

PROF. SERGIO SERVIDIO



CARRIERA

Laurea in Fisica, UNICAL, 2003
Dottorato in Fisica, UNICAL, 2003-2006
European fellowship, University of Uppsala,
Svezia, 2005
Contratto di ricerca, University of Tromso,
Norvegia, 2007
post-doc, University of Delaware (USA), 2007-
2009
post-doc UNICAL, 2010-2015
Visiting researcher, Observatoire de la Cote
d'Azur, Nizza, Francia

SCHEDA PERSONALE

Professore Associato, FIS/03
Università della Calabria
33B, Quinto, 512
0984496138, <cellulare>
Sergio.servidio@fis.unical.it

[https://
sergioservidio.wixsite.com/
sergio](https://sergioservidio.wixsite.com/sergio)

RICERCA

- Theory of turbulence
- Plasma Physics
- Astrophysical plasmas (solar wind, heliosphere, magnetosphere, solar corona)
- Laboratory plasmas (Tokamaks, Reversed Field Pinches, Malmberg-Penning traps)
- Numerical methods
- Spacecraft data analysis
- Shallow-water equations with applications to tsunamis
- Hydrodynamics and applications to hydraulic engineering
- Numerical relativity

PUBBLICAZIONI RP62859

[https://scholar.google.com/citations?
user=1D-7MFgAAAAJ&hl=en](https://scholar.google.com/citations?user=1D-7MFgAAAAJ&hl=en)



Sergio.servidio@fis.unical.it



0984496138



[https://
www.linkedin.
com/in/sergio-
servidio-
31495a9b/](https://www.linkedin.com/in/sergio-servidio-31495a9b/)



Handle di
Twitter

[https://www.researchgate.net/
profile/Sergio_Servidio](https://www.researchgate.net/profile/Sergio_Servidio)

(Skype, Facebook, Research Gate, etc.)

PROF. SERGIO SERVIDIO



DIDATTICA

Descrivere, per punti, le principali attività didattiche che hanno caratterizzato la propria carriera accademica.

Fisica I e Fisica II;
Fisica dei Plasmi;
Relatività Generale;
Fenomeni Ondulatori;
Fisica Atmosferica
Teoria della Turbolenza

<INSEGNAMENTO/I>

<http://www.fis.unical.it/news.php?nid=2627#.Xkp8VOM1skW>

Mercoledì dalle ore 15:30 alle ore 17:30

SERVIZIO

- Collegio di Dottorato
- Commissione didattica del Dipartimento di Fisica