

CURRICULUM DI NUNZIO ITACO

DATI PERSONALI

LUOGO E DATA DI NASCITA: Bari, 15 ottobre 1968

RESIDENZA: Via Nicolardi 224, NAPOLI.

CITTADINANZA: Italiana

STATO CIVILE: Coniugato

TITOLI DI STUDIO

- Laurea in Fisica conseguita il 19 marzo 1993 con votazione 110 su 110 e lode, presentando una tesi in Fisica nucleare teorica dal titolo *Effetti di pairing nei nuclei deformati*, relatori Prof. A. Covello e dott. A. Gargano.
- Dottorato di Ricerca in Fisica, tesi discussa il 9 giugno 1998 dal titolo *“Gradi di libertà microscopici nei nuclei deformati”*, relatore Prof. A. Covello.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

- Titolare di una borsa del Dottorato di Ricerca in Fisica presso l’Università degli Studi “Federico II” di Napoli dal 1/11/1994 al 31/10/1997;
- Partecipante al Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale di durata biennale dal titolo *Fisica teorica del nucleo e dei sistemi a pi corpi* (PRIN 1997).
- Partecipante all’iniziativa specifica NA31 finanziata dalla Commissione Scientifica Nazionale 4 dell’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare dal 1997 al 2013.
- Vincitore di una borsa di studio biennale post-doctoral per fisici teorici bandita dall’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) nell’anno 1998.
- Partecipante al Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale di durata biennale dal titolo *Fisica teorica del nucleo e dei sistemi a pi corpi* (PRIN 1999).

- Vincitore di un concorso per l'assegnazione di un assegno di durata biennale per la collaborazione ad attività di ricerca bandito dall'Università di Napoli Federico II nel dicembre 1999.
- Partecipante al Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale di durata biennale dal titolo *Fisica teorica del nucleo e dei sistemi a molti corpi* (PRIN 2001).
- Membro del comitato organizzatore locale del 7th International Spring Seminar of Nuclear Physics "*Challenges of Nuclear Structure*" tenutosi a Maiori dal 27 al 31 maggio 2001.
- Vincitore di un concorso per ricercatore universitario SSD FIS 04 bandito dall'Università degli Studi "Federico II" di Napoli (presa di servizio 1 aprile 2002).
- Partecipante al Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale di durata biennale dal titolo *Struttura dei nuclei complessi* coordinatore scientifico Prof. S. Boffi, responsabile scientifico Prof. A. Covello (PRIN 2003).
- Titolare dal 2004 di un incarico di associazione alle attività di ricerca nell'ambito del Gruppo IV presso la Sezione di Napoli dell'INFN.
- Membro del comitato organizzatore locale del 8th International Spring Seminar of Nuclear Physics "*Key Topics in Nuclear Structure*" tenutosi a Paestum dal 23 al 27 maggio 2004.
- Conferma nel ruolo dei Ricercatori a partire dal 2 aprile 2005 presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli.
- Partecipante al Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale di durata biennale dal titolo *Struttura dei nuclei e correlazioni nucleari* coordinatore scientifico Prof. A. Covello, responsabile scientifico Prof. A. Covello (PRIN 2005).
- Membro del comitato organizzatore locale del 9th International Spring Seminar of Nuclear Physics "*Changing Facets of in Nuclear Structure*" tenutosi a Vico Equense dal 20 al 24 maggio 2007.
- Curatore dei seminari teorici del Gruppo IV della Sezione INFN di Napoli (2009-2010).
- Responsabile della Sezione dipartimentale di Fisica dei Nuclei e delle Radiazioni presso l'Università degli Studi "Federico II" di Napoli (da gennaio 2009 a dicembre 2013).
- Membro del comitato organizzatore locale del 10th International Spring Seminar of Nuclear Physics "*New Quests in Nuclear Structure*" tenutosi a Vietri sul Mare dal 21 al 25 maggio 2010.
- Partecipante al Progetto di Ricerca triennale dal titolo "Nucleosintesi in stelle di Ramo Asintotico: produzione del ^{19}F " nell'ambito del bando FIRB 2008 Futuro in Ricerca (da novembre 2010).
- Responsabile scientifico dell'unità di ricerca di Napoli del Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale di durata biennale dal titolo *Struttura e dinamica dei nuclei fuori dalla valle di stabilità* (PRIN 2009).
- Inserito nell'Albo dei Revisori del MIUR dal 2012.

- Membro del comitato organizzatore del XCVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, tenutosi a Napoli dal 17 al 21 settembre 2012.
- Membro della Giunta del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli dal 27 febbraio 2013 al 9 febbraio 2015.
- Partecipante all'iniziativa specifica STRENGTH finanziata dalla Commissione Scientifica Nazionale 4 dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare dal 2014.
- Membro del comitato organizzatore locale del 11th International Spring Seminar of Nuclear Physics "*Shell Model and Nuclear Structure: achievements of the past two decades*" tenutosi a Ischia dal 12 al 16 maggio 2014.
- Editor del volume dei Proceedings del 11th International Spring Seminar of Nuclear Physics "*Shell Model and Nuclear Structure: achievements of the past two decades*" pubblicato su Journal of Physics: Conference Series vol. 580.
- Membro del comitato di coordinamento delle Università italiane per l'iniziativa "*Re-writing Nuclear Physics textbooks: 30 years of radioactive ion beam physics*" tenutasi a Pisa dal 20 al 24 luglio 2015.
- Vincitore di un concorso per professore associato SSD FIS 04 bandito dalla Seconda Università degli Studi di Napoli (presa di servizio 30 ottobre 2015).
- Responsabile della Qualità della Ricerca del Dipartimento di Matematica e Fisica presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, dal gennaio 2016.
- Coordinatore e membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Matematica, Fisica e applicazioni per l'Ingegneria, presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli", a partire dal XXXII ciclo
- Membro del comitato organizzatore locale del 12th International Spring Seminar of Nuclear Physics "Current Problems and Prospects for Nuclear Structure", tenutosi a Sant'Angelo d'Ischia dal 15 al 19 maggio 2017.
- Editor del volume dei Proceedings del 12th International Spring Seminar of Nuclear Physics "Current Problems and Prospects for Nuclear Structure" pubblicato su Journal of Physics: Conference Series vol. 966.
- Responsabile scientifico del gruppo di ricerca "Low Energy Nuclear Physics and Nuclear Astrophysics" presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli".
- Convener di riferimento per l'iniziativa specifica STRENGTH nell'ambito della comunità di fisica teorica computazionale nell'INFN dal 01-03-2017 a oggi
- Partecipante all'esperimento ERNA2 finanziato dalla Commissione Scientifica Nazionale 3 dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, dal gennaio 2018.
- Associate Editor for Nuclear Physics della rivista "Frontiers in Physics" dal 07-02-2018 a oggi

- Membro della Giunta del Dipartimento di Matematica e Fisica presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli".
- Membro del comitato organizzatore locale del 13th International Spring Seminar of Nuclear Physics Perspectives and Challenges in Nuclear Structure after 70 Years of Shell Model", Sant'Angelo d'Ischia 18 al 22 maggio 2020.

Caserta, 10 Febbraio 2020