

Avvertenze sui capitoli di Calcolo Numerico del Prof. Bellen.

I capitoli riguardanti le lezioni del corso di calcolo numerico per Ingegneria tenute dal prof. Bellen sono versioni rivedute dei capitoli della dispensa di calcolo numerico disponibile sino a qualche mese fa.

La nuova versione della dispensa, presenta alcune parti aggiuntive e le correzioni riguardanti i problemi di incompatibilità tra le varie versioni di Word. In particolare, per alcune formule si è dovuto modificare manualmente i codici di campo, per altre si è dovuto riscriverle utilizzando l'Equation Editor.

La prima dispensa è stata realizzata prima della "comparsa" di Microsoft Equation Editor nelle versioni di Word, quindi le matrici sono state originariamente realizzate con un artificioso uso delle tabelle. Alcune matrici sono state completamente riscritte utilizzando l'Equation Editor, altre sono state lasciate invariate in quanto la loro riscrittura sarebbe stata troppo complicata e laboriosa.

Per quanto riguarda la correzione dei codici di campo, chiunque riscontri problemi di compatibilità è pregato di segnalarlo direttamente al Prof. Bellen tramite la posta elettronica (<mailto:bellen@univ.trieste.it>). I problemi dovrebbero riguardare la posizione degli indici in certe equazioni e la posizione del simbolo di "coniugato". Nella remota ipotesi che questi problemi si verificano forniremo quanto prima la versione riscritta con l'Equation Editor oppure daremo istruzioni precise per la correzione dei codici di campo.

Alcune parti della prima versione della dispensa facevano riferimento al corso annuale di calcolo numerico. Il nuovo programma svolto a lezione non include certe parti del corso precedente. Queste parti (complementari) si trovano anche nella riedizione della dispensa distinte dall'utilizzo di un carattere più piccolo.

Ci scusiamo per il ritardo rispetto alle lezioni con il quale sono usciti in rete i capitoli ma la versione *.doc dei capitoli della dispensa risultava molto "rovinata" dai problemi di incompatibilità e quindi il lavoro è stato più impegnativo del previsto. Speriamo comunque di aver fatto un lavoro accettabile 😊.

Sono ben accetti suggerimenti, consigli e collaborazioni per la realizzazione della dispensa da parte degli studenti.

Il gruppo di riedizione