

La Scienza, l'Arte, l'Ingegno

*Mostra di strumenti scientifici del passato
del Liceo Bagatta*

“Cento volte al giorno ricordo a me stesso che la mia vita interiore ed esteriore sono basate sulle fatiche di altri uomini, vivi e morti, e che io devo fare il massimo sforzo per dare nella stessa misura in cui ho ricevuto” (Albert Einstein)

Indice

Prefazione.....	pag. I-III
Elenco collaboratori.....	pag. IV
Aerometro di Nicholson.....	pag. 1
Anello di 'S Gravesande.....	pag. 2
Apparecchiatura per l'effetto Seebeck.....	pag. 3
Apparecchio di Forster per la verifica della legge di Joule.....	pag. 4
Apparecchio di Pellat.....	pag. 5
Apparecchio di Tesla e Rocchetto di Rumkorff.....	pag. 6
Apparecchio di Tyndall.....	pag. 8
Banco di Ampère.....	pag. 9
Barometro di Torricelli.....	pag. 10
Baroscopio.....	pag. 11
Bilancia idrostatica.....	pag. 12
Camera a nebbia di Wilson.....	pag. 13
Cassetta di Ingenhousz.....	pag. 14
Condensatore a dischi di Aepinus.....	pag. 15
Elettrocalamita.....	pag. 16
Elettroforo di Volta.....	pag. 17
Elettroscopio ed elettrometro di Volta.....	pag. 18
Emisferi di Magdeburgo.....	pag. 19
Eolipila di Erone.....	pag. 20
Galvanometro astatico di Nobili.....	pag. 21
Galvanometro di Déprez-D'Arsonval.....	pag. 22
Giroscopio di Fessel.....	pag. 23
Igrometro a condensazione di Chistoni.....	pag. 24
Lampada di Hefner all'acetato di amile.....	pag. 25
Macchina a vapore.....	pag. 26
Macchina di Ramsden.....	pag. 28
Macchina di Wimshurst.....	pag. 29
Macchina per l'esperienza di Oersted.....	pag. 30
Microfono di Hughes.....	pag. 31
Ottante.....	pag. 32
Pendolo di Waltenhofen.....	pag. 36
Pila di Volta.....	pag. 37
Pirometro per la dilatazione termica.....	pag. 39
Pistola elettrica di Volta.....	pag. 40
Pozzo di Beccaria o Pozzo di Faraday.....	pag. 41
Ruota di Barlow.....	pag. 42
Sfera di Pascal.....	pag. 43
Sirena di Cagniard de la Tour.....	pag. 44
Sirena di Seebeck.....	pag. 45
Spettrometro di Bunsen e Kirchhoff.....	pag. 46
Spirale di Roget.....	pag. 47
Stativo con specchio e portaoggetti del microscopio catadiottrico di Amici.....	pag. 48
Strumento per il confronto di calori specifici.....	pag. 50
Stufa di Regnault e vaso per il ghiaccio.....	pag. 51
Tavolo di Varignon.....	pag. 52
Telefono di Meucci.....	pag. 53
Telegrafo.....	pag. 54
Tubo di Newton.....	pag. 55
Vite di Archimede.....	pag. 57
Voltmetro di Beltram o voltmetro a tazza.....	pag. 58
Galleria di immagini.....	pag. 59-64
Indice.....	pag. 65
Bibliografia e sitografia.....	pag. 66

Come si può vedere l'indice comprende una sezione bibliografica e sitografica...

Bibliografia e sitografia

Dictionary of Scientific Biography (New York 1970-1990)

Discorsi e dimostrazioni matematiche intorno a due nuove scienze, prima giornata, G. Galilei, e_text 17 maggio 1998

Enciclopedia Encarta 2002

Nozioni di Elettrotecnica Ing. A. De-Maria –ed. S.Lattes 1908.

Principi matematici della filosofia naturale, I. Newton, 1997, 816 p., ed. curata da A. Pala, Utet oppure su Google digitare: I principia di Newton

bagliorinelvuoto.scienze.unipd.it

brunelleschi.imss.fi.it

ishtar.df.unibo.it

me.unipr.it

nautica.it

ospitiweb.indire.it

physics.units.it

ppp.unipv.it

spazioinwind.libero.it

www.aekeomania.com

www.arrigoamadori.com

www.bo.astro.it

www.brunelleschi.imiss.fi.it/museum

www.chimica.unige.it

www.cismus.uniba.it

www.crit.rai.it

www.ct.infn.it

www.esteticainfisica.it

www.fgm.it

www.flanet.org

www.geocities.com

www.itchiavari.org

www.itcvittorioemanuelesecondopg.it

www.liceobagatta.com

www.liceofoscarini.it

www.liceogiulioesare.it

www.liceomamiani.it

www.lmarconi.pr.it

www.modellisonavale.it

www.monci.it

www.museodelmarenapoli.it/

www.museodifisica.it

www.museodifisica.unito.it

www.museoelettrico.com

www.na.infn.it

www.newton.cam.ac.uk

www.pbmstoria.it

www.phys.uniroma1.it

www.racine.ra.it

www.sil.si.edu

www.storiamilano.it

www.torinoscienza.it

www.ulisse.sissa.it

www.wikipedia.it

Ulteriori approfondimenti saranno disponibili sul sito www.liceobagatta.it