



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Dipartimento di Psicologia dello
Sviluppo e della Socializzazione



Progetto *Open Science* in Psicologia: verso il *Methodological Review Board* italiano

Autori: Ambra Perugini, Giulia Calignano, Tatiana Marci, Filippo Gambarota, Massimiliano Pastore, Gianmarco Altoè

Affiliazione: Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione, Università degli Studi di Padova, Italia

Email: ambra.perugini@phd.unipd.it

Il progetto **Open Science di Psicostat** pone le basi per l'istituzione del **primo Methodological Review Board (MRB) in Psicologia in Italia**, seguendo l'esempio dell'azione propulsiva di *Daniel Lakens* e dell'Università di Eindhoven.

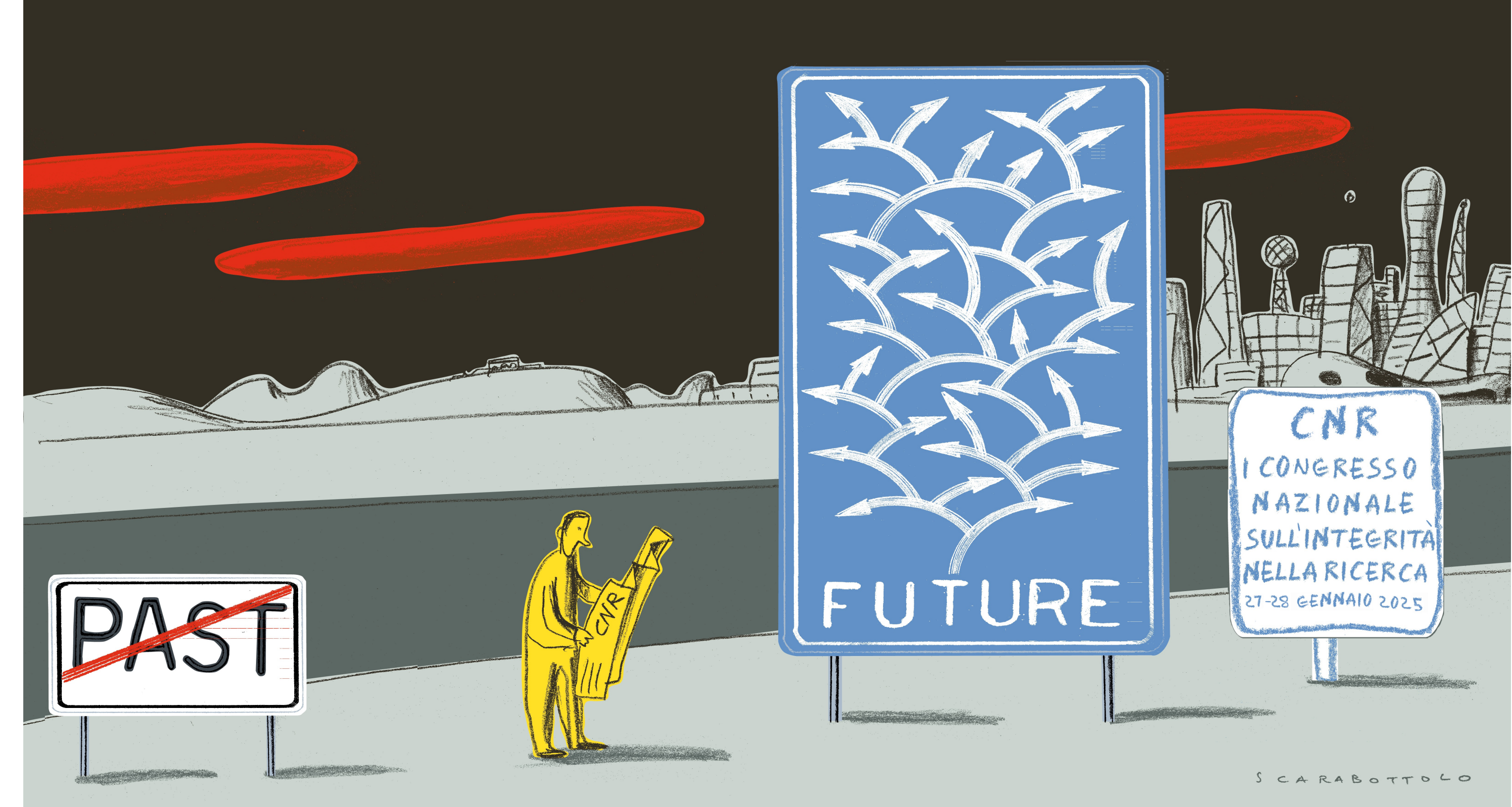
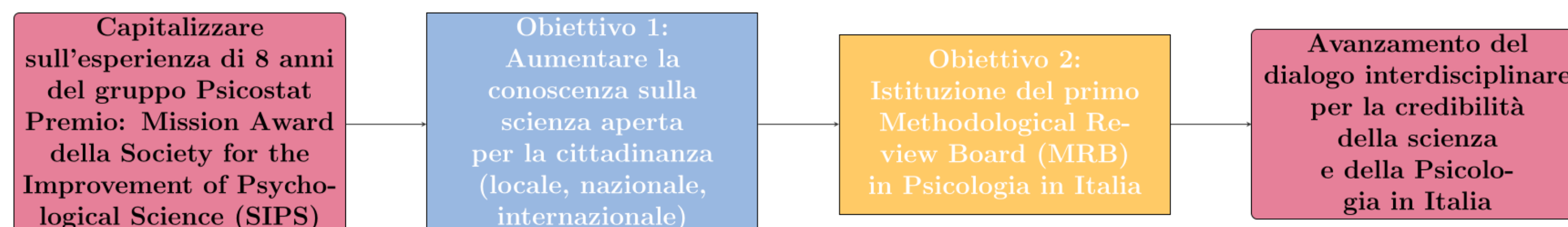
Psicostat è un gruppo di ricerca esteso che promuove l'interdisciplinarietà, facendo da ponte tra la Psicologia e la Statistica attraverso attività sia in presenza che online. Metodi, tutorial, discussioni su casi studio in corso e riflessioni sul futuro della ricerca vengono condivisi con una rete di oltre 400 persone in tutto il mondo. Il tono è inclusivo e appassionato, con la correzione proattiva di se stessi e la scienza aperta come valori fondamentali. **Nonostante le sfide alla collaborazione e alla scienza aperta, Psicostat persiste nel promuovere il dialogo al di là dei ruoli, portando a progressi concreti sia nella qualità scientifica che nelle relazioni umane.**

L'obiettivo 2025 è sviluppare le radici per la formazione di un board interdisciplinare che includa la psicologia, la statistica, la psicomетria e metodologie di altre discipline. **L'interdisciplinarietà è il cuore dei valori fondamentali dell'Open Science** ed è un ingrediente necessario per permettere al MRB un'operazione efficace che sia rigorosa ma flessibile, a seconda del contesto specifico di ricerca.

Il MRB collaborerà con team di ricerca in psicologia che ne faranno richiesta su base volontaria, nelle fasi iniziali di sviluppo di un progetto di ricerca, in particolare nella fase di pre-registrazione a garanzia del rigore metodologico.

Il protagonista è il metodo scientifico nella sua trasparenza e **l'impatto della collaborazione con il MRB verrà poi condiviso con la comunità scientifica e soprattutto, con la large society in aderenza ai suggerimenti dell'Open Science e della Citizen Science**, che vede nella collaborazione con le cittadinanza il futuro della scienza.

OBIETTIVI



AZIONI

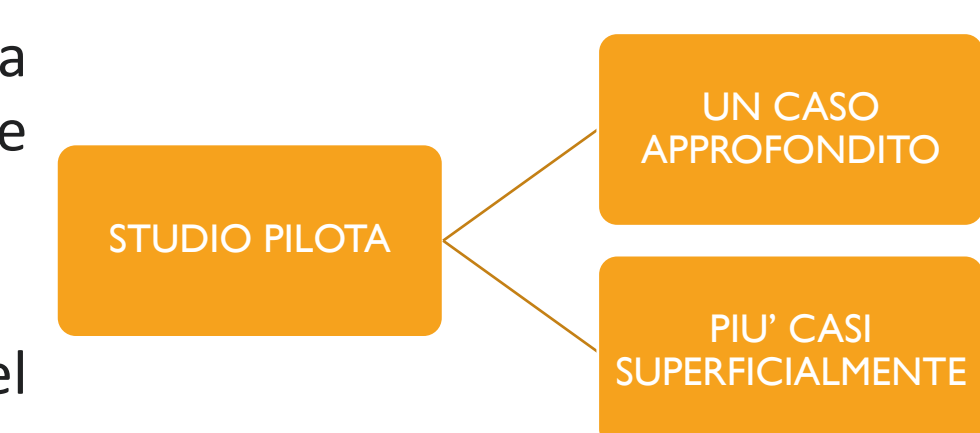
I due obiettivi convergono nel macro obiettivo di aumentare l'utilità e la credibilità della ricerca in psicologia. **Le azioni quindi mirano a facilitare la comprensione e l'utilizzo delle pratiche dell'Open Science che permettono inoltre, un cospicuo risparmio di tempo e risorse a vantaggio dell'intera società.**

- **Incontri** di membri del Board con la cittadinanza per eventi divulgativi sui principi e sull'utilità pratica dell'Open Science per la ricerca in psicologia, la professione psicologica e la società tutta

- **Indagine** all'interno del dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione

dell'Università di Padova (N = 70) per indagare il riscontro, l'interesse e le carenze sottoposte dai colleghi.

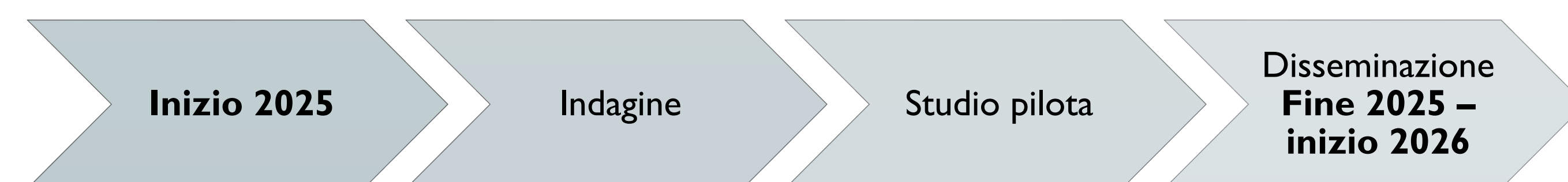
- **Sperimentazione** pilota verso il protocollo del MRB, che richiederà la collaborazione volontaria di uno o più gruppi di ricerca, dalla pianificazione alla conduzione di uno studio. Tale sperimentazione verrà poi condivisa con la comunità scientifica e le cittadinanze tutte.



PARTNERSHIP

Un ruolo centrale sarà giocato da *Daniel Lakens* (e la sua collaboratrice *Sajedeh Rasti*) che ha costituito il **primo MRB al mondo**, presso l'Università di Eindhoven. *Daniel Lakens* è già membro emerito di Psicostat e avrà quindi il ruolo di consulente esterno insieme alla sua collaboratrice *Sajedeh Rasti*.

La collaborazione con esperti di calibro internazionale, rinomati nel campo dell'Open Science e la lunga esperienza di Psicostat nella promozione, organizzazione e realizzazione di azioni volte a diffondere la cultura dell'Open Science assicura la fattibilità del progetto.



Is my study useless? Why researchers need methodological review boards. *Nature*, 613(7942), 9-9.

<https://doi.org/10.1038/d41586-022-04504-8>.

<https://psicostat.dpss.psy.unipd.it/>

MRB : <https://psicostat.dpss.psy.unipd.it/lakens2023.html>