

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	IACOPINI ENRICO
Indirizzo	VIA DELLE CASSETTE, 16 56019 ASCIANO PISANO
Telefono	050 855238
Fax	
E-mail	enrico.iacopini@unifi.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	3 Settembre 1948

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) E' attualmente Professore Ordinario di Fisica Nucleare e Subnucleare presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Firenze, avendo preso servizio in questa qualifica il 1 novembre 2001. In questo tempo ha tenuto insieme, nell'ambito del Corso di Laurea in Fisica, sia il Corso di Fisica Nucleare e Subnucleare come quello di Fisica Subnucleare. Come attività di ricerca, ha coordinato il gruppo di Firenze che, nell'ambito della Collaborazione NA48 del CERN di Ginevra, si occupava della misura della violazione diretta di CP nei decadimenti in due pioni dei K neutri. Si è occupato inoltre della misura dell'asimmetria di carica nei decadimenti $Ke3$ e $K\mu3$ e quindi della fattibilità di un esperimento che, facendo uso dell'apparato di NA48, potesse osservare la violazione diretta di CP nei decadimenti dei K carichi in tre pioni, studi che hanno condotto poi alla realizzazione dell'esperimento NA48/2. Dal 2000 è stato, fino al maggio 2013, prima Responsabile Nazionale per l'INFN di NA48, quindi di NA48/1 (decadimenti rari del Kshort) e di NA48/2 (violazione di CP nel decadimento a tre pioni carichi) e infine dell'esperimento NA62, che, dopo una prima fase di misura del rapporto dei BR dei decadimenti del K^+ in positrone-neutrino e muone-neutrino, ha terminato la fase costruttiva e sta iniziando la presa dati per misurare il BR del decadimento ultrararo del K^+ in $\pi^+ \nu$ -nubar. Dal 1 novembre 1992 è Professore Associato di Fisica Generale presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Firenze. Insegna per due anni Esperimentazioni di Fisica 2 nel Corso di Laurea in Fisica e quindi Fisica 2 nel Corso di Laurea in Geologia. Come ricerca, si occupa di Fisica del neutrino (oscillazioni) ed è responsabile locale dell'esperimento WA96 del CERN dal '92 al '98, quando, essendosi questa attività ormai conclusa, entra in NA48.

Dal 5 gennaio 1983 al 31 ottobre 1992 è Ricercatore confermato dapprima presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa e poi presso la Scuola Normale Superiore.

La sua attività di ricerca in questo periodo si svolge nell'ambito dell'esperimento UA2 del CERN, che scoprirà, insieme a UA1, i bosoni intermedi W e Z0, e coordina un esperimento sulla verifica del principio di equivalenza debole (universalità dell'accelerazione di gravità).

Dal 1 luglio 1977 è prima fellow e poi staff member del CERN di Ginevra, dove lavora nel gruppo del prof. E Zavattini alla preparazione di un esperimento sulla verifica delle non linearità delle equazioni di Maxwell. In questo periodo, con il prof. E. Picasso e il Prof. L.A. Radicati studia anche un metodo di osservazione delle onde gravitazionali basato sulla birifrangenza indotta.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a)

STUDENTE PRESSO L'ISTITUTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DI PISA DAL 5 NOVEMBRE 1966 AL 15 GIUGNO 1971

LAUREA IN FISICA IL 15 GIUGNO 1971 CON VOTI 110 SU 110 E LODE.

PERFEZIONANDO PRESSO LA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA DAL NOVEMBRE 1971 FINO AL 30 APRILE 1974.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Francese
ECCELLENTE
BUONO
BUONO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese
BUONO
BUONO
BUONO

COMPETENZE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci: sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Direttore dal 2002 al 2008 della Sezione INFN di Firenze;
Dal 2005 è uno dei tre membri INFN del Council di EGO (European Gravitational Observatory).
Nel 2009 è stato nella rosa dei tre candidati a membro di Giunta INFN.
Dal 2010 è Direttore del Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Firenze.
Nel 2011 è stato Chairman del Search Committee per il Direttore dei LNF.
Nel 2011 è stato invitato dal Comitato Nobel a proporre candidature.
Dal 2011 è il membro italiano dello Scrutiny Group del CERN, che si occupa della verifica delle richieste dei M&OF (Maintenance and Operation Funds) per gli esperimenti a LHC.
Dal ottobre 2011 è Chairman del CTS (Consiglio Tecnico Scientifico) dell'INFN.
Referee nel 2009 per la valutazione dei progetti di ricerca "IDEA Giovani Ricercatori Università di Bari".
Referee dal 2000 al 2002 dell'esperimento MEG (mu-e-gamma) dell'INFN;
Referee dal 2000 al 2002 dell'esperimento OPERA dell'INFN.

AUTORE DI OLTRE 130 PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU ISI