

Editoriale

Massimiliano Dominici, Maurizio W. Himmelmann

Questo secondo numero di *ArsTeXnica* è già un numero speciale. Contiene infatti gli Atti del Terzo Convegno Annuale del G_UT (*G_UTmeeting2006*), che si svolge a Pisa, come nelle precedenti occasioni, il 21 Ottobre 2006, presso l'Aula Magna della Scuola Superiore Sant'Anna. Gli interventi, tutti di ottimo livello, sono rappresentativi delle numerose aree di impiego di T_EX e sono indirizzati a differenti tipologie di utente.

Dopo il discorso introduttivo di Lance Carnes, direttore del PracT_EX Journal, la mattina è dedicata ai temi più tradizionali. Enrico Gregorio espone, nel suo intervento, un esempio di utilizzo dei codici di categoria, allo scopo di ottenere espressioni di logica formale da un codice sorgente leggibile e intuitivo. L'intervento di Gustavo Cevolani è una rassegna dei numerosi metodi con cui è possibile produrre un libretto, un opuscolo, o un pieghevole, impiegando pacchetti di L^AT_EX appositamente creati o uno dei programmi ausiliari che ne accompagnano la distribuzione. Lapo Mori offre una descrizione dettagliata dei problemi che si possono incontrare dovendo creare delle tabelle e delle soluzioni fornite dai numerosi pacchetti che trattano l'argomento. Sempre nel corso della mattinata, Kaveh Bazargan, della River Valley Technologies, discute su come sia possibile ottenere con T_EX un allineamento tipografico alla griglia, modificandone il comportamento normale. La sessione mattutina si conclude con l'intervento di Jean-Michel Hufflen che propone la sua reimplementazione di BibT_EX, MIBibT_EX, che ha lo scopo di migliorarne le capacità di lavorare in un ambiente multilinguistico.

Nel pomeriggio sono previsti interventi che mettono in luce come L^AT_EX possa essere utilizzato anche al di fuori degli ambiti tradizionali di impiego. Onofrio de Bari presenta un agile *tutorial* sull'uso di GNU Emacs per L^AT_EX. Gli interventi di Salvatore Palma e Jerónimo Leal, invece, propongono due differenti esperienze didattiche in cui L^AT_EX ha una parte rilevante. Nel caso di Salvatore Palma si tratta dell'uso di L^AT_EX per produrre test interattivi di matematica in una scuola media superiore. Jerónimo Leal dà conto di un corso su edizioni critiche basato su L^AT_EX. Gli ultimi due interventi sono dedicati al Progetto Maurolico, finalizzato all'edizione critica delle opere di Francesco Maurolico. Pier Daniele Napolitani, direttore del progetto, e Massimiliano Dominici forniscono un'introduzione generale al *MAURCO-T_EX* (il linguaggio sviluppato nell'ambito di questo pro-

getto) e una panoramica dei suoi pregi, limiti e sviluppi futuri. Roberta Tucci descrive invece la propria esperienza concreta con *MAURCO-T_EX* per l'edizione critica di un'opera matematica.

Segue il discorso di benvenuto del Presidente del Gruppo Utilizzatori Italiani di T_EX, Maurizio Himmelmann.

Discorso di benvenuto

Il terzo meeting si svolge in un periodo di grande fermento del Gruppo. Grazie a tutte le attività messe in essere in questi anni sta adesso recuperando velocemente terreno rispetto agli altri TUG europei: la costituzione di G_UT come società legalmente riconosciuta, la pubblicazione della rivista *ArsTeXnica*, l'organizzazione periodica di convegni sono tutti frutti del lavoro appassionato svolto in questi anni, ben testimoniato anche dal crescente numero di persone che stanno decidendo di aderire a quest'iniziativa.

In questo contesto il meeting annuale costituisce da sempre un giorno speciale, essendo l'occasione per uscire dall'anonimato della rete ed incontrarci finalmente di persona per discutere insieme di L^AT_EX, del suo utilizzo e del suo futuro. Il livello scientifico oggi proposto è altissimo potendo vantare relatori di prestigio internazionale. Ringrazio quindi Lance Carnes direttore del PracT_EX Journal e Kaveh Bazargan di River Valley Technologies, grazie al cui supporto tutti gli interventi saranno riproducibili in podcasting. Un ringraziamento anche a tutto lo staff del Comitato Organizzatore, insieme al quale abbiamo messo da parte famiglie ed impegni personali pur di fare in modo che l'organizzazione fosse all'altezza della situazione.

Infine, un ringraziamento speciale va al Prof. Giulio Bottazzi del Laboratorio di Economia e Management della Scuola Superiore Sant'Anna senza il cui supporto questa giornata non sarebbe stata possibile.

È con tutte queste premesse che vi porgo il benvenuto al *G_UTmeeting2006*.

- ▷ Massimiliano Dominici
Direttore di *ArsTeXnica*
mlgdominici@interfree.it
- ▷ Maurizio W. Himmelmann
Presidente del Gruppo
Utilizzatori Italiani di T_EX
himmel@sssup.it