

CURRICULUM VITAE DI LUIGI CORAGGIO

TITOLI

- Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di PRIMA FASCIA nel settore concorsuale 02/A2 valida dal 28 marzo 2017 al 28 marzo 2023.
- Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di SECONDA FASCIA nel settore concorsuale 02/A2 valida dall'8 gennaio 2014 all'8 gennaio 2020.
- Dottorato di Ricerca in Fisica, tesi discussa il 15 luglio 1997 dal titolo *Calcoli di Struttura Nucleare con Interazioni Efficaci Realistiche*.
- Laurea in Fisica, indirizzo Generale, conseguita presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" il 17 dicembre 1992 con votazione 110 su 110 e lode, presentando una tesi in Fisica teorica nucleare dal titolo *Studio delle proprietà spettroscopiche degli isotopi dello stagno*.
- Diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico "G.B. Alberti" di Napoli, nell'anno 1985.

ATTIVITA' PROFESSIONALE

- Attualmente in servizio dal 12/04/2000 presso la sezione di Napoli dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) con la qualifica di ricercatore, terzo livello professionale.
- Dichiarato idoneo per un posto di professore di I fascia per il settore concorsuale 02/A2 (Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali) e per il settore scientifico-disciplinare FIS/02 presso l'Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli", decreto rettoriale 319/2020 del 29/04/2020.
- Vincitore di una borsa di studio per attività di post-dottorato dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" dal 19 marzo 1998 al 19 marzo 2000.
- Vincitore di un contributo economico da parte della Fondazione "Angelo Della Riccia" per svolgere attività di studio e ricerca presso l'Università di Stony Brook dello Stato di New York (USA) dal 26/5/1997 al 25/8/1997.
- Vincitore di una borsa di studio per l'estero da utilizzare presso l'Università di Stony Brook dello Stato di New York (USA) nel 1996, bandita dall'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- Titolare di una borsa del Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" dal 1/11/1993 al 31/10/1996.
- Vincitore di una borsa di studio per l'Italia per neo-laureati dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare nell'anno 1993.

PERIODI DI STUDIO E RICERCA SVOLTI ALL'ESTERO

Dal 25 novembre 1996 al 25 agosto 1997 ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Fisica dell'Università dello Stato di New York in Stony Brook (USA), e presso il Dipartimento di Struttura e Costituenti della Materia dell'Università di Barcellona.

INDICATORI BIBLIOMETRICI (WEB OF SCIENCE 15/10/2020)

- Articoli su riviste internazionali e monografie: 83.
- Articoli pubblicati come atti di conferenze nazionali e internazionali: 48.
- Somma totale delle citazioni: 1924.
- Somma delle citazioni senza auto-citazioni: 1572
- *h*-index: 26.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Ha presentato relazioni sulla propria attività scientifica a 45 convegni internazionali e a 6 convegni nazionali.

ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO

• MEMBRO DI COMITATI ORGANIZZATORI CONFERENZE INTERNAZIONALI:

1. 7th International Spring Seminar on Nuclear Physics “Challenges of Nuclear Structure”, 27-31 maggio 2001, Maiori.
2. 8th International Spring Seminar on Nuclear Physics “Key Topics in Nuclear Structure”, 23-27 maggio 2004, Paestum.
3. 9th International Spring Seminar on Nuclear Physics “Changing Facets of Nuclear Structure” , 20-24 maggio 2007, Vico Equense.
4. 10th International Spring Seminar on Nuclear Physics “New Quests in Nuclear Structure”, 21-25 maggio 2010, Vietri sul Mare.
5. 11th International Spring Seminar on Nuclear Physics “Shell Model and Nuclear Structure – achievements of the past two decades”, 12-16 maggio 2014, Ischia. Editore del volume dei relativi proceedings pubblicati su J. Phys. Conf. Ser. **580** (2015).
6. 12th International Spring Seminar on Nuclear Physics “Current Problems and Prospects for Nuclear Structure”, 15-19 maggio 2017, Sant’Angelo d’Ischia. Editore del volume dei relativi proceedings pubblicati su J. Phys. Conf. Ser. **966** (2018).

• PARTECIPAZIONE A COLLEGI DI DOTTORATO:

- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Matematica, Fisica, e Applicazioni per l’Ingegneria della Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli” per il XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXV e XXXVI ciclo di dottorato. Correntemente in carica in tale collegio dei docenti.

• ORGANIZZAZIONE DI SCUOLE DI FORMAZIONE:

- Coordinatore locale del Corso Nazionale “Fisica e Comunicazione: la Scienza in Pubblico” relativo al Piano Formativo Nazionale INFN 2017, tenutosi dal 3 al 5 aprile 2017.

• MEMBRO DI COMITATI EDITORIALI:

1. Editore del volume dei proceedings del 12th International Spring Seminar on Nuclear Physics “Current Problems and Prospects for Nuclear Structure”, pubblicati su J. Phys. Conf. Ser. **966** (2018);
2. “Guest Editor” per la rivista Frontiers in Physics dello Special Topic “The Future of Nuclear Structure: Challenges and Opportunities in the Microscopic Description of Nuclei”.

• REVISORE DI ARTICOLI PER RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI:

1. Physical Review Letters;
2. Physical Review C;
3. Nuclear Physics A;
4. Journal of Physics G;
5. European Journal of Physics A.

• DOCENTE PER SCUOLE INTERNAZIONALI DI FISICA

1. Scuola di Fisica Nucleare “Raimondo Anni”, maggio 2007, Otranto.
2. Scuola di Fisica Nucleare “Raimondo Anni”, 30 maggio - 4 giugno 2011, Otranto.
3. Scuola “Frontiers in Nuclear and Hadronic Physics”, 24 febbraio - 7 marzo 2014, Galileo Galilei Institute, Arcetri.