

Diplomato in Elettrotecnica ed Elettronica

- articolazione Automazione
- articolazione Elettrotecnica
- opzione Biomedicale



Indirizzo Elettrotecnica ed Elettronica -art. Automazione

Il Diplomato in

Elettrotecnica ed Elettronica - art. Automazione

è in grado di:

- Progettare e realizzare sistemi e dispositivi per l'automazione e la robotica, programmare microprocessori, microcontrollori e PLC
- Utilizzare il computer con software professionali, realizzando programmi ed interfacciamenti per il controllo di apparecchiature automatiche

Indirizzo Elettrotecnica ed Elettronica -art. Elettrotecnica

Il Diplomato in

Elettrotecnica ed Elettronica - art. Elettrotecnica

è in grado di:

- Analizzare e dimensionare reti elettriche ed elettroniche
- Sviluppare competenze specifiche nel campo dei materiali e delle tecnologie costruttive dei sistemi elettrici, elettronici e delle macchine elettriche
- Conoscere i sistemi per la generazione, il trasporto e la conversione dell'energia, anche da fonti rinnovabili

Indirizzo Elettrotecnica ed Elettronica - opzione Biomedicale

Il Diplomato in

Elettrotecnica ed Elettronica - opzione Biomedicale

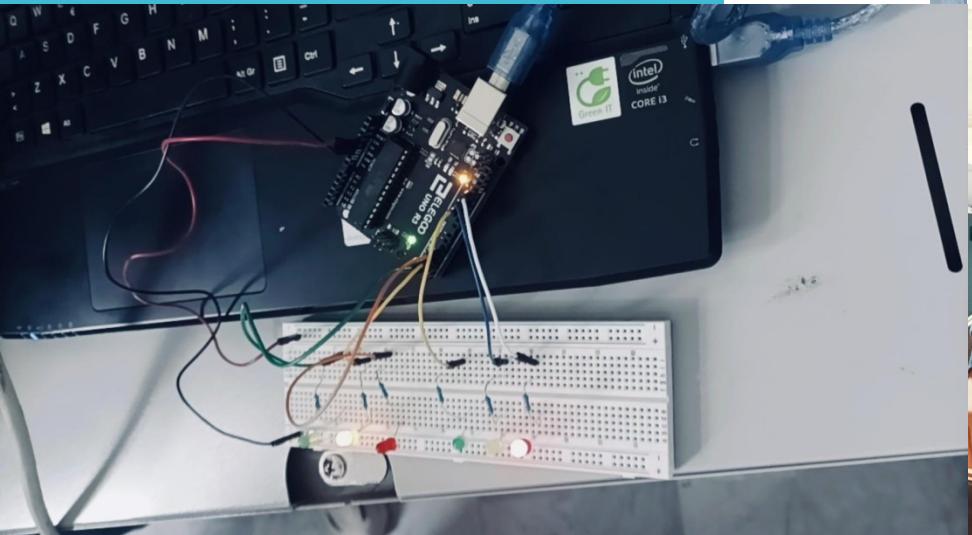
è in grado di:

- comprendere l'interazione tra apparecchiature elettroniche, strumentazione, materiali e fenomeni biologici
- effettuare manutenzione e riparazione di impianti e apparecchi elettronici in ambito biomedicale;
- gestire i problemi di sicurezza e delle normative relative in ambito medico
- gestire aspetti sistematici e informatici in ambito biomedicale.

Ambiti professionali

- Collaborazione nella progettazione, realizzazione e gestione di:
- Sistemi e circuiti elettronici
 - Impianti elettrici civili e industriali
 - Sistemi di automazione industriale (programmazione PLC e microcontrollori).
 - Aziende dedite ai settori dell'energia (ENEL, TERNA)
 - Produzione e manutenzione di apparecchiature biomedicali, sicurezza
 - Aziende ospedaliere e sanitarie
 - Insegnante tecnico-pratico nei laboratori degli Istituti di Istruzione tecnica e professionale e nei corsi per lavoratori dell'industria.

I laboratori



PIC•COLLAGE

PCTO Grimaldi Educa



Navigando si impara



PCTO
Elettrotecnica



Grimaldi Lines

PIC•COLLAGE

PCTO

Fitava Trading



Enel Distribuzione



Classe VC ELETROTECNICA

ENEL FORMAZIONE



PCTO PRESSO ENEL CENTRO FORMAZIONE



PCTO CLASSI VA-VC



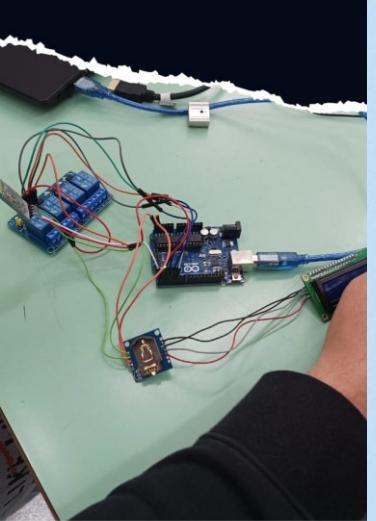
PIC•COLLAGE



PIC•COLLAGE

PON

PO domotica

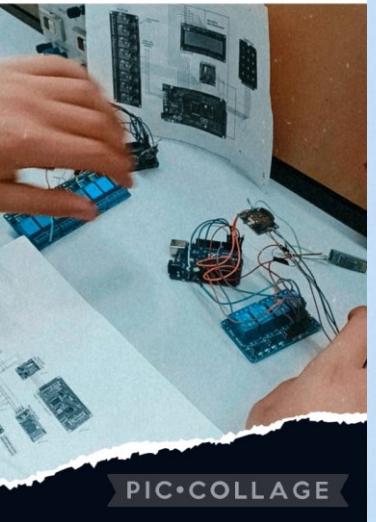


Light Design
per spettacoli



Giffoni

team
Elettrotecnica



PIC•COLLAGE



PIC•COLLAGE



IMPIANTI FOTOVOLTAICI



Gara Nazionale di Elettrotecnica

