

# Temporal Adaptation and anticipation Mechanisms in Human-Robot interaction

## Wyniki

Informacje na temat projektu

**TeAMH-Robot**

Identyfikator umowy o grant: 893960

[Strona internetowa projektu](#)

**DOI**

[10.3030/893960](https://doi.org/10.3030/893960)

Projekt został zamknięty

**Data podpisania przez KE**

9 Kwietnia 2020

**Data rozpoczęcia**

1 Sierpnia 2021

**Data zakończenia**

31 Sierpnia 2023

**Finansowanie w ramach**

EXCELLENT SCIENCE - Marie Skłodowska-Curie Actions

**Koszt całkowity**

€ 171 473,28

**Wkład UE**

€ 171 473,28

**Koordynowany przez**

FONDAZIONE ISTITUTO  
ITALIANO DI TECNOLOGIA



Włochy

CORDIS oferuje możliwość skorzystania z odnośników do publicznie dostępnych publikacji i rezultatów projektów realizowanych w ramach programów ramowych HORYZONT.

Odnośniki do rezultatów i publikacji związanych z poszczególnymi projektami 7PR, a także odnośniki do niektórych konkretnych kategorii wyników, takich jak zbiory danych i oprogramowanie, są dynamicznie pobierane z systemu [OpenAIRE](#) .

## Publikacje

## Materiały z konferencji (3)

[Discriminating between autonomous and human remote control in human-robot interaction: the role of sensorimotor adaptation](#)

**Autorzy:** Francesca Ciardo, Marta Radice Nicola Severino Russi, Davide De Tommaso, & Agnieszka Wykowska

**Opublikowane w:** 2023

**Wydawca:** 2023 32nd IEEE International Conference on Robot and Human Interactive Communication (RO-MAN)

**DOI:** 10.31219/osf.io/w8g6x

[Temporal adaptation and anticipation mechanisms to overcome the Out Of The Loop problem in HRI](#)



**Autorzy:** Francesca Ciardo, Agnieszka Wykowska, Peter E. Keller

**Opublikowane w:** 2022

**Wydawca:** HRI 2022 WORKSHOP ON JOINT ACTION, ADAPTATION, AND ENTRAINMENT IN HUMAN-ROBOT INTERACTION

**DOI:** 10.31219/osf.io/4vy68

[Is erring \(only\) human? A review of experimental evidence on how human likeness in failures affects sensorimotor signaling, intentionality attribution, and social inclusion of the iCub robot](#)

**Autorzy:** Ciardo Francesca & Agnieszka Wykowska

**Opublikowane w:** 2023

**Wydawca:** "HRI 2023 ""The Imperfectly Relatable Robot: An interdisciplinary workshop on the role of failure in HRI"

**DOI:** 10.31219/osf.io/g2m9r

## Artykuły recenzowane (2)

[Joint action with artificial agents: Human-likeness in behaviour and morphology affects sensorimotor signaling and social inclusion](#)

**Autorzy:** Francesca Ciardo, Davide De Tommaso, Agnieszka Wykowska

**Opublikowane w:** Computers In Human Behaviour, 2022, ISSN 2451-9588

**Wydawca:** Elsevier

**DOI:** 10.1016/j.chb.2022.107237

[Human-like behavioral variability blurs the distinction between a human and a machine in a nonverbal Turing test](#)

**Autorzy:** Francesca Ciardo, Davide De Tommaso, Agnieszka Wykowska

**Opublikowane w:** Science Robotics, 2022, ISSN 2470-9476

Inne (1) ▼

[The role of temporal adaptation and anticipation mechanisms in reducing impact of errors in musical joint action.](#) ↗

**Autorzy:** Marta Radice , Rokas Maksevicius , Peter Keller, & Francesca Ciardo  
**Opublikowane w:** 2023

**Wydawca:** OSF Preprints  
**DOI:** 10.31219/osf.io/exwkn

**Ostatnia aktualizacja:** 3 Czerwca 2024

**Permalink:** <https://cordis.europa.eu/project/id/893960/results/pl>

European Union, 2025