

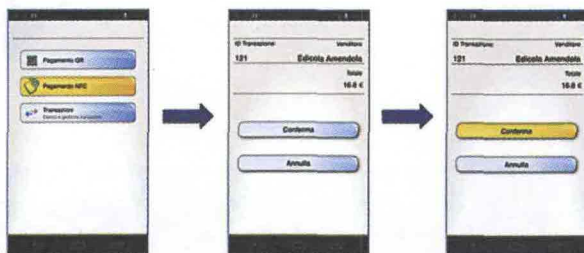
**Pagamenti elettronici** A gennaio il lancio di una nuova tecnologia double face: Nfc o riconoscimento ottico

## Cedacri, soldi al telefono

**La piattaforma funziona senza Pos, tramite chip nel cellulare di chi acquista, oppure attraverso un codice bidimensionale letto dalla videocamera del telefono**

**S**ecundo un studio di **Capgemini**, il numero di transazioni effettuate in mobilità nel mondo è in costante aumento e dovrebbe superare la soglia dei 15 miliardi nel 2013. Alcuni sistemi attualmente in uso prevedono la memorizzazione dei dati della carta di credito o di debito all'interno dello smartphone da avvicinare a un Pos dotato di lettore **Nfc**, in altri casi l'importo viene addebitato nella bolletta telefonica e vale per gli acquisti di beni digitali. **Cedacri** invece ha messo a punto una piattaforma di mobile payment che funziona senza Pos, disponibile sul mercato a partire da gennaio, quando sarà terminata l'ultima fase di test attualmente in corso. «Si tratta di

un'applicazione da scaricare nello smartphone, che permette di effettuare pagamenti di importo anche molto basso, avvicinando due dispositivi, quello dell'acquirente e quello del venditore, per lo scambio delle informazioni necessarie alla transazione», spiega Fabio Oggioni, responsabile della direzione sviluppo sistemi applicativi di Cedacri. I dati viaggiano su un circuito alternativo, quello della piattaforma Cedacri a cui sono collegati sia l'utente sia l'esercente,



entrambi clienti dell'operatore che fornisce il servizio di pagamento. Quest'ultimo può essere un istituto finanziario o extrabancario: riceve l'ordine di acquisto e trasferisce il denaro da un conto all'altro. La comunicazione avviene tramite chip Nfc se presente nel cellulare del cliente, altrimenti si effettua la lettura ottica di un codice bidimensionale attraverso la videocamera del telefono. Secondo l'importo, si possono impostare differenti meccanismi di sicurezza: dall'username e password alla digitazione del pin, fino all'uso di un codice temporaneo (one-time password), sistema quest'ultimo molto diffuso nell'home banking, da cui deriva questa soluzione mobile. La procedura prevede la conferma del pagamento da parte del cliente e la notifica della transazione eseguita.

*Monica Battistoni*

**Nfc** Near field communication: consente la connettività wireless bidirezionale a corto raggio (fino a un massimo di 10 centimetri)