

INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Cinelli

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

[01/01/2022 – Attuale]

Assegnista di ricerca post-dottorale presso IAPS/INAF

Assegnista Post-doc presso IAPS/INAF (Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali) sul progetto Galileo for Science 2.0 (G4S_2.0). Via del Fosso del Cavaliere, 100, 00133 Roma.

[01/08/2019 – 31/07/2021]

Assegnista di ricerca post-dottorale presso INdAM

Assegnista Post-doc per INdAM - Istituto Nazionale di Alta Matematica con sede operativa presso la sezione di Fisica Matematica del Dipartimento di Matematica dell'Università di Roma Tor Vergata, Via della Ricerca Scientifica, 1, 00133 Roma.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017

Dottorato di ricerca

Dottorato di ricerca in Energia e Ambiente, indirizzo Habitat Spaziale e Telerilevamento - Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università La Sapienza di Roma.

2013

Laurea Magistrale

Laurea Magistrale in Ingegneria Astronautica (LM20) - Università La Sapienza, Roma.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni
su rivista internazionale:

- Ortore, E., Circi, C., Olivieri, C., Cinelli, M. (2014). Multi-sunsynchronous orbits in the solar system. *Earth, Moon, and Planets*, 111(3-4), 157-172.
- Cinelli, M., Circi, C., Ortore, E. (2015). Polynomial equations for science orbits around Europa. *Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy*, 122(3), 199-212.
- Ortore, E., Circi, C., Cinelli, M. (2015). Optimal orbits around Ganymede for the JUICE mission. *Aerospace Science and Technology*, 46, 282-286.
- Condoleo, E., Cinelli, M., Ortore, E., Circi, C. (2016). Frozen Orbits with Equatorial Perturbing Bodies: The Case of Ganymede, Callisto, and Titan. *Journal of Guidance, Control, and Dynamics*, 2264-2272.
- Ortore, E., Cinelli, M., & Circi, C. (2016). An analytical approach to retrieve the effects of a non-coplanar disturbing body. *Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy*, 124(2), 163-175.
- Ortore, E., Cinelli, M., Circi, C. (2017). A ground track-based approach to design satellite constellations. *Aerospace Science and Technology*, 69, 458-464.
- Condoleo, E., Cinelli, M., Ortore, E., Circi, C. (2017). Stable orbits for lunar landing assistance. *Advances in Space Research*, 60(7), 1404-1412.
- Cinelli, M., Ortore, E., Circi, C. (2019). Long Lifetime Orbits for the Observation of Europa. *Journal of Guidance, Control, and Dynamics*, 42(1), 123-135.
- Carbone, A., Cinelli, M., Circi, C., Ortore, E. (2020). Observing Mercury with a low propellant consumption. *Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy*, 132(1), 8.
- Cinelli, M., Ortore, E., Laneve, G., Circi, C. (2021). Geometrical approach for an optimal inter-

satellite visibility (Astrodynamics).

- Cinelli, M., Puccetti, S., Lavagna, M., Lunghi, P., Pucacco, G. (2021). High Energy Modular Ensemble of Satellites mission: towards the final Full Constellation. Acta Astronautica, 189, 129-142.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".