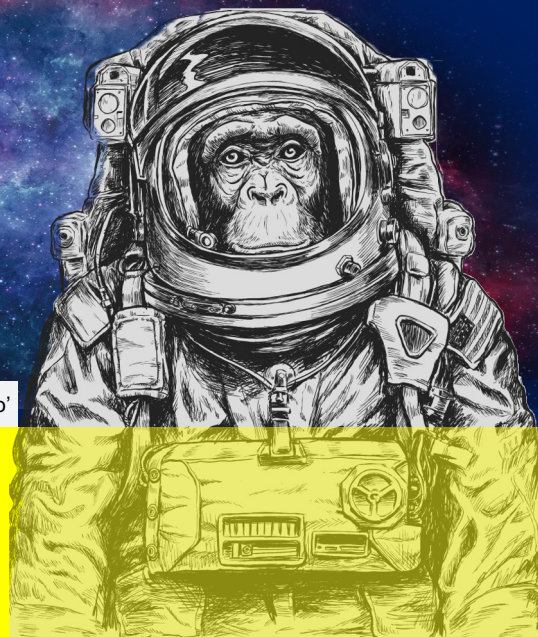




International Seminar - Naples, 18 May 2023 Via Acton 38, Conference Hall 'Matilde Serao'

Plasticity, Soft Skill e Human transitions

What cultural development for a new social plasticity?

A recent study published in Nature (Raia et al., 2023), conducted among biologists, paleontologists, anthropologists, and neuroscientists, confirms the idea that it is "neoteny," a characteristic of the human brain to remain immature for a long time, that determines "plasticity" or the extremely ductile and flexible ability to continue learning throughout the course of life. Such flexibility of the human brain would be expressed through "soft skills" or functional abilities to learn to adapt in ever-changing and new contexts. This assumption has obvious implications in the fields of education, social sciences, and cognition especially as it corroborates the importance of investing in *soft skills for life* for the quality of transitions and to improve social plasticity.

9.30 a.m.

[Institutional wellcome](#)

Antonio Garofalo, Dean of the University of Naples Parthenope

Domenico Tafuri, Director of the Department of Sport Science and Wellness

Antonia Cunti, Coordinator Doctoral degree

10.00 a.m.

[Key-note speech](#)

Maria Luisa Iavarone

10.30 a.m. – 13.00 p.m.

[First session: the viewpoints](#)

Coordinated by **Maurizio Sibilio** (University of Salerno)

Pasquale Raia, Paleontologist (University of Naples Federico II)

Riccardo Campa, Philosopher and Futurologist (University of Krakow)

Yves Gaspar, Physicist and Cosmologist (University of Cambridge)

Giacomo Di Gennaro, Sociologist (University of Naples Federico II)

Pier Luigi Sacco, Economist (University of Chieti-Pescara)

Alessandro Pontremoli, Historian (University of Turin)

13- 14.30 p.m. **Lunch Break**

14.30-18.00 p.m. [Second session: the fields of educational and social research](#)

Soft-skill e cognition, **Ferdinando Ivano Ambra** talks with **Andrea Di Somma**

Promoting soft skills in risk settings, **Luigi Aruta** talks with **Francesco Girardi**

Soft-skill and cultural participation **Alessandra Passaretti** talks with **Pier Luigi Sacco**

Cognitive plasticity and Games **Santolo Ciccarelli** talks with **Francesco Ferraro**

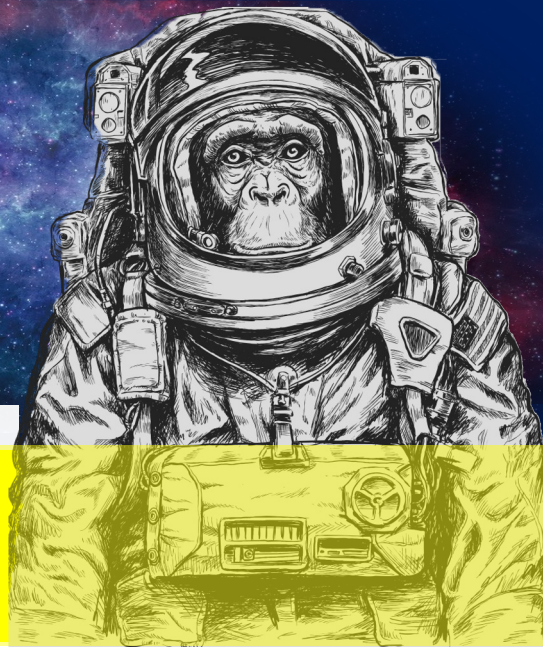
Plasticity and digital environments, **Chiara Scuotto** talks with **Stefano Triberti**

[Conclusions](#)

Scientific Secretary: Maria Luisa Iavarone

Organizational Secretary: F.I.Ambra, L.Aruta, A.Passaretti, S.Ciccarelli, C.Scuotto





Seminario internazionale - Napoli, 18 Maggio 2023 Via Acton 38, aula Matilde Serao

Plasticity, Soft Skill e Human transitions

Plasticità, Soft Skill e Human transitions

Quale sviluppo culturale e sociale per le transizioni umane?

Un recente studio pubblicato su Nature (Raia *et al.* 2023), condotto tra biologi, paleontologi, antropologi e neuroscienziati, conferma l'idea che è la "neotenia", caratteristica del cervello umano di rimanere immaturo a lungo, a determinare la "plasticità" ovvero la capacità estremamente duttile e flessibile di continuare ad apprendere lungo tutto il corso della vita. Tale flessibilità del cervello umano si esprimerebbe attraverso le "soft skills" ovvero abilità funzionali ad imparare ad adattarsi in contesti sempre nuovi e mutevoli. Tale assunto ha delle evidenti implicazioni nel campo dell'educazione, delle scienze sociali e della cognizione soprattutto perché avvalorare l'importanza di investire in *soft skill for life* per la qualità delle transizioni e per migliorare la plasticità sociale.

Ore 9.30

Saluti istituzionali

Antonio Garofalo, Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope
Domenico Tafuri, Direttore del Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere
Antonia Cunti, Coordinatrice del dottorato di Ricerca presso il DISMEB

Ore 10.30

Sessione introduttiva

Maria Luisa Iavarone

Ore 10.30- 13.00

Prima sessione: i punti di vista

Coordinatore, Maurizio Sibilio (Università di Salerno)

Pasquale Raia, Paleontologo (Università degli Studi di Napoli Federico II)
Riccardo Campa, Filosofo (Università di Cracovia)
Yves Gaspar, Fisico (Università di Cambridge)
Giacomo Di Gennaro, Sociologo (Università di Napoli Federico II)
Pier Luigi Sacco, Economista (Università di Chieti-Pescara)
Alessandro Pontremoli, Storico (Università di Torino)

Ore 13- 14.30 **Lunch Break**

14.30 – 18.00 *Seconda sessione: i campi di ricerca educativa e sociale*

Soft-skill e cognizione, **Ferdinando Ivano Ambra** discute con **Andrea Di Somma**
Promuovere le Soft skills nei contesti di rischio, **Luigi Aruta** discute **Francesco Girardi**

Soft-skill e partecipazione culturale **Alessandra Passaretti** discute con **Pier Luigi Sacco**
Cognitive plasticity and Games **Santolo Ciccarelli** discute con **Francesco Ferraro**

Plasticità ed ambienti digitali, **Chiara Scuotto** discute con **Stefano Triberti**

Conclusioni

