

LISTA ESPERIENZE AULA A

MECCANICA

- M1- [Macchina di Varignon](#)
- M2- [Dinamometri](#)
- M3- [Relazione tra moto del pendolo e moto circolare uniforme](#)
- M4- [Pendoli di massa diversa](#)
- M5- [Pendoli di diversa lunghezza](#)
- M6- [Pendolo montato su carrello](#)
- M7- [Piano inclinato](#)
- M8- [Pendolo di Maxwell](#)
- M9- [Volano](#)
- M10- [Volano con motore](#)
- M11- [Seggiolino girevole](#)
- M12- [Pendolo di Foucault](#)
- M13- [Modello di pendolo di Foucault](#)
- M14- [Guidovia ad aria](#)
- M15- [Giroscopio semplice](#)
- M16- [Giroscopio a sospensione cardanica](#)
- M17- [Giroscopio di Fessel](#)
- M18- [Pendolo di Newton](#)
- M19- [Doppio Pendolo di Righi](#)

FLUIDODINAMICA

- F1- [Legge di Stevino](#)
- F2- [Tubo di Venturi](#)
- F3- [Paradosso idrodinamico](#)
- F4- [Effetto Bernouilli](#)
- F5- [Tubo di Pitot](#)
- F6- [Viscosità in un liquido](#)

- F7- [Pressione nei condotti](#)
- F8- [Moto laminare e vorticoso](#)
- F9- [Tubo di Newton](#)
- F10- [Martello ad acqua](#)
- F11- [Tensione superficiale](#)
- F12- [Capillarità](#)
- F13- [Effetto Magnus](#)
- F14- [Moti non lineari](#)

ELETTROMAGNETISMO

a) Elettrostatica

- ES1- [Separazione delle cariche per strofinio](#)
- ES2- [Elettrizzazione per strofinio, attrazione e repulsione](#)
- ES3- [Elettroscopio a foglie](#)
- ES4- [Elettrizzazione per induzione](#)
- ES5- [Pendolino elettrico](#)
- ES6- [Liquidi polari](#)
- ES7- [Distribuzione della carica su un conduttore](#)
- ES8- [Pozzo di Faraday](#)
- ES9- [Schermo elettrostatico \(Gabbia di Faraday\)](#)
- ES10- [Campo elettrico \(Visualizzazione\)](#)
- ES11- [Condensatore piano di Epino](#)
- ES12- [Tensione superficiale in un campo elettrico](#)
- ES13- [Effetto punta](#)
- ES14- [Macchina di Van der Graaf](#)

b) Elettromagnetismo

- EM1- [Magnetite](#)

- EM2- [Calamita spezzata](#)
- EM3- [Campo magnetico e sue caratteristiche](#)
- EM4- [Esperienza di Oersted](#)
- EM5- [Campo magnetico generato da una corrente elettrica \(Visualizzazione linee di forza\)](#)
- EM6- [Tubo a raggi catodici](#)
- EM7- [Forza su un conduttore in un campo magnetico](#)
- EM8- [Interazioni elettrodinamiche e legge di Ampère](#)
- EM9- [Interazioni elettrodinamiche](#)
- EM10- [Ruota di Barlow come motore](#)
- EM11- [Ruota di Barlow come generatore](#)
- EM12- [Correnti indotte](#)
- EM13- [Bobine di Faraday](#)
- EM14- [Disco di Arago](#)
- EM15- [Pendolo di Waltenhofen](#)
- EM16- [Correnti di Foucault](#)
- EM17- [Autoinduzione in corrente alternata](#)
- EM18- [Anello di Thomson](#)
- EM19- [Regime transitorio in apertura e chiusura di circuiti](#)
- EM20- [Campo magnetico all'interno di un solenoide](#)
- EM21- [Materiali diamagnetici e paramagnetici](#)
- EM22- [Punto di Curie](#)
- EM23- [Effetto Barkhausen](#)

ONDE

- ON1- [Molla slinky](#)
- ON2- [Onde stazionarie nelle corde](#)
- ON3- [Microonde stazionarie](#)
- ON4- [Riflessione e polarizzazione di microonde](#)
- ON5- [Tubo di Quincke](#)
- ON6- [Effetto tunnel](#)

- ON7- [Pendoli accoppiati](#)
- ON8- [Diapason](#)
- ON9- [Frequenza di risonanza](#)

OTTICA

- OT1- [Camera oscura](#)
- OT2- [Diffrazione di microonde](#)
- OT3- [Polaroid](#)
- OT4- [Diffusione di Rayleigh](#)
- OT5- [Modello di occhio](#)
- OT6- [Fuoco di uno specchio concavo](#)
- OT7- [Riflessione su uno specchio concavo](#)
- OT8- [Rifrazione della luce](#)
- OT9- [Dispersione della luce con prisma equilatero](#)
- OT10- [Riflessione totale in un prisma isoscele](#)
- OT11- [Prisma acromatico o composto](#)
- OT12- [Aberrazioni delle lenti](#)
- OT13- [Anelli di Newton](#)
- OT14- [Reticoli](#)
- OT15- [Polarizzazione per riflessione](#)
- OT16- [Doppia rifrazione \(spato d'Islanda\)](#)
- OT17- [Polarizzazione cromatica](#)
- OT18- [Doppia rifrazione meccanica](#)