

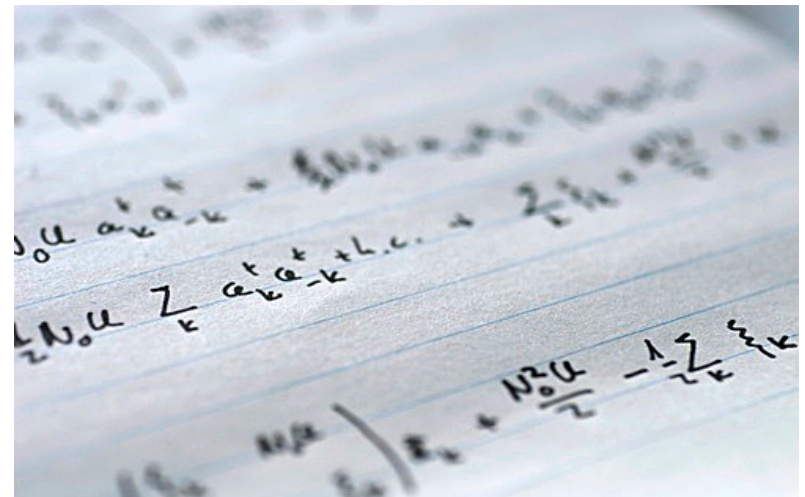
Guido MONTAGNA

guido.montagna@pv.infn.it



Curriculum di Fisica Teorica

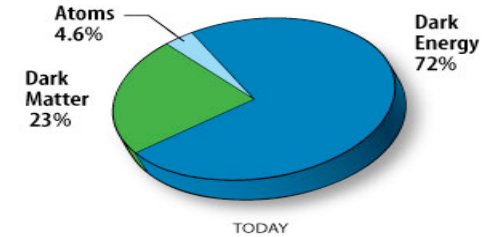
Pavia, 23 maggio 2013



Ricerca in fisica teorica

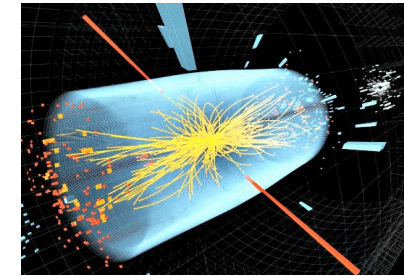
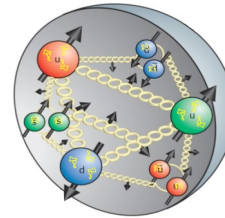
Fisica matematica, cosmologia e astrofisica

M. Carfora, C. Dappiaggi, A. Marzuoli,
M. Roncadelli, F. Salmistraro



Fisica adronica e nucleare

A. Bacchetta, C. Giusti, M. Guagnelli,
B. Pasquini, M. Radici



Fisica delle particelle elementari

G. Montagna, O. Nicrosini, F. Piccinini

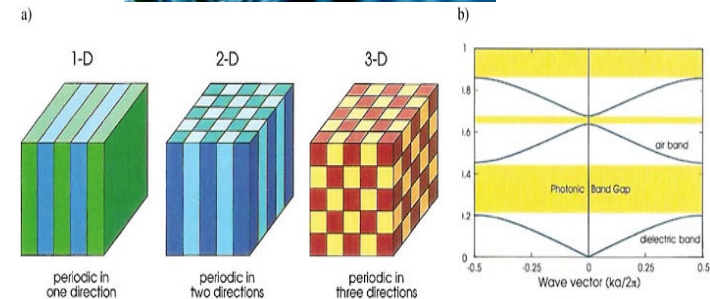
Informazione e computazione quantistica, ottica quantistica e fondamenti

G.M. D'Ariano, L. Maccone, C. Macchiavello,
P. Perinotti, M. Sacchi



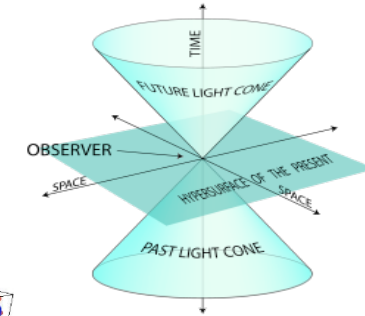
Fisica della materia

L.C. Andreani, D. Gerace, M. Liscidini, S. Romano

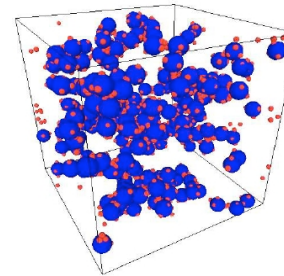


Corsi obbligatori

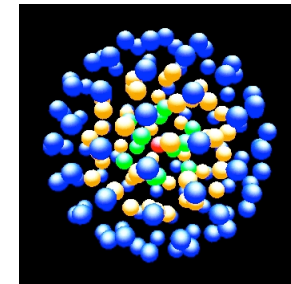
Elettrodinamica e Relatività / *M. Carfora*



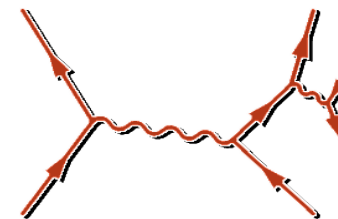
Meccanica Statistica / *M. Guagnelli*



Complementi di Fisica Teorica / *B. Pasquini*



Elettrodinamica Quantistica / *A. Bacchetta*



Corsi di indirizzo alla ricerca

Fisica matematica e dintorni

Metodi matematici della fisica teorica / *M. Carfora*

Gruppi e simmetrie fisiche / *C. Dappiaggi*

Teoria dei sistemi dinamici / *A. Marzuoli*

Relatività generale / *M. Carfora*

Plasmi astrofisici / *M. Bornatici* - Astrofisica / *A. Tiengo*



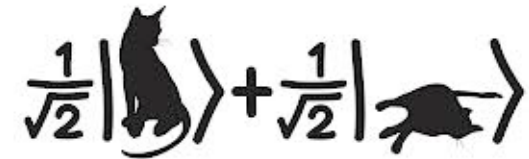
Fisica quantistica e dintorni

Fondamenti della meccanica quantistica / *G.M. D'Ariano*

Ottica quantistica / *L. Maccone*

Fisica quantistica della computazione / *C. Macchiavello*

Teoria fisica dell'informazione / *P. Perinotti*



Corsi di indirizzo alla ricerca

Fisica adronica, nucleare e delle particelle

Teoria quantistica dei campi / *F. Piccinini*

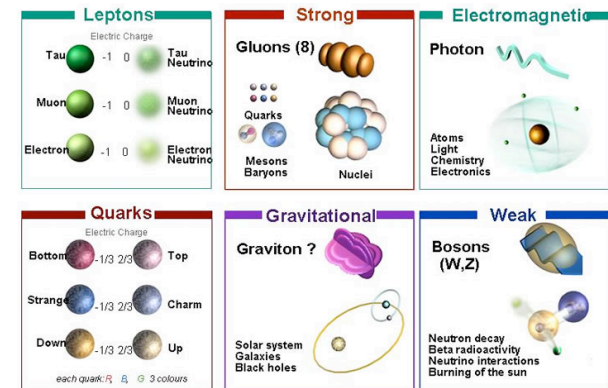
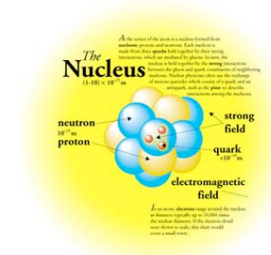
Fisica nucleare I / *C. Giusti*

Fisica nucleare II / *M. Radici*

Teoria delle interazioni fondamentali / *O. Nicosini*

Fenomenologia delle particelle elementari*/ *G. Montagna*

* Temporaneamente disattivato



Altri corsi

Complementi di meccanica statistica / *M. Sacchi*

Metodi computazionali della fisica / *F. Piccinini*

Econofisica / *G. Montagna*

