## Esercitazione 10

## 17/12/2010

## Es. factory

Considerare il programma contenuto dell'archivio factory. zip, in cui viene implementata l'integrazione monodimensionale sfruttando le factory. In particolare le regole di quadratura sono gestite mediante factory, lasciando quindi all'utente la scelta della regola attraverso il file di data. Le funzioni da integrare sono contenute nel file Quadrature/udf.cpp, e vengono utilizzate in maniera statica. Si vuole creare una factory che possa gestire in maniera dinamica la selezione della funzione da integrare.