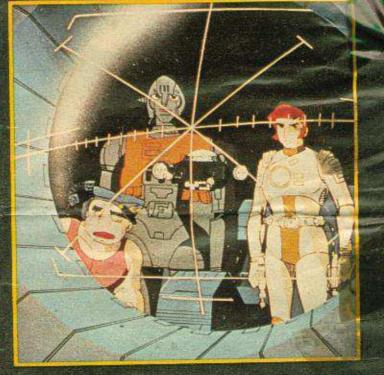




🔏 i chiama Capitan Futuro, ed è il protagoni-sta di una nuova serie cartoni animati giapponein onda da lunedi a gioli sulla Rete 1: fratello del ico Capitan Harlock, e ente di più che un lontano rente di Mazinga & C. La a storia è ispirata ai roanzi e ai racconti dello rittore americano Edond Hamilton. In un lonno futuro, un grande biogo, il dottor Roger Newn, è sul punto di risolvere problema al quale ha dediito tutta la sua esistenza: la eazione di una vita nata in poratorio. Ma Newton ha olti nemici, gelosi del suo pere; ed uno di essi, il cruele Corbo, è sul punto di Opire. Presagendo il periolo, Newton ripara con la oglie Helen sulla Luna, orai civilizzata. Li accompaa Simon Wright, un cerllo biomeccanico: quando fatti Wright, un altro ande scienziato, mori, ewton trasferi il suo cerllo in un contenitore mecmico semovente, dotato di sta e udito. Nascosti sul ostro satellite, Roger ed elen Newton continuano le ro ricerche, ed hanno un glio, Curtis, Ormai Newon è arrivato alla meta: riece a creare Grag, un gigan-esco robot dall'aspetto manoide e dalla forza smiirata, fabbricato in metalindistruttibile, e Otho, un ndroide (un essere umano eato in laboratorio con aterie sintetiche) in grado di trasformarsi a volontà in qualsiasi forma di vita. Ma Corbo piomba sullo scienziato, e lo uccide insieme alla moglie. Il piccolo Curtis sfugge alla strage; ormai toccherà alle tre creature artificiali il compito di allevarlo. E guando Curtis è divenuto adulto, Simon, il cervello vivente, Grag, il ser-vo d'acciaio, e Otho, l'uomo artificiale, gli svelano la sua origine. Curtis, con I suoi compagni, dedica la sua esistenza alla difesa della giustizia: e, assunto il nome di Capitan Futuro, salpa per il cosmo a bordo dell'astronave «Comet», sua casa e fortezza. Gli ingredienti per il successo della serie ci sono tutti: diminuiti i contenuti di violenza e distruzione, aumentano le meraviglie del futuribile. Hamilton è stato uno dei grandi autori della letteratura fantascientifica dell'età d'oro, imperniata sulle meraviglie tecnologiche più che sui risvolti sociologici: nelle avventure di Capitan Futuro vedremo macchine per il trasporto istantaneo della materia. pattuglie di sorveglianza del Tempo, invasioni dal futuro, Imperi Universali... tutte le meraviglie della fantascienza prima maniera. La «Comet» è una di queste: una superastronave attrezzatissima (un po' come l'Alkadia di Capitan Harlock e le Astrocorazzate di «Guerre Stellari»), in grado di rag-giungere la velocità della lu-ce e dotata di mirabolanti congegni. C'e il Misuratore di Meteore, che avvisa del-l'avvicinarsi di meteoriti; il Gravitometro, che misura la

A lato, un duello spaziale in pieno svolgimento all'interno di una fascia di asteroidi e, più a destra, la "Comet" in navigazione. Qui sotto, ad un portello di osservazione, da sinistra, Otho, Grag e Capitan Futuro, e, in mezzo, Simon Wright, il cervello biomeccanico. A destra, la "Comet" con il suo equipaggio, ormeggiata in una metropoli futura Capitan Futuro, nato nel 1940, è stato protagonista di più di 17 romanzi, tra i quali «il Mago di Marte», "La stella della paura", «L'Imperatore del Cosmo» e «il fuorilegge dello spazio".





ELETTRONICA E PENNELLI IN GIAPPONE

In Giappone è stato rivoluzionato il disegno animato: invece di tracciare i classici 24 disegni diversi per ottenere un secondo di pellicola gli artisti fabbrica-

no dei modellini (foto) sui quali è tracciato un reticolo. La sequenza filmata del modello in movimento viene inserita in un computer che scompone le fasi salienti del movimento (per esempio una virata di 180° di un'astronave) e le trasferisce direttamente su fogli di acetato trasparente, dove le sagome filettate vengono «riempite» con speciali vernici stese a mano. In questo modo vengono ottenuti speditamente spostamenti anche tridimensionali, tipici del disegno animato glapponese.

forza di gravità di qualsiasi pianeta; il Rivelatore di Atmosfera, che analizza istantaneamente ogni tipo di atmosfera; il Mimetizzatore, che nasconde lo scafo in una nube di gas ionizzato; l'Elettroscopio, che individua altre astronavi seguendone la scia di gas ionizzato; e la Valvola Jet, che trasforma l'astronave in un efficientissimo sottomarino. Macchinari alquanto improbabili, ma dall'innegabile fascino. E anche gli altri personaggi della serle sono irreali ma suggestivi: Joan Landor e Erlic Garnie fanno parte della Polizia Planetaria, Ken Scott è un ragazzino che ama l'avventura (nel quale i giovani lettori dei romanzi di Hamilton si riconoscevano regolarmente). Yiek e Oak sono due curiose creaturine dagli usi e costumi tutti da scoprire. I disegnatori della Toei Co., che ha prodotto la serie, hanno naturalmente aggiornato lo stile visuale dell'opera di Hamilton, scritta negli Anni '40: e così, dove l'autore aveva immaginato astronavi imbullonate e mantelli svolazzanti, vedremo pannelli solari, batterie laser e tute termiche. Gli unici ad apparire poco originali sono Grag e Otho, che sembra la caricatura di un sommergibilista tedesco: ma è tipico degli artisti giapponesi me-scolare il realistico al grottesco, com'è nella miglior tr dizione del Paese del Sol Levante, patria dei Samurai e dell'elettronica applicata.

