

## La grande guida hardware

voll. 1 e 2

di John Woram

Apogeo 1992

(prima ediz. orig. Bantam 1990)

332 pagine di cm 17x24,

lire 48.000 l'uno

«Varrebbe comunque la pena di leggere questo libro, anche se preferite affidare le vostre riparazioni ad altri. Quando le cose vanno male, si può risparmiare molto tempo, denaro ed altro solo grazie alla capacità di fornire al tecnico un minimo di informazioni in più, che agevolano la diagnosi e la cura del problema». Sono queste due frasi che trovate a pagina 12 della Guida in esame, e che sintetizzano mirabilmente tutte le caratteristiche dell'opera.

Il testo espone con chiarezza e nel dettaglio operazioni hardware e software semplici da effettuare e per lo più senza rischio per navigare tra i problemi della riconfigurazione del vostro PC. Abbiamo detto anche il software perché — nonostante il titolo italiano — i due volumi si occupano della configurazione dei PX, XT, AT, 386 su bus Iisa ed Eisa, ed anche MCA, in pratica tutti gli oggetti di mamma IBM. E parlando di software, anche se la versione originale del testo risale al 1990, è presente una nutrita spiegazione sul DOS 5 e sulle differenze pratiche nei comandi più usati; per l'hardware c'è qualcosa anche sulle stampanti laser e sui bus Scsi.



Dando un'occhiata al piano dell'opera, articolata in due volumi, nel primo — terminata l'introduzione in due capitoli — ci si occupa di diagnostica, alimentazione, configurazione

(due capitoli), memoria e DOS 5; il secondo volume invece parla delle periferiche, quindi hard disk, tastiera e mouse, video, modem e stampanti. Nel primo l'opera è quasi interamente storica, e ben poco confacente alla realtà dei compatibili, la cui configurazione è oggi guidata dalle utility di setup, peraltro ben spiegate nei manuali specifici. Così non è per la seconda parte, ancora molto attuale anche se spesso sorpassata dalle novità (come per il capitolo delle stampanti laser, appena introdotto). E poiché si tratta di periferiche, le spiegazioni risultano valide anche per macchine basate sul 486.

Le considerazioni generali sul lavoro sono molto buone, soprattutto per la vastità dell'argomento e per la buona esposizione, quasi sempre adatta anche a lettori di minore interesse per la tecnica pura. Un paio di osservazioni possono riguardare l'esagerata dovizia di particolari relativi sia all'XT prima maniera che, udite udite!, al PC, quello con 128K Ram e la cassetta al posto del disco, ma anche la verticalizzazione sui prodotti IBM, senza alcuna apertura a piastre madri meno ortodosse.

I due testi sono stati realizzati in modo da essere indipendenti, e poter quindi essere acquistati separatamente.

Leo Sorge

## Programmare in C senza errori

di Andrew Koenig

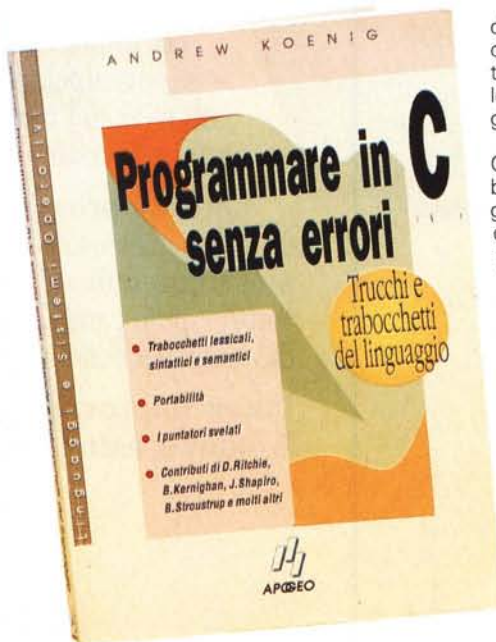
Apogeo 1992

(prima ediz. orig. Addison-Wesley 1989)

149 pagine di cm 17x24, lire 23.000

Dall'apparenza poco rilevante, sia per le poche pagine che per la veste grafica della copertina, con vari strilli più o meno riusciti, le 150 pagine in questione sono in verità un preziosissimo ausilio per chi si trovi a passare da un qualsiasi ambiente di programmazione al C nelle sue varie implementazioni. Il ridotto numero di pagine in realtà deriva dall'eccezionale capacità di sintesi mostrata dall'autore nello spiegare e documentare gli esempi senza perdersi in chiacchiere. Eccezionale anche la profondità degli argomenti trattati, d'altronde prevedibile dati i padri dell'opera, tra i quali nientepopodimeno che Kernigan & Ritchie, tra l'altro autori del testo di base sul C più gettonato nel mondo, e Bjarne Stroustrup, inventore del C++, tutta gente che l'autore del libro ha frequentato nella lunga milizia ai Bell Labs.

Già da questa lunga introduzione si può intuire la struttura di questo libro, che è un testo di ausilio per chi già programmi e debba passare al C, quindi litigando con il manuale di riferimento, i tool standard e l'impostazione sia filosofica che semantica del linguaggio. È quindi implicita l'assoluta necessità d'un testo



standard di C — e quindi d'una conoscenza preliminare della struttura e della filosofia —, al quale il lavoro di Koenig si affianca con l'astuzia

di chi può evitare il rigore della didattica e al contempo sfruttare al meglio gli esempi, forzatamente legati al contesto, per indurre nel lettore la comprensione della filosofia del linguaggio.

Non è dunque questo un libro che avvicina il C a chi non abbia mai programmato: nozioni di base di hardware, sistema operativo e programmazione devono già essere possedute dal lettore che desidera trarne profitto. In compenso l'attento studio del testo trasferirà all'utente una smaltita capacità di programmazione, utile sia nel prevenire problemi che nel risolvere alcune incertezze proprie del linguaggio stesso.

Sia consentita al recensore una nota romantica: nella prima lettura, più volte era evidente una profonda analogia tra l'obiettivo dell'autore e quello che a suo tempo ispirò il nostro Corrado Giustozzi nel suo corso di C sulle pagine di MC, e l'analogia era tale da far pensare che i due avessero fatto le stesse letture e frequentato le stesse persone. Tra l'altro gli interessati al C troveranno nelle due serie di articoli di Giustozzi un'utilissima palestra di esercizi che intanto non si trovano né nei testi di base né in quelli di supporto, con in più la caratteristica di diventare strumenti di lavoro e di sviluppo di programmi ancora migliori.

Leo Sorge

# SCEGLI il TUO software

made in Italy

PER PC  
MS-DOS  
E AMIGA



**TITOLO e DESCRIZIONE** - Tutte le confezioni per MS-DOS contengono sia dischi da 3"1/2 che dischi da 5"1/4. I prezzi sono comprensivi di I.V.A.

MS-DOS AMIGA Lire

<b>AGENDA TOTALE</b> - Il programma che vi ricorda numeri di telefono, scadenze, compleanni, appuntamenti, ecc. Comprende anche una calcolatrice, una rubrica telefonica e un blocco di appunti con funzioni di ricerca di parole e testi. Configurazione minima: Hard disk obbligatorio per chi utilizza il drive da 5"1/4. Consigliati: Hard disk e stampante.	•	49.000
<b>ALIMENTA</b> - Questo programma permette di esaminare la teoria dei circuiti di alimentazione e di progettare un alimentatore suggerendo lo schema elettrico ed il valore dei componenti; propone inoltre grafici, disegni di circuiti e componenti. Configurazione minima: scheda grafica VGA; mouse consigliato.	•	29.000
<b>AMIGA ELECTRA</b> - Per disegnare facilmente schemi elettrici. Il programma comprende un'ampia libreria di simboli facilmente modificabile ed ampliabile secondo le proprie esigenze; è anche possibile inserire testi nella schermata, ruotare di 90° gli oggetti e stampare il risultato su carta.	•	49.000
<b>AMIGA MAILING</b> - Il programma flessibilissimo per gestire dati e indirizzi da stampare su etichette! L'ottima gestione parametrizzata permette personalizzazioni e uscita su qualsiasi etichetta. Questa seconda versione del programma contiene un algoritmo migliorato che accelera in modo notevole il riordinamento dei record.	•	59.000
<b>AQUILA II</b> - Ecco finalmente la nuova versione del noto programma di contabilità aggiornato secondo le nuove normative C.E.E. Oltre alle numerose opzioni già presenti nel programma, è stata aggiunta la funzione relativa alla gestione dei corrispettivi. Completo di manuale. Configurazione minima necessaria: Hard disk, stampante da 80 colonne.	•	299.000
<b>AMIGAINBANCA</b> - Un grande programma per gestire il proprio conto corrente, calcolare gli interessi e verificare la situazione in qualunque momento dell'anno. AMIGAINBANCA calcola anche le spese bancarie di tenuta del conto, basandosi sulle informazioni di partenza.	•	49.000
<b>AMIGAINFAMIGLIA</b> - Il programma di contabilità familiare che risolve i problemi del bilancio domestico, mensile e annuale. È possibile stabilire quali sono le entrate e le uscite che interessano, programmare uno scadenziario e verificare i dati inseriti tramite grafici a torta o a barre; è possibile inoltre gestire una rubrica telefonica.	•	49.000
<b>CAOS</b> - Il computer seleziona a caso una delle frasi memorizzate e la scompone in ogni sua componente, lasciando poi al giocatore il compito di ricostruirla. In caso di errore si ricomincia; sono previsti un numero di tentativi pari al livello scelto. Configurazione minima necessaria: scheda grafica VGA.	•	29.000
<b>CARTAGIUSTA</b> - Ricordarsi le spese fatte con le carte di credito non è facile! Ecco un programma che memorizza movimenti, verifica gli estratti mensili, controlla gli importi in sospeso e segnala pagamenti a saldo e rateali. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5"1/4. Consigliati: Hard disk, stampante, mouse.	•	49.000
<b>COMPUDIETA II</b> - Finalmente un programma in grado di calcolare la dieta corretta, sia per diminuire che per aumentare di peso. Confermato il peso desiderato e scelto il ritmo di alimentazione, viene stampata la dieta da seguire. Configurazione minima per la versione MS-DOS: Hard disk obbligatorio per il drive da 5"1/4. Consigliata la stampante.	• •	49.000
<b>COMPUTER CHEF</b> - Scegli le ricette che desideri in base agli ingredienti o al tempo disponibile, selezionane una già memorizzata oppure inserisci i piatti preferiti; puoi anche stampare il menù dei piatti che hai preparato. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5"1/4, scheda grafica VGA. Mouse consigliato.	•	39.000
<b>CONTINTASCA</b> - Risolve i problemi del bilancio domestico, mensile e annuale. È possibile stabilire entrate ed uscite che interessano, programmare uno scadenziario e verificare i dati con grafici a torta o a barre. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5"1/4. Consigliati: Hard disk, mouse e stampante.	•	49.000
<b>CONTINBANCA II</b> - Esegue il calcolo degli interessi attivi e passivi relativi ad un intero anno od a un periodo ben definito. Memorizza i conti correnti con la stampa dell'estratto conto e degli interessi maturati nel periodo di tempo specificato. Configurazione minima: Hard disk per chi utilizza il drive da 5"1/4. Consigliati Hard disk, stampante e mouse.	•	49.000
<b>CONTINBANCA PLUS</b> - Il programma di gestione di conto corrente studiato per soddisfare le necessità delle aziende e di chi deve gestire più conti correnti con la possibilità di personalizzare l'ambiente di lavoro. Configurazione minima necessaria: Hard disk obbligatorio per il drive da 5"1/4. Consigliati: Hard disk, stampante e mouse.	•	59.000
<b>CORSO DI LINGUE CON IL COMPUTER: INGLESE - 1° Volume</b> - L'opera comprende elementi classici come il libro di testo e l'audiocassetta, ma, soprattutto, utilizza un programma per computer che permette l'autoverifica della propria preparazione. Configurazione minima necessaria: Hard disk. Consigliati: mouse e stampante.	•	79.000
<b>CORSO DI LINGUE CON IL COMPUTER: FRANCESE - 1° Volume</b> - L'opera comprende elementi classici come il libro di testo e l'audiocassetta, ma, soprattutto, utilizza un programma per computer che permette l'autoverifica della propria preparazione. Configurazione minima necessaria: Hard disk. Consigliati: mouse e stampante.	•	79.000
<b>CORSO DI LINGUE CON IL COMPUTER: TEDESCO - 1° Volume</b> - L'opera comprende elementi classici come il libro di testo e l'audiocassetta, ma, soprattutto, utilizza un programma per computer che permette l'autoverifica della propria preparazione. Configurazione minima necessaria: Hard disk. Consigliati: mouse e stampante.	•	79.000
<b>CORSO DI LINGUE CON IL COMPUTER: SPAGNOLO - 1° Volume</b> - L'opera comprende elementi classici come il libro di testo e l'audiocassetta, ma, soprattutto, utilizza un programma per computer che permette l'autoverifica della propria preparazione. Configurazione minima necessaria: Hard disk. Consigliati: mouse e stampante.	•	79.000
<b>DAMA CINESE</b> - Uno dei solitari più famosi del mondo gestito con una stupenda grafica VGA! È possibile scegliere tra diverse partenze di gioco sulla classica scacchiera a 33 caselle, cercando di risolvere gli schemi più famosi. Configurazione minima necessaria: scheda grafica VGA e mouse.	•	29.000
<b>DATTILO TEST</b> - A metà strada tra il didattico e il gioco, permette di verificare la propria velocità e precisione di digitazione sulla tastiera. Nella battitura, vanno rispettate le maiuscole, gli accenti e gli spazi, nel più breve tempo possibile. Possono giocare fino ad otto persone. Configurazione minima necessaria: 1 drive + Hard disk.	•	29.000
<b>DECISIONE IMMEDIATA</b> - Questo programma è stato creato per fornire un valido aiuto a chi deve prendere una decisione tra diverse alternative, cercando di guidarlo verso la soluzione migliore. Configurazione minima necessaria: Hard disk obbligatorio per chi utilizza il drive da 5"1/4. Consigliati: Hard disk, stampante e mouse.	•	59.000
<b>DESIGNER DI INTERNI</b> - Permette di creare la pianta dell'appartamento e di inserire mobili ed oggetti, selezionandoli tra una libreria di oltre 100 elementi già presenti oppure disegnandone di nuovi. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5"1/4, scheda grafica Hercules o VGA. Consigliata la stampante.	•	39.000
<b>ELECTRA</b> - Per disegnare facilmente schemi elettrici. Il programma comprende un'ampia libreria di simboli facilmente modificabile e ampliabile con la possibilità di inserire testi nella schermata e stampare il risultato su carta. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5"1/4. Stampante consigliata.	•	39.000
<b>EUROTEST</b> - Indispensabile per approfondire i quiz per la patente secondo le normative C.E.E. Il programma propone, oltre i 1800 quiz, anche una serie di test di "recupero", di test "veloci" e di test degli "incroci". Completo di manuale. Configurazione minima necessaria: scheda grafica VGA con monitor a colori, Hard disk.	•	79.000
<b>EXTRACAD</b> - Il programma di disegno e progettazione che lavora in modalità bidimensionale utilizzando oggetti geometrici di base quali punto, segmento, cerchio e arco, dai quali si possono ricavare oggetti di complessità superiore. Configurazione minima necessaria: scheda grafica EGA o VGA, Hard disk. Consigliato l'uso del mouse.	•	199.000
<b>FACILMATEMATICAMENTE</b> - Disegna con grande precisione i grafici di funzioni matematiche (tracciando il grafico su video e stampandolo), evidenziando limiti, derivate e gli altri punti rilevanti per l'analisi; e inoltre possibile ricercare i massimi, i minimi, i punti di flesso e le radici.	•	39.000
<b>FALCO</b> - Ecco la risposta ai problemi di contabilità fiscale per la vostra azienda! Gestisce il piano dei conti a due livelli; la grafica è a colori e i menù a tendina. Completo di manuale. Configurazione minima necessaria: Hard disk.	•	129.000
<b>FATTURA: OK!</b> - Programma completo per la fatturazione con archivio di clienti e articoli, esclusivamente per articoli codificati; stampa su qualunque modulo a 80 colonne. Il tutto gestito con menù a tendine. Configurazione minima necessaria: Hard disk + stampante.	•	49.000
<b>FOGLIO TOTALE</b> - È un foglio elettronico completo e veloce da usare, grazie alla semplice gestione a menù e all'ausilio del mouse. È in grado di gestire enormi quantità di dati e di formule matematiche. Configurazione minima necessaria per la versione MS-DOS: Hard disk obbligatorio per chi utilizza il drive da 5"1/4. Mouse consigliato.	• •	79.000
<b>GALILEO</b> - Programma di astronomia che calcola la posizione dei pianeti e permette la visualizzazione dell'orbita sia rispetto al Sole che rispetto alla Terra. Fornisce anche molti dati relativi ai pianeti del sistema solare. Configurazione minima necessaria: scheda grafica EGA o VGA. Consigliato l'uso di un monitor a colori.	•	29.000
<b>GIOTTO VGA II</b> - Eccellente programma per realizzare immagini grafiche a colori: disegno a mano libera, figure geometriche, zoom, riempimento di zone, taglia e incolla, ecc. Le immagini possono essere stampate direttamente dal programma. Completo di manuale. Configurazione minima: Hard disk per chi utilizza il drive da 5"1/4, mouse.	•	49.000
<b>GRAFICA DI INTERNI</b> - Per provare l'arredamento della propria casa, disegnando la pianta dell'appartamento e inserendo i mobili nelle posizioni desiderate con l'eventuale possibilità di ruotarli di 90°. Dispone di oltre 50 oggetti già inseriti, con la possibilità di crearne di nuovi secondo le proprie esigenze.	•	49.000

Scopri quanti altri interessantissimi programmi sono a tua disposizione



Lire

TITOLO e DESCRIZIONE - Tutte le confezioni per MS-DOS contengono sia dischi da 3 1/2 che dischi da 5 1/4. I prezzi sono comprensivi di I.V.A.		
<b>LOTTOVELOX</b> - Crea i sistemi migliori basandosi sui ritardi di tutte le ruote. Dando la quantità di numeri da giocare e l'importo della singola giocata, calcola la spesa totale e propone i numeri con maggior ritardo della ruota prescelta. Tutti i sistemi vengono salvati in memoria ed è possibile modificarli e stamparli; richiesta la stampante.	●	29.000
<b>Magister: ANATOMIA</b> - Test di profitto, basato su 200 quesiti a risposta chiusa. Argomenti trattati: tessuti e apparato tegumentario, il sistema nervoso, gli apparati locomotore, circolatorio e sanguigno, digerente, respiratorio, urinario, endocrino, genitale maschile e femminile. Richiesta scheda grafica EGA o VGA.	●	39.000
<b>Magister: ASTRONOMIA</b> - Test di profitto per lo studio dell'astronomia ed in particolare: la sfera celeste e nozioni generali, il sole e il sistema planetario, stelle e galassie. Ogni argomento è ben approfondito e dopo ogni risposta del test viene fornita un'esauriente spiegazione dell'argomento. Richiesta scheda grafica EGA o VGA.	● ●	29.000
<b>Magister: LETTERATURA ITALIANA - Vol. 1°</b> - Test di profitto, basato su più di 140 quesiti a risposta chiusa, sulla letteratura italiana del Duecento, Trecento e Quattrocento. In particolare: Dante, Petrarca, Boccaccio, l'Umanesimo, Boiardo, Il Magnifico, Poliziano, ecc. Configurazione minima: scheda grafica EGA o VGA.	●	39.000
<b>Magister: LETTERATURA ITALIANA - Vol. 2°</b> - Test di profitto, basato su 150 quesiti a risposta chiusa, sulla letteratura italiana di fine Quattrocento, Cinquecento, Seicento e Settecento. In particolare: l'Anostio, il Machiavelli, Guicciardini, il Tasso, Goldoni, Parini, Alfieri, ecc. Richiesta scheda grafica EGA o VGA.	●	39.000
<b>Magister: LETTERATURA ITALIANA - Vol. 3°</b> - Test di profitto, basato su più di 150 quesiti a risposta chiusa, sulla letteratura italiana dell'Ottocento e del Novecento. In particolare: Manzoni, Leopardi, Verga, Carducci, D'Annunzio, Pascoli, Pirandello e altri autori. Richiesta scheda grafica EGA o VGA.	● ●	39.000
<b>Magister: I PROMESSI SPOSI IN 200 DOMANDE - Vol. 1°</b> - Test di profitto basato su 200 domande e rivolto alle scuole di ogni ordine e grado, creato per ripassare le nozioni fondamentali dell'opera del Manzoni. Configurazione minima per la versione MS-DOS: scheda grafica EGA o VGA.	● ●	39.000
<b>Magister: I PROMESSI SPOSI IN 200 DOMANDE - Vol. 2°</b> - Test di profitto basato su 200 domande e rivolto alle scuole di ogni ordine e grado, creato per ripassare le nozioni fondamentali dell'opera del Manzoni. Configurazione minima per la versione MS-DOS: scheda grafica EGA o VGA.	● ●	39.000
<b>Magister: IL PARADISO DANTESCO IN 200 DOMANDE</b> - Test di profitto basato su 200 domande e rivolto alle scuole di ogni ordine e grado, creato per ripassare le nozioni fondamentali sul paradiso dantesco. Configurazione minima per la versione MS-DOS: scheda grafica EGA o VGA.	● ●	39.000
<b>Magister: IL PURGATORIO DANTESCO IN 200 DOMANDE</b> - Test di profitto basato su 200 domande e rivolto alle scuole di ogni ordine e grado, creato per ripassare le nozioni fondamentali sul purgatorio dantesco. Configurazione minima per la versione MS-DOS: scheda grafica EGA o VGA.	● ●	39.000
<b>Magister: L'INFERNO DANTESCO IN 200 DOMANDE</b> - Test di profitto basato su 200 domande e rivolto alle scuole di ogni ordine e grado, creato per ripassare le nozioni fondamentali sull'inferno dantesco. Configurazione minima per la versione MS-DOS: scheda grafica EGA o VGA.	● ●	39.000
<b>Magister: ELLENISMO E ROMA REPUBBLICANA</b> - Test di profitto basato sulla seconda parte del programma di storia per le prime classi della scuola media inferiore. Lo studente deve scegliere la risposta esatta tra le quattro proposte. Configurazione minima necessaria per MS-DOS: scheda grafica EGA o VGA.	● ●	29.000
<b>Magister: L'IMPERO ROMANO</b> - Test di profitto basato sulla terza parte del programma di storia per le prime classi della scuola media inferiore. Lo studente deve scegliere la risposta esatta tra le quattro proposte. Configurazione minima necessaria per MS-DOS: scheda grafica EGA o VGA.	● ●	29.000
<b>Magister: L'OTTOCENTO</b> - Test di profitto basato sulla prima parte del programma di storia per le terze classi della scuola media inferiore. Lo studente deve scegliere la risposta esatta tra le quattro proposte. Configurazione minima necessaria per MS-DOS: scheda grafica EGA o VGA.	● ●	29.000
<b>Magister: PREISTORIA E CIVILTÀ DEL MEDITERRANEO</b> - Test di profitto basato sulla prima parte del programma di storia per le prime classi della scuola media inferiore. Lo studente deve scegliere la risposta giusta tra le quattro proposte. Configurazione minima necessaria per MS-DOS: scheda grafica EGA o VGA.	● ●	29.000
<b>Magister: IL MEDIOEVO</b> - Test di profitto basato sulla prima parte del programma di storia per le seconde classi della scuola media inferiore. Lo studente deve scegliere la risposta esatta tra le quattro proposte. Configurazione minima necessaria per MS-DOS: scheda grafica EGA o VGA.	● ●	29.000
<b>Magister: L'ETÀ MODERNA</b> - Test di profitto basato sulla seconda parte del programma di storia per le seconde classi della scuola media inferiore. Lo studente deve scegliere la risposta esatta tra le quattro proposte. Configurazione minima necessaria per MS-DOS: scheda grafica EGA o VGA.	● ●	29.000
<b>Magister: LA GRANDE GUERRA E LA RIVOLUZIONE RUSSA</b> - Test di profitto basato sulla seconda parte del programma di storia per le terze classi della scuola media inferiore. Lo studente deve scegliere la risposta esatta tra le quattro proposte. Configurazione minima necessaria per MS-DOS: scheda grafica EGA o VGA.	● ●	29.000
<b>Magister: LA RIVOLUZIONE FRANCESE E L'EPOCA NAPOLEONICA</b> - Test di profitto basato sulla terza parte del programma di storia per le seconde classi della scuola media inferiore. Lo studente deve scegliere la risposta esatta tra le quattro proposte. Configurazione minima necessaria per MS-DOS: scheda grafica EGA o VGA.	● ●	29.000
<b>Magister: LE DITTATURE E LA II° GUERRA MONDIALE</b> - Test di profitto basato sulla terza parte del programma di storia per le terze classi della scuola media inferiore. Lo studente deve scegliere la risposta esatta tra le quattro proposte. Configurazione minima necessaria per MS-DOS: scheda grafica EGA o VGA.	● ●	29.000
<b>Magister: LA COSTITUZIONE ITALIANA</b> - Test di profitto rivolto alle scuole di ogni ordine e grado, creato per ripassare le nozioni fondamentali legate alla Costituzione della Repubblica Italiana. Lo studente deve scegliere la risposta esatta tra le quattro proposte. Configurazione minima per MS-DOS: scheda grafica EGA o VGA.	● ●	29.000
<b>MAKEKOSÈ PER WINDOWS</b> - Oltre 1.000 tra oggetti ed azioni da disegnare sullo schermo nel modo più chiaro possibile per cercare di far indovinare la propria squadra! Configurazione minima necessaria: Windows 3.x, Hard disk, mouse, monitor a colori.	●	49.000
<b>MEGAFORZA IV</b> - Il noto gioco di strategia trasferito sul video per rendere ancora più interessanti le partite, che possono in questo modo essere giocate non solo tra due concorrenti umani ma anche contro il computer. Configurazione minima necessaria: scheda grafica VGA; consigliato l'uso del mouse.	●	29.000
<b>MEGANIM</b> - Nella versione proposta, i giocatori hanno a disposizione una scacchiera da cui tolgono alternativamente delle pedine secondo regole stabilite. Vince chi toglie le ultime pedine; è possibile giocare in due o contro il computer. Configurazione minima necessaria: scheda grafica VGA e mouse.	●	29.000
<b>MEGANIM PER WINDOWS</b> - Finalmente anche per windows il famoso gioco di strategia "meganim". I giocatori hanno a disposizione una scacchiera da cui tolgono alternativamente le pedine secondo regole stabilite. Completo di manuale. Configurazione minima necessaria: Windows 3.x e scheda grafica VGA.	●	29.000
<b>MEGAREVERSI</b> - La versione computerizzata del famoso "Otello". Il programma permette di giocare in due oppure contro il computer, in questo ultimo caso ci sono quattro livelli di difficoltà per garantire partite sempre più avvincenti. Configurazione minima necessaria: scheda grafica VGA; consigliato l'uso del mouse.	●	29.000
<b>OPERAZIONE ETICHETTE</b> - Presenta una completa gestione per la personalizzazione dei campi all'interno delle etichette e per la creazione dei moduli di stampa. È prevista la registrazione di diversi moduli di etichette e l'utilizzo di un contatore di incremento automatico. Completo di manuale.	●	79.000
<b>OPERAZIONE MODULO</b> - Il programma permette non solo di creare moduli di qualsiasi tipo, ma anche di compilare su video, archiviare e stampare su carta il risultato. Configurazione minima richiesta: Hard disk per chi utilizza il drive da 5 1/4. Consigliati: Hard disk, stampante e mouse.	●	49.000
<b>OROSCOMPUTER II</b> - Questo superbo programma permette di costruire il piano natale di ogni persona, fornendone un'accurata interpretazione. È possibile vedere l'oroscopo quotidiano per verificare eventuali influenze astrali di rilievo. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5 1/4.	●	49.000
<b>PARLIAMO</b> - Fantastico gioco molto fedele al famoso show televisivo, adatto per uno o più giocatori. Bisogna costruire la parola più lunga con 10 lettere scelte fra vocali e consonanti. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5 1/4, scheda grafica EGA o superiori; consigliato l'uso del mouse.	●	49.000
<b>PC MASTERMIND PER WINDOWS</b> - Finalmente anche per windows il famoso gioco fatto per sfruttare la grafica di windows, che vi terrà davanti al computer per ore! È possibile giocare con sei oppure con otto colori e con grande di tempo per ogni mossa. Configurazione minima necessaria: Windows 3.x, monitor a colori e mouse.	●	29.000
<b>PC STOP I</b> - Il programma che permette di limitare l'accesso al computer e ai dati in esso contenuti ai soli possessori della password inserita al momento dell'installazione. Se all'atto dell'accensione si inserisce una password sbagliata, viene segnalato il tentativo di intrusione e bloccato il computer. Richiesto l'Hard disk.	●	29.000
<b>PROGETTO AGENTE DI COMMERCIO</b> - Questo programma permette la gestione completa delle provvigioni e dei clienti per i rappresentanti sia monomandatari che plurimandatari. Configurazione minima richiesta: Hard disk per chi utilizza il drive da 5 1/4; consigliati: Hard disk, stampante e mouse.	●	79.000
<b>PROGETTO DENTISTA</b> - Tutto sotto controllo! Dall'archivio dei clienti e delle prestazioni alla creazione rapida di preventivi, esame delle cartelle cliniche, analisi degli estratti conto per ogni paziente e fatturazione. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5 1/4.	●	79.000
<b>PROGETTO MEDICO GENERICO</b> - È possibile archiviare oltre che l'anagrafica completa dei pazienti, anche le malattie infantili e abitudini di vita; permette la stampa dei certificati (molti dei quali già inseriti) e la gestione dei farmaci. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5 1/4; consigliati: Hard disk e stampante.	●	79.000
<b>PROGETTO OTTICO</b> - Realizzato specificatamente per gli ottici; comprende il controllo dell'anagrafica dei clienti, dei problemi riscontrati compresi i vari valori emersi dalle visite, la gestione di montature e lenti, ecc. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5 1/4; consigliati: Hard disk, mouse e stampante.	●	79.000
<b>PROGETTO PALESTRA</b> - Realizzato completamente ad oggetti, consente una notevole gestione dei clienti iscritti, permettendo verifiche e registrazioni delle attività svolte. Configurazione minima necessaria: Hard disk obbligatorio per chi utilizza il drive da 5 1/4, scheda grafica EGA o VGA; consigliati: Hard disk, stampante e mouse.	●	79.000
<b>PROGETTO PICCOLA IMPRESA II</b> - Il programma ideale per le piccole imprese di servizi. Archivio clienti, fornitori e banche, scadenze, preventivi, fatture, gestione magazzino, ecc. Completo di manuale. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5 1/4; consigliati: Hard disk, stampante e mouse.	●	79.000
<b>RASSEGNA STAMPA</b> - Ecco finalmente un valido aiuto per effettuare la creazione di un archivio personale di articoli giornalistici. Completo di manuale. Configurazione minima necessaria: Hard disk obbligatorio per chi utilizza il drive da 5 1/4; consigliati: Hard disk, stampante e mouse.	●	49.000
<b>R.B.: OK!</b> - La gestione delle ricevute bancarie, sia su moduli standard che personalizzati. È possibile creare archivi indipendenti oppure collegarsi agli archivi dei clienti e delle fatture di "Fattura: OK!". Configurazione minima necessaria: Hard disk obbligatorio per chi utilizza il drive da 5 1/4; consigliato: Hard disk.	●	49.000
<b>ROMPICAPPO</b> - Tre diversi rompicapi fra cui il famoso "gioco del 15". Gli altri due inseriti nel 1° volume di questa serie sono "il trasloco" e "l'asino rosso". I giochi sono gestiti in grafica VGA tridimensionale. Configurazione minima necessaria: scheda grafica VGA.	●	29.000
<b>SELEZIONATORE 3D</b> - Il programma gestisce tutto il software presente sull'Hard Disk creando un facile menù tridimensionale, comandabile sia da tastiera che da mouse. È possibile inoltre inserire un messaggio scorrevole personalizzato. Configurazione minima necessaria: Hard disk e mouse.	●	29.000
<b>SIMULAZIONI DI CHIMICA</b> - Ideale per studiare e ripassare la chimica, grazie a numerose simulazioni grafiche e animate di fenomeni chimici, tabelle, descrizioni, esercizi. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5 1/4, scheda grafica VGA.	●	39.000
<b>SOLUZIONE FATTURA</b> - Rappresenta il pacchetto di fatturazione più avanzato, esistente sul mercato. Risolve ogni problema di fatturazione, accompagnatoria o a seguito di bolle, sia per la vendita di articoli che per prestazioni professionali. Configurazione minima necessaria: Hard disk e stampante; consigliato il mouse.	●	79.000
<b>SOLUZIONE MAGAZZINO</b> - La completa gestione del magazzino: inventari, valorizzazioni, carico-scarico automatico durante la bollettazione, gestione di depositi, di listini e dei prezzi di acquisto, ecc. Può lavorare congiuntamente con SOLUZIONE FATTURA. Configurazione minima richiesta: Hard disk e stampante; consigliato il mouse.	●	79.000
<b>SOLUZIONE ORDINI CLIENTI</b> - Il programma permette di creare un archivio clienti, realizzare statistiche su fatturato e ordinato, effettuare stampe, ecc. Può lavorare congiuntamente con SOLUZIONE FATTURA e SOLUZIONE MAGAZZINO. Completo di manuale. Configurazione minima richiesta: Hard disk.	●	79.000
<b>SPACCACERVELLO</b> - Una speciale versione del "mastermind" dove, al posto dei normali colori, vengono utilizzate le immagini di personaggi famosi del mondo dello spettacolo. Configurazione minima richiesta: scheda grafica VGA.	●	29.000

**TITOLO e DESCRIZIONE** - Tutte le confezioni per MS-DOS contengono sia dischi da 3"1/2 che dischi da 5"1/4. I prezzi sono comprensivi di I.V.A.



Lire

<b>SUPER TUTTIVIDEO</b> - Il programma per l'archiviazione delle videocassette e dei film, con la possibilità di effettuare ogni tipo di ricerca sulle voci in archiviazione e stampa di etichette. Completo di manuale. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5"1/4; consigliati: Hard disk, stampante Epson compatibile, mouse.	●	49.000
<b>SUPER ENALOTTO</b> - Il programma per l'elaborazione dei sistemi Enalotto. Effettua il calcolo del sistema, prevede i costi del sistema ridotto e la stampa direttamente sulla schedina. Completo di manuale. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5"1/4; consigliati: Hard disk, stampante Epson compatibile, mouse.	●	59.000
<b>SUPER TOTIP</b> - Ideale per l'elaborazione dei sistemi Totipi! Effettua il calcolo del sistema, prevede i costi del sistema ridotto e stampa direttamente sulla schedina. Completo di manuale. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5"1/4; consigliati: Hard disk, stampante e mouse.	●	59.000
<b>SUPER TOTOVELOX</b> - Inseguì il 13 con questo superbo programma di calcolo dei sistemi che permette la stampa direttamente sulla schedina. Tutte le funzioni sono disponibili con comodi menù a tendina. Configurazione minima necessaria: stampante Epson compatibile.	●	59.000
<b>SUPER TUTTIDISCHI</b> - Per catalogare dischi, audiocassette e CD, inserendo i testi dei brani e i commenti, oltre a tanti altri campi. Interessante la funzione per la stampa delle copertine delle audiocassette. Completo di manuale. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5"1/4; consigliati: Hard disk, stampante e mouse.	●	49.000
<b>SUPER TUTTILIBRI</b> - Permette di inserire tantissimi dati sui libri. La funzione di stampa è selezionabile sia per singole schede che per tabulato, ed è inoltre possibile stampare etichette. Completo di manuale. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5"1/4; consigliati: Hard disk, stampante e mouse.	●	49.000
<b>TOTOVELOX</b> - Il programma per il Totocalco, semplice ma preciso, che non teme concorrenti! Permette la stampa direttamente sulle schedine. Il programma utilizza algoritmi molto precisi per eseguire le riduzioni, basati su minimi e massimi e sulla consecutività dei segni. Configurazione minima necessaria: stampante Epson compatibile.	●	29.000
<b>TREDIM II PER WINDOWS</b> - Per creare stupendi grafici tridimensionali, anche a colori, partendo da funzioni lineari e parametriche di ogni tipo. Configurazione minima necessaria: Windows 3.x, scheda grafica VGA, 1 MB di memoria, processore 80286 o superiore; consigliati: stampante e mouse.	●	49.000
<b>TOTORIDUZIONI PER WINDOWS</b> - La completa gestione della schedina con tutte le riduzioni più interessanti. È possibile l'accorpamento delle colonne e il calcolo del costo della schedina. Completo di manuale. Configurazione minima necessaria: Windows 3.1, 1 Megabyte di Ram.	●	59.000
<b>TUTTIDATI!</b> - Database completo di tutte le funzioni ma semplice da usare, grazie alla validissima interfaccia grafica, per creare archivi di ogni tipo, effettuare ricerche, stampare anche etichette. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5"1/4; consigliati stampante e mouse.	●	39.000
<b>TUTTIDISCHI</b> - Il sistema migliore per catalogare dischi, musicassette e CD, con numerosissime informazioni inseribili per ogni elemento. Stampa le copertine per le cassette con l'elenco dei brani. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5"1/4; consigliati: Hard disk, stampante e mouse.	●	29.000
<b>TUTTIDISCHI PER AMIGA</b> - Il software più completo per Amiga che ti permette di catalogare dischi, musicassette e CD. È possibile inserire titolo, autore, genere, supporto, durata, giudizio, nazione e anno, oltre ai prestiti e in che data. Previsto anche l'inserimento di commenti e dei titoli dei brani.	●	39.000
<b>TUTTI FLOPPY</b> - Il sistema migliore per gestire e archiviare i files contenuti nei dischetti. Basta inserire il disco nel drive, chiudere lo sportello, e il computer memorizzerà tutti i dati che interessano. Si possono stampare le etichette e il tutto viene gestito con un ottimo menù. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5"1/4	●	49.000
<b>TUTTILIBRI</b> - Il programma permette di inserire per ogni libro il codice, l'autore, il genere, l'editore, la nazione, l'anno, il commento, i prestiti ed altro ancora. Di particolare interesse la funzione di stampa per le etichette. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5"1/4; consigliati: Hard disk, stampante e mouse.	●	29.000
<b>TUTTILIBRI PER AMIGA</b> - L'archivio intelligente dei libri letti che vi permette l'inserimento di numerosissimi dati relativi ai libri stessi. È anche possibile effettuare ricerche su tutti i campi inseriti e stampare i dati contenuti negli archivi, o delle utilissime etichette.	●	39.000
<b>TUTTIVIDEO</b> - Il programma cataloga sia le videocassette che le informazioni sui film visti, consentendo di aggiungere alla trama anche un commento. Gestione grafica a menù. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5"1/4; consigliati: Hard disk, stampante e mouse.	●	29.000
<b>TUTTIVIDEO PER AMIGA</b> - Oltre alla grande quantità di dati inseribili (codice, titolo, regista, genere, durata, giudizio, attori, nazione, anno, prestiti e data degli stessi), si può effettuare una selezione incrociata dei dati per le stampe e le visualizzazioni. Di particolare interesse la funzione di stampa delle etichette per le videocassette.	●	39.000
<b>TUTTOSWATCH</b> - Le informazioni principali (nome, valore, anno di creazione) su ogni orologio della famosa casa. Gli orologi proposti sono suddivisi in: normali, donna, pop, scuba, crono, automatici e specials. Configurazione minima necessaria: Hard disk per chi utilizza il drive da 5"1/4; consigliata la stampante.	●	49.000
<b>ZIP FACILE</b> - Ecco un valido strumento di lavoro per la gestione di tutte le operazioni di compressione e decompressione di archivi. Il suo funzionamento è basato sui programmi shareware PKZip e PKUnZip, quindi il suo corretto funzionamento prevede il possesso di una copia dei due programmi. Uso del mouse consigliato.	●	29.000
<b>800 II</b> - Aumenta la capacità di tutti i dischetti, sia da 3"1/2 che da 5"1/4. Permette di formattare ed utilizzare i normali dischetti ad una capacità maggiore rispetto ai formati standard del DOS. Facile da utilizzare grazie all'esclusivo menù di gestione.	●	29.000

**Solo i migliori rivenditori hanno i programmi FINSON. Telefonaci per scoprire quello più vicino a casa tua!**

**ORDINI TELEFONICI**  
**TELEFONO**  
**02-66987036 r.a.**  
**TELEFAX**  
**02-66987027**

Per maggiori informazioni sui titoli presentati richiedeteci il catalogo ...  
 ... e se hai scritto un programma o un video-gioco per PC o AMIGA contattaci!

**"FINNA POINT" IN ITALIA**

BARI BARI (Barietta) BARI (Santeramo) BERGAMO BOLOGNA BOLOGNA BOLOGNA BOLOGNA (Castiglione dei Pepoli) BOLOGNA (San Lazzaro di Savena) BRESCIA BRESCIA CATANIA CATANIA COMO (Erba) COSENZA CREMONA (Crema) CUNEO FIRENZE FIRENZE FIRENZE (Prato) FORLÌ GENOVA GENOVA LATINA (Formia) MILANO MILANO (Bareggio) MODENA MODENA MODENA (Carpi) NAPOLI (Portici) NAPOLI (San Sebastiano al Vesuvio) NAPOLI (Villaricca) PALERMO PARMA PERUGIA (Ponte S. Giovanni) REGIONE CALABRIA REGGIO EMILIA ROMA ROMA ROMA ROMA ROMA (Palestrina) SALERNO SALERNO (Cava Dei Tirreni) SIRACUSA (Florida) TORINO TORINO TORINO TORINO (Orbassano) TRAPANI (Marsala) TRENTO (Gardolo) TRENTO (Rovereto) UDINE VARESE	WILLIAM'S COMPUTER CENTER COMPUTER SHOP IDEAL SOFT SANDIT ECS BOLOGNA INFORMATICA MORINI & FEDERICI BOLOGNA INFORMATICA INFOMASTER MICROMANIA MICROMANIA AZETA MAC SYSTEM DATA FOUND COMPUTER SHOP COMPUTER POINT EL COM ROSSI COMPUTER ATEMA PAOLETTI FERRERO MASTER ELETTRONICA COMPUTER VIDEO CENTER ABM COMPUTER PLAY TIME FABER INFORMATICA NIKI SHOW ROOM OROPRINT EUROBIT INTERNATIONAL S & A SISTEMI e AUTOMAZIONE ORSA MAGGIORE RED & BLACK COMPUTER INFORMATICA ESSE TECNO SHOP FLOPPY by Tronix HOME COMPUTER ZANICHELLI LOGICOM RI EL COMPUTERLINE COMPUSHOP GIOVANNI ARICO'S SOFT CENTER MAURO SOFT METRO IMPORT METRO IMPORT PCC COMPUTER HOUSE COMPUSHOP NEW COMPUTER MARKET COMPUTER SERVICE 2 COMPUTER TIME COMPUTER HOME MAGLIOLA TOP COMPUTER TV MIRAFIORI COMPUTER WORK CENTRO RIPARAZIONE COMPUTER MUSIC CENTER AL RISPARMIO MOFERT 5 FLOPPY	V.le Unita' d'Italia 79 Via G. Carli 17 C.so Italia 8 Via S. Francesco d'Assisi 5 Via Casarini 3/C Via Lenin 45/B Via Marconi 28 Via Popoli 90 Via Emilia 124 Via Diaz 1 Via Piave 13 Via Canfora 140 Via R. Imbriani 179 a/b Via Volta 4 C.so d'Italia 111/113 Via Libero Comune 15 C.so Nizza 42 Via B. Marcello 14/1B Via Pratese 24 Via Valentini Via Campo di Marte 122 P.zza de Ferrari 2/R Via Delle Casacce 14/16/18 Via Olivella 1 Via Tavazzano 14 Via Monterosa Ang. S.S. 11 P.zza Risorgimento 57 Via Spallanzani 32 P.zza Matteotti 20 Via Monte Sabotino 1/E Via Libertà 258/b Via Roma 5/7 C.so Europe 407 Via delle Alpi 50/E Via A. Saffi 78/B Via della Scuola 5/B P.zza Duomo 10 Via S. Rocco 10/C Via Nomentana 265/273 Via Magna Grecia 7 Via C. Balco 1 Via Anastasio Il 438 Via Donatello 37 A/B/C Via Caillina 283 Angolo P.zza Garibaldi C.so Garibaldi 65 Via Principe Amedeo 5 Via Garibaldi 116 Via S. Donato 48/B Via Nicola Porpora 1 C.so Rosselli 105/14 C.so Unione Sovietica 395 Via Rivoli 38/A Via Sibilla Via IV Novembre 70/6 Via Del Lavoro 18 Via Leopardi 24/A Via Morazzone 2
--	--	--

**Tutti i nostri programmi li trovi anche da:**

ALESSANDRIA (Novi Ligure) BARI BERGAMO BRESCIA FERRARA FIRENZE GENOVA GROSSETO LECCE MILANO (Corsico) MILANO MILANO NAPOLI (Afragola) NAPOLI (Somma Vesuviana) NAPOLI PESCARA PISA PISA ROMA ROMA ROMA (Battipaglia) SALERNO TORINO TORINO TORINO VARESE (Besozzo) VERCELLI (Biella) VERCELLI VERCELLI	E.D.P. PANARO GIOVANNI SANDIT MASTER INFORMATICA SOFT GALLERY NEW COMPUTER SERVICE INPUT COMPUTER SERVICE FUMAGALLI ASI MESSAGGERIE MUSICALI SUPERGAMES HEXPIDIA COMPUTER OGGI ITALSPOT OFFICE AUTOMATION COMPUTER MARKET ELECTRONIC SERVICE IDEA SOFT GEMAR M. ELECTRONIC METRO IMPORT KING COMPUTER COMPUMARKET ALEX COMPUTER MARCHISIO SOFTEL EXPERT 2000 HOBBILAND MEGA LO MANIA CANTONIA BURETTI	Via Capurro 20 V.le Della Repubblica 28 Via S. Francesco D'Assisi 5 Via F.lli Ugolini 10/B Via Mortara 80/B Via degli Alfani 2/R Via Lungomare di Pegli 57/R Via Dell'Unione 7 Via Cairoli 48 Centro Comm. Rosai V.le Italia 1 Galleria Del Corso Via Vitruvio 38 Via Milano 34 Via Mercato Vecchio 98 Via E. Nicolardi 188 Via Trieste 79/81 Via Vecchia Tranvia Via Vespucci 98 Via di Porte Cavallieggeri 65/67 Via T. Nuvolari c/o "I Granai" Via Donatello 37 A/B/C Via Olevano 96 Via XX Settembre 58/60 C.so Francis 33/34 Via Polteno 6 Via Nizza 45/F Via Bertolotti 19 Via Bertodano 1 Via Galileo Ferraris 90
--	--	--

**BUONO D'ORDINE** - Vogliate spedirmi (specificare per MS-DOS o AMIGA):

TITOLO	MS DOS	AMIGA	N°	PREZZO
				L.
				L.
				L.
				L.
				L.
				L.
Spedizione postale				L. 6.000
Supplemento spedizione con corriere (aggiungere L. 6.000)				L.
<b>Totale del pagamento</b>				L.

**NOME** \_\_\_\_\_  
**COGNOME** \_\_\_\_\_  
**VIA** \_\_\_\_\_ **N°** \_\_\_\_\_  
**CITTA'** \_\_\_\_\_  
**C.A.P.** \_\_\_\_\_ **PROVINCIA** \_\_\_\_\_

Pagamento:  Assegno di c/c non trasferibile incluso  
 Pagamento in contrassegno  Vaglia postale - allego ricevuta o copia  
 Per la fattura specificare Codice Fiscale e Partita IVA; spedire a:  
**FINSON srl - Via Montepulciano, 15 - 20124 Milano**

**FINSON** srl  
 Via Montepulciano, 15 - 20124 Milano  
 Tel. (02) 66987036 r.a. - Fax (02) 66987027

MC-4/93