[storia del muone] anni Neddermeyer e Anderson, Street e Stevenson 1935 Scoperta del mesotrone Rasetti, Rossi e Nereson 1940 Vita media del Lattes, Occhialini e Powell Conversi, Pancini e Il mesotrone è il prodotto di decadimento del mesone-π 1945 Pontecorvo e Pontecorvo, Puppi Hicks Universalità particella di Yukawa Decadimento dell'interazione debole del muone 1950 Schwinger Fitch e Rainwater Descrizione dell'anomalia atomo muonico del momento magnetico Konopinski e 1955 Ricerca di processi Garwin, Lederman e Weinrich Mahmoud Osservazione della violazione di P nei decadimenti del muone dal 1958 1960 Misura del momento magnetico 1960 Nishijima e Hughes **Pontecorvo** Lederman, Schwartz, Muon Ring, al Brookhaven Ipotesi di due Steinberger National Laboratory e al Fermilab) 1965 del muonio Il neutrino muonico è distinto dal neutrino elettronico 1962 1963 Alvarez et al. 1970 Frisch e Smith Misura della vita media di muoni di Giza con i muoni cosmici, test della dilatazione relativistica della vita media dei muon 1975 proprietà del muone e interazioni deboli 1977 sistemi esotici Misura del tempo 1980 di vita del muone rivelazione di neutrini muonici al CERN decadimenti in muoni 1985 dal 1989 al 2000 Macro 1990 1995 2000 MEG 2007 Ricerca del Prima radiografia nuonica di un vulcano muonica per la (Monte Asama) nisura del raggio Nascita dei tomografi dal 2016 Esperimento Muon g-2 al Fermilab muonici per lo screening di navi e