

Curriculum Vitae del Dr. Livio Piemontese

- Nato a Trieste il 3/7/1941, ha studiato nelle scuole di Trieste. Ha conseguito la maturità classica nel 1959. Ha poi studiato Fisica nella Università di Trieste e si è laureato con il voto di 110/110 nel luglio 1965, con una tesi di fisica sperimentale delle particelle.
- Dal settembre 1965 al marzo 1966 borsa di studio per indagine sui sistemi di misura per le variazioni di distanza delle sponde dello Stretto di Messina – per scopi evidenti e tuttora attuali.
- Servizio militare dal marzo 1966 al giugno 1967.
- Borsa di studio del Ministero della Educazione Pubblica dal 1967 al 1970, per ricerca sperimentale nel campo della Fisica particellare ad alta energia.
- Dal maggio 1970 dipendente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), nel ruolo di ricercatore.
- Dal 1978 al 1983 in aspettativa dell'INFN lavora al CERN di Ginevra per due anni come Scientific Associate e poi ulteriori tre anni come staff member.
- Rientrato nell'INFN nel 1983, a Ferrara: da allora fino al 2008 ricercatore nell'INFN, prima come “Primo ricercatore” e poi “Dirigente di Ricerca”.
- Dal 1992 al 1998 Direttore della Sezione di Ferrara dell'INFN.
- In pensione dall'agosto 2008.

- Autore di piu' di 500 pubblicazioni scientifiche, ha svolto le sue ricerche nel campo della fisica sperimentale delle particelle elementari (o subnucleari), con particolare riguardo alla costruzione e studio dei rivelatori e alla performance degli esperimenti (risoluzioni, fondi, efficienza etc.)
- Dal 1983 a Ferrara, ha tenuto saltuariamente dal 1990 e regolarmente dal 2000 due corsi per l'Universita' di Ferrara: un corso sui rivelatori impiegati nella fisica delle particelle elementari, dedicato ai dottorandi; ed un corso sull'elettromagnetismo avanzato e sulla teoria della relativita' ristretta che vi e' intimamente connessa, che e' indirizzato attualmente agli studenti della laurea magistrale.
- Il corso potra' essere tenuto anche nell'A.A. 2011-2012. Interesse del proponente e' la messa a servizio degli studenti di un corpo di conoscenze acquisito e perfezionato nel corso degli anni.