

Dipartimento di Ingegneria Elettrica
LABORATORIO DI INGEGNERIA
MAGNETOFLUIDODINAMICA &
SUPERCONDUTTIVITÀ APPLICATA

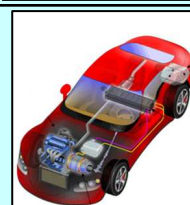
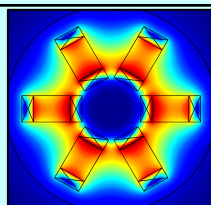
Tesi di LAUREA SPECIALISTICA con
borsa di studio per attività di ricerca all'estero
in GIAPPONE, EUROPA, USA

TEMI DI RICERCA

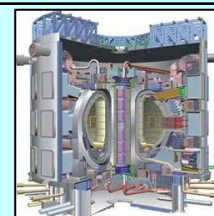
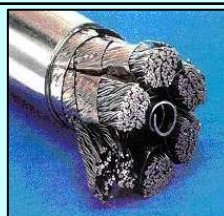
Applicazioni industriali della superconduttività (MRI, levitazione magnetica, accumulatori di energia, ecc.)



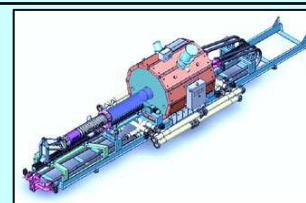
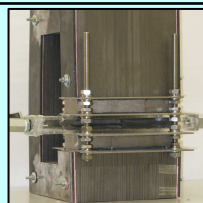
Dispositivi elettromagnetici innovativi, sistemi di accumulo di energia magnetica per veicoli ibridi.



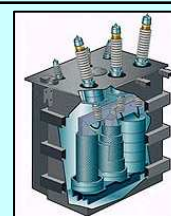
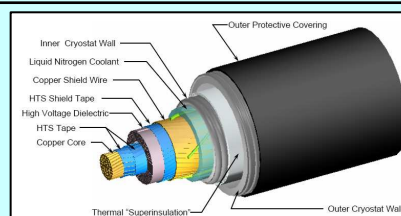
Magneti superconduttivi ad alto campo per acceleratori di particelle e reattori a fusione nucleare controllata.



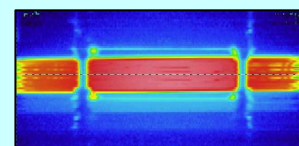
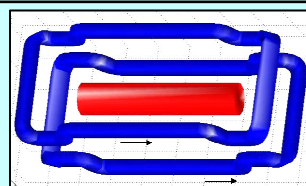
Separatori magnetici per l'abbattimento degli agenti inquinanti.



Sistemi innovativi per la trasmissione e gestione dell'energia elettrica.



Applicazioni metallurgiche (riscaldamento ad induzione, colata continua, ecc.)



Per maggiori informazioni rivolgersi a :
Prof. Francesco Negrini (francesco.negrini@mail.ing.unibo.it).