

SELF3D 7.7

RELEASE NOTES

- Ottimizzazione dell'algoritmo per il calcolo parallelo, al fine di un efficiente utilizzo (maggiore velocità di simulazione) dei sistemi MultiProcessore/MultiCore.
- Introduzione della possibilità di visualizzazione delle isolinee come mapcolor discretizzate basate sulla libreria Python Matplotlib
- Introduzione della possibilità di ottenere direttamente la Proiezione al Suolo dell'Isovolume dell'induzione Magnetica (nelle precedenti release si poteva ottenerla solo come involuppo di una simulazione multipiano)
- Possibilità di inserire direttamente (nel modulo dedicato alla simulazione di conduttori di forma arbitraria) un numero qualunque di Conduttori Elicordati, disposti sia orizzontalmente (comunque orientati) che verticalmente
- Altre ottimizzazioni, inerenti l'interfaccia ed il codice di calcolo, di minore entità