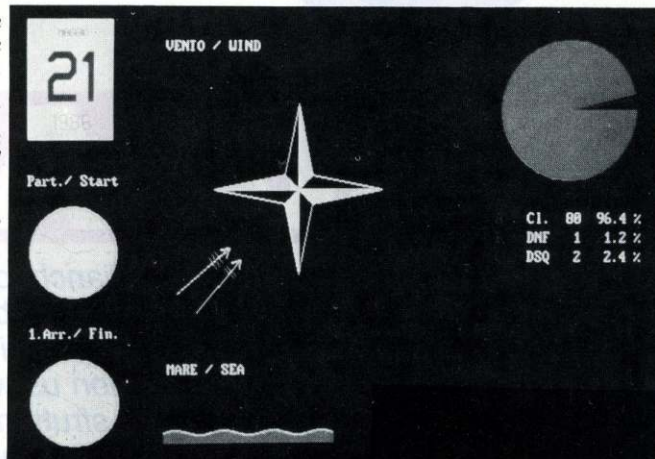


*Il disegno di Azzurra, così come compare nella seconda videata della banca dati sui dodici metri inaugurata a Roma pochi mesi fa.*

*Grafici e statistiche relativi a una regata: data, orari di partenza e arrivo del primo concorrente, direzione del vento, stato del mare, percentuali di arrivi, ritiri e squalifiche.*

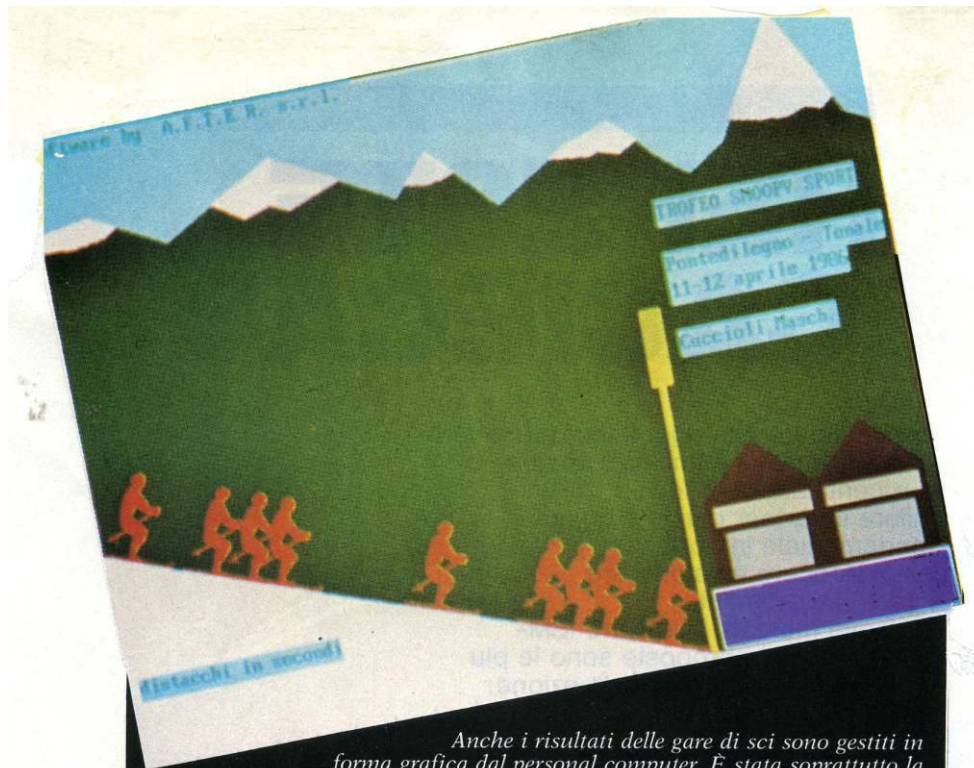


*Rappresentazione in pianta del luogo in cui si svolgeranno le regate della Coppa America a Perth, in Australia. Tutti i risultati saranno elaborati da una rete di personal.*

vincente anche per altri. È il caso, per esempio, della After di Roma: questa scelta l'ha portata lontano, addirittura in Australia, dove ha battuto sul campo la Ibm locale e si è aggiudicata l'elaborazione e la gestione dei risultati delle regate dell'America's Cup. Aveva una sola carta da giocare: Andrea Filacchioni, fondatore e presidente della After, era forse l'unica persona al mondo in grado di farlo. Ex velista, ex giudice di gara, per conto della Olivetti aveva già sviluppato software per la gestione delle gare di vela (Sardinia Cup e Settimana delle Bocche, solo per fare due esempi). Si è specializzato in servizi informatici sportivi e culturali: ha messo a punto package per la gestione delle gare di sci (saranno suoi i prossimi campionati del mondo di sci alpino), di motonautica (Gran Premio Offshore Costa Smeralda), di atletica (Coppa Europea di Maratona) e persino di slalom-skate. Ma nel settore velistico non ha concorrenti. Per l'America's Cup sviluppa il software che su una rete di personal elaborerà in forma grafica i segnali radio inviati dalle trasmissioni sulle imbarcazioni. Sugli schermi appariranno le rotte degli scafi con le possibilità di incrocio, ci sarà la situazione meteorologica, si vedranno i venti soffiare, le onde indicheranno la forza del mare.

Giornalisti, pubblico e giuria avranno così a disposizione, in qualsiasi momento, piazzamenti, tempi, distacchi sui concorrenti, elaborazioni statistiche sui rendimenti, classifiche parziali e definitive. Nel frattempo, aspettando le regate, Filacchioni ha messo in funzione, a Roma, una banca dati sulla Coppa America. Ci si collega via telefono con un personal dotato di interfaccia RS232 e modem.

Più pragmatici, ma altrettanto pronti a intuire i vantaggi concreti delle nuove tecnologie, sono stati i mobili italiani. La Mobilisigla di Briosco (150 dipendenti, 15 miliardi di fatturato) è nata solo sei anni fa, ma ha subito scoperto che per guadagnare sulla produzione e vendita di mobili componibili i computer sono indispensabili. Ha installato nel negozio dei principali rivenditori un personal per avere informazioni immediate sull'andamento delle vendite, organizzare meglio la pro-



Anche i risultati delle gare di sci sono gestiti in forma grafica dal personal computer. È stata soprattutto la Olivetti che si è mossa nel settore sportivo e da alcuni anni elabora anche i dati della Formula 1.

### Marco Aurelio su dischetto



Un'idea anche per le Belle Arti. Il personal computer è qui utilizzato per studiare i giorni e le ore in cui la statua di Marco Aurelio viene colpita dai raggi solari. Il monumento, infatti, è in bronzo, un materiale che risente nel tempo degli sbalzi di temperatura. Se si conosce la distribuzione del calore sulla superficie del monumento, si può impostare un progetto di conservazione e restauro che tenga conto anche di questo fenomeno. Il computer conosce la posizione del sole rispetto alla piazza Capitolina e calcola l'ombra proiettata dai singoli palazzi. Sullo sfondo bianco, che indica insolazione globale, si disegnano così, in nero, le ombre e su di esse viene ricostruita l'intera piazza. In tal modo si vede subito la situazione del basamento del Marco Aurelio: al sole, all'ombra, in penombra. Il sistema scandisce la situazione di quattro giorni significativi dell'anno, uno per stagione.