

Mattia Pianorsi

RESEARCHER

Space Economy

MATTIA.PIANORSI@SDABOCCONI.IT

Biografia

Mattia Pianorsi è Researcher nell'ambito della Finance Knowledge Area presso la SDA Bocconi School of Management. Dal 2018, è coinvolto come ricercatore di Space Economy presso lo Space Economy Evolution (SEE) Lab, focalizzandosi sull'applicazione della finanza di progetto per le infrastrutture spaziali, il finanziamento venture capital per le start-up e l'innovazione dei modelli di business nel settore spaziale. Ha contribuito a diversi progetti di ricerca per enti pubblici e privati nel settore spaziale, affrontando diverse tematiche. Attualmente, sta perseguendo un Dottorato in Management presso l'Università di San Gallo in Svizzera, concentrandosi sull'innovazione dei modelli di business nel settore spaziale.

Presso l'Università Bocconi, Mattia è teaching assistant per i corsi di Infrastructure and Project Finance e di Investment Banking. È co-autore di tre pubblicazioni sul project financing e ha sviluppato un caso studio sulla quotazione di una società di private equity in collaborazione con il centro di ricerca BAFFI. Ha anche lavorato come research assistant per l'Asian Development Bank su tematiche legate al finanziamento delle infrastrutture. Infine, Mattia ha svolto il ruolo di tutor accademico per progetti CEMS legati all'economia spaziale.

Tra il 2021 e il 2022, Mattia ha ricoperto il ruolo di Space Economy Expert presso il Ministero dell'Innovazione Tecnologica e della Trasformazione Digitale (MITD). In questo incarico, ha supportato il governo di Draghi nell'allocazione dei fondi dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per il settore spaziale. Ha partecipato all'allocazione delle risorse finanziarie per la riunione ministeriale dell'Agenzia Spaziale Europea del 2022 e ha facilitato partnership e accordi tra governo e imprese nel settore spaziale.

Mattia Pianorsi ha conseguito la Laurea magistrale in Management presso l'Università Bocconi nel 2014 e la Laurea triennale presso l'Università di Firenze nel 2012. Nel 2015, ha partecipato al Programma di Management Esecutivo in Banking, e nel 2017, ha preso parte al Programma di Eccellenza Didattica, entrambi presso la SDA Bocconi School of Management.

Ambito di insegnamento

Venture Capital

ARTICOLI SU RIVISTA SCIENTIFICA

SOMMARIVA A., GAUDENZI P., PIANORSI M., PASQUALI M., VITTORI E., EUGENI M., ITALIANO M., TELLI C., DI NICOLA M., GORI L., CHIZZOLINI B.

Preliminary analysis on technical and economic viability of moon-mined propellant for on-orbit refueling

Acta Astronautica, 2023, vol.204, pp.425-433

IACOMINO C., PIANORSI M., SAPUTO A.

L'importanza del rapporto pubblico-privato

Economia & Management, 2022, no. 2, pp.66-70

IACOMINO C., PIANORSI M., SAPUTO A.

Perché e come ridurre la grande quantità di detriti spaziali

Economia & Management, 2022, no. 2, pp.71-81

IACOMINO C., PIANORSI M., SAPUTO A.

Verso la Luna per l'esplorazione interplanetaria

Economia & Management, 2022, no. 2, pp.82-88

SOMMARIVA A., GORI L., CHIZZOLINI B., PIANORSI M.

The Economics of Moon Mining

Acta Astronautica, 2020, vol.170, pp.712-718

CASTELLI P., MEOTTI N., PIANORSI M., SCRIBANO A.

I risultati a un anno dall'applicazione della direttiva Solvency II

Insurance Review, 2017, vol.42, pp.54-57

GORI L., PIANORSI M.

Al passo con le Fintech

Economia & Management, 2016, no. 5-6, pp.58-62

CONTRIBUTI IN VOLUME, CAPITOLI O SAGGI SCIENTIFICI

IACOMINO C., DI PIPPO S., PIANORSI M., LATINO F.

Space Economy: The Engine of the New Space Race in *The Sky is not the Limit. Geopolitics and Economics of the New Space Race*

Alessandro Gili (a cura di), Ledizioni LediPublishing, chap. 2, pp.45-74, 2024

GABBI G., PIANORSI M., SOANA M. G.

The Impact of Risk Culture on Bank Reputation in *Risk Culture in Banking*

Carretta A., Fiordelisi F., Schwizer P. (a cura di), Palgrave Macmillan, chap. 7, pp.177-194, 2017

ALTRO

IACOMINO C., PIANORSI M., SAPUTO A.

Space Economy: Spazio, la nuova frontiera dell'economia globale?

2022, ISPI Istituto per gli Studi di Politica Internazionale, Milano, Italia

CASI PUBBLICATI IN COLLANE INTERNAZIONALI

GATTI S., CHIARELLA C., PIANORSI M.

PROCEEDINGS/PRESENTATIONS

DI PIPPO S., GORI L., PIANORSI M., IACOMINO C., LORUSSO P. I.

Funding new Space Companies in Equity Markets. Assessing the Risk and Uncertainty of newly listed Public Companies

74th International Astronautical Congress – ‘Global Challenges and Opportunities: Give Space a Chance’ - 2-6 October 2023, Baku, Azerbaijan

DI PIPPO S., PIANORSI M., GAUTEL G., CUJKO L., VITTORI E., CONCONI A., PAPAMARENGHI F.

Is the Lunar Economy solely for the Space Industry? Opportunities for Non-Space Companies in Lunar Infrastructure Leveraging Technological Synergies

74th International Astronautical Congress – ‘Global Challenges and Opportunities: Give Space a Chance’ - 2-6 October, 2023, Baku, Azerbaijan

SOMMARIVA A., GAUDENZI P., PIANORSI M., VITTORI E., PASQUALI M., EUGENI M., QUERCIA T., ITALIANO M., TELLI C., DI NICOLA M., GORI L., CHIZZOLINI B.

On-orbit refuelling. Technical and economic viability of Moon-mined propellant transportation, storage, and distribution

19th IAA Symposium on Visions and Strategies 2021 at the 72nd International Astronautical Congress, IAC 2021; October 25-29, 2021, Dubai, Emirati Arabi Uniti

RAPPORTI DI RICERCA

RAO V., GATTI S., CASALINI F., PIANORSI M.

Rethinking Infrastructure Financing for Southeast Asia in the Post-Pandemic Era

2023, Asian Development Bank, Manila, Filippine

MEREGALLI S., PIANORSI M.

HIT Radar Industry Focus: Financial Services

2018, DEVO Lab – SDA Bocconi School of Management, Milan, Italia
