



ITIS e LST
"E. MOLINARI"
Milano

SCHEDA DI RIEPILOGO

STRUMENTI E APPARECCHIATURE

a.s. 2010/11

Pag. 1 di 2

LABORATORI DI FISICA TRIENNIO

Strumenti:

1. Computer
2. Strumenti di uso ordinario
3. Strumenti di uso saltuario (per attività didattiche per periodi legati alla programmazione)

1. COMPUTER:

- Scheda manutenzione ordinaria
- N° 1 PC collegato alla rete interna in locale ad uso del personale
- N° 1 PC collegato alla rete e dedicato alle esperienze on-line con sw e interfaccia hw
- N° 1 PC (in Lab. Ambientale) dedicato alla spettrometria alfa
- N° 1 PC (in Lab. Ambientale) dedicato alla spettrometria gamma
- N° 6 PC ad uso degli studenti per elaborare i dati ricavati dalle esperienze effettuate e per la stesura di relazioni tecniche o preparazioni di Tesine o Elaborati vari

2. STRUMENTI E APPARECCHIATURE DI USO ORDINARIO

Multimetri digitali, alimentatori c.c, alimentatori c.a., amplificatori, reostati, amperometri, voltmetri, interfaccia per misure on-line e relativo sw, batterie di accumulatori, banchi ottici e relativi proiettori, bilancia analitica, sensori per le esperienze on-line, Cronometri, Laser.

3. STRUMENTI DI USO SALTUARIO

Apparecchiature per raggi X, Apparecchiature di Millikan con alimentatori dedicati, Cellule fotoelettriche, Tubi di Brown, Scaler timer, Rilevatori Geiger-Muller, Scintillatori, Lampade Spettrali a vapori di Hg e di Na, Valvole per esp. Frank ed Hertz, Macchina termica, Ondoscopio, Apparecchiature per Rifrazione e Riflessione, Sonde di Hall, Apparecchiature per rilevazione campi elettrostatici, Strumenti per misura c.e.m ELF e VLF, Strumenti per la misura di microonde, Solarimetri, Pompa Aspiratrice, Bilancia di torsione, Bilancia elettrodinamica, Fonometri professionali, Spettrometro particelle alfa, Spettrometro per radiazione gamma, Riscaldatori, Oscilloscopi, Monocromatografi-spettrometri, Macchina di Van Der Wall, Viscosimetri, Pendolo di Van Der Hoffen, Riscaldatori elettrici, Cassette di resistenza a decadi.



ITIS e LST
"E. MOLINARI"
Milano

SCHEDA DI RIEPILOGO

STRUMENTI E APPARECCHIATURE

LABORATORI DI FISICA BIENNIO

a.s. 2010/11

Pag. 2 di 2

Strumenti:

- 1 Computer
- 2 Strumenti di uso ordinario
- 3 Strumenti di uso saltuario (per attività didattiche per periodi legati alla programmazione)

1 COMPUTER:

- Scheda manutenzione ordinaria
- N° 1 PC in Lab Prime per esperienze on-line con interfaccia e sw
- N° 1 PC in Lab ex aula gradinata per esperienze on-line con interfaccia e sw
- N° 3 PC in Lab. Prime per elaborazione dati esperienze e stesura relazioni tecniche
- N° 1 PC in Lab. Seconde per elaborazione dati esperienze

2 STRUMENTI E APPARECCHIATURE DI USO ORDINARIO

Multimetri digitali, alimentatori c.c, Alimentatori c.a., Reostati, Amperometri, Voltmetri, Interfaccia per misure on-line e relativo sw, Batterie di accumulatori, Bilance, Sensori per le esperienze on-line, Molle, Dinamometri, Calibri, Cilindri graduati, Sostegni e morsetti, Masse campione, Rotaia a cuscino d'aria, Rotaie a striscia metallica, Cronometri, Scivoli per sferette metalliche.

3 STRUMENTI DI USO SALTUARIO

Pompa a vuoto, Dilatometri, Calorimetri, Calorimetri rotanti, Termometri, Macchina di Van Der Wall, Macchina di Whimschurt, Bobine e stativi, Tubo di Newton, Riscaldatori elettrici, Calorimetri elettrici.