

BANCA D'ITALIA
EUROSISTEMA

Banconote: storia e tradizione incontrano l'innovazione

Le banconote



Le banconote fanno parte di un’economia moderna, sono espressione della nostra identità e della nostra cultura. Promuovono l'indipendenza personale, assicurano la riservatezza delle transazioni e sostengono la libertà individuale, dimostrandosi affidabili in ogni situazione.

Mentre le nuove tecnologie stanno modificando le nostre abitudini nei pagamenti, le banconote restano lo strumento di più immediato utilizzo e, per questo, più vicino alle esigenze delle persone, di ogni età e provenienza.

L'Eurosistema è impegnato nel garantire che il contante continui a essere disponibile come mezzo di pagamento.

È prioritario garantire che le banconote in euro siano uno strumento all'avanguardia ed efficiente, insieme con gli strumenti di pagamento elettronici.

La produzione delle banconote in euro avviene in collaborazione tra la Banca Centrale Europea (BCE) e le banche centrali nazionali dell'area euro.



La stamperia della Banca d'Italia

La Banca d'Italia contribuisce a questa produzione tramite la sua stamperia, che si trova a Roma in un edificio moderno, unico nel suo genere, progettato dall'ingegnere e architetto Pier Luigi Nervi.

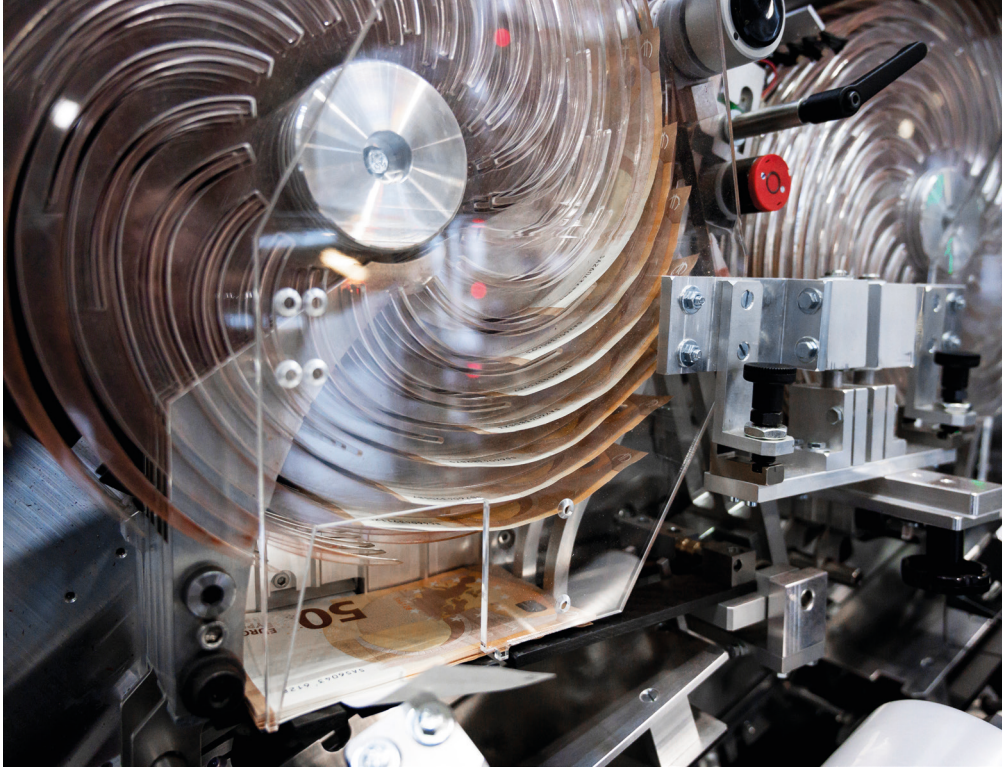
La scelta di avere uno stabilimento per la produzione di banconote riflette la natura pubblica di questo compito e assicura che i requisiti essenziali di sicurezza, qualità e tracciabilità siano rispettati.

Lo stabilimento non è soltanto un edificio con i suoi macchinari, per quanto importanti. Il cuore pulsante è rappresentato dalle persone: un insieme di professionalità altamente diversificate che operano con flessibilità e capacità di adattamento unendo l'esperienza acquisita con il mestiere alla continua sperimentazione di nuove tecnologie.

La tutela ambientale è una nostra priorità. Siamo impegnati a ridurre l'impatto ambientale di tutte le fasi del ciclo di vita delle banconote, dalla scelta delle materie prime fino al loro ritiro dalla circolazione.



270 risorse umane specializzate, 4 linee di stampa, 6 linee di taglio e confezionamento, un laboratorio per analisi chimico-fisiche, attività di progettazione e prestampa.



La stamperia della Banca d'Italia opera in conformità con gli standard internazionali ed è certificata secondo le norme ISO relative a qualità, ambiente, salute e sicurezza sul lavoro.

Possiamo produrre banconote diverse, che variano per dimensioni, contenuti e caratteristiche di stampa e possediamo la capacità tecnica per realizzare tutte le denominazioni di euro. Questa versatilità è resa possibile da un parco macchine ampio e aggiornato, risultato di costanti investimenti effettuati nel tempo. Sicurezza, standardizzazione dei processi, miglioramento continuo della qualità sono gli elementi distintivi del nostro lavoro.

Un rigoroso controllo di qualità si applica a ogni banconota, che è seguita in tutte le fasi del processo produttivo da un moderno sistema di tracciabilità.

Ricerca e sviluppo



Le nuove tecnologie rendono le banconote ancora più sicure e resistenti nel tempo.



Crediamo che la ricerca scientifica poggi sullo scambio di idee e progetti; studiamo e sperimentiamo nuovi processi, materiali e caratteristiche di sicurezza. La nostra attività di ricerca e sviluppo si realizza in collaborazione con la BCE e altre banche centrali – siamo anche Test Print Centre dell'Eurosistema – università e primari istituti di ricerca. Per disporre di un prodotto sempre più all'avanguardia coinvolgiamo l'intera filiera, a partire dai nostri fornitori specializzati.

La banconota nasce con la sua “originazione”. Ciò significa trasformare un disegno artistico in materiale di stampa, definendo gli elementi estetici e funzionali e le caratteristiche di sicurezza che consentano l’autenticazione della banconota in maniera affidabile da parte di tutti gli utilizzatori.

Lo sviluppo di nuove serie di banconote è un’attività standard per tutte le banche centrali, specialmente in un’epoca in cui le tecnologie sono in rapida evoluzione e i contraffattori possono facilmente adattare i loro strumenti e materiali. È dunque fondamentale progettare e introdurre regolarmente nuove serie di banconote.

Nell'Eurosistema stiamo lavorando per un disegno inclusivo, che rifletta la vicinanza ai cittadini europei, e con caratteristiche innovative.



BANCA D'ITALIA
EUROSISTEMA

Banca d'Italia
Via Nazionale, 91 - 00184 Roma
Tel. +39 06 47921
PEC: bancaditalia@pec.bancaditalia.it
e-mail: email@bancaditalia.it



@Bancaditalia | Banca d'Italia | Banca d'Italia - Eurosistema