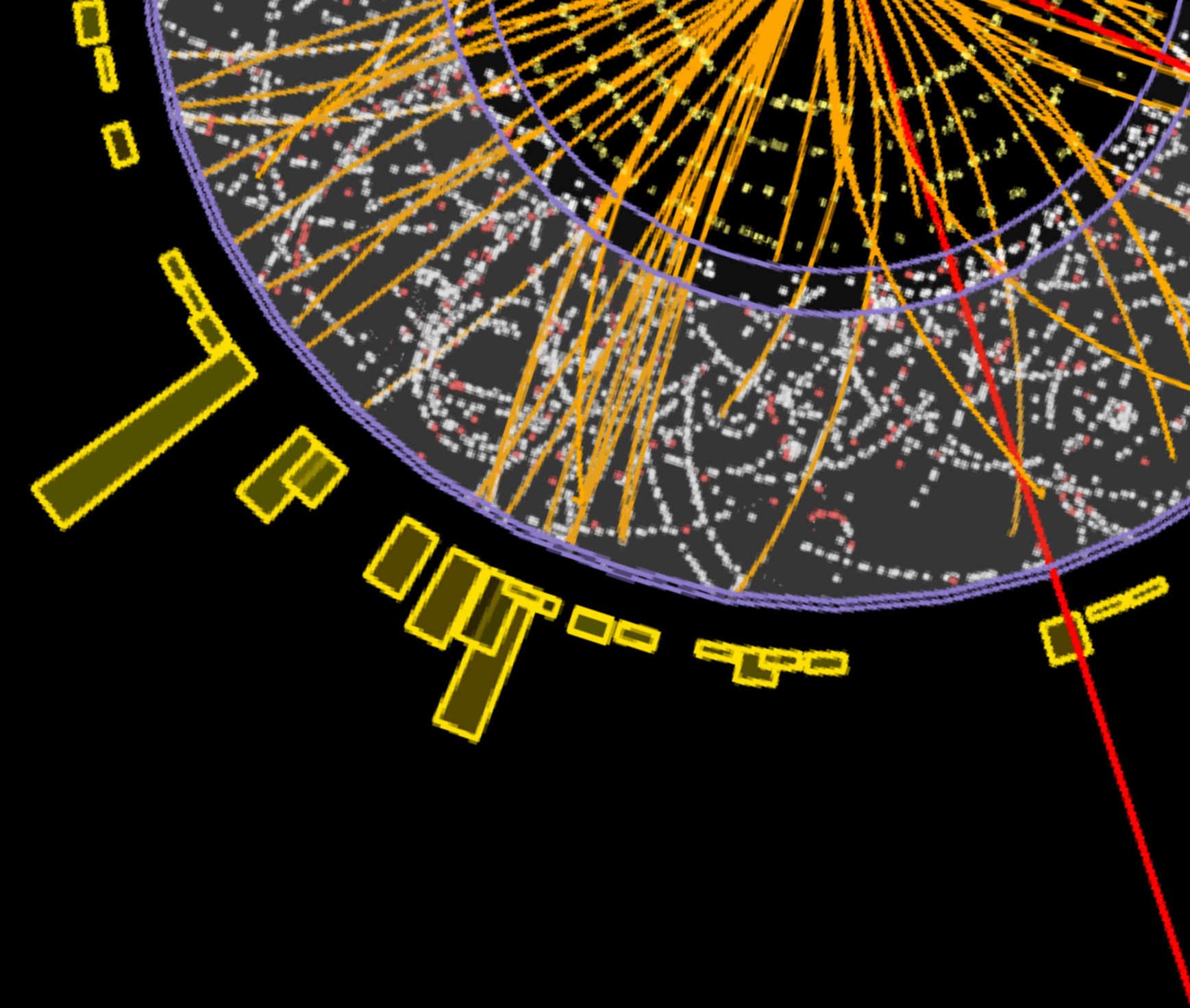


Valerio Ippolito
INFN Sezione di Roma



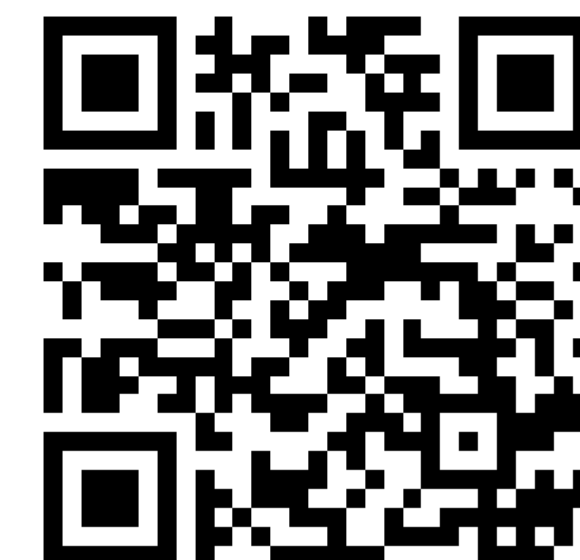
FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE 1

Marumi Kado & Valerio Ippolito, a.a. 2020/2021

INTRODUZIONE

- **iscrivetevi al canale Google Classroom (codice [vw767uy](#)) con account [uniroma1.it](#)**
su <https://www.roma1.infn.it/~ippolito/teaching/>: materiale, traccia delle lezioni, contatti
- **6 CFU, 40h di lezione + 20h di esercitazioni**
esercitazioni: E. Di Marco (INFN), emanuele.di.marco@roma1.infn.it
- **3 lezioni speciali di approfondimento su argomenti rilevanti**
propedeutiche al corso, la partecipazione è opzionale
- **modalità mista online/presenza**
COVID-19 permettendo...

per ogni evenienza usate sempre l'indirizzo valerio.ippolito@uniroma1.it



- **ricevimento: martedì 10-12, online**
o in altri momenti da concordare via email
- **modalità d'esame: scritto + orale**
se possibile, maggiori info a breve
- **a breve maggiori info sulle prove in itinere**
stiamo cercando di capire modalità e termini (presenza/online)
- **aula 3 (NEF)**
in modalità mista

fascia oraria	mercoledì	giovedì	venerdì
08:00 - 10:00	aula 3		
12:00 - 14:00		aula 3 (dal 12/04 al 14/05)	aula 3

- **dispense del corso**

<https://www.roma1.infn.it/~ippolity/teaching/>, aggiornate di pari passo con le lezioni

- **libri di testo consigliati**

- D. Griffiths, Introduction to Elementary Particles, Wiley
- A. Das and T. Ferbel, Introduction to Nuclear and Particle Physics, World Scientific
- R. N. Cahn and G. Goldhaber, The Experimental Foundations of Particle Physics, Cambridge University Press

- **letture aggiuntive**

- W. E. Burcham and M. Jobes, Nuclear and Particle Physics, Prentice Hall
- W. R. Leo, Techniques for Nuclear and Particle Physics Experiments, Springer Verlag
- dispense di Carlo Dionisi ed Egidio Longo (<http://www.roma1.infn.it/people/longo/fnsn/testo.html>)

- **oggi: introduzione e basi di relatività**

troverete traccia e materiale sul sito del corso oggi pomeriggio

- **domani (12-14, Zoom): lezione speciale di approfondimento sulla relatività**

con il dott. Emanuele Di Marco, per stavolta solo online (ID 637 7868 5743, password 360415)

- **venerdì: primi elementi per lo sviluppo della fisica delle particelle**

sempre in aula 3, 12-14

- **iscrivetevi alla Google Classroom!**

e non esitate a contattarci per qualunque domanda...

reminder dalla facoltà:

elezioni rappresentanti degli studenti nei CAD/CdS

- 3 marzo: scadenza candidature

- 10-11 marzo: elezioni