



I sistemi esperti in banca

a cura di Cecilia Rossignoli

NewFin

Centro studi sull'Innovazione Finanziaria
dell'Università Bocconi

EGEA

Ediz. Giuridiche e Economiche Aziendali
dell'Università Bocconi e Giuffrè

Ed. SPA

Via Sarfatti 25 Milano

prima ed. giugno '89 ISBN 88-238-0018-8
rilegato in cartoncino
pagg. 279 prezzo L. 30.000

I sistemi esperti hanno superato da tempo lo stadio di sperimentazione e sono passati a fornire il loro indiscutibile supporto nella vita pratica. Uno degli aspetti principali per cui i SE differiscono dalle tradizionali applicazioni per computer li rende d'altro canto ideali per l'uso in applicazioni finanziarie in generale e bancarie in particolare: è l'uso di tecniche euristiche ovvero la ricerca di criteri di soluzione non necessariamente legati ad un algoritmo strutturalmente rigido. Questo in contrapposizione alla programmazione tradizionale che impone di seguire in modo rigido dei percorsi logici prestabiliti. Con i sistemi esperti si tende oggi ad aumentare il livello di automazione delle attività bancarie. Mentre fino a qualche anno fa, anche in questo campo l'interesse era ristretto a poche esperienze, oggi un numero crescente di banche dedica particolare attenzione a quanto le nuove tecniche di sviluppo software sono in grado di offrire per migliorare la qualità dei servizi bancari e ridurre i costi di gestione.

Il volume che esaminiamo rappresenta la sintesi di una ricerca che la NewFin ha sviluppato con lo scopo di valutare le prospettive dei sistemi esperti nel settore bancario partendo da un esame delle esperienze completate e in corso. Gli scopi raggiunti sono stati da una parte l'interesse del management verso i sistemi esperti, soprattutto per quello che attiene al controllo dei progetti, e l'identificazione di aree che offrono maggiori opportunità per le applicazioni.

Il volume è articolato su quattro sezioni che vanno (la prima) da una generale introduzione al concetto di sistema esperto, alla opportunità di utilizzo di questi nelle banche e istituzioni finanziarie, alla ricerca delle principali aree di applicazione. La parte più consistente del volume è dedicata all'analisi e valutazione di alcune esperienze di sistemi esperti già funzionanti, con notazioni relative a istituti bancari italiani ed esteri, valutazione di rischio nei finanziamenti, ad imprese e persone fisiche, supporto alla vendita di prodotti finanziari, controllo di operazioni e supporto all'interpretazione di norme legislative, valutazione dell'andamento dei mercati valutari e azionari, ecc.

L'ultima parte ("Considerazioni sull'utilizzo dei sistemi esperti in banca") mostra, in una sezione forse eccessivamente breve, una serie di considerazioni circa la collocabilità di differenti aree di gestione bancaria all'interno del sistema informativo automatizzato.

Libro scritto da una équipe di specialisti, esso stesso specialistico, ma che si legge quasi sempre con un certo interesse se appena si è interessati all'argomento, gode di una bibliografia sviluppata e ben organizzata, in base alle sezioni; strumento conoscitivo e professionale di eccellente livello, rappresenta la prima tappa di altri lavori che il gruppo ha intenzione di sviluppare quale supporto professionale agli studenti e ai professionisti del settore.

Raffaello De Masi

PERSONAL STATION PER CAD E RETI

<p>NEW</p> <p>486 25Mhz da 7.599.000 8K CACHE RAM 4MB-FDD 1.2</p>	<p>386 33Mhz da 4.399.000 64K CACHE RAM 4MB-FDD 1.2</p>	<p>386 25Mhz</p> <p>da 3.399.000 32K CACHE RAM 4MB-FDD 1.2</p> <p>NEW</p>
--	---	--

HOME COMPUTING/OFFICE AUTOMATION

<p>386 20/25Mhz da 1.849.000 RAM 1MB-FDD 1.2</p>	<p>386 SX da 1.149.000 RAM 512K-FDD 1.2</p>	<p>286 16/21Mhz da 739.000 RAM 512K-FDD 1.2</p>
--	---	---

<p style="text-align: center;">MONITOR</p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>14" MONO B/N</td><td style="text-align: right;">190.000</td></tr> <tr><td>VGA 14" 800x600</td><td style="text-align: right;">599.000</td></tr> <tr><td>MULT. 14" 1024x768 DP 0.28</td><td style="text-align: right;">799.000</td></tr> <tr><td>NEC 3D 1024x768 0.28</td><td style="text-align: right;">1.170.000</td></tr> <tr><td>NEC 5D 1280x1024</td><td style="text-align: right;">4.599.000</td></tr> </table>	14" MONO B/N	190.000	VGA 14" 800x600	599.000	MULT. 14" 1024x768 DP 0.28	799.000	NEC 3D 1024x768 0.28	1.170.000	NEC 5D 1280x1024	4.599.000	 <p>INFO.SIST CONCESSIONARIA</p>	<p style="text-align: center;">SCHEDE GRAFICHE</p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>SUPER EGA 640x480</td><td style="text-align: right;">179.000</td></tr> <tr><td>VGA 16 BIT 256K</td><td style="text-align: right;">239.000</td></tr> <tr><td>VGA 16 BIT 512K TRIDENT</td><td style="text-align: right;">270.000</td></tr> <tr><td>VGA 16 BIT 512K ZOOM</td><td style="text-align: right;">290.000</td></tr> </table>	SUPER EGA 640x480	179.000	VGA 16 BIT 256K	239.000	VGA 16 BIT 512K TRIDENT	270.000	VGA 16 BIT 512K ZOOM	290.000	
14" MONO B/N	190.000																				
VGA 14" 800x600	599.000																				
MULT. 14" 1024x768 DP 0.28	799.000																				
NEC 3D 1024x768 0.28	1.170.000																				
NEC 5D 1280x1024	4.599.000																				
SUPER EGA 640x480	179.000																				
VGA 16 BIT 256K	239.000																				
VGA 16 BIT 512K TRIDENT	270.000																				
VGA 16 BIT 512K ZOOM	290.000																				
<p style="text-align: center;">CITIZEN</p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>SWIFT 9 AGHI</td><td style="text-align: right;">SWIFT 24/2</td></tr> <tr><td>SWIFT 24</td><td style="text-align: right;">A SALDO</td></tr> <tr><td>PRODOT 99X</td><td style="text-align: right;">SCONTATISSIME</td></tr> <tr><td>180E</td><td style="text-align: right;">310.000</td></tr> <tr><td>MSP 15E 136 COL.</td><td style="text-align: right;">499.000</td></tr> </table>	SWIFT 9 AGHI	SWIFT 24/2	SWIFT 24	A SALDO	PRODOT 99X	SCONTATISSIME	180E	310.000	MSP 15E 136 COL.	499.000	<p style="text-align: center;">RETI LOCALI PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE</p>		<p style="text-align: center;">PLOTTER</p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>ROLAND A3/A4 PIANO</td><td style="text-align: right;">1.650.000</td></tr> <tr><td>ROLAND A1/A0 A RULLO</td><td style="text-align: right;">TEL.</td></tr> <tr><td>OCE A3/A4 A RULLO</td><td style="text-align: right;">2.115.000</td></tr> <tr><td>OCE A1/A0 A RULLO</td><td style="text-align: right;">TEL.</td></tr> </table>	ROLAND A3/A4 PIANO	1.650.000	ROLAND A1/A0 A RULLO	TEL.	OCE A3/A4 A RULLO	2.115.000	OCE A1/A0 A RULLO	TEL.
SWIFT 9 AGHI	SWIFT 24/2																				
SWIFT 24	A SALDO																				
PRODOT 99X	SCONTATISSIME																				
180E	310.000																				
MSP 15E 136 COL.	499.000																				
ROLAND A3/A4 PIANO	1.650.000																				
ROLAND A1/A0 A RULLO	TEL.																				
OCE A3/A4 A RULLO	2.115.000																				
OCE A1/A0 A RULLO	TEL.																				

<p style="text-align: center;">EPSON</p> <p>TUTTA LA LINEA SCONTATISSIMA</p>	<p style="text-align: center;">HARD DISK FAST LINE</p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>40MB 28 ms AT BUS W/CTRL</td><td style="text-align: right;">da 550.000</td></tr> <tr><td>80MB 15ms SCSI W/CTRL</td><td style="text-align: right;">da 1.059.000</td></tr> <tr><td>104MB AT BUS W/CTRL</td><td style="text-align: right;">da 1.199.000</td></tr> </table>	40MB 28 ms AT BUS W/CTRL	da 550.000	80MB 15ms SCSI W/CTRL	da 1.059.000	104MB AT BUS W/CTRL	da 1.199.000	<p style="text-align: center;">SOFTWARE ORIGINALE</p> <p>BORLAND, MICROSOFT, ASHTON TATE, etc. OFFERTISSIME</p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>WINDOW 286</td><td style="text-align: right;">L. 179.000</td></tr> </table>	WINDOW 286	L. 179.000	<p style="text-align: center;">NEC</p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>P2200</td><td style="text-align: right;">549.000</td></tr> <tr><td>P6 PLUS</td><td style="text-align: right;">1.059.000</td></tr> <tr><td>P7 PLUS</td><td style="text-align: right;">1.449.000</td></tr> </table>	P2200	549.000	P6 PLUS	1.059.000	P7 PLUS	1.449.000
40MB 28 ms AT BUS W/CTRL	da 550.000																
80MB 15ms SCSI W/CTRL	da 1.059.000																
104MB AT BUS W/CTRL	da 1.199.000																
WINDOW 286	L. 179.000																
P2200	549.000																
P6 PLUS	1.059.000																
P7 PLUS	1.449.000																

VIA MALTA 8 - TEL. 06/8842378/8411987- 0337/726451 - HOT LINE: LUN.-VEN. 15,30 - 17,30 06/8411987
GARANZIA 12 MESI - PREZZI IVA ESCLUSA - ORARIO: LUN.-SAB. 9,00-13,00 15,30-19,30

DIGITALIZZATRICE PROFESSIONALE

Scheda digitalizzatrice di immagini totalmente compatibile con il BUS IBM PC/AT

- Risoluzione 512 x 512 pixels
- 32.768 colori visualizzabili contemporaneamente
- Memoria video 512K RAM
- Potente software di gestione incluso
- Completa di manuali d'uso e cavetti di collegamento

SOFTWARE APPLICATIVO OPTIONAL

S-PAINT

Permette la manipolazione delle immagini: acquisizione immagini, mix vari, avvolgimento figure, zoom, drawing editor, variazione colori, statistiche colori, font editor.

S-VGA

Trasforma il formato della scheda digitalizzatrice professionale in formati compatibili con Ventura, Pagemaker, Dr Halo, Paint-brush, ecc.

Trasforma i formati: VGA, CGA (es. PCX / PIC / CUT, ecc.) in formati per la scheda digitalizzatrice professionale.

S-SHOW

Permette la visualizzazione in sequenza di più immagini elaborate da S-PAINT con dissolvenza e timer programmabili.

TITOLATRICE

Scorrimento in tempo reale di scritte sul video.



56012 Fornacette/PISA
Via T. Romagnola, 61/63
Tel. 0587/422.022
Fax 0587/422.034

Filiale di MILANO
Tel. 02/3310.4431
Fax 02/3310.4432

Filiale di ROMA
Tel. 06/5071.642
Fax 06/5071.618

PALERMO Tel. 091/300.229
CAGLIARI Tel. 070/273.396
BARI Tel. 080/651.182

NUOVO!

