

Giornale di Fisica Vol. 61 N. 3

📅 30-10-2020 ↪ <http://www.primapagina.sif.it/article/1186>

È online il terzo numero del 2020.

Accanto ai lavori "Dinamica delle malattie infettive non letali: modelli matematici con ritardo" (Roberto De Luca), "Astroparticle Outreach: un rivelatore di muoni cosmici al servizio della divulgazione scientifica" (Stefano Grazzi), "Il volo di Tarzan" (Orazio Faella, Carolina Mainardi, Luigi Rinaldi), "Le interazioni deboli al liceo: il decadimento dei muoni" (Ido Borsini), "L'elasticità dell'acqua: un modo nuovo per studiare la fisica delle oscillazioni" (Peppino Sapia, Assunta Bonanno, Giacomo Bozzo), "Come si muove l'acqua in un cilindro forato: uno studio col software tracker" (Pasquale Catone), da segnalare l'articolo di Matteo Leone e Nadia Robotti

Augusto Righi

Quest'anno ricorrono 100 anni dalla morte di Augusto Righi. Più volte candidato al Premio Nobel, e nominato Senatore del Regno d'Italia per i suoi meriti scientifici, Righi diede contributi fondamentali allo studio dell'elettromagnetismo e della costituzione della materia. Famosi sono gli apparati da lui costruiti per la trasmissione di onde elettromagnetiche, quali l'"oscillatore" che prende il suo nome, poi usato da Guglielmo Marconi nelle sue prime esperienze sulla telegrafia senza fili. Per aver dimostrato in modo completo l'analogia tra la luce e la radiazione elettromagnetica, Righi è riconosciuto come un fondatore della teoria elettromagnetica della luce, dopo Maxwell ed Hertz.