

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Tommaso Mastropasqua
Indirizzo ufficio Corso Bettini 31, 38068, Rovereto (TN)
Telefono ufficio +39 0464 808716
Fax +39 0464 808602
E-mail tommaso.mastropasqua@unitn.it

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) Dal 17/07/2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Trento, con sede legale in via Calepina 14, Trento
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego Contratto di lavoro a tempo indeterminato, a tempo pieno, nella categoria EP – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati con sede di lavoro presso il Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMeC) a Rovereto e presso l'Unità Operativa di Medicina fisica e Riabilitazione dell'Ospedale riabilitativo Villa Rosa di Pergine Valsugana
- Principali mansioni e responsabilità Gestione del laboratorio di Neurocognizione

- Date (da – a) 07/07/2016 – 06/07/2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMeC) con sede in corso Bettini 31, Rovereto (TN)
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Trento
 - Tipo di impiego Rinnovo del contratto per attività di ricerca di cui all'art. 22, L. 240/2010, per 12 mesi a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità Titolare di un assegno di ricerca dal titolo "Studio della cognizione nei pazienti in Stato Vegetativo"

- Date (da – a) 07/07/2015 – 06/07/2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMeC) con sede in corso Bettini 31, Rovereto (TN)
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Trento
 - Tipo di impiego Rinnovo del contratto per attività di ricerca di cui all'art. 22, L. 240/2010, per 12 mesi a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità Titolare di un assegno di ricerca dal titolo "Studio della cognizione nei pazienti in Stato Vegetativo"

- Date (da – a) 07/07/2014 – 06/07/2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMeC) con sede in corso Bettini 31, Rovereto (TN)
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Trento
 - Tipo di impiego Assegno di ricerca di cui all'art. 22, L. 240/2010, per 12 mesi a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità Titolare di un assegno di ricerca dal titolo "Studio della cognizione nei pazienti in Stato Vegetativo"

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01/07/2011 – 30/06/2014</p> <p>Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMeC) con sede in corso Bettini 31, Rovereto (TN)</p> <p>Università degli Studi di Trento</p> <p>Assegno di ricerca di cui all'art. 22, L. 240/2010, per 36 mesi a tempo pieno</p> <p>Titolare di un assegno di ricerca dal titolo "Effetti del rinforzo e dell'aspettativa su percezione e apprendimento"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>20/10/2010 – 19/09/2011</p> <p>Dipartimento di Scienze della Cognizione e della Formazione con sede in corso Bettini 31, Rovereto (TN)</p> <p>Università degli Studi di Trento</p> <p>Borsa di studio a progetto, L. 398/89, per 11 mesi a tempo pieno</p> <p>Titolare di una borsa di studio a progetto dal titolo "Dinamica del controllo del criterio nella Teoria della Detezione del Segnale (SDT)"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>15/07/2010 – 14/10/2010</p> <p>Dipartimento di Scienze della Cognizione e della Formazione con sede in corso Bettini 31, Rovereto (TN)</p> <p>Università degli Studi di Trento</p> <p>Rinnovo di una borsa di studio a progetto, L. 398/89, per 3 mesi a tempo pieno</p> <p>Titolare di una borsa di studio a progetto dal titolo "Ruolo del criterio decisionale nei livelli di consapevolezza visiva"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>15/03/2010 – 14/07/2010</p> <p>Dipartimento di Scienze della Cognizione e della Formazione con sede in corso Bettini 31, Rovereto (TN)</p> <p>Università degli Studi di Trento</p> <p>Borsa di studio a progetto, L. 398/89, per 4 mesi a tempo pieno</p> <p>Titolare di una borsa di studio a progetto dal titolo "Ruolo del criterio decisionale nei livelli di consapevolezza visiva"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01/06/2003 – 31/12/2004</p> <p>Allianz Subalpina S.p.A. (Gruppo Allianz) con sede in via Alfieri 22, Torino</p> <p>Società di assicurazioni</p> <p>Servizi attuariali ramo vita</p> <p>Gestione e implementazione del sistema informatico <i>Prophet</i> per il calcolo dell'<i>embedded value</i> relativo ai prodotti assicurativi <i>Unit linked</i></p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>01/11/2006 – 31/10/2009</p> <p>Università degli Studi di Trento, Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMeC)</p> <p>Scienze cognitive, Neuroscienze</p> <p>Dottorato di ricerca in Cognitive and Brain Sciences</p>
---	--

- Date (da – a) 01/11/2004 – 31/10/2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola Interateneo di Specializzazione per la Formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria (SIS), Torino
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Didattica della Matematica e della Fisica
 - Qualifica conseguita Abilitazione per la classe A049 (Matematica e Fisica), nell'indirizzo Fisico-Informatico-Matematico
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 77 / 80
- Date (da – a) 01/11/2004 – 31/10/2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola Interateneo di Specializzazione per la Formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria (SIS), Torino
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Didattica della Matematica
 - Qualifica conseguita Abilitazione per la classe A047 (Matematica), nell'indirizzo Fisico-Informatico-Matematico
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 76 / 80
- Date (da – a) 01/11/2004 – 31/10/2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola Interateneo di Specializzazione per la Formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria (SIS), Torino
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Didattica della Fisica
 - Qualifica conseguita Abilitazione per la classe A038 (Fisica), nell'indirizzo Fisico-Informatico-Matematico
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 73 / 80
- Date (da – a) 01/11/1994 – 31/10/2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Matematica
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Geometria, Algebra, Analisi, Fisica
 - Qualifica conseguita Laurea in Matematica
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110 e lode / 110

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA Italiana

ALTRE LINGUE

Inglese (livello avanzato – C1)
Spagnolo (livello intermedio superiore – B2)

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

Matlab (livello avanzato)
Python (livello intermedio)

	Java (livello intermedio) C# (livello intermedio)
SOFTWARE DI ANALISI STATISTICA	SPSS (livello avanzato) R (livello base)
PACCHETTI DI ELABORAZIONE DATI M/EEG	EEGLAB (livello avanzato) FieldTrip (livello avanzato) Brain Connectivity Toolbox (livello avanzato)
COMPOSIZIONE TIPOGRAFICA	LaTex (livello avanzato)
SOFTWARE DI DIDATTICA	Cabri Géomètre II Plus (livello avanzato)
ATTIVITÀ DIDATTICA	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Nome della materia insegnata • Durata (ore) 	<p>A.A. 2013-2014 Università degli Studi di Trento, Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMeC)</p> <p>Plasticità e apprendimento percettivo 5 lezioni (10 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Nome della materia insegnata • Durata (ore) 	<p>A.A. 2012-2013 Università degli Studi di Trento, Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMeC)</p> <p>Plasticità e apprendimento percettivo 4 lezioni (8 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Nome della materia insegnata • Durata (ore) 	<p>A.A. 2011-2012 Università degli Studi di Trento, Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMeC)</p> <p>Attenzione e percezione 2 lezioni (4 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Nome della materia insegnata • Durata (ore) 	<p>A.A. 2008-2009 Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Matematica</p> <p>Didattica della matematica 2 lezioni (4 ore)</p>

PUBBLICAZIONI

De Tommaso, M., [Mastropasqua, T.](#), & Turatto, M. (2018)
Working for beverages without being thirsty: Human Pavlovian-instrumental transfer despite outcome devaluation
Learning and Motivation, 63, 37-48, doi:10.1016/j.lmot.2018.01.001

De Tommaso, M., [Mastropasqua, T.](#), & Turatto, M. (2018)
Multiple reward-cue contingencies favor expectancy over uncertainty in shaping the

reward-cue attentional salience

Psychological Research, doi:10.1007/s00426-017-0960-9

De Tommaso, M., Mastropasqua, T., & Turatto, M. (2017)

The salience of a reward cue can outlast reward devaluation

Behavioral Neuroscience, 131(3), 226-234, doi:10.1037/bne0000193

Mastropasqua, T., & Turatto, M. (2015)

Attention is necessary for subliminal instrumental conditioning

Scientific Reports, 5:12920, doi:10.1038/srep12920

Pascucci, D., Mastropasqua, T., & Turatto, M. (2015)

Monetary reward modulates task-irrelevant perceptual learning for invisible stimuli

PLoS ONE, 10(5): e0124009, doi:10.1371/journal.pone.0124009

Mastropasqua, T., Tse, P.U., & Turatto, M. (2015)

Learning of monocular information facilitates breakthrough to awareness during interocular suppression

Attention, Perception, & Psychophysics, 77(2), doi:10.3758/s13414-015-0839-z

Mastropasqua, T., Galliussi, J., Pascucci, D., & Turatto, M. (2015)

Location transfer of perceptual learning: Passive stimulation and double training

Vision Research, 108, 93-102, doi:10.1016/j.visres.2015.01.024

Mastropasqua, T., & Turatto, M. (2015)

Reference-frame specificity of perceptual learning: The effect of practice

Vision Research, 106, 1-6, doi:10.1016/j.visres.2014.10.035

Mastropasqua, T., & Turatto, M. (2013)

Perceptual grouping enhances visual plasticity

PLoS ONE, 8(1): e53683, doi:10.1371/journal.pone.0053683

Pascucci, D., Mastropasqua, T., & Turatto, M. (2012)

Permeability of priming of pop out to expectations

Journal of Vision, 12(10):21, 1-13, doi:10.1167/12.10.21

Mastropasqua, T., Crupi, V., & Tentori, K. (2010)

Broadening the study of inductive reasoning: Confirmation judgments with uncertain evidence

Memory & Cognition, 38(7), 941-950, doi:10.3758/MC.38.7.941

Crupi, V., Festa, R., & Mastropasqua, T. (2008)

Bayesian confirmation by uncertain evidence: A reply to Huber [2005]

The British Journal for the Philosophy of Science, 59, 201-211, doi:10.1093/bjps/axn008

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

Mastropasqua, T., Versace V., Campostrini S., Pucks-Faes E., Turatto M., Nardone R., Saltuari, L., & Sebastianelli L.

Intravenous amantadine sulfate (PK-Merz) decreases delta and increases alpha power in patients with disorders of consciousness: A preliminary EEG study

European Congress of NeuroRehabilitation

Budapest, October 9th – 12th, 2019

Mastropasqua, T., Sebastianelli L., Versace V., Campostrini S., Nardone R., Turatto M., & Saltuari, L.

Cortical functional connectivity in post-traumatic /hemorrhagic hydrocephalus (PTHH) before and after shunting procedure: A proof-of-concept study

4th European Congress of NeuroRehabilitation

Lausanne, October 25th – 28th, 2017

De Tommaso, M., Mastropasqua, T., & Turatto, M.
Working for water without thirst: A human Pavlovian-instrumental transfer study
Ten years of Mind/Brain Sciences at the University of Trento: How the past can determine our future
Rovereto, October 19th – 21st, 2017

De Tommaso, M., Mastropasqua, T., & Turatto, M.
The attentional salience of a reward cue outlasts reward devaluation
European Conference on Visual Perception (ECPV)
Barcelona, August 28th – September 1st, 2016

De Tommaso, M., Mastropasqua, T., & Turatto, M.
Effects of uncertain reward predictors on attentional capture
The Trieste Symposium on Perception and Cognition
Trieste, November 13th, 2015

Mastropasqua, T., & Turatto, M.
The critical role of attention in subliminal operant conditioning
Rovereto Attention Workshop (RAW) – Attention and Brain Fluctuations
Rovereto, November 5th – 8th, 2015

De Tommaso, M., Mastropasqua, T., & Turatto, M.
Reward predictor uncertainty and attentional capture
Rovereto Attention Workshop (RAW) – Attention and Brain Fluctuations
Rovereto, November 5th – 8th, 2015

Mastropasqua, T., Tse, P.U., & Turatto, M.
Unconscious learning of monocular information improves awareness during interocular suppression
The 26th APS Annual Convention
San Francisco, May 22th – 25th, 2014

Mastropasqua, T., Galliussi, J., Pascucci, D., & Turatto, M.
What determines transfer of perceptual learning across locations?
The Trieste Symposium on Perception and Cognition
Trieste, November 29th – 29th, 2013

Pascucci, D., Mastropasqua, T., & Turatto, M.
Monetary incentives modulate internal signal of reinforcement
Rovereto Attention Workshop (RAW) – Attention and Motivation/Decision Making
Rovereto, October 24th – 26th, 2013

Pascucci, D., Mastropasqua, T., & Turatto, M.
Expectation and priming affect pop-out targets visibility
Rovereto Attention Workshop (RAW) – Attention and Objects
Rovereto, October 27th – 29th, 2011

Pascucci, D., Mastropasqua, T., & Turatto, M.
Expectation and priming affect pop-out targets visibility
The 17th Meeting of the European Society for Cognitive Psychology (ESCoP)
San Sebastian, September 29th – October 2nd, 2011

Mastropasqua, T., Tentori, K., & Crupi, V.
Bayesian confirmation by uncertain evidence
SPUDM 22 – Conference of the European Association for Decision Making (EADM)
Rovereto, August 23th – 27th, 2009

Mastropasqua, T., Tentori, K., & Crupi, V.
Conferma bayesiana con evidenza incerta

Congresso Nazionale di Psicologia Sperimentale (AIP)
Padova, September 18th – 20th, 2008

Mastropasqua, T.

Alcune costruzioni iterative rese dinamiche in Cabri Géomètre II Plus
5° Convegno Nazionale: Matematica, Formazione Scientifica e Nuove Tecnologie
Montevarchi, March 16th – 18th, 2006