

CURRICULUM VITAE DI NUNZIO ITACO

ATTIVITA` 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 più 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 più 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 (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 (PRIN 2005).
- Membro del comitato organizzatore locale del 9th International Spring Seminar of Nuclear Physics "Changing Facets of 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 del Consiglio della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli.
- 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 al 2020.

- 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” che si terrà 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 del Corso di Dottorato in Matematica, Fisica e applicazioni per l’Ingegneria, presso l’Università della Campania “Luigi Vanvitelli, XXXII-XXXV ciclo.
- 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 al 31-07-2020.
- Partecipante all’esperienza ERNA2 finanziata 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”.
- Vicedirettore 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 maggio 2021.