

**HORIZON
2020**

Multimodal optical interrogation of neural activity and neuromodulation during sequence processing

Risultati

Informazioni relative al progetto

EnlightenedLoom

ID dell'accordo di sovvenzione: 101024523

[Sito web del progetto](#) 

DOI

[10.3030/101024523](https://doi.org/10.3030/101024523) 

Progetto concluso il 30 Settembre 2023

Data della firma CE

19 Aprile 2021

Data di avvio

16 Ottobre 2021

**Data di
completamento**

17 Marzo 2024

Finanziato da

EXCELLENT SCIENCE - Marie Skłodowska-Curie
Actions

Costo totale

€ 183 473,28

Contributo UE

€ 183 473,28

Coordinato da

FONDAZIONE ISTITUTO
ITALIANO DI TECNOLOGIA
 Italy

CORDIS fornisce collegamenti ai risultati finali pubblici e alle pubblicazioni dei progetti ORIZZONTE.

I link ai risultati e alle pubblicazioni dei progetti del 7° PQ, così come i link ad alcuni tipi di risultati specifici come dataset e software, sono recuperati dinamicamente da [.OpenAIRE](#) .

Pubblicazioni

Other (1)

Stimulus information guides the emergence of behavior related signals in primary somatosensory cortex during learning

Autori: Panniello M, Gillon CJ, Maffulli R, Celotto M, Richards BA, Panzeri S, Kohl MM

Pubblicato in: biorxiv, 2023

Editore: CSHL

Peer reviewed articles (1)

A deep-learning approach for online cell identification and trace extraction in functional two-photon calcium imaging

Autori: Sità, Luca; Brondi, Marco; Lagomarsino de Leon Roig, Pedro; Curreli, Sebastiano; Panniello, Mariangela; Vecchia, Dania; Fellin, Tommaso

Pubblicato in: Nature Communications, Numero 1, 2022, ISSN 2041-1723

Editore: Nature Publishing Group

Ultimo aggiornamento: 4 Marzo 2024

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/101024523/results/it>

European Union, 2025