

Angelo Tartaglia, nato a Foggia, 6 Aprile 1943

Titoli di studio

- 1968: Laurea in Ingegneria Nucleare, Politecnico di Torino
- 1975: Laurea in Fisica, Università degli Studi di Torino

Competenze scientifiche

- Impianti nucleari
- Fisica teorica
- Relatività generale
- Cosmologia
- Sistemi complessi
- Insegnamento e valutazione informatizzati

Competenze linguistiche

- Inglese: scritto e parlato
- Francese: scritto e parlato
- Spagnolo: scritto e parlato

Attività lavorativa

- Dal 1/11/2013 Senior Professor del Politecnico di Torino presso il Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia
- 1/11/1980-31/10/2013, Professore di Fisica presso il Dipartimento di Fisica, prima, e di Scienza Applicata e Tecnologia del Politecnico di Torino, poi.
- 1971-80, assistente universitario presso il Dipartimento di Fisica del Politecnico di Torino
- 1970-71, assistente incaricato presso il Dipartimento di Fisica del Politecnico di Torino
- 1968-1970, borsista Perucca e poi ministeriale presso il Dipartimento di Fisica del Politecnico di Torino.

Settore scientifico-disciplinare: Fisica teorica

Principali ruoli accademici

- 1989-1993, 2009-2013: Membro del Senato Accademico del Politecnico di Torino
- 1967-68 (da studente), 1974-1979, 1999-2004: Membro del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Torino
- 2004-2012 (data di soppressione delle facoltà): Coordinatore corsi a distanza della prima facoltà di ingegneria del Politecnico di Torino.

Responsabilità di progetti internazionali

- 2002-2004: Coordinatore del progetto europeo ALFA EVALU; collaborazione accademica tra 13 università (9 latino-americane, 4 europee) nel campo della formazione e valutazione informatizzata delle discipline scientifiche. Il progetto, una volta concluso, è stato riconosciuto dall'Unione Europea come 'best practice'.

Esperienze amministrative presso enti pubblici e parapubblici

- 1980-1990, 1993-1997: Consigliere comunale della Città di Torino
- 1982-1983: Assessore (Assistenza, Sanità e Decentramento) della Città di Torino
- 1997-2003: consigliere di amministrazione AEM (oggi IREN)

Principali consulenze professionali intra muros e collaborazioni con enti pubblici o privati (con motivazioni sociali)

- Membro del gruppo dei consulenti tecnici per le famiglie delle vittime nella vicenda di Ustica; in particolare si è occupato delle dinamiche di volo e di caduta del velivolo e dei suoi frammenti.
- Consulente della Regione Lombardia, su indicazione dei comuni della tratta lombarda, a riguardo dell'impatto ambientale della nuova linea ferroviaria ad alta velocità Torino-Milano.
- Consulente della Provincia di Nuoro sui problemi dell'impatto ambientale dell'ampliamento dell'aeroporto di Tortolì.
- Consulente del Comune di Lesa sui problemi dell'inquinamento elettromagnetico.
- Consulente del Comune di Castano Primo sui problemi dell'impatto acustico connesso col potenziamento della ferrovia Nord Milano attraverso il Comune.
- Responsabile di un progetto congiunto Politecnico-Ospedale Molinette per la realizzazione di una piattaforma informatica per l'aggiornamento on line del personale medico e paramedico

Affiliazioni scientifiche

- INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)
- INAF (Istituto Nazionale di Astrofisica)
- GNFM (Gruppo Nazionale di Fisica Matematica)
- VESF (Virgo-EGO Scientific Forum).
- 1984 – 1991 Segretario del Comitato Physics and Society dell'European Physical Society (EPS)

Responsabilità scientifiche

- Coordinatore delle unità torinesi delle iniziative speciali dell'INFN:
 - o NA12 (Gravitazione e Cosmologia Inflazionaria) ,
 - o OG51 (Onde Gravitazionali)
 - o G-GranSasso (Misure di effetti gravitomagnetici per mezzo di laser ad anello).
- Responsabile del gruppo di relatività e gravitazione del Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia del Politecnico.

Pubblicazioni

Più di 170 tra libri e articoli su riviste scientifiche internazionali.