

Mostre, convegni e attualità

**La sfida delle future applicazioni dei
System-on-Chip**

12/02/2003

Durante il consueto incontro annuale ad Anversa, in Belgio, MEDEA+ ha illustrato i progressi raggiunti in tutti i 36 progetti attualmente in corso. MEDEA+ (Microelectronics Development of European Applications, Sviluppi Microelettronici per Applicazioni Europee) è un programma pan-europeo per la cooperazione nella Ricerca & Sviluppo avanzata per la microelettronica.

Il programma, ufficialmente collocato nell'ambito di EUREKA, ha iniziato l'attività nel gennaio 2001 e coinvolge attualmente oltre 230 organizzazioni partner del progetto, provenienti da 16 nazioni europee, e più di 2.500 tecnici altamente qualificati. Nonostante i minori fatturati conseguenti alla situazione negativa di mercato, i partner di MEDEA+ non hanno ridotto la spesa in R&S destinata a questo programma, convinti che la disponibilità di nuove soluzioni di sistema e nuovi prodotti sia fondamentale per favorire una rapida ripresa del settore.

MEDEA+ aggiornerà il suo programma di lavoro (il White paper): è stato deciso di preparare un cosiddetto percorso evolutivo previsto per le applicazioni coinvolgendo esperti delle organizzazioni che collaborano a MEDEA+.

Gli strumenti per la progettazione elettronica (EDA - Electronic Design Automation), indispensabili per la progettazione di System-on-Chip, sono stati oggetto di un fortissimo impulso innovativo da parte di MEDEA+ e saranno ulteriormente migliorati, soprattutto per quanto riguarda la produttività di software embedded.