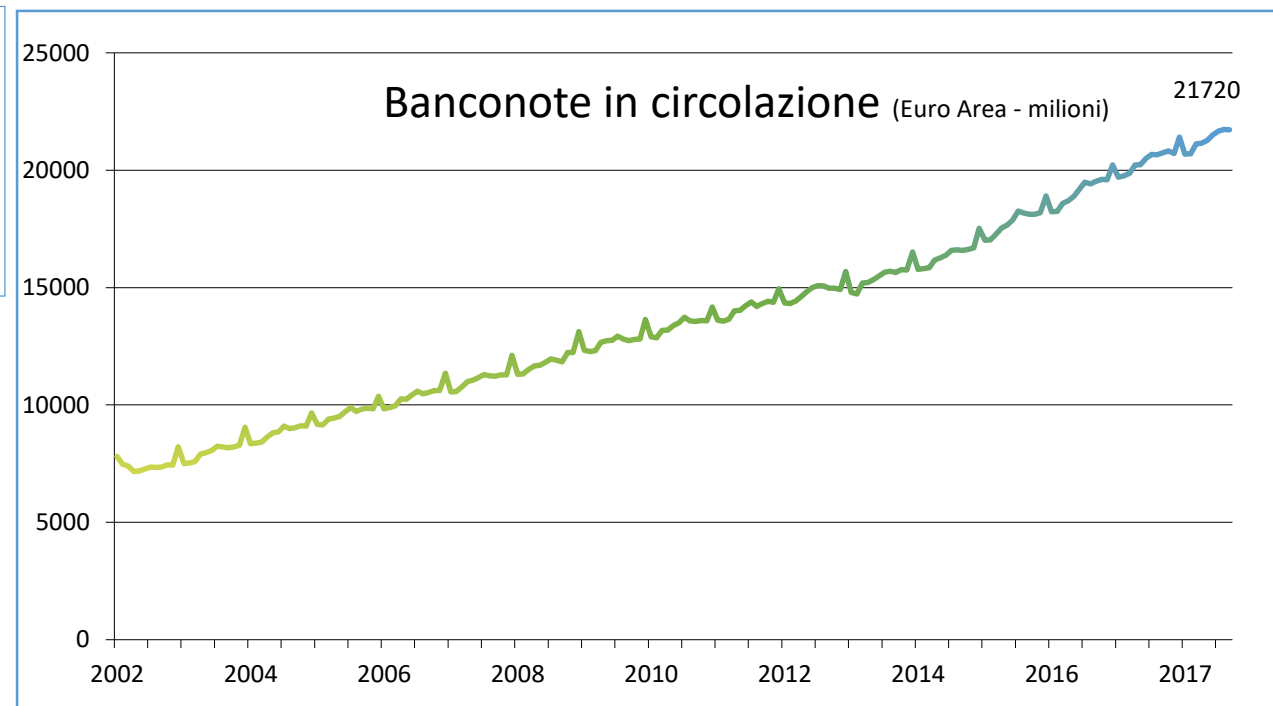
Riconoscibile e sicura



Facile da usare



Durevole nel tempo



Gli utenti della banconota



Pubblico



Banche



Gestori del contante



Commercio e grande distribuzione

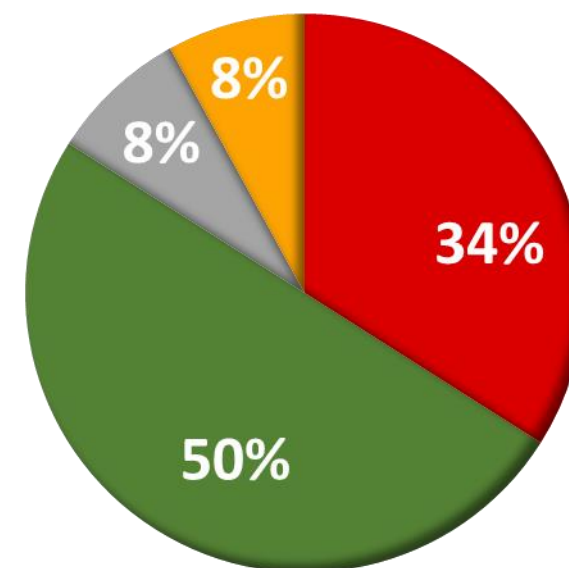
Istituti di emissione



I livelli di autenticazione e le caratteristiche di sicurezza

LIVELLO	TARGET	STRUMENTI DI AUTENTICAZIONE
1	Pubblico	Manuale
2 2a 2b 2c	Operatori professionali, gestori del contante, Banche, Distributori, Accettori	Dispositivi commerciali di diversa complessità, selezionatrici
3	Banche centrali	Selezionatrici con appositi sensori
4- Altro	Analisi forense	Analisi di laboratorio
4- Altro	Sistemi anti-copia	Sistemi ad hoc

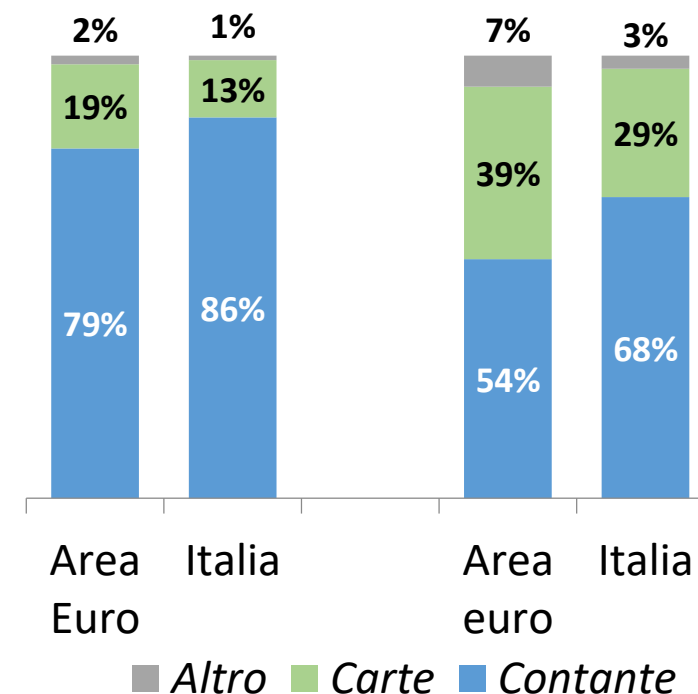
Ripartizione delle caratteristiche per livello



Le transazioni

TIPOLOGIA	TRANSAZIONE	MODALITA'	LIVELLO DI AUTENTICAZIONE
VENDITE AL DETTAGLIO	Utente - Utente	Manuale	1 2a 2b
BIGLIETTERIE E DISTRIBUTORI AUTOMATICI	Utente - macchina	Automatico	2b 2c
BANCOMAT	Macchina - Utente	Automatico	2b 2c
Operazioni di banca	Utente - Utente Macchina	Semi-automatico	2c
Ri-circolazione delle banconote	Macchina	Automatico	2c 3

Transazioni	
Numero	Valore



L'evoluzione tecnologica della banconota

Prime emissioni	1910-1930	1950-1970	1980-2000	2000-
Carta	Design	Filo di sicurezza	OVI	OVI avanzati
Firma	Stampa policroma	Nuovo design	Filo di sicurezza	Finestre
Numero di serie	Calcografia		Ologramma	Substrati ibridi
			Substrato polimerico	Processi digitali di pre stampa
				Design non tradizionali



La nuova serie europea

Completamento della serie



Integrazione delle caratteristiche di sicurezza nell'Euro

Le nuove banconote da 100 e 200 euro – in emissione dal 28 maggio 2019



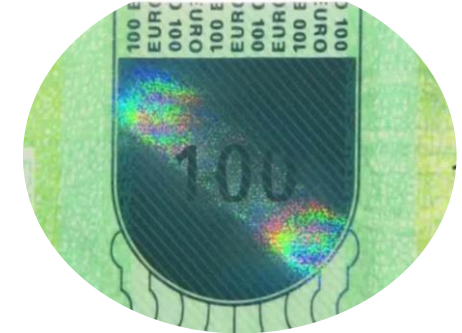
Integrazione delle caratteristiche di sicurezza nell'Euro

Livello 1 – il pubblico – transazioni human to human - tradizionali



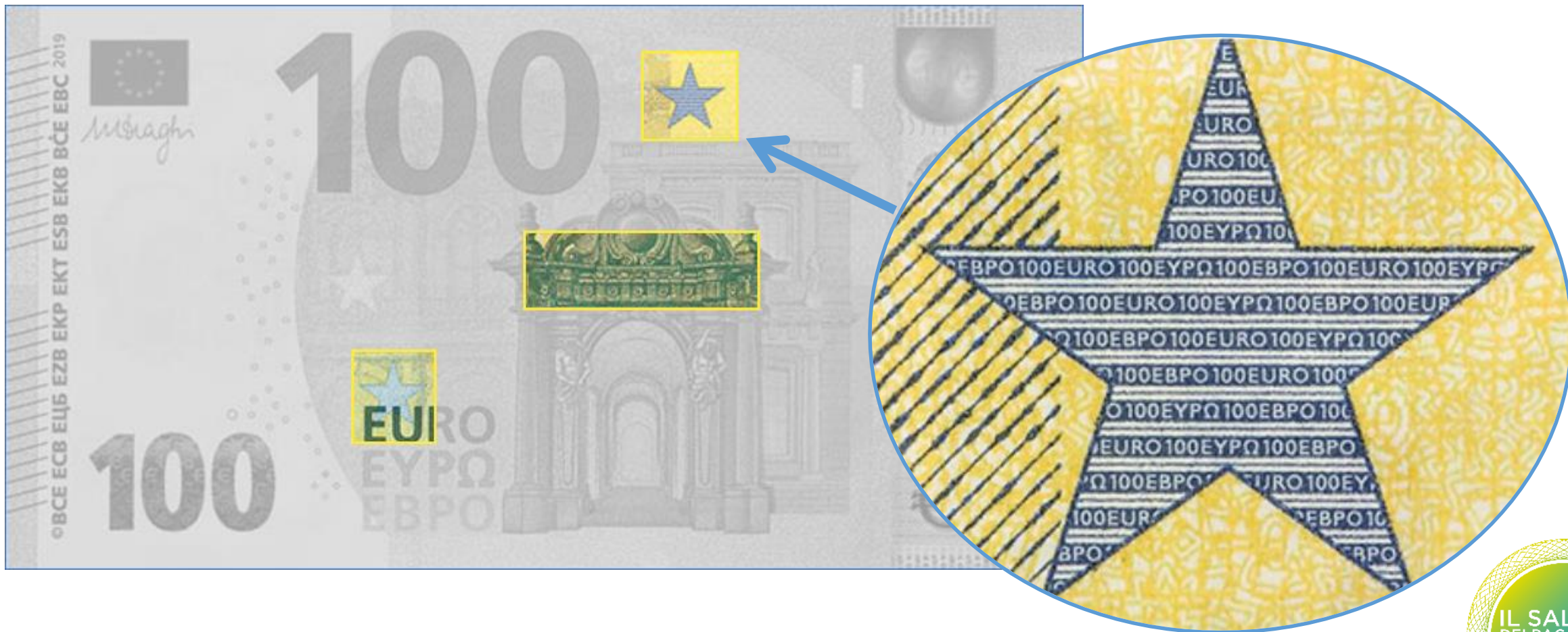
Integrazione delle caratteristiche di sicurezza nell'Euro

Livello 1 – il pubblico – transazioni human to human - innovative



Integrazione delle caratteristiche di sicurezza nell'Euro

Livello 2a – le caratteristiche tradizionali di ausilio agli utenti



Integrazione delle caratteristiche di sicurezza nell'Euro

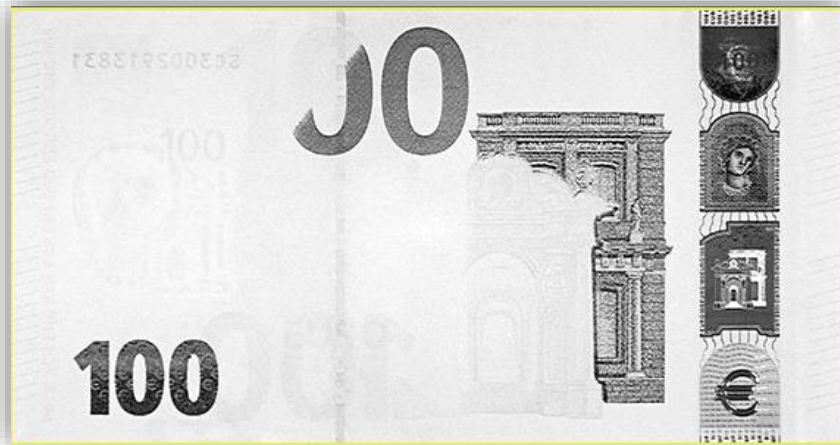
Livello 2b – operatori, macchine – transazioni uomo/macchina

Visibile



**Luce
Ultravioletta A**

**Luce
Infrarossa**



**Luce
Ultravioletta C**



Integrazione delle caratteristiche di sicurezza nell'Euro

Livello 4 – deterrenza contro la falsificazione

In tutti i Paesi vigono restrizioni giuridiche per quanto concerne la riproduzione dell'immagine delle banconote.



Visitate: www.rulesforuse.org

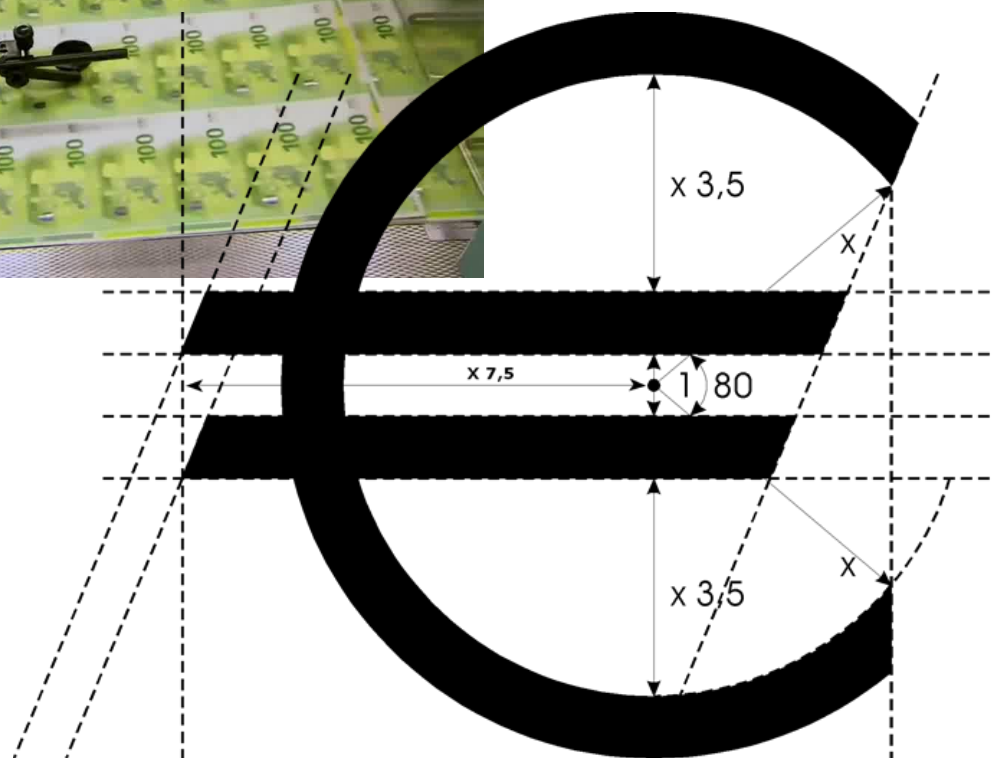
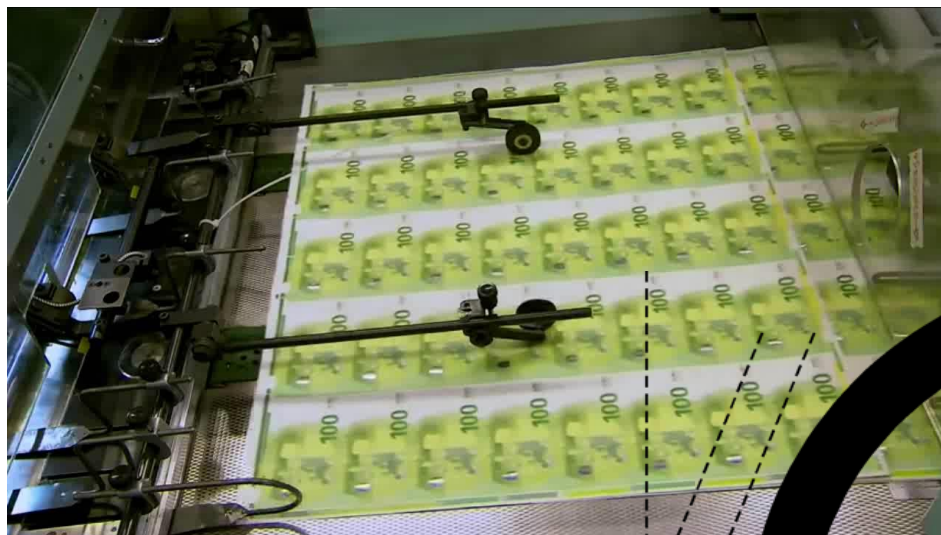


Nuove tendenze per l'autenticazione assistita

Smartphone authentication



IL CONTRIBUTO DELLA BANCA D'ITALIA ALLO SVILUPPO DELLE NUOVE BANCONOTE





IL FUTURO
PASSA DA QUI

#SalonePagamenti2018 #payvolution