

## Titolo: RECENT RESULTS ON LIGHT PSEUDOSCALAR MESONS FROM KLOE

I mesoni pseudoscalari leggeri costituiscono in sistema particolarmente interessante per lo studio delle simmetrie fondamentali. Inoltre processi che li coinvolgono possono essere usati per la ricerca di nuove particelle, segnale di Nuova Fisica oltre il Modello Standard. Verranno presentati alcuni dei piu' recenti risultati dell'esperimento KLOE riguardanti i mesoni  $\eta$  e  $\pi_0$ . La seconda fase di presa dati dell'esperimento, denominata KLOE-2, e' in via di conclusione alla  $\phi$ -Factory DAΦNE dei Laboratori Nazionali di Frascati. Verranno mostrate alcune prospettive per la fisica dei mesoni pseudoscalari con questo campione di dati a piu' alta statistica.