

# Metodi Statistici per la Neuropsicologia Forense

---

Giorgio Arcara,  
Università di Padova  
IRCCS San Camillo, Venezia  
July 28, 2025



- Presentazione del docente e del corso.

- Presentazione del docente e del corso.
- Aspetti organizzativi del corso.

- Presentazione del docente e del corso.
- Aspetti organizzativi del corso.
- Obiettivi formativi.

# Introduzione

---


- Laurea in Psicologia presso Unipd (2005)

NEUROPSYCHOLOGICAL REHABILITATION, 2017  
<https://doi.org/10.1080/09602011.2017.1359188>

 **Routledge**  
Taylor & Francis Group



## Numerical Activities of Daily Living – Financial (NADL-F): A tool for the assessment of financial capacities<sup>‡</sup>

Giorgio Arcara <sup>a,\*</sup>, Francesca Burgio<sup>a,b,\*</sup>, Silvia Benavides-Varela<sup>a</sup>,  
Roberta Toffano<sup>a,b</sup>, Patrizia Gindri<sup>c</sup>, Elisabetta Tonini<sup>b</sup>, Francesca Meneghello<sup>a</sup>  
and Carlo Semenza<sup>a,b</sup>

<sup>a</sup>San Camillo Hospital IRCCS, Venice, Italy; <sup>b</sup>Department of Neuroscience (Padova Neuroscience Center), University of Padova, Padova, Italy; <sup>c</sup>Fondazione Opera S. Camillo, Torino, Italy


- Laurea in Psicologia presso Unipd (2005)
- Master in Neuropsicologia dei disturbi cognitivi acquisiti (2006)

NEUROPSYCHOLOGICAL REHABILITATION, 2017  
<https://doi.org/10.1080/09602011.2017.1359188>

 **Routledge**  
Taylor & Francis Group



## **Numerical Activities of Daily Living – Financial (NADL-F): A tool for the assessment of financial capacities<sup>‡</sup>**

Giorgio Arcara <sup>a,\*</sup>, Francesca Burgio<sup>a,b,\*</sup>, Silvia Benavides-Varela<sup>a</sup>,  
Roberta Toffano<sup>a,b</sup>, Patrizia Gindri<sup>c</sup>, Elisabetta Tonini<sup>b</sup>, Francesca Meneghello<sup>a</sup>  
and Carlo Semenza<sup>a,b</sup>

<sup>a</sup>San Camillo Hospital IRCCS, Venice, Italy; <sup>b</sup>Department of Neuroscience (Padova Neuroscience Center), University of Padova, Padova, Italy; <sup>c</sup>Fondazione Opera S. Camillo, Torino, Italy


- Laurea in Psicologia presso Unipd (2005)
- Master in Neuropsicologia dei disturbi cognitivi acquisiti (2006)
- vari post-doc presso dipartimenti di psicologia, neuroscienze, ingegneria

NEUROPSYCHOLOGICAL REHABILITATION, 2017  
<https://doi.org/10.1080/09602011.2017.1359188>

 **Routledge**  
Taylor & Francis Group



## **Numerical Activities of Daily Living – Financial (NADL-F): A tool for the assessment of financial capacities<sup>‡</sup>**

Giorgio Arcara <sup>a,\*</sup>, Francesca Burgio<sup>a,b,\*</sup>, Silvia Benavides-Varela<sup>a</sup>,  
Roberta Toffano<sup>a,b</sup>, Patrizia Gindri<sup>c</sup>, Elisabetta Tonini<sup>b</sup>, Francesca Meneghello<sup>a</sup>  
and Carlo Semenza<sup>a,b</sup>

<sup>a</sup>San Camillo Hospital IRCCS, Venice, Italy; <sup>b</sup>Department of Neuroscience (Padova Neuroscience Center), University of Padova, Padova, Italy; <sup>c</sup>Fondazione Opera S. Camillo, Torino, Italy




- Laurea in Psicologia presso Unipd (2005)
- Master in Neuropsicologia dei disturbi cognitivi acquisiti (2006)
- vari post-doc presso dipartimenti di psicologia, neuroscienze, ingegneria
- Dal 2016 Ricercatore presso IRCCS San Camillo di Venezia.

NEUROPSYCHOLOGICAL REHABILITATION, 2017  
<https://doi.org/10.1080/09602011.2017.1359188>

 **Routledge**  
Taylor & Francis Group



## **Numerical Activities of Daily Living – Financial (NADL-F): A tool for the assessment of financial capacities<sup>‡</sup>**

Giorgio Arcara <sup>a,\*</sup>, Francesca Burgio<sup>a,b,\*</sup>, Silvia Benavides-Varela<sup>a</sup>,  
Roberta Toffano<sup>a,b</sup>, Patrizia Gindri<sup>c</sup>, Elisabetta Tonini<sup>b</sup>, Francesca Meneghello<sup>a</sup>  
and Carlo Semenza<sup>a,b</sup>

<sup>a</sup>San Camillo Hospital IRCCS, Venice, Italy; <sup>b</sup>Department of Neuroscience (Padova Neuroscience Center), University of Padova, Padova, Italy; <sup>c</sup>Fondazione Opera S. Camillo, Torino, Italy


- Laurea in Psicologia presso Unipd 2005)
- Master in Neuropsicologia dei disturbi cognitivi acquisiti (2006)
- vari post-doc presso dipartimenti di psicologia, neuroscienze, ingegneria
- Dal 2016 Ricercatore presso IRCCS San Camillo di Venezia.
- Dal 2025 Professore Associato in Psicometria - Università di Padova.

NEUROPSYCHOLOGICAL REHABILITATION, 2017  
<https://doi.org/10.1080/09602011.2017.1359188>

 **Routledge**  
Taylor & Francis Group



## Numerical Activities of Daily Living – Financial (NADL-F): A tool for the assessment of financial capacities<sup>‡</sup>

Giorgio Arcara <sup>a,\*</sup>, Francesca Burgio<sup>a,b,\*</sup>, Silvia Benavides-Varela<sup>a</sup>,  
Roberta Toffano<sup>a,b</sup>, Patrizia Gindri<sup>c</sup>, Elisabetta Tonini<sup>b</sup>, Francesca Meneghello<sup>a</sup>  
and Carlo Semenza<sup>a,b</sup>

<sup>a</sup>San Camillo Hospital IRCCS, Venice, Italy; <sup>b</sup>Department of Neuroscience (Padova Neuroscience Center), University of Padova, Padova, Italy; <sup>c</sup>Fondazione Opera S. Camillo, Torino, Italy

<https://giorgioarcara.github.io>

pagina personale unipd

giorgio.arcara@unipd.it

- Lezioni online principalmente il giovedì e il venerdì (dalle 11.30 alle 13.00 circa)

- Lezioni online principalmente il giovedì e il venerdì (dalle 11.30 alle 13.00 circa)
- Le lezioni prevedono didattica frontale (interattiva), esercitazioni in classe.

- Lezioni online principalmente il giovedì e il venerdì (dalle 11.30 alle 13.00 circa)
- Le lezioni prevedono didattica frontale (interattiva), esercitazioni in classe.
- Saranno trattate poche formule, molto approfonditamente.

- Lezioni online principalmente il giovedì e il venerdì (dalle 11.30 alle 13.00 circa)
- Le lezioni prevedono didattica frontale (interattiva), esercitazioni in classe.
- Saranno trattate poche formule, molto approfonditamente.
- Sono benvenute le domande (in qualsiasi momento).

- Lezioni online principalmente il giovedì e il venerdì (dalle 11.30 alle 13.00 circa)
- Le lezioni prevedono didattica frontale (interattiva), esercitazioni in classe.
- Saranno trattate poche formule, molto approfonditamente.
- Sono benvenute le domande (in qualsiasi momento).
- Sarà utilizzato il software R, che è raccomandato. Saranno forniti script di R e sarà spiegato come utilizzarli, ma non è necessario conoscere R per il corso.



### **Condividerò tutto il materiale utilizzato e mostrato**

I materiali principali sono le slides e materiali aggiuntivi che vi saranno forniti durante il corso. I materiali li troverete anche al link:

[https://github.com/giorgioarcara/stat\\_forensic\\_neuropsych](https://github.com/giorgioarcara/stat_forensic_neuropsych)

Condividerò anche script di R e sarà dato risalto a “simulazioni” di dati per comprensione dei concetti, con script sviluppati durante il corso.

*Mondini, S., Cappelletti, M., & Arcara, G. (2022). Methodology in Neuropsychological Assessment: An Interpretative Approach to Guide Clinical Practice. Taylor & Francis.*

