

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MACERATA



Facoltà di Scienze Politiche

*Corso di Laurea in Economia Bancaria  
Finanziaria ed Assicurativa*

## **LA MONETA ELETTRONICA**

**RELATORE**

*Chiar.mo Prof. MARCONI MAURO*

**LAUREANDO**

*RICCIOTTI LUCA*

**Anno Accademico 1999/2000**

# INDICE

<b>INTRODUZIONE</b>	Pag. 1
---------------------	--------

## **CAPITOLO PRIMO FUNZIONI, VANTAGGI E DEFINIZIONI DELLA MONETA**

1.1	Le funzioni della moneta	Pag. 5
1.2	I vantaggi derivanti dal possesso di moneta	Pag. 9
1.3	Che cos'è la moneta: alcune definizioni teoriche	Pag. 15

## **CAPITOLO SECONDO IL SISTEMA DEI PAGAMENTI**

2.1	Le due forme di moneta	Pag. 19
2.2	Le nuove possibilità	Pag. 23
2.3	Quale ruolo svolgeranno le banche?	Pag. 28
	2.3.1 La tariffazione	Pag. 32
	2.3.2 Lo sportello	Pag. 35
	2.3.3. La cooperazione interbancaria	Pag. 36
2.4	Irischi di credito	Pag. 39
2.5	Irischi di credito nei sistemi di pagamento elettronici	Pag. 44

## **CAPITOLO TERZO LE NUOVE TECNOLOGIE AVANZATE: CARTE DI CREDITO, DI DEBITO E BORSELLINO ELETTRONICO**

3.1	Le carte elettroniche tra comunicazione e monetica	Pag. 48
	3.1.1 Un paese che cambia	Pag. 48
	3.1.2 Stili di vita e sistemi di pagamento	Pag. 50
	3.1.3 Le carte elettroniche: una crescita incessante	Pag. 52
	3.1.4 Le carte e la piccola e media impresa	Pag. 55
	3.1.5 City card e borsellino elettronico	Pag. 57
3.2	I momenti evolutivi delle carte di pagamento in Italia	Pag. 59
	3.2.1 La "superiorità" delle carte nel sistema dei pagamenti	Pag. 60
	3.2.2 Dalle carte di prelievo al Pagobancomat	Pag. 64
	3.2.3 L'introduzione del "borsellino elettronico"	Pag. 67
3.3	Dieci anni di moneta elettronica in Italia	Pag. 70
	3.3.1 Le carte di credito	Pag. 72
	3.3.2 Le Carte travel and entertainment (T&E)	Pag. 78
	3.3.3 Le Carte di debito	Pag. 81
	3.3.4 Le Carte private (fidelity)	Pag. 84
3.4	I "circuiti internazionali" nel mercato italiano	Pag. 87
3.5	Le carte finanziarie secondo la ricerca ARCO	Pag. 92
	3.5.1 Il numero complessivo di carte emesse	Pag. 94
	3.5.2 Gli importi totali transati	Pag. 96

## **CAPITOLO QUARTO**

### **IL BORSELLINO ELETTRONICO**

4.1	La tecnologia: dalla banda magnetica al microprocessore	Pag. 102
4.2	Il “borsellino elettronico”	Pag. 108
4.2.1	La posizione delle banche centrali	Pag. 115
4.2.2	La tecnologia di supporto	Pag. 118
4.2.3	Gli sviluppi internazionali	Pag. 120
4.2.4	Le prime applicazioni in Italia	Pag. 121
4.2.5	Il MINIpay	Pag. 122
4.3	L’evoluzione del commercio elettronico	Pag. 135
4.3.1	I sistemi di pagamento “credit based”	Pag. 138
4.3.2	I sistemi di pagamento “debit based”	Pag. 141
4.3.3	I sistemi di pagamento “token based”: il denaro virtuale	Pag. 142
4.4	La moneta elettronica e il mercato telematico su Internet	Pag. 144
4.4.1	Protocolli di sicurezza per le carte di credito	Pag. 145
4.4.2	Certificati digitali	Pag. 147
4.5	I sistemi di pagamento elettronici su Internet	Pag. 150
4.5.1	I pagamenti con assegni elettronici	Pag. 153
4.5.2	I pagamenti con le carte di credito	Pag. 156
4.5.3	I pagamenti con moneta elettronica	Pag. 161
	<b>CONCLUSIONI</b>	Pag. 163
	<b>BIBLIOGRAFIA</b>	Pag. 166
	<b>GLOSSARIO</b>	Pag. 167