

L'attività dell'Infrastruttura BITRON LAB- Electrical Energy Engineering è orientata allo sviluppo di nuove applicazioni di dispositivi elettrici ed elettronici per la produzione, il controllo, la conversione, l'utilizzo e la distribuzione dell'energia elettrica. In particolare le attrezzature dell'infrastruttura consentono un'attività di sviluppo, prova e misura negli apparati dei seguenti settori: compatibilità elettromagnetica, fotovoltaico ed energie rinnovabili, elettronica di potenza, sistemi elettronici per l'efficienza energetica, elettromagneti superconduttivi, applicazioni ingegneristiche dei plasmi, azionamenti elettrici e trazione elettrica, attuatori elettrici per l'automazione, sistemi di potenza e tecnologie elettriche, ed infine sensori di misura per l'energia elettrica, l'informazione e l'affidabilità.