

Attività al Plesso di Fisica: h 16-21 (la nr. 6: fino alle 23)
 Parco Area delle Scienze 7/A
 Coordinamento e informazioni: prof. Aba Losi, aba.losi@unipr.it

3-5
 6-8
 9-11
 12-14
 15 -99
 Per tutti

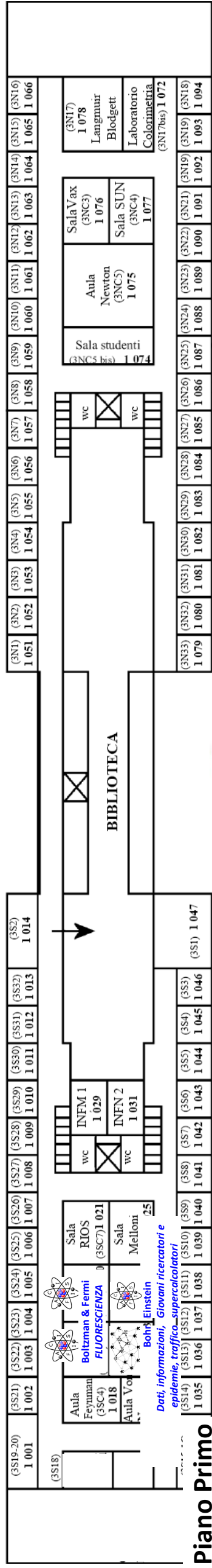
- 1. TENSIO LANDIA - GIOCANDO CON LA TENSIONE SUPERFICIALE** – Davide Orsi -Portico d'Ingresso (Atrio in caso di maltempo)
- 2. DATI, INFORMAZIONI, EPIDEMIE E TRAFFICO: LA FISICA DELLE RETI COMPLESSE** – Raffaella Burioni- Aula Bohr
- 3. GLI STUDENTI DELLE SCUOLE SUPERIORI FANNO RICERCA CON NOI: ATTIVITÀ DI ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO E PIANO LAUREE SCIENTIFICHE** – Antonella Parisini & Maura Pavesi
- 4. FISICA DA MATTI: ASPETTI STRANI E STUPEFACENTI DELLA FISICA** — Massimiliano Zanichelli- Fuori lato nord, Piano interrato
- 5. TRENINO MAGNETICO FOTOVOLTAICO** -Alessio Bosio- Laboratorio Film Sottili
- 6. UNO SGUARDO VERSO IL CIELO NELLA NOTTE DEI RICERCATORI: RADUNO DI TELESCOPI E TALK SCIENTIFICI** – Maria Teresa Di Bari--Fuori, Lato ovest
- 7. GALLERIA DELLA RICERCA: LUCE, BUIO, NANO & GIGA: banchetti e dimostrazioni per tutti** – Aba Losi

Partecipano studenti di:

- Liceo scientifico G. Marconi (PR)
- Liceo scientifico G. Ulivi (PR)
- Liceo ginnasio G. Romagnosi (PR)
- I.I.S.S. Paciolo-D'Annunzio, Fidenza (PR)
- Liceo Scientifico A. Moro (RE)
- Istituto superiore E. Mattei Fiorenzuola D'Arda (PC)
- Istituto superiore B. Pascal (RE)
- Istituto superiore B. Russell di Guastalla (RE)
- Istituto superiore E. Sanfelice (MN)
- Corso di Laurea Triennale in Fisica.

& con: Associazione Scandianese Fisica Astronomica

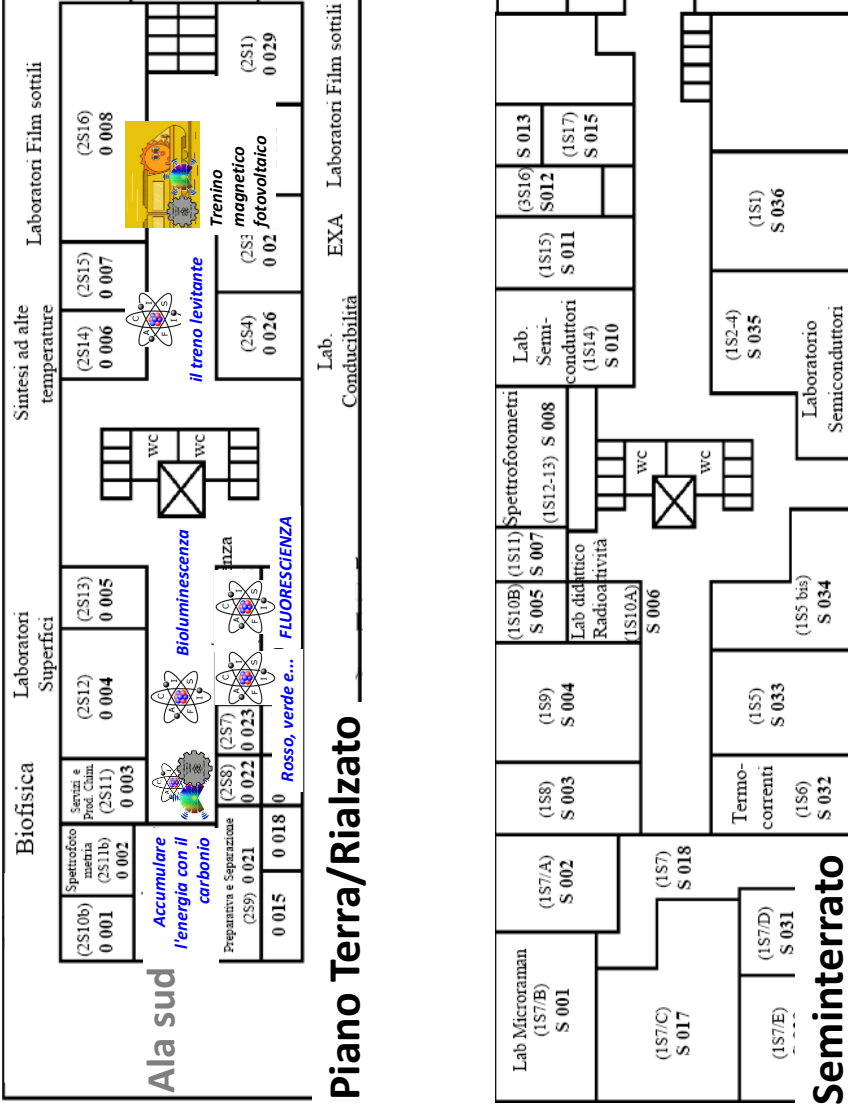
- 3a. Uno sguardo verso il cielo .L'importanza dei fenomeni di risonanza in astrofisica** - Maria Teresa Di Bari - Lab. Didattici 1N6
- 3b. Navigando in mare tra le stelle. Conoscere il cielo per solcare il mare** - Maria Teresa Di Bari & Laura Romanò- Lab. Didattici 1N5 o all'aperto
- 3c. La fisica in barca a vela La barca a vela diventa un laboratorio di Fisica Laboratorio** - Laura Romanò - Lab. Didattici 1N5
- 3d.Elaborazione risultati esperimento EEE (ExtremeEnergyEvents) I muoni che vengono dal cielo e le loro proprietà-** Roberto De Pietri - Lab. Didattici 1N12
- 3e. Progettazione di un prototipo di motore termomagnetico che sfrutta l'effetto magneto-calorico dei materiali magnetici** - Massimo Solzi & Francesco Cugini - Lab. Didattici 1N10
- 3f. Foglie magnetiche Inquinamento atmosferico monitorato attraverso misure magnetiche sulle foglie-** Massimo Solzi & Francesco Cugini - Lab. Didattici 1N10
- 3g Il piacere di diventare Archimede .Dispositivi progettati da studenti del II anno in Fisica** - Lab. Didattici 1N13
- 7a. Costruiamo una proteina** – Eugenia Polverini & Ludovica Leo - Atrio, Piano Terra
- 7b. Rosso, verde e...: come i microrganismi vedono il mondo** – Eleonora Consiglieri, & Daniela Ceresini Corridoio Biofisica,
- 7c. Accumulare l'energia con il carbonio** –Daniele Pontiroli- Corridoio Biofisica
- 7d. Giovani ricercatori e (super)calcolatori in giro per il mondo (o: per capire un po' di più delle interazioni fondamentali)** – Francesco Di Renzo- Aula Einstein
- 7e. FLUORESCIENZA**–Stefania Abbruzzetti, Cristiano Viappiani- Aule Fermi & Boltzmann, Corridoio Biofisica, Magazzino
- 7f. Luce nell'oscurità: la Bioluminescenza-** Roberta Bedotti, Aba Losi - Corridoio Biofisica
- 7g. Quasi come in Giappone: il treno levitante con i superconduttori ad alta temperatura-** Pietro Bonfà- C/O Laboratorio Film Sottili



Uno sguardo verso il Cielo
talks e raduno di telescopi



Costruiamo una proteina



INGRESSO

Lab. Conducibilità EXA
Laboratori Film sottili

Piano Terra/Rialzato

Seminterrato