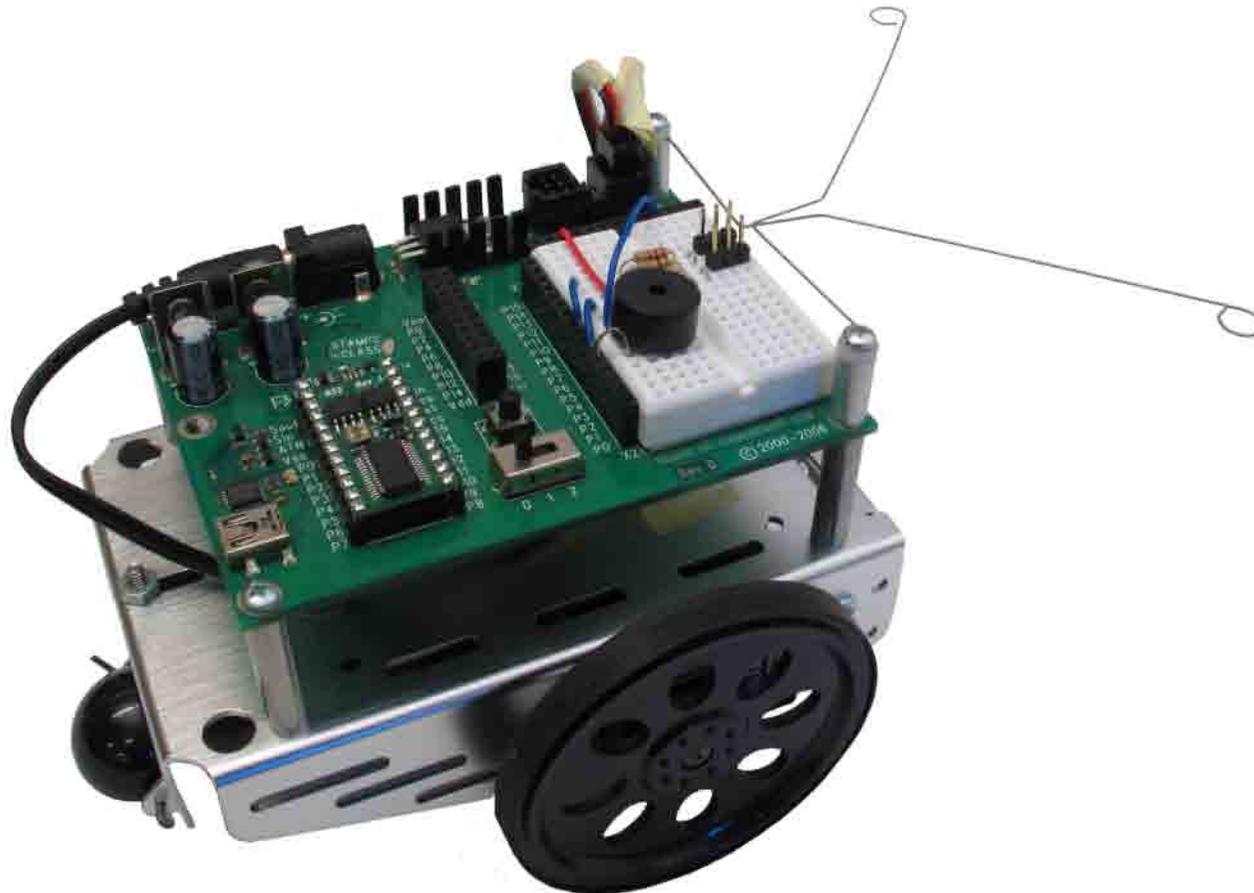


A futuristic 3D rendering of an electronic circuit board. The board is dark green with intricate circuit traces. A small, white, spherical robot with a blue eye and a single arm is positioned on the left, interacting with a large, glowing blue integrated circuit (IC) chip. The chip is labeled 'PC-WARE' and '089789'. Other components on the board include a capacitor labeled '1203342', a resistor labeled '13.00142', and a chip labeled '10.10155'. The scene is illuminated with a cool blue light, and there are several glowing orange lights scattered across the board, suggesting active components or power sources. The overall aesthetic is high-tech and digital.

LABORATORI ELETTRONICI

IMPARARE DIVERTENDOSI

ROBOTICA



ROBOTICA

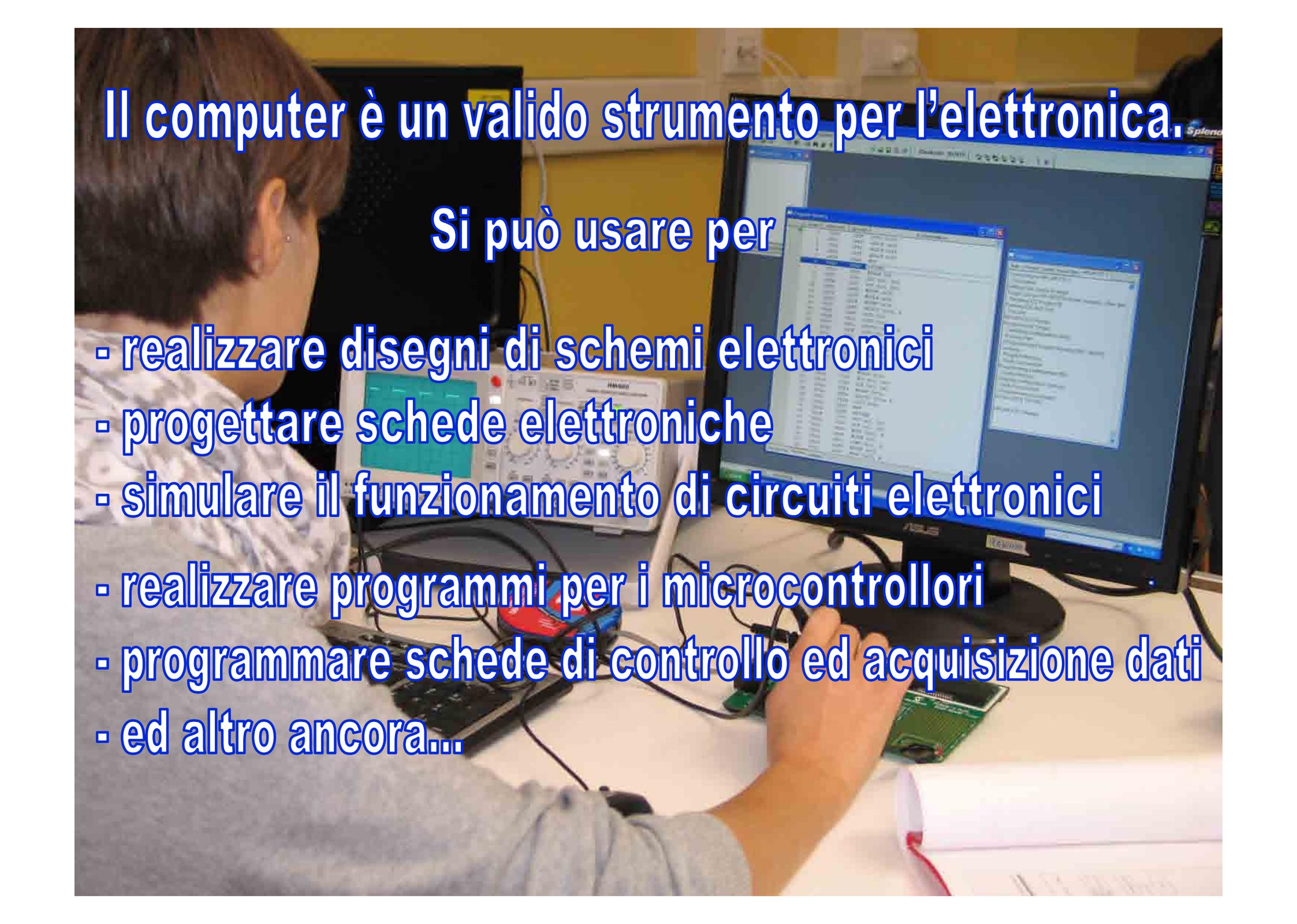
La Robotica raccoglie tutte le competenze necessarie alla costruzione di macchine (meccanica, elettrotecnica, elettronica), di computer, di programmi, di sistemi di comunicazione e di reti.

Il profilo particolare di questa nuova scienza promuove le attitudini creative negli studenti, nonché la loro capacità di comunicazione, cooperazione e lavoro di gruppo.

Lo studio e l'applicazione della Robotica, favoriscono negli studenti un atteggiamento di interesse e di apertura anche verso le tradizionali discipline di base (matematica, fisica, disegno tecnico, ecc.)

LABORATORIO INFORMATICO DEL SETTORE ELETTRONICO



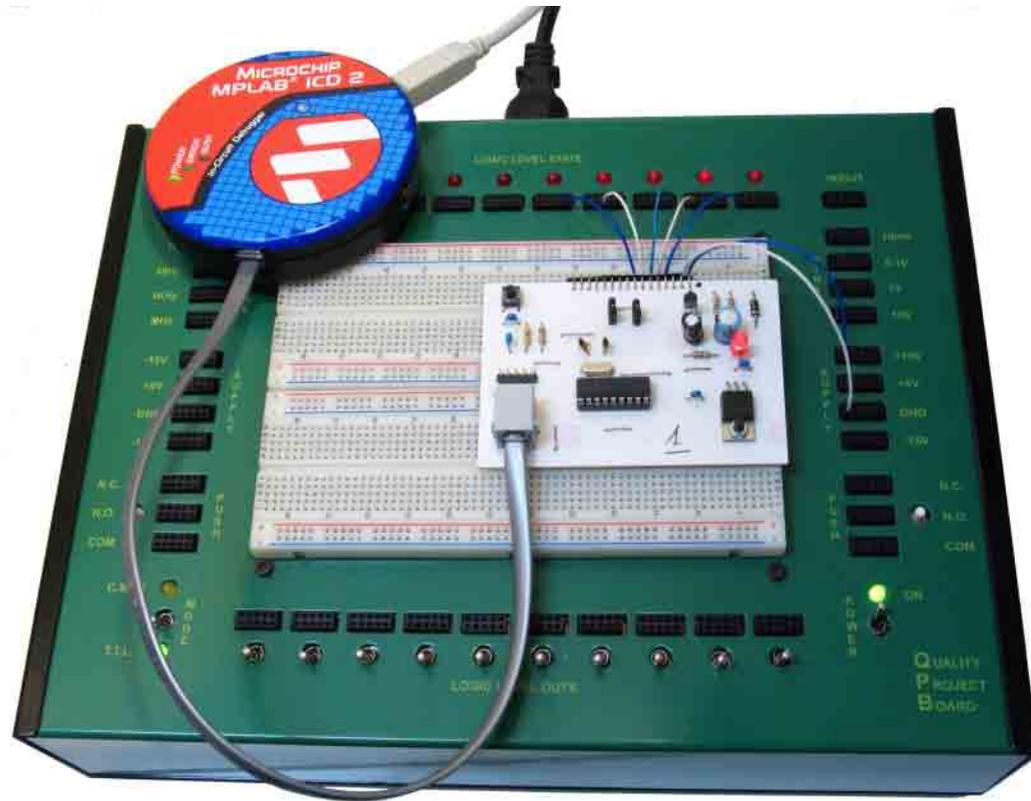
A person is seen from the side, working at a computer workstation. The workstation includes a large monitor displaying a software interface with multiple windows, a keyboard, and a mouse. In the background, there is a smaller monitor and a piece of electronic equipment, possibly a multimeter or oscilloscope. The person is wearing a light-colored shirt. The overall scene is a typical laboratory or office environment for electronics work.

Il computer è un valido strumento per l'elettronica.

Si può usare per

- realizzare disegni di schemi elettronici
- progettare schede elettroniche
- simulare il funzionamento di circuiti elettronici
- realizzare programmi per i microcontrollori
- programmare schede di controllo ed acquisizione dati
- ed altro ancora...

Quality Project Board



Pensata e progettata dagli insegnanti del settore elettronico dell'ISIS "L.Zanussi"

**La Quality Projet Board è stata usata
anche in occasione della Gara
Nazionale “Operatore Elettronico”**

