

Short Term Mobility

Rapporto visita del professor Michletky a Padova, 21 luglio – 4 agosto 2015

Si è completato il lavoro [1] sull'algoritmo ricorsivo per la realizzazione parziale sviluppato in precedenza (il lavoro verrà sottoposto per la pubblicazione a breve). Grazie a questo lavoro, è stato possibile estendere e caratterizzare con maggior precisione le condizioni sufficienti ottenere ricorsivamente interpolanti che siano anche funzioni di Schur; tali condizioni consentono di applicare quest'algoritmo a insiemi di dati più estesi di quelli considerati in precedenza. Si sono anche derivate condizioni necessarie per casi particolari (un numero basso di condizioni di interpolazione). Questi risultati verranno presentati in [2].

[1] *On recursive interpolation, partial realization and related problems*, in corso di ultimazione.

[2] *Recursive interpolation of low degree for Schur functions*, in preparazione.

Dichiarazione: il sottoscritto dottor Andrea Gombani ha utilizzato il servizio di taxi per tornare dalla fermata dell'autobus per il trasporto di bagaglio voluminoso.

Andrea Gombani

Padova 23.9.08

Cara Signora Guidarelli,

le invio il resoconto della mia visita, e la documentazione delle spese.

Cordiali saluti,

Andrea Gombani