

## Arduino Lezione 6 (27-3-2017)

### Motore DC

lezione 6 pag 40 → [alfabetodiarduino-lezione6](#)

[08-Motore DC\](#)

Idea di partenza → [Progetto 9 azionare un motore con un transistor BC547.pdf](#)

Schema → [motore DC.png](#)

Programmi [sketch\\_sep16a.ino](#)

### Sensore ad ultrasuoni+Servo motore (solo esempio)

[09-Sensore ad ultrasuoni+Servo motore\](#)

Idea di partenza → realizzare il progetto 06 con un servomotore

Schema → [servoMotore+Sensore.png](#)

Programmi [ProgrSuArduino.ino](#)

[ProgrSuProcessing.pde](#)

### Trasmettitore e telecomando ad infrarossi

[10-IRReceiver\](#)

-Idea di partenza → [Arduino come trasmettitore IR o come telecomando.pdf](#)

Schema → [ricevitore-corretto.png](#) (invece del circuito a sinistra e senza resistenza per il trasmettitore)

Programmi [invio.ino](#)

[ricezione.ino](#)

-Idea di partenza → [IR con TSOP1738.pdf](#)

Schema → [IR+led.png](#)

Programmi [AccensioneLed.ino](#)

[11-Sensore ad infrarossi\](#)

Idea di partenza → [Il manuale di Arduino 216-236.pdf](#)

Programmi → [InfraredDumper.ino](#)

### Esempi

[12-esempi\](#)

[MCRobot-domestici.jpg](#)

[SnifSnif.ppt](#)

<http://www.oomlout.com/oom.php/> (esempio circuiti da "ricalcare")

Articolo → [PCProfessionale Marzo 2017.pdf](#)

-segue

Compilazione questionario conclusivo su:

<http://pon20142020.indire.it/portale/>

inviare email x assenze a:

[info@ismonnet.it](mailto:info@ismonnet.it)

specificando nome cognome corso PON 16 FabLab

per chiarimenti: [nonstobene@gmail.com](mailto:nonstobene@gmail.com)