

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 02/A2 - Fisica Teoria delle Interazioni

Fondamentali
settore scientifico-disciplinare FIS/02 - Fisica Teorica Modelli e Metodi Matematici
presso il Dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli",
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 17 del 02/03/2021) Codice concorso 4541

**[Nome e cognome]
CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	LOGOTETA
NOME	DOMENICO
DATA DI NASCITA	[30, Luglio, 1982]

**INSERIRE IL PROPRIO CURRICULUM
(non eccedente le 30 pagine)**

Data

16/03/2021

Luogo

Fino Mornasco

Curriculum vitae

- COGNOME: Logoteta
- NOME: Domenico
- DATA DI NASCITA: 30 Luglio, 1982
- LUOGO DI NASCITA: Locri (RC), Italy

Educazione

- **23 Settembre 2013:** Discussione tesi di dottorato
- **2009-2013:** Studente di dottorato presso l'università di Coimbra
- **22 Settembre 2008** Laurea Magistrale in fisica delle interazioni fondamentali presso università di Pisa
- **1-9-2009** Borsa INFN per neolaureati (6 mesi)
- **2-3-2009** Contratto di collaborazione della durata di 2 mesi con l' INFN sezione di Pisa nell'ambito del progetto: "Quark deconfinement phase transition in neutron stars".
- **5-5-2008** Ospite all'università di Barcellona per il progetto di ricerca INFN: "Compact stellar objects and dense matter" (due settimane).

Esperienze post-doc

- **Dal 05/11/2018 a oggi** Ricercatore a tempo determinato L.240/10 tipo A presso Università di Pisa.
- **Dal 10/09/2014 al 09/09/2016:** Assegno di ricerca INFN sezione di Pisa su "Ricerca in fisica teorica nucleare, subnucleare, dei campi e meccanica statistica"
- **Dal 04/10/2016 al 03/10/2017:** Assegno di ricerca INFN sezione di Pisa su "Ricerca in fisica teorica nucleare, subnucleare, dei campi e meccanica statistica"
- **Dal 04/10/2017 al 03/10/2018:** Assegno di ricerca INFN sezione di Pisa su "Ricerca in fisica teorica nucleare, subnucleare, dei campi e meccanica statistica"

Interessi di ricerca

- Equazione di stato della materia nucleare e adronica
- Stelle di neutroni
- Relatività numerica (fusione di stelle di neutroni e esplosioni di supernova)
- Forze a tre corpi tra nucleoni
- Forze a tre corpi tra nucleoni e iperoni
- Ipernuclei
- Materia di quark e nucleazione della materia di quark nella materia adronica densa

Partecipazione a scuole e conferenze; presentazioni e poster

- Joint THEIA-STRONG2020 and JAEA/Mainz REIMEI Web-Seminar
10 Marzo 2021 (Vienna, Austria)
Presentazione orale (su invito): Hyperons: from hypernuclei to neutron stars
- Fundamental Physics at the strangeness Frontier at DAFNE
25-26 Febbraio 2021 (Frascati, Italia)
Presentazione orale (su invito): Hyperons in neutron stars
- STRANEX
21-25 Ottobre 2019 (Trento, Italia)
Presentazione orale (su invito): Impact of chiral hyperonic three-body forces on neutron stars
- TNPI2019 - XVII Conference on Theoretical Nuclear Physics in Italy
09-11 Ottobre 2019 (Cortona, Italia)
Presentazione orale (su invito): Equation of state of hadronic matter and application to merging of neutron stars
- PHAROS conference 2019 the multi-messenger physics and astrophysics of neutron stars
22-26 Aprile 2019 (Barcellona, Spagna)
Presentazione orale: A new zero and finite temperature EOS for nucleonic and hyperonic matter from microscopic calculations
- Compact Stars in the QCD Phase Diagram VII
11-15 Giugno 2018 (New York)
Presentazione orale (su invito): A new EOS for nucleonic and hyperonic matter from ChEFT: application to NS structure and BNs merging
- COMPSTAR WG2 meeting
7-9 Novembre 2017 (Catania)
Presentazione orale: Cold and hot equation of state using microscopic interactions

- Walk on the neutron-rich side
10-13 Aprile 2017 (Trento)
Presentazione orale (su invito): Nuclear matter calculations with modern microscopic interactions
- Terzo Incontro Nazionale di Fisica Nucleare INFN2016
14-16 Novembre 2016 (Frascati)
Presentazione orale: Nuclear matter calculations with modern microscopic interactions
- Elba XIV Workshop on Lepton-Nucleus Scattering
Dal 27 Giugno al 1 Luglio, 2016 (Marciana Marina, Isola d'Elba)
Presentazione orale (su invito): Nuclear matter calculations with modern chiral interactions
- Compact Stars in the QCD phase diagram V and Working Group 2 Meeting of COST Action MP1304
23-27 Maggio 2016 GSSI and LNGS (L'Aquila, Italia)
Presentazione orale: Neutron stars structure with chiral interactions
- The 8th International Workshop on Chiral Dynamics 2015
Dal 29 Giugno 2015 al 3 Luglio 2015 Pisa (Italia)
Presentazione orale: Nuclear matter calculations with chiral interactions
- Strangeness in Nuclei and in Neutron Stars
20-21 Maggio 2015 Pisa (Italia)
Presentazione orale (su invito): The hyperonic three-body forces in hadronic matter
- Quest for visible and invisible strange stuff in the Universe
27 Novembre 2015 Frascati (Italia)
Presentazione orale (su invito): The properties of nuclear matter using chiral interactions
- Workshop iniziativa specifica many-body
15-16 Gennaio 2015 Roma (Italia)
Presentazione orale: Hyperonic three-body forces in hadronic matter
- XIV CONVEGNO SU PROBLEMI DI FISICA NUCLEARE TEORICA
Ottobre 29-31, 2013, Cortona, Italia
Presentazione orale: Hybrid stars with the field correlator method
- XI International Conference on Hypernuclear and Strange Particle Physics
1-5 Ottobre, 2012, Barcellona, Spagna
Presentazione orale: Two-meson exchange hyperonic three body forces and consequences for neutron stars
- CompStar: the physics and astrophysics of compact stars
4-8 Giugno 2012, Tahiti.
Presentazione orale: A chiral model approach a quark matter nucleation in neutron stars

- II Iberian nuclear astrophysics meeting in Salamanca
22-23 Settembre, 2011, Università of Salamanca, Spagna.
Presentazione orale: Estimation of the effect of hyperonic three-body forces on the maximum mass of neutron stars
- Compstar@Iberia
15-16 Ottobre, 2010, Coimbra, Portogallo
Presentazione orale: Effect of quark matter nucleation on the evolution of Protoneutron stars
- Re-writing Nuclear Physics textbooks: 30 years of radioactive ion beam physics
20-24 Giugno 2015 Pisa (Italia)
- COMPSTAR 2011 : School and Workshop “Gravitational Waves and Electromagnetic Radiation from Compact Stars”
9-12 Maggio, 2011, Catania, Italia.
- Compstar2010: School and Workshop on computational Astrophysics
8-16 Febbraio, 2010, GANIL, Caen, Francia
- Compstar2009: the crust of compact stars and beyond
5-13 Febbraio, 2009, Coimbra, Portogallo

Seminari

- 6 Dicembre, 2019: Microscopic equation of state of hadronic matter for neutron stars, Università di Jena, Germania
- 6 Dicembre, 2018: A new equation of state for nucleonic and hyperonic matter from Chiral-Effective field theory: application to NS structure and BNs merging, Università di Pisa, Italia
- 29 Maggio, 2012: A chiral model approach to quark matter nucleation in neutron stars, Dipartimento di fisica, Università di Coimbra, Portogallo
- 22 Marzo, 2011: Effects of quark matter nucleation on the evolution of proto-neutron stars, Università di Coimbra, Portogallo
- 15 Novembre, 2009: Nucleation in neutron stars, Università di Pisa, Italia

Pubblicazioni

- Logoteta D., Perego A. and Bombaci I. (2021) Microscopic equation of state of hot nuclear matter for numerical relativity simulations. *Astronomy & Astrophysics* 646, A55, doi.org/10.1051/0004-6361/202039457

- Nedora V., Bernuzzi S., Radice D., Daszuta B., Endrizzi A., Perego A., Prakash A., Safarzadeh M., Federico Schianchi F., and Logoteta D. (2021). Numerical Relativity Simulations of the Neutron Star Merger GW170817: Long-term Remnant Evolutions, Winds, Remnant Disks, and Nucleosynthesis. *The Astrophysical Journal*, Volume 906, Number 2, doi.org/10.3847/1538-4357/abc9be
- Bernuzzi S., Breschi M., Daszuta B., Endrizzi A., Logoteta D., Nedora V., Perego A., Radice D., Schianchi F., Zappa F., Bombaci I., Nestor O. (2020). Accretion-induced prompt black hole formation in asymmetric neutron star mergers, dynamical ejecta, and kilonova signals. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, Volume 497, Issue 2, 1488-1507, ISSN: 0035-8711, doi.org/10.1093/mnras/staa1860
- Piarulli M., Bombaci I., Logoteta D., Lovato A., Wiringa R. B. (2020). Benchmark calculations of pure neutron matter with realistic nucleon-nucleon interactions. *PHYSICAL REVIEW C*, vol. 101, 045801, ISSN: 2469-9985, doi: 10.1103/PhysRevC.101.045801
- Logoteta D., Bombaci I. (2019). Constraints on microscopic and phenomenological equations of state of dense matter from GW170817. *UNIVERSE*, vol. 5, 204, ISSN: 2218-1997, doi: 10.3390/universe5100204
- Logoteta D. (2019). Constraints on hybrid neutron stars equation of state from neutron stars merging. *THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI*, vol. 55, 133, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2019-12819-x
- Logoteta D. (2019). Consistent nuclear matter calculations with local three-nucleon interactions. *PHYSICAL REVIEW C*, vol. 100, 045803, ISSN: 2469-9985, doi: 10.1103/PhysRevC.100.045803
- Logoteta D., Vidaña I., Bombaci I. (2019). Impact of chiral hyperonic three-body forces on neutron stars. *THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI*, vol. 55, 207, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2019-12909-9
- Bombaci Ignazio, Logoteta Domenico (2018). Equation of state of dense nuclear matter and neutron star structure from nuclear chiral interactions. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 609, A128, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201731604
- Logoteta D. (2018). Optimized chiral N2LO interactions in nuclear matter. *THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI*, vol. 54, 111, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2018-12547-9
- Logoteta D., Bombaci I. (2018). Neutron star properties from optimised chiral nuclear interactions. *PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA*, vol. 35, e035, ISSN: 1448-6083, doi: 10.1017/pasa.2018.27
- Kievsky A., Viviani M., Logoteta D., Bombaci I., Girlanda L. (2018). Correlations imposed by the unitary limit between few-nucleon systems,

- nuclear matter, and neutron stars. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, vol. 121, 072701, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.121.072701
- Endrizzi A., Logoteta D., Giacomazzo B., Bombaci I., Kastaun W., Ciolfi R. (2018). Effects of chiral effective field theory equation of state on binary neutron star mergers. *PHYSICAL REVIEW D*, vol. 98, 043015, ISSN: 2470-0010, doi: 10.1103/PhysRevD.98.043015
 - Bombaci I., Logoteta D. (2018). Quark deconfinement in neutron star and astrophysical implications. In: (a cura di): Massimo Bianchi Robert T Jantzen Remo Ruffini, The Fourteenth Marcel Grossmann Meeting On Recent Developments in Theoretical and Experimental General Relativity, Astrophysics, and Relativistic Field Theories. p. 904-923, World Scientific, ISBN: 978-981-322-659-3, Roma, 12 – 18 July 2015, doi: 10.1142/97898132266090048
 - Logoteta D., Bombaci I., K. Alejandro (2018). Nuclear matter calculations with chiral interactions .. In: *Journal of Physics: Conference Series*. *JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES*, vol. 981, 012009, Institute of Physics Publishing, ISSN: 1742-6588, Physics Department "Enrico Fermi" of the University of Pisa, ita, 20/04/2016-22/04/2016, doi: 10.1088/1742-6596/981/1/012009
 - Bombaci I., Logoteta D. (2017). Quark deconfinement in neutron stars and astrophysical implications. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D*, vol. 26, p. 1-21, ISSN: 0218-2718, doi: 10.1142/S021827181730004X
 - Bhattacharyya S., Bombaci I., Logoteta D., Thampan Arun V. (2017). Two Coexisting Families of Compact Stars: Observational Implications for Millisecond Pulsars. *THE ASTROPHYSICAL JOURNAL*, vol. 848, 65, ISSN: 0004-637X, doi: 10.3847/1538-4357/aa8b67
 - Bhattacharyya S., Bombaci I., Bandyopadhyay D., Thampan Arun V., Logoteta D. (2017). Millisecond radio pulsars with known masses: Parameter values and equation of state models. *NEW ASTRONOMY*, vol. 54, p. 61-71, ISSN: 1384-1076, doi: 10.1016/j.newast.2017.01.008
 - Logoteta D., Bombaci I. (2017). Neutron star structure with chiral interactions. In: 5th International Workshop Compact Stars in the QCD Phase Diagram, CSQCD 2016. *JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES*, vol. 861, 012013, LONDON:Institute of Physics Publishing, ISSN: 1742-6588, Gran Sasso Science Institute (GSSI) and Gran Sasso National Laboratories (LNGS) of the Italian National Institute for Nuclear Physics (INFN), Italy, 23–27 May 2016, doi: 10.1088/1742-6596/861/1/012013
 - Logoteta D., Bombaci I., K. Alejandro (2016). Nuclear matter saturation with chiral three-nucleon interactions fitted to light nuclei properties. *PHYSICS LETTERS. SECTION B*, vol. 758, p. 449-454, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2016.05.042
 - Bhattacharyya S., Bombaci I., Logoteta D., Thampan Arun V. (2016). Fast spinning strange stars: Possible ways to constrain interacting quark

matter parameters. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 457, p. 3101-3114, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1093/mnras/stw206

- Bombaci I., Logoteta D., Vidaña I., Providencia C. (2016). Quark matter nucleation in neutron stars and astrophysical implications. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, vol. 52, p. 1-13, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2016-16058-5
- Logoteta D., Bombaci I., Kievsky A. (2016). Nuclear matter properties from local chiral interactions with Delta isobar intermediate states. PHYSICAL REVIEW C, vol. 94, p. 1-9, ISSN: 2469-9985, doi: 10.1103/PhysRevC.94.064001
- Bombaci I., Logoteta D. (2016). Neutron stars: Cosmic laboratories for matter under extreme conditions. In: 12th International Conference on Nucleus-Nucleus Collisions 2015. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 117, p. 1-8, Bologna:EDP Sciences - SIF, 2016, ISBN: 978-887438101-2, ISSN: 2100-014X, Catania, Italy., 26/06/2015, doi: 10.1051/epjconf/201611707005
- Logoteta D., Vidaña I., Bombaci I., Kievsky A. (2015). Comparative study of three-nucleon force models in nuclear matter. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 91, p. 064001-1-064001-9, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.91.064001
- Logoteta D., Bombaci I., Kievsky A. (2015). Nuclear matter calculations with chiral interactions. In: 8th International Workshop on Chiral Dynamics, CD 2015. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, vol. 29, p. 1-8, Trieste:International School for Advanced Studies, ISSN: 1824-8039, Pisa, Italy., 29/06/2015-03/07/2015
- Logoteta D., Bombaci I. (2014). Hybrid neutron stars with the field correlator method. In: (a cura di): I. Bombaci. A. Covello L.E. Maruccci S. Rosati, XIV Conference on Theoretical Nuclear Physics in Italy. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, p. 012021-1-012021-8, Bristol:IOP, ISSN: 1742-6588, Cortona (AR), 29 - 31 Ottobre 2013, doi: 10.1088/1742-6596/527/1/012021
- Logoteta D., Providencia C., Vidaña I. (2013). Formation of hybrid stars from metastable hadronic stars. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 88, 055802, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.88.055802
- Logoteta D., Vidaña I., Providencia C. (2013). Two-meson exchange hyperonic three-body forces and consequences for neutron stars. NUCLEAR PHYSICS. A, vol. 914, p. 433-437, ISSN: 0375-9474, doi: 10.1016/j.nuclphysa.2013.01.022
- Bombaci I., Logoteta D. (2013). A link between measured neutron star masses and lattice QCD data. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. LETTERS, vol. 433, p. L79-L83, ISSN: 1745-3925, doi: 10.1093/mnrasl/slt064

- Logoteta D., Bombaci I (2013). Quark deconfinement transition in neutron stars with the field correlator method. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-12, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.063001
- Logoteta D., Bombaci I., Providencia C., Vidaña I. (2012). Chiral model approach to quark matter nucleation in neutron stars. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, p. 023003-1-023003-11, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.023003
- Logoteta D., Providencia C., Vidaña I., Bombaci I. (2012). Quark matter nucleation with a microscopic hadronic equation of state. PHYSICAL REVIEW C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 85, p. 055807-1-055807-5, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.85.055807
- Bombaci I., Logoteta D., Providencia C., Vidaña I. (2012). Evolution of proto-neutron stars with hadron-quark phase transition. In: 2ND IBERIAN NUCLEAR ASTROPHYSICS MEETING ON COMPACT STARS. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 342, p. 012001-1-012001-12, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/342/1/012001
- Logoteta D., vidaña I., Providencia C., Polls A., Bombaci I. (2012). Effect of hyperonic three-body forces on the maximum mass of neutron stars. In: 2ND IBERIAN NUCLEAR ASTROPHYSICS MEETING ON COMPACT STARS. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 342, p. 012006-1-012006-8, ISSN: 1742-6588, Salamanca , Spain, SEP 22-23, 2011, doi: 10.1088/1742-6596/342/1/012006
- Bombaci I., Logoteta D., PROVIDENCIA C., Vidaña I. (2011). Effects of quark matter nucleation on the evolution of proto-neutron stars. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 528, p. A71-1-A71-10, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201015783
- vidaña I, Logoteta D., PROVIDENCIA C., POLLS A., Bombaci I. (2011). Estimation of the effect of hyperonic three-body forces on the maximum mass of neutron stars. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 94, p. 11002-p1-11002-p6, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/94/11002
- Bombaci I., Logoteta D., Providencia C., Vidaña I. (2011). Evolution of newborn neutron stars: role of quark matter nucleation. In: 13TH CONFERENCE ON THEORETICAL NUCLEAR PHYSICS IN ITALY. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 336, p. 012021-1-012021-12, IOP Publishing, ISSN: 1742-6588, Cortona ITALY, APR 06-08, 2011, doi: 10.1088/1742-6596/336/1/012021
- Bombaci I., Logoteta D., Providencia C., Vidaña I. (2010). Nucleation of Quark Matter in Proto-Neutron Stars. PROGRESS OF THEORETICAL PHYSICS SUPPLEMENT, vol. 186, p. 32-38, ISSN: 0375-9687
- Bombaci I., Logoteta D., Panda P.K., Providencia C., Vidaña I. (2009). Quark matter nucleation in hot hadronic matter. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 680, p. 448-452, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2009.09.039

- Bombaci I., Drago A., Logoteta D., Pagliara G., Vidaña I. (2020). Was GW190814 a black hole – strange quark star system? Sotto referaggio in Phys Rev. Lett.

Collaboratori

- Ignazio Bombaci (Università di Pisa)
- Alejandro Kievsky (INFN Pisa)
- Michele Viviani (INFN Pisa)
- Isaac Vidaña (INFN Catania)
- Sebastiano Bernuzzi (Università di Jena)
- David Radice (Penn State University)
- Sudip Bhattacharyya (Università di Mumbai)
- Albino Perego (Università di Trento)
- Alessandro Drago (Università di Ferrara)

Grant europei

- Vincitore PRACE Project : 2019215202, Project number : RA5202, Awarded hours on irene rome : 15000000 Dates : 2020-04-02 to 2021-04-02

Organizzazione di scuole e conferenze

- Membro del Local Organizing Committee della International Summer School, "Rewriting Nuclear Physics Textbooks: Basic nuclear interactions and their link to nuclear processes in the cosmos and on earth", Pisa, 24-28 July 2017.
- Membro del Local Organizing Committee della International Summer School, "Rewriting Nuclear Physics Textbooks: one more step forward" (Pisa, Italia) 22-26 Luglio 2019.
- Membro dell' Organizing Committee della conferenza "TNPI2019 - XVII Conference on Theoretical Nuclear Physics in Italy" (Cortona, Italia) 09-11 Ottobre 2019.

Attività di insegnamento

- 4 ore di lezione per il corso: "Fisica delle stelle compatte" tenuto all' Università di Pisa per l'anno accademico 2014/2015
- 4 ore di lezione per il corso: "Fisica delle stelle compatte" tenuto all' Università di Pisa per l'anno accademico 2015/2016

- Docente incaricato del corso di "Fisica delle Stelle Compatte" del corso di Laurea Magistrale in Fisica, Università di Pisa, per l'anno Accademico 2017/2018
- Esercitazioni per il corso di "Meccanica quantistica" presso l'università di Pisa per l'anno accademico 2018/2019
- Esercitazioni per il corso di "Meccanica quantistica" presso l'università di Pisa per l'anno accademico 2019/2020
- Codocenza del corso di "Fisica delle stelle compatte" presso l'università di Pisa per Laurea Magistrale e Dottorato di Ricerca per l'anno accademico 2019/2020
- Codocenza del corso di "Fisica A3" presso l'università di Pisa per Laurea Triennale per l'anno accademico 2020/2021
- Codocenza del corso di "Fisica delle stelle compatte" presso l'università di Pisa per Laurea Magistrale e Dottorato di Ricerca per l'anno accademico 2020/2021

Esperienze professionali

- Referee per le riviste: Physical Review C, Physical Review D, Nuclear Physics A, European Journal of Physics A (EPJA), Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (MNRAS), Journal of Physics G, Universe.
- 17 Marzo 2012, "The Z-path" Esperienza di ricerca per studenti del liceo nell'ambito del progetto "Quark" presso l'Università di Coimbra (Portogallo).

Linguaggi di programmazione conosciuti

- FORTRAN
- C, C++
- Python
- MATHEMATICA

Lingue conosciute

- ITALIANO: lingua madre
- INGLESE: leggere, scrivere e parlare
- PORTOGHESE: leggere, scrivere e parlare
- FRANCESE: leggere, scrivere e parlare

Contatti

- E-MAIL: domenico.logoteta@unipi.it
- E-MAIL: domenico.logoteta@pi.infn.it
- Telefono cellulare.: 3771877217
- Indirizzo di lavoro: Largo Bruno Pontecorvo, 3, 56127 Pisa PI

Luogo e Data: Fino Mornasco, 8/3/2021