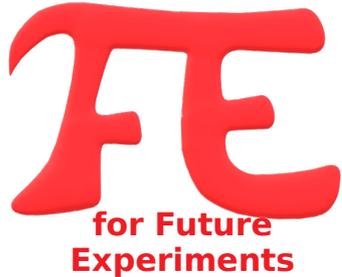


Physics and Innovations



Vita da scienziato

*Riccardo
Farinelli*

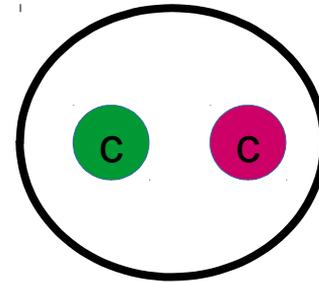


Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Sezione di Ferrara



Dipartimento
di Fisica e
Scienze della Terra



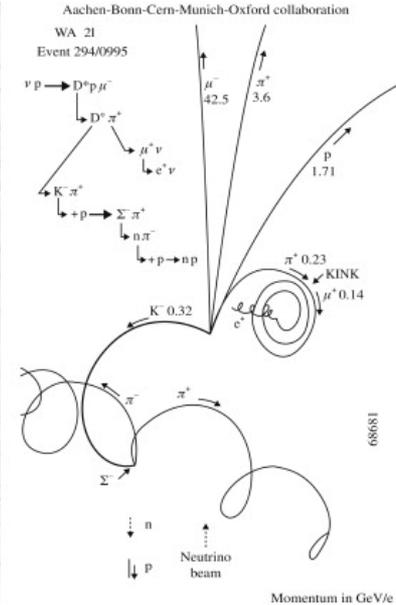


Mesone J/Psi	
Classificazione	Bosone
Composizione	$c\bar{c}$
Famiglia	Adroni
Gruppo	Mesoni
Interazioni	Forte, debole, elettromagnetica, gravità
Simbolo	J/ψ
Antiparticella	Se stesso
Scoperta	SLAC: Burton Richter et al. (1974) BNL: Samuel Ting et al. (1974)
Proprietà fisiche	
Massa	$3,0969 \text{ GeV}/c^2$
Vita media	$7,2 \times 10^{-21} \text{ s}$
Carica elettrica	0 e
Spin	1

Marie e Pierre Curie ... e i piccoli esperimenti



La camera a bolle ... e i medi esperimenti



La fisica moderna ... e i grandi esperimenti

