Guido Altarelli Memorial Symposium



Link http://indico.cern.ch/e/AltarelliMemorialSymposium

$\frac{1}{2} \sum_{x \neq y = k+k}^{k} \frac{\partial f(x, q^2)}{\partial e_{y} q^2} = \sum_{x \neq y} \int \frac{d_y}{d_y} P(x) f(y, q^2) + O^2(x_s^2)$

 $\frac{dq^{i}(x,t)}{dt} = \frac{\alpha(t)}{2\pi} \int_{x}^{t} \frac{dy}{f} \left[\sum_{j=1}^{2} q^{j}(y,t) P_{q}(q) \left(\frac{\pi}{y}\right) + G(y,t) P_{q}(q) \left(\frac{\pi}{y}\right) \right]$ $\frac{dG(x,t)}{dt} = \frac{\alpha(t)}{2\pi} \int_{x}^{t} \frac{dy}{f} \left[\sum_{j=1}^{2^{+}} q^{j}(y,t) P_{q}(q) \left(\frac{\pi}{y}\right) + G(y,t) P_{q}(q) \left(\frac{\pi}{y}\right) \right]$

June 10, 2016. CERN Main Auditorium Speakers

- L. Maiani (Università la Sapienza, Roma, IT)
- G. Parisi (Università la Sapienza, Roma, IT)
- S. Forte (Università di Milano Centrale, Milano, IT)
- G. Martinelli (Università la Sapienza, Roma, IT)
- L. Di Lella (CERN, EP Department, CH)
- R. K. Ellis (IPPP, Durham, UK)
- R. Barbieri (ETH Zürich, CH and SNS, Pisa, IT)
- G. Dissertori (ETH Zürich, CH)
- I. Masina (Università di Ferrara, IT)

Organizers L. Alvarez-Gaume, A. De Rujula, J. Ellis, E. Elsen, S. Ferrara, F. Gianotti, G. Giudice, P. Jenni, M. Mangano, M. Pepe Altarelli, G. Veneziano

ASSUMING 265 CAN DISCONFRY LIMIT MM N 700 GeV Higgs → Z°Z° → 4 le

