



ICT In-Circuit Testing

S. S. Padana Superiore, 38 - 20065 Inzago (MI)

Tel. 02 95.48.476 - Fax 02 95.31.04.55

ictinfo@ictitalia.eu - www.ictitalia.eu

Automatizzare le fasi di collaudo nella produzione, scegliere la filosofia più adatta alle varie tipologie di schede, quantità, affidabilità, velocità, sono attività che determinano il successo del prodotto, ma che richiedono anche un vasta e lunga esperienza nelle sinergie delle varie fasi di test.

La missione di **ICT** è quella di dare supporto alle aziende produttrici in tutte quelle fasi del collaudo di produzione di schede e/o apparati che necessitano di attrezzature di test, di contattazione, posaggi, adattatori e attuatori dedicati in tempi brevi, specifici e non reperibili in commercio.

Collaborando con i tecnici della produzione e in collegamento con

gli ingegneri della progettazione, ICT svolge un ruolo fondamentale per le scelte delle strategie di collaudo prima e successivamente alla realizzazione delle varie soluzioni più adatte al grado di complessità, copertura e quantità.

ICT si occupa dal 1982 di automazione dei collaudi elettronici fornendo programmi software applicativi e fixtures dedicate a sistemi di collaudo in-circuit Tecnost, Marconi e Seica.

In qualità di "testing house" ICT offre ai propri clienti un servizio di collaudo, lo studio della collaudabilità di schede elettroniche e la scelta della filosofia di test più idonea al prodotto in termini di copertura e ritorno dell'investimento.

Con l'evolversi della integrazione e della complessità dei componenti montati ICT si sta indirizzando sempre più verso l'area dei collaudi funzionali e/o combinatoriali con sistemi automatici dedicati e implementati con tecnologia "boundary-scan". Per questo motivo ha

stretto collaborazioni importanti con tre aziende qualificate:

- Dr. Eschke di Berlino per tester Combinazionali InCircuit e Funzionali. Nata nel 1990, Dr. Eschke ha più di 400 sistemi installati in tutto il mondo e produce tester desk-top innovativi con il miglior rapporto prezzo/prestazioni (www.dr.eschke.de).
- Temento di Grenoble, per sistemi di collaudo boundary-scan. In collaborazione con Jtag, Temento ha sviluppato quattro famiglie di prodotti SW e HW per il test e programma di componenti del tipo SRAM, SDRAM, DDR e flash memories (www.temento.com).
- Elexind di Cernusco S/N (MI) per dispositivi a letto d'aghi (www.ectinfo.com) della rappresentata americana Everett Charles Technologies (POGO contacts), una delle prime costruttrici nel mondo di contatti a molla per il test di schede.