

Curriculum vitae dott. Enrico Tongiorgi

- Fellow della World Academy of Art and Science. <http://www.worldacademy.org>
- Riconosciuto in posizione 92 delle Scienze Biomediche macroarea nella classifica Top Italian Scientists della VIA-Academy <http://www.topitalianscientists.org>.
- Abilitazione Nazionale a Professore Ordinario in BIO/06 - E05 (scadenza 24.02.2020)

Dati personali:

Nato 31.07.1963, Pisa

Indirizzo: Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Trieste. Via Giorgieri, 5-Edif. Q – 34127 Trieste (Italy)

E-mail: tongi@units.it; tel +39 040 558 8724; fax +39 040 558 2445.

1. Posizione attuale

Dal 2012	<u>Professore Associato</u> del settore scientifico-disciplinare BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia (05/B2).
Dal 2018	<u>Delegato del Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita</u> per la terza missione (orientamento, divulgazione scientifica e rapporti con il territorio).
Dal 2008	<u>Direttore del Light Microscopy and Imaging Center (LMIC) del Dipartimento di Scienze della Vita</u> . Il Centro offre servizi per l'uso e la gestione di 3 microscopi ottici e 1 microscopio confocale spettrale ed ha finora servito 30 diversi laboratori di diversi dipartimenti dell'Università di Trieste, 4 laboratori di enti di ricerca esterni e 2 aziende per un totale di 44 utenti. Sito web: www.units.it/confocal
Dal 2001	<u>Responsabile di unità</u> del Consorzio Interuniversitario di Biotecnologie (CIB).
Dal 2000	<u>Responsabile del laboratorio di ricerca</u> "Neurobiologia cellulare e dello sviluppo" presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Trieste.

2. Formazione

1991-1994:	Politecnico Federale Svizzero (ETH-Zürich) Zurigo (Svizzera) <u>PhD in Neurobiologia</u> sotto supervisione della prof. Melitta Schachner. Tesi di dottorato dal titolo: "Identification of two L1-related and of a tenascin-C homolog in the zebrafish (<i>Danio rerio</i>): analysis of the embryonic distribution patterns suggests functions during morphogenesis and axonogenesis". (Decretato equipollente al titolo di Dottore di Ricerca dal MURST nel dicembre 1995).
1988-1990:	Università di Pisa (Italia). <u>Esame di Stato</u> per Biologi (Gennaio 1990). Tirocinio presso il laboratorio del prof. Marcello Brunelli (Fisiologia) e del prof. Pierluigi Ipata (Biochimica).
1982-1988:	Università di Pisa (Italia). Dipartimento di Fisiologia, Biochimica, Biologia cellulare e dello sviluppo. <u>Laurea in Scienze Biologiche</u> con punteggio 110/110 e lode (10 Marzo 1988). Tesi in Neurobiologia sotto la guida del prof. Marcello Brunelli: "Studio degli effetti dei nucleotidi ciclici e della Ca++/Calmodulina sulla fosforilazione di proteine nei gangli segmentali della sanguisuga <i>Hirudo Medicinalis</i> ".

3. Esperienza Professionale

2012-2016	<u>Delegato del Rettore</u> per la divulgazione scientifica dell'Università di Trieste.
2008-2016	<u>Responsabile Servizio di analisi istologica e di biomarcatori da siero per malattie neurologiche autoimmuni e neurodegenerative</u> per conto dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Trieste, l'IRCCS Materno Infantile Burlo Garofolo di Trieste, e l'Azienda ULSS n. 10 "Veneto Orientale" - Portogruaro. Tale attività, svolta presso il DSV, ha ottenuto la certificazione ISO 9001 dal Tüv-Sud dal 2012 al 2016.
Dal 2012	<u>Professore Associato</u> del settore scientifico-disciplinare BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia (05/B2).
2005-2008	<u>Direttore del Centro Interdipartimentale per le Neuroscienze B.R.A.I.N.</u> (6 dipartimenti, 20 docenti).
1998-2001:	Università di Trieste, Dipartimento di Biologia. <u>Ricercatore non confermato</u> del settore scientifico-disciplinare BIO06, Anatomia Comparata e Citologia con presa di servizio il 2/2/1998 e conferma nel 2001.
1997/1998:	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (S.I.S.S.A./I.S.A.S.), Trieste. <u>Borsista Post-Doc del MURST</u> presso il laboratorio di Neurobiologia Molecolare sotto la supervisione del prof. Antonino Cattaneo. (da Ott.1997 al Feb. 1998)
Giugno 1996:	Medical Research Council (M.R.C.), Cambridge. (U.K.). <u>Short-term visiting scientist</u> presso il Molecular Biology Laboratory della Division of protein chemistry and nuclei acids diretto dal prof. Greg Winter, sotto la supervisione del prof. Antonino Cattaneo in trasferimento sabatico a Cambridge.

1994-1997:	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (S.I.S.S.A./I.S.A.S.), Trieste. <u>Borsista Post-Doc delle Nazioni Unite (Icgeb/UNESCO)</u> triennale, presso il laboratorio di Neurobiologia Molecolare: Ruolo delle neurotrofine nello sviluppo e plasticità della corteccia visiva, ippocampo e nuclei basali nel cervello di ratto sotto la supervisione del prof. A. Cattaneo .
Gen/Dic1990:	Università di Heidelberg (Germania). <u>Borsista dell' Accademia Nazionale dei Lincei</u> presso il Dipartimento di Neurobiologia: Ricerche su proteine di adesione cellulare nel sistema nervoso dell'embrione di zebrafish (<i>Danio rerio</i>) sotto la supervisione della prof. Melitta Schachner
1988/1989:	Marina Militare. <u>Ufficiale di Complemento</u> con incarico di comando dell'Ufficio "Gente di Mare" presso la Capitaneria di Porto di Portoferraio (Settembre 1988-Dicembre 1989).

4. Premi e titoli di merito

2012. Fellow della World Academy of Art and Science. <http://www.worldacademy.org/>
2014. Bioeconomy Award Rome 2014– vinto dal mio post-doc Gabriele Baj e ricevuto dal Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano al Quirinale - 16 Nov 2014
2013. Premio "best poster award" della XVII Telethon Convention 11-13 Mar 2013, Riva del Garda - Italy.
2011. Award by TUV of the certification ISO-9001:2008 per i servizi offerti dal laboratorio (TABA service for autoimmune anti-neural antibodies for hospitals, and Neuroscrin drug-screening service for pharma industries)
2004. Primo premio "StartCup", (su 124 partecipanti) Università di Trieste per la migliore business idea. Progetto "Neuroantigen: diagnostic per le malattie neurologiche autoimmune". 15° a livello nazionale. Premio 15.000 €

5. Incarichi presso l'Università di Trieste.

2018 -	<u>Delegato del Dipartimento di Scienze della Vita</u> dell'Università di Trieste per la terza missione (Scuole, divulgazione e rapporti con il territorio)
2012-2016	<u>Delegato del Rettore</u> per la divulgazione scientifica dell'Università di Trieste.
2005-2008	<u>Direttore del Centro Interdipartimentale per le Neuroscienze B.R.A.I.N.</u> (6 dipartimenti, 20 docenti).
2010	<u>Membro</u> della commissione spazi del Dipartimento di Scienze della Vita
2003-2006	<u>Membro</u> della commissione spazi del Dipartimento di Biologia e referente per il progetto dell'edificio Q
2002-2007	<u>Responsabile della mobilità</u> degli studenti di Scienze Biologiche e di Scienze Naturali e <u>redattore del regolamento</u> per gli stages e tirocini per conto della Facoltà di Scienze dell'Università di Trieste.
2002-2005	<u>Referente della Facoltà di Scienze MFN</u> presso il Centro per le borse di mobilità "MOVE" dell'Ente Regionale per il Diritto agli Studi Universitari di Trieste.
2002	<u>Rappresentante dell'Università di Trieste</u> alla Laurea Honoris Causa in Farmacia conferita alla Prof.ssa Rita Levi Montalcini dall'Università di Ferrara. Ferrara, 17 Dicembre 2002.
2001/2003	<u>Membro del Comitato di valutazione</u> Area 5 fondi ex 60% dell'Università di Trieste
2001-2006	<u>Consigliere</u> eletto nella Giunta del Dipartimento di Biologia.

Dal 2000	Nominato dal Dipartimento preposto alla sicurezza dell'ex Laboratorio Generale (57m ²), e dal 2003 anche dell'aula computer (25m ²), annessa al Laboratorio di cui sopra.
----------	---

6. Attività di valutatore per agenzie di finanziamento (12 nazioni, 5 continenti)

- 2018 Valutatore esterno per Multiple Sclerosis Research - **Australia**
- 2017 Valutatore esterno per la Lundbecksfonds - **Denmark**
- **2016-17** Valutatore esterno per l'Agence National de la Recherche (ANR) - **Francia**
- **2015-16** Membro del pannello di selezione per il TWAS-Deutsche Forschung Gemeinschaft Cooperation Visits Programme – **Africa-Germania**
- **2012** Membro dell'AERES evaluation committee per la IBPS-Neuro research unit – CNRS Paris, **Francia**
- **2010-11** Valutatore esterno per post-doctoral positions (assegni di ricerca) University of Milano - **Italia**
- **2011-16** Membro del pannello di valutazione per la Third World Academy of Science (TWAS) nei programmi: a) Basic Science Grant Scheme in Biology; b) Visiting Research Fellowships; c) Visiting Professors provenienti **Africa, South America e Asia**
- **2010** Reviewer esterno del TEAM programme - Foundation for Polish Science - **Polonia**
- **2009, 11, 12** Membro del pannello di valutazione della Third World Organization for Women in Science (TWOWS) per assegnare postgraduate fellowships a donne di talento dell'**Africa e Least Developed Countries**.
- **2009** Valutatore esterno per il Fondecyt, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico - **Chile**
- **2007-2008** Valutatore esterno per progetti strategici Università di **Bologna - Italia**
- **2006:** Reviewer esterno per l' "Open Programme for Earth and Life Sciences (ALW)" della **Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO) - Olanda**
- **2005** Reviewer esterno per la Estonian Science Foundation - **Estonia**
- **2003** Reviewer esterno per il Scientific Grant Programme della Wellcome Trust (UK) – **Regno Unito**
- **2003-2008** Reviewer esterno dei Basic Research Grants per la **Third World Academy of Science (TWAS)** dedicated to least developed countries in **Africa, South America and Asia**.
- **2002 e 2003** Membro del "Biotech/Biomed Evaluation Panel for Enterprise Ireland" per il programma nazionale di finanziamento alle Università irlandesi "Basic research 2003" e "Basic research 2004" - **Irlanda**
- **2001/2003** Membro del Comitato di valutazione N.5 fondi ex 60% dell'Università di Trieste (Scienze Biologiche) Trieste - **Italia**

7. Attività editoriali e di valutatore per riviste

Ad hoc reviewer per 32 riviste internazionali

1. Brain Research Bulletin
2. Brain Research Interactive
3. Molecular Brain Research
4. Bipolar Disorders
5. Journal of Neurochemistry
6. Neurobiology of Aging
7. European Journal of Neurology
8. Molecular and Cellular Biochemistry
9. Journal of Neuroscience
10. Neurobiology of disease
11. Behavioural Brain Research
12. Journal of Nanobiotechnol

13. BMC Neuroscience
14. Journal of affective disorders
15. Hippocampus
16. Neuroscience Research
17. Cerebral Cortex
18. Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry
19. Traffic
20. Frontiers in Neuroscience
21. Genes Brain & Behavior
22. Neuroscience Letters
23. Psychiatry Research
24. Neuropharmacology
25. Experimental Brain Research
26. International Journal of Neuropsychopharmacology
27. Developmental Neuroscience
28. Biological Psychiatry
29. Oxidative Medicine and Cellular Longevity
30. Research in Veterinary Science
31. Neuroscience & Biobehavioral Reviews
32. Pharmacological Research

Membro Editorial Board per riviste e case editrici

Dal Set 2011 *Scientific Reports*, (Nature Publishing Group).

Da Mag 2012 *Frontiers in Molecular Neuroscience*

2011-2016 *The Scientific World JOURNAL*, (Indawi Publishing Group).

2012 -2015 *Membro del Comitato Scientifico della casa editrice di Ateneo EUT (Edizioni Università di Trieste)*

8. Appartenenza ad associazioni professionali

Dal 1993: Society for Neuroscience (USA)

Dal 1993 al 2000: Swiss Society for Molecular Biology

Dal 1998: Società Italiana Neuroscienze (SINS)

Dal 1999 al 2003: Associazione Biologia Cellulare e Dello sviluppo (ABCD)

9. Esperienza di gestione della ricerca e finanziamenti ottenuti

Finanziamenti ottenuti dal 1998 al 2017 (37 progetti in cui 31 come coordinatore. Oltre €2 milioni)

September 2018	<u>Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie</u> – Cofinanziamento per assegno di ricerca “Enhancers of BDNF translation for a neuroprotective therapy in Rett Syndrome”	€10.000
July 2017	<u>European Union – Interreg ITA/SLO 5th programme:</u> <i>Coordinator</i> “MEMORI-net - Network per la Riabilitazione Mentale e Motoria dell'Ictus; Združenje za kognitivno in gibalno rehabilitacijo po možganski kapi”	€808.406
July 2017	<u>Foundation Jerome Lejeune (France)</u> : <i>Coordinator</i> “Enhancers of BDNF translation for a neuroprotective therapy in Rett Syndrome”	€40.000
Dec 2016	<u>Università di Trieste</u> Fondo Ricerca di Ateneo: <i>Coordinatore</i> “Brain-Derived Neurotrophic Factor secretion in genetic neurodevelopmental rare diseases” (in collab con prof. Germana Meroni UniTS)	€20.000
July 2016	<u>Associazione ProRett:</u> <i>Coordinator</i> “Centro Drug Screening in vitro per la sindrome di Rett”	€30.000
April 2016	<u>Associazione AIRETT:</u> <i>Coordinator</i> “Mirtazapina: un farmaco per la sindrome di Rett”	€32.000

October 2015	Beneficientia Stiftung Vaduz, Lichtenstein: <i>Coordinator</i> "Project of implementation of the Microscopy Core Facility with a Nikon Cell-analyser for high content image drug screening"	€ 85.000
October 2014	Proof of Concept Network (POCN) Area di Ricerca MIUR: <i>Coordinatore</i> "A diagnostic test for autoimmune autism"	€30.000
Mai 2014	Università di Trieste Fondo Ricerca di Ateneo: <i>Coordinatore</i> "Rational immobilization of truncated Brain-derived neurotrophic factor for development of a new nanotechnological diagnostic test for brain diseases"	€15.000
December 2013	Beneficientia Stiftung Vaduz, Lichtenstein: <i>Coordinatore</i> "Un farmaco per la sindrome di Rett"	€ 34.150
November 2012	PRIN (MIUR): <i>Partner</i> "Physiology and physiopathology of BDNF: towards the development of new therapeutic strategies for major neuro-psychiatric diseases." <i>Coordinator</i> Prof. Antonino Cattaneo	€75.000.
April 2012	Università di Trieste Fondo Ricerca di Ateneo: <i>Coordinatore</i> .	€15.000
March 2012	Fondazione Sanofi Aventis -Italy <i>Coordinatore</i> Supporto per Assegno di ricerca.	€10.000
December 2011	Beneficientia Stiftung Vaduz, Lichtenstein: <i>Coordinatore</i> "Un farmaco per la sindrome di Rett"	€ 20.000
April 2011	Fondazione Cassa di Risparmio di Trieste: <i>Partner</i> "Collirio da siero autologo per il trattamento dei disordini della superficie oculare: caratterizzazione biologica e correlazione clinica"	€50.000
July 2010	Fondazione Kathleen Foreman Casali-Trieste: <i>Coordinatore</i> Supporto per una PhD Fellowship.	€24.150
March 2010	Fondazione Sanofi Aventis -Italy <i>Coordinatore</i> Support for a post-doc Fellowship.	€10.000
Sep. 2009-2012	Compagnia San Paolo: <i>Coordinatore</i> "Pharmacological enhancement of BDNF as a potential treatment of Rett syndrome"	€ 100.000
June 2009	SISTER Project for Technology transfer-Friuli Venezia Giulia: <i>Coordinatore</i> "Metodo di screening in vitro di composti per il trattamento delle malattie neuropsichiatriche e neurodegenerative".	€ 12.000
Sep. 2008-2011	Telethon n.GGP08258: <i>Coordinatore</i> "Pharmacological approaches to restore BDNF levels in MecP2 KO animal models of the Rett syndrome"	€ 99.000
Lug. 2008-2010	Progetto Vigoni exchange Italia-Germania: <i>Coordinatore</i> Partnership with the J. W. Goethe Universitaet – Frankfurth am Main	€ 5.000
July 2006	Fondazione Kathleen Foreman Casali-Trieste: <i>Coordinatore</i> Support for the acquisition of a confocal microscope.	€50.000
June 2006	SISTER Project for Technology transfer-Friuli Venezia Giulia: <i>Coordinatore</i> "Validation of a new method to detect anti-neural antibodies".	€20.000
Apr 2006	Research contract with Euroclone Spa: <i>Coordinatore</i>	€ 100.000
Jan 2006	PRIN (MIUR) 2005: "Stress-related and anxiety disorders: new mechanisms and drug targets" <i>Responsible of local Unit</i> – <i>Coordinator</i> Prof. Racagni , University of Milan	€ 50.000
May 2005	SISTER Project for Technology transfer-Friuli Venezia Giulia: <i>Coordinatore</i> "Validation of a new method to detect anti-neural antibodies".	€18.000
Jan. 2005	National Ataxia Foundation (USA): <i>Coordinatore</i> "Investigating gluten-dependent autoimmunity as a possible cause of sporadic ataxias".	€13.000
Jan. 2004	Fondazione Kathleen Foreman Casali: <i>Coordinatore</i> Support for the acquisition of an automatic autostainer for the Trieste Autoimmune Brain Atlas-Project.	€ 30.000
Jul. 2003 – 2004	Associazione Italiana Ricerca sul Cancro: <i>Coordinatore.</i> "Selective silencing of BDNF isoforms in aggressive Neuroblastomas through si-RNA and phage display techniques".	€ 25.000
Oct. 2002-2004	(MURST) Functional Genomics Project. "Functional genomics of the FXR gene family: towards an understanding of the molecular basis of Fragile X mental retardation" (<i>Partner</i>).	€48.000
Oct. 2002-2004	Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie (CIB): "Functional genomics: an approach to neurological autoimmune diseases (<i>Coordinatore</i>).	€ 25.000
March 2002	Università di Trieste ex 60% (<i>Coordinatore</i>)	€ 7.762
Jan. 2002	Fondazione Cassa di Risparmio di Trieste: Support for the acquisition of a Nikon E800 photomicroscope with digital camera and computer. (<i>Coordinatore</i>)	Lire 75 mil.
Dec.2000-2003	Telethon Grant E1270: "Cloning and identification of the genes responsible for gluten ataxia and related neuropathies" (<i>Partner</i>) 274 mil Lire / totale Lire 360 milioni	Lire 274 mil. (360 totali)
Oct 1999-2002	Telethon Grant E0954: Role of BDNF and TrkB in epileptogenesis: implications for a pharmacological and gene-therapy approach. (<i>Coordinatore</i>) Lire 150 milioni / totale Lire	Lire 150 mil. (300 totali)

	300 milioni	
August 1999	University of Trieste: Incentivi alla Ricerca di Ateneo (<i>Coordinatore</i>)	Lire 90 mil.
May 1999	University of Trieste Dept. of Biology: (<i>Coordinatore</i>) Start-up grant to establish a new research Unit	Lire 20 mil.
Oct 1998-2000	Telethon Grant 1077: "Gene expression priming and immune signals and motoneuron death" (<i>Partner</i>) Lire 60 milioni/ totale Lire 180 milioni	Lire 60 mil. (180 totali)

A questi si aggiungono:

Progetto International Masters Degree in Neuroscience (didattica)	204.000 €
Progetto creazione di un'aula didattica di microscopia (didattica)	5.500 €
Campagna di pubblicizzazione della LS in Neuroscienze (didattica)	1.250 €
Finanziamenti ottenuti per l'organizzazione di convegni	3.750 €
Finanziamenti ottenuti come direttore BRAIN (attività divulgative)	7.700 €
TOTALE FINANZIAMENTI DIDATTICA/DIVULGAZIONE	222.700 €

Altre esperienze di gestione della ricerca

Nel 2007 *Coordinatore* di una proposta di progetto europeo 7FP (6 partners) "Path to memory" che ha ottenuto il punteggio di 13.0 punti (non ammessa al finanziamento).

10. Allestimento e manutenzione spazi di ricerca del Dipartimento (Biologia)

2018-10. il Dott. Tongiorgi è stato il coordinatore della commissione Edilizia del Dipartimento di Biologia e quindi di Scienze della Vita. In questa funzione, il dott. Tongiorgi ha personalmente disegnato i laboratori e relativi arredamenti dell'Edificio Q di Via Giorgieri, 5, introducendo per la prima volta nel dipartimento le "computer room" destinate a post-doc e dottorandi ed ha progettato assieme all'architetto Celli la stanza per la ristorazione posta al 3° piano, l'auletta seminari posta al 1° piano, e la guardiola del portiere.

2008. Allestimento di uno spazio per il Servizio di microscopia confocale.

Per ospitare il microscopio confocale di Ateneo è stata allestita una stanza dell'edificio M del Dipartimento di Biologia. Costo lavori sostenuti dal Dipartimento di Biologia ca. €3.500. Lavori eseguiti: creazione di una linea elettrica ad alta capacità, pavimentazione in gomma, riparazione dei pannelli del soffitto, pitturazione, messa in opera di tende di oscuramento in materiale antincendio, riparazione dell'impianto di areazione e condizionamento

1999-2001. Allestimento del Laboratorio di Neuroanatomia Cellulare e Molecolare.

Durante il triennio 1999-2001 il Dott. Tongiorgi insieme alla Dott.ssa M. Vidali si è occupato della riparazione, parziale ammodernamento e messa a norma delle strutture del Laboratorio Generale del Dipartimento di Biologia situato presso l'edificio M. Gli interventi fatti eseguire dal personale dei servizi tecnici dell'Università di Trieste o da ditte esterne riguardavano:

- 1) Sostituzione delle unità UTA dell'impianto di condizionamento per tutto il piano laboratori (n=4).
- 2) Sostituzione del rivestimento dei tubi dell'impianto di condizionamento.
- 3) Messa a norma delle cappe chimiche di tutto il piano laboratori con sostituzione dei motori esterni e piano di lavoro.
- 4) Sostituzione degli scarichi dei lavandini del laboratorio generale.
- 5) Riparazione e sgorgamento dei bagni di tutto l'edificio M con ripiastrellamento, sostituzione rubinetteria e dispensatori di sapone.
- 6) Controllo dei circuiti elettrici e riparazione del circuito elettrico della camera fredda adiacente al laboratorio generale.
- 7) Liberazione delle vie di fuga (corridoio) del piano laboratori da materiale di ingombro

- 8) Eliminazione degli strumenti obsoleti e/o fuori uso (n= 15).
- 9) Installazione di due nuove linee internet per computer in laboratorio.
- 10) Installazione di un nuovo impianto per la produzione dell'acqua ultra-pura.
- 11) Pulizia generale del laboratorio.

11. Organizzazione di convegni scientifici

Organizzatore di **7 Convegni**, di cui 4 simposi all'interno di convegni + 3 convegni internazionali)

- 2018** Membro del Comitato Scientifico dell'Internazional Meeting "Rett syndrome research, towards the future" per l'associazione ProRett Ricerca Onlus –Roma 27-29 September, 2018, con i seguenti esperti di Sindrome di Rett:
- Juan Ausio
 - Adrian P. Bird
 - Stuart Cobb
 - Walter Kaufmann
 - Steve Kaminsky
 - Joost Gribnau
 - Jeffrey Neul
 - Alan Percy
 - Lucas Pozzo-Miller
 - Enrico Tongiorgi
 - Zholan Zhou
- 2011** Organizzatore e Chairman del Simposio "BDNF and the control of the translational machinery in dendrites" (4 speakers)- 8th IBRO World Congress of Neuroscience - Florence, July 14-18, 2011
- 2008** Presidente del comitato organizzatore locale del congresso internazionale "***Architecture of the Primate Cerebral Cortex: A Symposium in Honour of Constantin Economo***" Trieste, 11-13 March 2008 (120 partecipanti) con i seguenti esperti mondiali di citoarchitettura:
- K. Amunts - Aachen University, Aachen - Germany
 - P.P. Battaglini – BRAIN Centre for Neuroscience, University of Trieste, Trieste - Italy
 - A.C. Evans - McGill University, Montreal - Canada
 - R. Insausti - University of Castilla, La Mancha - Spain
 - J.H. Kaas - Vanderbilt University, Nashville, Tennessee - USA
 - G. Luppino - Department of Neuroscience, University of Parma - Italy
 - R.J. Morecraft - Sanford School of Medicine, University of South Dakota - USA
 - G. Paxinos - Prince of Wales Medical Research Institute - Australia
 - M. Petrides – Montreal Neurological Institute - McGill Univ., Montreal, Quebec -Canada
 - L.C. Triarhou - Institute of Brain Research, University Düsseldorf - Germany
 - K. Zilles - Institute of Brain Research, University Düsseldorf – Germany
- Sponsors: Laborest, Etarom, Univ. Trieste, Karger AG Publishing, Ist. Vita e Salute-Volterra
- 2007** Organizzatore e Chairman del Simposio "***Local regulation of neuronal morphology and function: new roles for evolutionary old RNA-binding proteins***" (4 speakers)- Meeting Società Italiana Neuroscienze Verona, 27 – 30 Settembre 2007
- 2005** Co-organizzatore del Simposio "***Brain Derived Neurotrophic Factor cellular sorting and signalling: generation of a temporal and spatial specificity***" (4 speakers) - Meeting Società Italiana Neuroscienze – Ischia 1-4 Ott. 2005
- 2003** Organizzatore del congresso internazionale ***10th Young Neuroscientists Meeting*** – Trieste 29 Maggio – 77 partecipanti (6 Nazioni del centro Europa). Ottenuto supporto da: 1) Central European Initiative, Executive Secretariat – Italy (€ 750); 2) Consorzio per lo sviluppo internazionale dell'Università di Trieste (€ 3000); 3) Lloyd Adriatico Assicurazioni (materiale cancelleria).

2001 Organizzatore e Chairman del Simposio *“Molecular trafficking in neural cells: from physiology to pathology”* (5 speakers) - Annual Meeting Società Italiana Neuroscienze – Torino 8-11 Settembre 2001

12. Seminari e conferenze su invito

Invitato a tenere >60 seminari presso Università, Centri di ricerca e Aziende farmaceutiche in Italia e all'estero tra cui: USA, UK, Singapore, Germania, Francia, Australia, Finlandia, Portogallo, Brasile, Austria, Slovenia, Croazia, Olanda.

Inviti speciali:

Molecular and Cellular Cognition Society (MCCS)- meeting Singapore 2017

Gordon Research Conference “Neurotrophic Factors” Newport 2017,

NGF-Conference Helsinki 2010

IBRO-Congress Melbourne 2007 (invitato dal prof. Tadaharu Tsumoto Presidente della Società di Neuroscienze – Japan)

Gordon Research Conference “Neurotrophic Factors” Newport 2007,

Novartis Symposium “Growth Factors and Neuropsychiatric diseases” Londra 2007, (invitato dal prof. Moses Chao Presidente della Società di Neuroscienze – USA)

2018	“Repurposing Mirtazapine to Target Rett Syndrome”. Meeting "Rett syndrome research, towards the future" per l'associazione ProRett Ricerca Onlus –Roma 27-29 September,
2018	“Prevention and approaching consequences of stroke” ZRS - EMUNI Summer school 2018 »HALS – Healthy and Active Lifestyle« Summer School 3– 9t September 2018, Piran, SLOVENIA
2017	Analysis of the translational machinery controlling local biosynthesis of BDNF in dendrites: a cellular basis for the “spatial and quantitative code model of BDNF splice variants”. Molecular and Cellular Cognition Society (MCCS)- Singapore meeting 1 – 3 August 2017.
2017	"Spatial and Quantitative Regulation of Local BDNF Synthesis in Dendrites" GORDON RESEARCH CONFERENCE “Neurotrophic Factors: From Cellular Mechanisms to Function in Behavior and Disease” June 4-9, 2017 Salve Regina University; Newport, RI - Chair: Wilma J. Friedman; Vice Chair: Philip A. Barker
2017	“Mirtazapina e aggiornamento sui trial farmacologici” CONVEGNO NAZIONALE AIRETT Cura, ricerca e prevenzione: a che punto siamo? 27-28 maggio 2017 - Fortezza Viscontea, Cassano D’Adda, Milano
2016	“An in vitro model to study neuronal atrophy and rescue in neurodevelopmental disorders: the case of Rett Syndrome” Neurocenter Institut François Magendie 21 Sett 2016, Bordeaux, France
2016	“Role of BDNF mRNA variants in neuronal development: the “spatial & quantitative code model” DIBIT Università Vita-Salute San Raffaele 9 Sett 2016, Milano, Italy
2016	“Pharmacological treatment with Mirtazapine in Rett syndrome” Istituto Superiore Sanità, invited by Gianni Laviola & Bianca De Filippis. 15 Feb 2016 Roma, Italy
2015	“Pharmacological treatment with Mirtazapine rescues cortical atrophy and respiratory deficits in MeCP2 null mice” 4th European Rett Syndrome Meeting, 30 Oct-1 Nov, 2015 Roma, Italy
2015	Neurotrophic factors as potential biomarkers for personalized medicine in neurological disorders” Conference on personalized medicine: Determination of normative criteria in law and economy in the light of new knowledge. 13-14/11/2015 Rijeka/Opatija, Croatia
2015	“Stress lavoro correlato: La ricerca di nuovi marcatori biologici” Giornata di studio SicurezzAccessibile: dalla prevenzione alla gestione dello stress lavoro correlato. 20/10/2015 Università di Trieste, Italy
2015	“Step-by-step neurogenesis of rat and mouse hippocampal neurons in vitro : a tool to study neurodevelopmental disorders” Meeting Società Italiana NeuroScienze (SINS), 8-11 Ottobre Cagliari, Italy
2015	“Alterations in serum Brain-Derived Neurotrophic Factor and immunological biomarkers in human chronic mild stress” EU-Cost Action Dairy Care meeting, 15 September, 2015 Bern, Switzerland
2015	"The spatial code of BDNF splice variants and its role in dendrite and spine stabilization" Spring Hippocampal Research Conference. 7-11 June, 2015 - Taormina, Italy
2015	Role of BDNF mRNA variants in neuropsychiatric diseases: the “spatial & quantitative code model” COSMI-Rovereto, University of Trento, Italy
2015	"The spatial code of BDNF splice variants and its role in dendrite and spine stabilization" Boehringer Ingelheim, 21 Mai 2015

2014	Dendritic trafficking of BDNF mRNA variants in neuropsychiatric diseases: the “spatial code model” IGB - Institute of Genetics and Biophysics-CNR, Napoli
2013	“Dendritic trafficking of BDNF mRNA variants in neuropsychiatric diseases: the “spatial code model” RNA Metabolism in cancer and disease, Nice-France 4-6 December 2013
2013	Meeting of the Polish Society for Neuroscience. Poznan, Poland. September 14-18:” BDNF proteolytic products: diversity of effects on cellular plasticity”
2013	Neurasmus Meeting Coimbra, Portugal. Luglio 3-5: “BDNF translation in dendrites: where, when, and how?”
2013	Convegno annual GEI-Gruppo Embriologico Italiano, Varese 9-11 Giugno: “Nuovo sistema di stadiazione dello sviluppo dei neuroni ippocampali di topo e di ratto in coltura: uno strumento per lo studio dei deficit dello sviluppo”
2012	NGF Meeting Wurzburg, Germany, July: “BDNF translation in dendrites: where, when, and how?”
2012	Università di Trento, Italy. March: “The spatial code hypothesis of BDNF splice variants: functions and mechanisms”
2012	Università di Torino, Italy. January: "Dendritic arborization patterning of hippocampal neurons: the "spatial code hypothesis" of BDNF splice variants"
2011	IBRO Meeting – Firenze, Italy. Workshop: “BDNF and the control of the translational machinery in dendrites”
2010	Nijmegen, Nederland November 10. Seminar: "Mechanisms and function of mRNA trafficking and translation in dendrites: the (complex) example of BDNF" Invited by Dr.Astrid Valles-Sanchez
2010	Coimbra, Portugal.September 10.” Mechanisms and function of mRNA trafficking and translation in dendrites: the example of BDNF“Seminar: Invited by Prof. Carlos Duarte
2010	NGF Meeting, Helsinki June 10-13. Invited Speaker: “Activity-dependence and transcript selectivity in dendritic trafficking of BDNF transcripts: a multiple signals model.”
2010	University Udine, Italy. April 16 Seminar: “Effects on BDNF mRNA dendritic trafficking of the mutation Val66Met (G196A), a human polymorphism involved in neuropsychiatric disorders.” Invited by Prof. Claudio Brancolini
2010	University of Milano. March 5 Seminar:” Effects on BDNF mRNA dendritic trafficking of the mutation Val66Met (G196A), a human polymorphism involved in neuropsychiatric disorders.” Invited by Dr. Carlo Sala
2009	4 th Annual Meeting of the American College of Neuropsychopharmacology (ACNP) invited speaker at the symposium “Deciphering the impact of the BDNF V66M polymorphism: Clues from animal and clinical studies" 6-10 December 2009, Hollywood, Florida
2009	Invited speaker at the symposium “Alterations of RNA regulation in brain diseases”, at SiNAPSA Neuroscience Conference '09 September 26-29 2009, Ljubljana, Slovenia.
2008	University of Coimbra, (Portugal) Center for Neuroscience and Cell Biology, invited by Prof. Carlos Duarte.
2008	Invited speaker Molecular Mechanisms in Neuroscience MN 2008 meeting (Milano, Italy): “BDNF mRNA splice variants as a spatial code to regulate local plasticity of dendrites and spines” 19-20 June 2008
2007	7 th IBRO- World Congress Melbourne (Australia) 2007- Special symposium on neurotrophic factors, invited by Prof. Tadaharu Tsumoto (President of the Japanese Society for Neuroscience) 12 - 17 July 2007
2007	Johns Hopkins University - Baltimore, seminar: “Mechanisms and functions of BDNF mRNA trafficking in dendrites" invited by prof. Jay Baraban 15 June 2007
2007	Invited speaker. Gordon Conference Neurotrophic Factors “Trafficking and cellular effects of BDNF isoforms" Newport , RI , USA. June 17- 21, 2007
2007	Invited speaker at the Novartis Foundation Symposium on “Growth Factors and Neuropsychiatric diseases” London 19-22, March 2007
2007	Invited speaker: Convegno "Autoimmunity" title: ""Autoanticorpi anti sistema nervoso centrale". Sesto al Reghena (PN). 17 Marzo 2007 invited speaker.
2007	San Raffaele Milano: "Brain Derived Neurotrophic Factor mRNA trafficking and the (local) shaping of neuronal morphology" Invited by Prof. Jacopo Meldolesi 5 Febbraio
2007	Università di Varese: Evolutionary conserved mechanisms of brain derived neurotrophic factor mRNA trafficking in neurons and the regulation of neuronal morphology” Invited by Prof. Giovanni Bernardini 26 Gennaio
2007	Università di Torino: "Brain Derived Neurotrophic Factor mRNA trafficking and the (local) shaping of neuronal morphology" Invited by Prof. Aldo Fasolo 24 Gennaio
2006	Charité-Von Humbolt University Berlin (G): Seminar “Trafficking of BDNF mRNA in dendrites: a link with neuropsychiatric disorders and epilepsy". Invited by Dr.Priv.Do. Karl-Heinz Braunewell, 25 Sept. 2006
2006	International Neuroscience Winter Conference Sölden Austria. Seminar “Targeting of mRNAs and local expression of BDNF in animal and cellular models of epileptogenesis” within a Symposium on Epilepsy organized by Dr. Y. Bozzi 22-26 March 2006
2005	Hoffmann LaRoche, Palo Alto, CA. Seminar: “Translin mediates BDNF mRNA localisation into dendrites: a link with neuropsychiatric disorders”. June 2005. Invited by Dr. Luca Santarelli.

2005	Convegno "L'epilessia post-traumatica" Ospedale Gervasutta – Udine. Lecture "Modelli dell'epilessia post-traumatica: dalla biologia molecolare alla fisiopatologia". 29 Aprile 2005
2005	"International symposium: neuroplasticity, neurotrophic factors and affective disorders" Lecture: Mechanisms of BDNF mRNA isoforms trafficking into the dendrites: effects of seizures and genetic polymorphisms. Pisa, 8-9 april 2005. Organized by prof. Armando Piccinni e dal prof. Luciano Domenici.
2004	XIV Congresso della società Italiana di Neuropsicofarmacologia. Lecture: Traffico dei BDNF nei dendriti nell'epilettogenesi. Bologna, 1-4 June 2004. Invited by Prof. Marco Riva
2004	Istituto ICRSS San Giovanni di Dio – Fatebenefratelli, Brescia. Seminar: Trafficking of BDNF mRNA: a new mechanism of epilepsy. Invitation by Prof. M Gennarelli.
2004	SISSA Trieste. Trafficking of BDNF mRNA in neurons: from physiology to pathology. Invito da S. Gustincich
2003	University College London, UK. Seminar: Trafficking of BDNF mRNA in neurons: from physiology to pathology. Invitation from Dr. Giese KP
2003	Glaxo SmithKline & Beecham, Verona. Seminar: Trafficking of BDNF mRNA: a new mechanism of epilepsy. Invitation from: Dr. E. Dominici
2003	Università di Trieste, Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Chimica Macromolecolare. Traffico intracellulare degli mRNA per le neurotrofine nei neuroni: dalla fisiologia alla patologia. 30 Maggio 2003.
2002	Università di Ferrara. Invited speaker at the Round Table in honor and with the participation of the Prof.ssa Rita Levi Montalcini. "Prospettive di applicazione in terapia delle scoperte sui fattori neurotrofici" 18 Dicembre
2002	VII Congresso Société Européenne de Neurologie Pédiatrique – Lecture: Autoimmune neurological disorders: how often celiac disease ? Paris, France 1-4 December 2002
2000	Università di Ferrara. Seminar: Localizzazione dendritica di mRNA per geni della plasticità sinaptica in modelli di epilessia. 3 Aprile 2000. invited by Prof. M. Simonato.
1999	Università di Trieste, Dipartimento di Fisiologia e Patologia/Fondazione Callerio Trieste: Seminar "Autonomie locali nei neuroni dell'ippocampo: il targeting molecolare delle neurotrofine in seguito a stimoli fisiologici e patologici". 17 Novembre 1999.
1997	Istituto di Neurofisiologia CNR, Pisa. Seminario dal titolo "The distribution of the NMDAR and the neurotrophin receptor TrkB during the development of the rat visual cortex" su invito del Dr. L. Domenici, 28 maggio 1997.
1996	University of Bochum, Germany. Lecture for the PhD Course –Kognet: "Co-localisation of BDNF and TrkB with the NMDAR subunits in the rat primary visual cortex" su invito del Coordinatore del corso prof. P.K. Hoffmann, 21 ottobre 1996.
1996	University of Bochum, Germany. Seminar: "Subcellular localization of neurotrophin and neurotrophin receptor mRNAs: possible implications for neural plasticity" su invito del prof. P.K. Hoffmann, 21 ottobre 1996.
1996	Università Federale di Rio de Janeiro, Brasil. Seminar: "Subcellular localization of neurotrophin and neurotrophin receptor mRNAs: possible implications for neural plasticity" invited by prof. Rafael Linden, 18 Luglio 1996.
1996	Istituto di Biologia, University of Campinas, Brasil. Seminar: "Subcellular localization of neurotrophin and neurotrophin receptor mRNAs: possible implications for neural plasticity" invited by prof. Francesco Langone 16 luglio 1996.
1996	International Neuroscience Meeting, Belém, Brasil. Lecture "Subcellular localization of neurotrophin and neurotrophin receptor mRNAs: possible implications for neural plasticity" invited by Brazilian Academy of Science. 1-5 luglio 1996.

13. Pubblicazioni su riviste con Impact Factor (dell'anno di pubblicazione)

IF medio = 4.29 IF

1	Garcia Gil M., Berton F., Tongiorgi E. and Brunelli M. (1989) Effects of cyclic nucleotides and Calcium/Calmodulin on protein phosphorylation in the CNS of <i>Hirudo medicinalis</i> . J.Neurochem. 52:699-704.	IF = 4.234
2	Garcia Gil M., Tongiorgi E. , Cattani M., Cipollini G. and Brunelli M. (1989) cAMP-dependent protein phosphorylation of a 79 KDa protein in segmental ganglia of the leech <i>Hirudo medicinalis</i> . Neurochem. Int. 15:161-168.	IF = 1.705
3	Tongiorgi E. , Bernhardt R.R. and Schachner M. (1995). Zebrafish neurons express two L1-related molecules during early axonogenesis. J. Neurosci. Res. 42:547-561	IF = 2.442
4	Tongiorgi E. , Bernhardt R.R., Zinn K. and Schachner M. (1995) Tenascin-C mRNA is expressed in cranial neural crest cells, in some placodal derivatives, and in discrete domains of the embryonic Zebrafish brain. J. Neurobiol. 28:391-407.	IF = 2.814
5	Bernhardt R.R., Tongiorgi E. , Anzini P. and Schachner M. (1996). Increased expression of specific recognition molecules by retinal ganglion cells and by optic pathway glia accompanies the successful regeneration of retinal axons in adult zebrafish J. Comp. Neurol. , 376:253-264.	IF = 3.758
6	Tongiorgi E. , Righi M., Cattaneo A. (1997) Activity-dependent dendritic targeting of BDNF and TrkB mRNAs in hippocampal neurons. J. Neurosci. 17:9492-9505.	IF = 9.915
7	Becker T., Bernhardt R.R., Reinhard E., Wullman M.F., Tongiorgi E. and Schachner M. (1998) Readiness of Zebrafish brain neurons to regenerate a spinal axon correlates with differential expression of specific cell recognition molecules. J. Neurosci. 18: 5789-5803.	IF = 8.403
8	Molnar M., Tongiorgi E. , Avignone E., Gonfloni S., Ruberti F., Domenici L. and Cattaneo A. (1998) The effects of anti-Nerve Growth Factor monoclonal antibodies on developing basal forebrain neurons are transient and reversible. Eur. J. Neurosci. 10: 3127-3140.	IF = 3.820
9	Tongiorgi E. , Righi M., Cattaneo A. (1998) A non-radioactive in situ hybridization method that does not require RNase-free conditions J. Neurosci. Meth. 85: 129-139.	IF = 1.430
10	Tongiorgi E. (1999) Tenascin-C expression in the trunk of wild type, <i>cyclops</i> and <i>floating head</i> zebrafish embryos. Brain Res Bull 48:79-88.	IF = 1.977
11	Tongiorgi E. , Cattaneo A. and Domenici L. (1999) Coexpression of TrkB and the N-Methyl-D-Aspartate Receptor subunits NR1-C1, NR2A, NR2B in the rat visual cortex. Neurosci. 90:1361-1369.	IF = 3.924
12	Capsoni S., Tongiorgi E. , Cattaneo A. and Domenici L. (1999) Dark rearing blocks the developmental down-regulation of Brain Derived Neurotrophic Factor messenger RNA expression in layers IV and V of the rat visual cortex. Neurosci. 88: 393-403.	IF = 3.924
13	Capsoni S., Tongiorgi E. , Cattaneo A. and Domenici L. (1999) Differential regulation of brain-derived neurotrophic factor messenger RNA cellular expression in the adult visual rat visual cortex. Neurosci. 93:1033-1040.	IF = 3.924
14	Righi M., Tongiorgi E. and Cattaneo A. (2000) Brain Derived Neurotrophic Factor (BDNF) induces dendritic targeting of BDNF and Tyrosine Kinase B mRNAs through a Phosphatidylinositol-3 kinase-dependent mechanism. J. Neurosci. 20:3165-3174.	IF = 8.502
15	Tongiorgi E. , Armellin M. and Cattaneo A. (2000) Differential somato-dendritic localization of TrkA, TrkB, TrkC and p75 mRNAs in vivo. Neuroreport 11:3265-3268.	IF = 2.696
16	Tropea D., Capsoni S., Tongiorgi E. , Giannotta S., Cattaneo A. and Domenici L. (2001). Mismatch between BDNF mRNA and protein expression in the developing visual cortex: the role of visual experience. Eur. J. Neurosci. 13:709-721.	IF = 3.919
17	Mariotti R., Tongiorgi E. , Bressan C., Armellin M., Kristensson K. and Bentivoglio M. (2001) Retrograde response of the rat facial motor nucleus to muscle inflammation elicited by phytohemagglutinin. Eur. J. Neurosci. 13:1329-1338.	IF = 3.919
18	Marzari R., Sblattero D., Florian F., Tongiorgi E. , Not T., Tommasini A., Ventura A. and Bradbury A. (2001) Molecular dissection of the tissue transglutaminase autoantibody response in celiac disease. J. Immunol. 166:4170-4176.	IF = 7.065
19	Hadjivassiliou M., Boscolo S., Davies-Jones G.A.B., Grünewald R.A., Not T., Sanders D.S., Simpson J.E., Tongiorgi E. , Williamson C.A. and Woodroffe M.N. (2002) The humoral response in the pathogenesis of gluten ataxia. Neurology 58:1221-1226	IF = 5.340
20	Simonato M., Bregola G., Armellin M., Del Piccolo P., Rodi D., Zucchini S. and Tongiorgi E. (2002) Dendritic targeting of mRNAs for plasticity genes in experimental models of temporal lobe epilepsy. Epilepsia 43 Suppl 5:153-158	IF = 3.530

21	Mariotti R., Tongiorgi E. , Bressan C., Kristensson K., Bentivoglio M. (2002) Priming by muscle inflammation alters the response and vulnerability to axotomy-induced damage of the rat facial motor nucleus. Exp. Neurol. 176, 133-142	IF = 3.641
22	Rozzo A, Armellin M, Franzot J, Chiaruttini C, Nistri A and Tongiorgi E. (2002) Expression and dendritic mRNA localisation of GABA _A receptor p1 and p2 subunits in developing rat brain and spinal cord. Eur. J. Neurosci. 15:1747-1758	IF = 4.163
23	Margotti E., Covaceuszak S., Tongiorgi E. , Cattaneo A. and Domenici L. (2002) TrkB signalling controls the developmental expression of N-Methyl-D-Aspartate receptors in the rat visual cortex. Eur. J. Neurosci. 16:1067-1074	IF = 4.163
24	Tongiorgi E. , Ferrero F., Cattaneo A. and Domenici L. (2003) Dark-rearing decreases NR2A N-Methyl-D-aspartate receptor subunit in all visual cortical layers. Neuroscience 119:1013-1022.	IF = 3.601
25	Tongiorgi E. , Armellin M., Giulianini P.G., Bregola G., Zucchini S., Paradiso B., Steward O., Cattaneo A. and Simonato M. (2004) Brain-Derived Neurotrophic Factor mRNA and protein are targeted to discrete dendritic laminae by events that trigger epileptogenesis. J. Neurosci. 24:6842– 6852	IF = 7.907
26	Boscolo S., Baldas V., Gobbi G., Giordano L., Cioni G., Not T., Ventura A., Tongiorgi E. (2005) Anti-brain but not celiac disease antibodies in Landau-Kleffner Syndrome and related epilepsies. J.Neuroimmunol. 160: 228-232	IF = 2.824
27	Pattabiraman P.P., Tropea D., Chiaruttini C., Tongiorgi E. , Cattaneo A. and Domenici L. (2005) Neuronal activity regulates the developmental expression and subcellular localization of cortical BDNF mRNA isoforms in vivo Mol. Cell. Neurosci. 28:556-70	IF = 4.641
28	Molteni R, Calabrese F, Bedogni F, Tongiorgi E , Fumagalli F, Racagni G, Andrea Riva M. (2005) Chronic treatment with fluoxetine up-regulates cellular BDNF mRNA expression in rat dopaminergic regions. Int J Neuropsychopharmacol. 22:1-11	IF = 3.981
29	Tongiorgi E. , Domenici L. and Simonato M. (2006) What is the biological significance of BDNF mRNA targeting in the dendrites? Clues from epilepsy and cortical development. Mol Neurobiol. 33:17-32. (Invited review article)	IF = 3.762
30	Boscolo S, Baldas V, Cancelli I, Hadjivassiliou M, Ventura A and Tongiorgi E (2006) Detection of anti-brain serum antibodies using a semi-quantitative immunohistological method. J. Immunol. Methods 309:139-149.	IF = 2.402
31	Simonato M., Tongiorgi E. and Kokaia M. (2006) Angels and demons: neurotrophic factors and epilepsy. Trends Pharmacol Sci. 27(12):631-638.	IF = 10.40
32	Vicario A., Baj G., Leone E. and Tongiorgi E. (2006) Evolutionary conserved mechanisms of RNA trafficking in neurons and the regulation of spine morphology. Caryologia 59(4): 413-423.	IF = 0.261
33	Boscolo S, Sarich A, Lorenzon A, Passoni M, Rui V, Stebel M, Sblattero D, Marzari R, Hadjivassiliou M and Tongiorgi E. (2007) Gluten ataxia: passive transfer in a mouse model. Ann. N.Y. Acad. Sci. 1107: 319–328.	IF = 1.731
34	Boscolo S and Tongiorgi E. (2007) Quantification of anti-neural antibodies in autoimmune neurological disorders. Expert Review of Clinical Immunology 3:949-973 (invited review article)	IF = 0.593
35	Chiaruttini C., Sonego M., Baj G, Simonato M. and Tongiorgi E (2008) BDNF mRNA splice variants display activity-dependent targeting to distinct hippocampal laminae. Mol. Cell. Neurosci. 37: 11–19.	IF = 3.025
36	Hadjivassiliou M, Boscolo S, Tongiorgi E , Grünwald RA, Sharrack B, Sanders DS, Woodrooffe N, Davies-Jones GA. (2008) Cerebellar ataxia as a possible organ-specific autoimmune disease. Mov Disord. 23(10):1370-7.	IF = 3.898
37	Tongiorgi E. (2008) Activity-dependent expression of Brain Derived Neurotrophic Factor in dendrites: facts and open questions. Neuroscience research 61:335-46. (invited review article)	IF = 2.473
38	Tongiorgi E , Baj G. (2008) Functions and mechanisms of BDNF mRNA trafficking. Novartis Found Symp ; 289:136-47; discussion 147-51, 193-5.	IF = 1.879
39	Baj G and Tongiorgi E. (2009) Neuroblastoma cell survival is supported by BDNF splice variants of the second promoter cluster. Journal of Cell Science 122:36-43.	IF = 6.144
40	Chiaruttini C, Vicario A, Baj G, Li Z, Braiucă P, Gardossi L, Baraban J and Tongiorgi E. (2009) The G196A (V66M) mutation in BDNF suppresses dendritic trafficking of BDNF mRNA by disrupting its interaction with Translin. Proc. Natl. Acad. Sci. 106:16481-16486	IF = 9.432
42	Porro F, Rosato-Siri M, Leone E, Costessi L, Iaconcig A, Tongiorgi E and Muro AF. (2010) Beta-adducin (Add2) KO mice show synaptic plasticity, motor-coordination and behavioral deficits together with changes in the expression and phosphorylation levels of the alpha- and gamma-adducin subunits. Genes, Brain and Behaviour 9(1):84-96	IF = 4.061
43	Cerasa A, Tongiorgi E , Fera F, Gioia MC, Valentino P, Liguori M, Manna I, Zito G, Passamonti L, Nisticò R, Quattrone A. (2010) The Effects of BDNF Val66Met Polymorphism on Brain Function in Controls and Patients with Multiple Sclerosis: an Imaging Genetic Study Behavioural Brain Research	IF = 3.393
44	Tognoli C, Rossi F, Di Cola F, Baj G, Tongiorgi E , TerovaG, Saroglia M, Bernardini G and Gornati R. (2010)	IF = 3.091

	Acute stress alters transcript expression pattern and reduces processing of proBDNF to mature BDNF in <i>Dicentrarchus labrax</i> BMC Neuroscience 11(1):4.	
45	Boscolo S, Sblattero D, Florian F, Baldas V, Not T, Ventura A, Marzari R and Tongiorgi E. (2010) Anti-transglutaminase antibodies cause ataxia in mice. PLOS-one 5(3):e9698	IF = 4.411
46	Ma B, Culver BP, Baj G, Tongiorgi E , Chao MV, Tanese N. (2010) Localization of BDNF mRNA with the Huntington's disease protein in rat brain. Molecular Neurodegeneration 5:22	IF = 5.361
47	Carlino D, Leone E, Di Cola F, Baj G, Marin R, Dinelli G, Tongiorgi E* , De Vanna M*. (2011). Low serum truncated-BDNF isoform correlates with higher cognitive impairment in schizophrenia. J Psychiatr Res. 45(2):273-9. (*=equal last authorship)	IF = 4.664
48	Louhivuori V, Vicario A, Uutela M, Rantamäki T, Louhivuori LM, Castrén E, Tongiorgi E , Akerman KE, Castrén ML. (2011). BDNF and TrkB in neuronal differentiation of Fmr1-knockout mouse. Neurobiol Dis. 41(2):469-80	IF = 5.403
49	Wu YC, Williamson R, Li Z, Vicario A, Xu J, Kasai M, Chern Y, Tongiorgi E , Baraban JM. (2011). Dendritic trafficking of brain-derived neurotrophic factor mRNA: regulation by translin-dependent and -independent mechanisms. J Neurochem. 116(6):1112-21	IF = 4.061
50	Sartori CR, Vieira AS, Ferrari EM, Langone F, Tongiorgi E* , Parada CA*. (2011). The antidepressive effect of the physical exercise correlates with increased levels of mature brain-derived neurotrophic factor, and probrain-derived neurotrophic factor proteolytic cleavage-related genes, p11 and tissue plasminogen activator. Neuroscience. 180:9-18 (*=equal last authorship)	IF = 3.380
51	D'Este E, Baj G, Beuzer P, Ferrari E, Pinato G, Tongiorgi E , Cojoc D. (2011). Use of optical tweezers technology for long-term, focal stimulation of specific subcellular neuronal compartments. Integr Biol (Camb). 3(5):568-77.	IF = 4.509
52	Baj G., Leone E., Chao M. V. and Tongiorgi E. (2011) Spatial segregation of BDNF transcripts enables BDNF to differentially affect distinct dendritic compartments. Proc. Natl. Acad. Sci. 108(40):16813-8.	IF = 9.681
53	Baj G, D'Alessandro V, Musazzi L, Mallei A, Sartori CR, Sciancalepore M, Tardito D, Langone F, Popoli M and Tongiorgi E. (2012) Physical exercise and antidepressants enhance BDNF targeting in hippocampal CA3 dendrites: further evidence of a spatial code for BDNF splice variants. Neuropsychopharmacology 37(7):1600-11	IF = 8.678
54	Garcia KL, Yu G, Nicolini C, Michalski B, Garzon DJ, Chiu VS, Tongiorgi E , Szatmari P, Fahnestock M (2012). Altered balance of proteolytic isoforms of pro-brain-derived neurotrophic factor in autism. Journal of Neuropathology & Experimental Neurology 71(4):289-97	IF = 4.345
55	Cocco C, Meloni A, Mariotti S, Cossu E, D'Amato F, Zulian S, Tongiorgi E , Ferri GL (2012). Novel neuronal and endocrine autoantibody targets in APS1. Autoimmunity 45(6):485-94.	IF = 2.767
56	Tongiorgi E , Sartori A, Baj G, Bratina A, Di Cola F, Zorzon M and Pizzolato G (2012). Altered serum content of brain-derived neurotrophic factor isoforms in multiple sclerosis. Journal of Neurological Sciences 320(1-2):161-5.	IF = 2.243
57	Carlino D, De Vanna M, Tongiorgi E (2012). Is altered BDNF biosynthesis a general feature in patients with cognitive dysfunctions? Neuroscientist 19(4):345-53.	IF = 5.633
58	Baj G, Del Turco D, Schlaudraff J, Torelli L, Deller T, Tongiorgi E. (2013) Regulation of the spatial code for BDNF mRNA isoforms in the rat hippocampus following pilocarpine-treatment: a systematic analysis using laser microdissection and quantitative real-time PCR Hippocampus 23(5):413-23.	IF = 4.302
59	Montalbano A, Baj G, Papadia D, Tongiorgi E, Sciancalepore M. (2013) Blockade of BDNF signaling turns chemically-induced long-term potentiation into long-term depression. Hippocampus. May 15. [Epub ahead of print]	IF = 4.302
60	Baj G, Carlino D, Gardossi L, Tongiorgi E. (2013) Toward a unified biological hypothesis for the BDNF Val66Met-associated memory deficits in humans: a model of impaired dendritic mRNA trafficking. Front Neurosci. Oct 30;7:188. eCollection 2013. Review	IF = 3.656
61	Baj G., Patrizio A., Montalbano A., Sciancalepore M. and Tongiorgi E. (2014). Developmental and maintenance defects in Rett syndrome neurons identified by a new mouse staging system in vitro. Front Cell Neurosci. 2014 Feb 5;8:18	IF = 4.289
62	Vaghi V, Polacchini A, Baj G, Pinheiro VL, Vicario A, Tongiorgi E. (2014). Pharmacological profile of brain-derived neurotrophic factor (BDNF) splice variant translation using a novel drug screening assay: a "quantitative code". J Biol Chem. 2014 Oct 3;289(40):27702-13.	IF = 4.573
63	Bal-Price A, Crofton KM, Leist M, Allen S, Arand M, Buetler T, Delrue N, FitzGerald RE, Hartung T, Heinonen T, Hogberg H, Bennekou SH, Lichtensteiger W, Oggier D, Paparella M, Axelstad M, Piersma A, Rached E, Schilter B, Schmuck G, Stoppini L, Tongiorgi E, Tiramani M, Monnet-Tschudi F, Wilks MF, Ylikomi T, Fritsche E. (2015). International STakeholder NETwork (ISTNET): creating a developmental neurotoxicity (DNT) testing road map for regulatory purposes. Arch Toxicol. Feb;89(2):269-87.	IF = 6.637
64	Mallei A, Baj G, Ieraci A, Corna S, Musazzi L, Lee FS, Tongiorgi E, Popoli M. (2015). Expression and Dendritic	IF = 4.333

	Trafficking of BDNF-6 Splice Variant are Impaired in Knock-In Mice Carrying Human BDNF Val66Met Polymorphism. <i>Int J Neuropsychopharmacol.</i> Jun 24;18(12).	
65	Girardi D, Falco A, De Carlo A, Benevene P, Comar M, Tongiorgi E, Bartolucci GB. (2015). The mediating role of interpersonal conflict at work in the relationship between negative affectivity and biomarkers of stress. <i>J Behav Med.</i> Dec 38(6):922-31	IF = 2.227
66	Carlino D, Francavilla R, Baj G, Kulak K, d'Adamo P, Ulivi S, Cappellani S, Gasparini P, Tongiorgi E. (2015). Brain-derived neurotrophic factor serum levels in genetically isolated populations: gender-specific association with anxiety disorder subtypes but not with anxiety levels or Val66Met polymorphism. <i>PeerJ.</i> Oct 29 3:e1252.	IF = 2.183
67	Vicario A, Colliva A, Ratti A, Davidovic L, Baj G, Gricman Ł, Colombrita C, Pallavicini A, Jones KR, Bardoni B, Tongiorgi E. (2015). Dendritic targeting of short and long 3' UTR BDNF mRNA is regulated by BDNF or NT-3 and distinct sets of RNA-binding proteins. <i>Front Mol Neurosci.</i> Oct 29;8:62	IF = 5.154
68	Polacchini A, Metelli G, Francavilla R, Baj G, Florean M, Mascaretti LG, Tongiorgi E. (2015). A method for reproducible measurements of serum BDNF: comparison of the performance of six commercial assays. <i>Sci Rep.</i> Dec 10 5:17989	IF = 5.228
69	Girardi D, Falco A, De Carlo A, Benevene P, Comar M, Tongiorgi E, Bartolucci GB. (2016). Authors' response. <i>J Behav Med.</i> Apr 39(2):367-8.	IF = 2.227
70	Bittolo T, Raminelli CA, Deiana C, Baj G, Vaghi V, Ferrazzo S, Bernareggi A, Tongiorgi E. (2016). Pharmacological treatment with mirtazapine rescues cortical atrophy and respiratory deficits in MeCP2 null mice. <i>Sci Rep.</i> Jan 25 6:19796.	IF = 5.228
71	Polacchini A, Albani C, Baj G, Colliva A, Carpinelli P, Tongiorgi E. (2016) Combined cisplatin and aurora inhibitor treatment increase neuroblastoma cell death but surviving cells overproduce BDNF. <i>Biol Open.</i> Jul 15;5(7):899-907.	IF = 2.135
72	Baj G, Pinhero V, Vaghi V, Tongiorgi E. (2016) Signaling pathways controlling activity-dependent local translation of BDNF and their localization in dendritic arbors. <i>J Cell Sci.</i> Jul 15;129(14):2852-64.	IF = 4.706
73	Polacchini A, Girardi D, Falco A, Zanotta N, Comar M, De Carlo A, Tongiorgi E. (2018) Distinct CCL2, CCL5, CCL11, CCL27, IL17, IL6, BDNF serum profiles correlate to different job-stress outcomes. <i>Neurobiology of Stress</i> 8:82-91	IF=5.65
74	BDNF-Live-Exon-Visualization (BLEV) allows differential detection of BDNF transcripts in vitro and in vivo (2018). Wibke Singer, Marie Manthey, Rama Panford-Walsh, Lucas Matt, Enrico Tongiorgi, Hyun-Soon Geisler, Eleonora Passeri, Gabriele Baj, Graciano Leal, Carlos B. Duarte, Philipp Eckert, Karin Rohbock, Jing Hu, Joerg Strotmann, Peter Ruth, Ulrike Zimmermann, Thomas Ott, Lukas Rüttiger, Thomas Schimmang and Marlies Knipper. <i>Front. Mol. Neurosci.</i> doi: 10.3389/fnmol.2018.00325. <i>In press</i>	IF=3.092
75	Sartori A, Metelli G, Polacchini A, Bratina A, Manganotti P, Tongiorgi E. BDNF serum levels and Interferon-beta and Glatiramer Acetate treatment in relapsing-remitting multiple sclerosis. <i>Submitted</i>	

15. Libri e Capitoli di libri di testo e scientifici:

1	Tongiorgi E. , Righi M., Benedetti M. and Cattaneo A. (1998) Spatial and temporal regulation of BDNF action in synaptic plasticity. In "NATO/ASI Series F Volume: International School of Biophysics: Neuronal Circuits and Networks". Editors Nicholls J. and Torre V., Springer Verlag, Berlin pp. 153-167.
2	Tongiorgi E and Simonato M. (2005) Accumulation of BDNF in the dendrites: a link with epileptogenesis. In: "Growth Factors and Epilepsy". Editors Scharfman H. and Binder D., Nova Science Publishers, Hauppauge-NewYork. pp. 83-99
3	Tongiorgi E (2006) Neurotrophic factors and longevity: an evolutionary view of the role of brain in regulating lifespan. European papers on the new welfare. N. 4. pp. 28-32
4	Tongiorgi E. and Duarte C.B. (Editors) Neuromethods Series Book – "Methods for detection BDNF" Spriger , USA (2018) INDEX NEUROMETHODS VOLUME Preface – Carlos B Duarte & Enrico Tongiorgi Brain derived neurotrophic factor and the "Attività plastica dei neuroni", the neuronal plasticity as defined by Ernesto Lugaro (1870-1940). Heather Bowling, Moses V Chao TRANSCRIPTS OF BDNF Usage of bacterial artificial chromosomes for studying BDNF gene regulation in primary cultures of cortical neurons and astrocytes. Kaur Jaanson, Angela Pärn, Tõnis Timmusk Detecting single and multiple BDNF transcripts in situ in neuronal cultures and brain sections. Andrea Colliva, Kyrsten Maynard, Keri Martinowich, Enrico Tongiorgi

	Studying BDNF/TrkB signaling: transcriptome analysis from a limited number of purified adult or aged murine brain neurons. Chinnavuth Vatanashevanopakorn, Amit Grover, Arup R. Nath, Kevin Clark, Paul Sopp, Claus Nerlov and Liliana Minichiello Studying BDNF/TrkB signaling: High-throughput microfluidic gene expression analysis from rare or limited samples of adult and aged central neurons. Arup R Nath, Roy Drissen, Fei Guo, Claus Nerlov and Liliana Minichiello PROTEIN FORMS OF BDNF Detecting BDNF protein forms by ELISA, western blot and immunofluorescence. Stefano Doengà, Enrico Tongiorgi Methodology for detecting and tracking brain-derived neurotrophic factor complexes in neurons using single quantum dots. Anke Vermehren-Schmaedick, Thomas Jacob, Tania Q Vu Recording activity-dependent release of BDNF from hippocampal neurons. Tanja Brigadski, Petra Lichteneker, Volkmar Lessmann RECEPTORS OF BDNF Ultrastructural localization of BDNF and TrkB receptors. Chiara Salio, Adalberto Merighi Analysis of TrkB receptor activity using FRET sensors. Charles E. Hall, James O. McNamara, Ryohei Yasuda SIGNALING CASCADES OF BDNF BDNF-induced intracellular signaling. João R. Gomes, Andrea Lobo, Carlos B. Duarte, Mário Grãos A microfluidic culture platform for neurotrophin signalling studies. Rui O. Costa, Tânia Perestrelo, Diogo Tomé, Ramiro D. Almeida BDNF-INDUCED PROTEIN SYNTHESIS AND SYNAPTIC REGULATION BDNF-induced local protein synthesis in synaptoneurosomes assessed with Click-iT L-azidohomoalanine. Michel Baudry and Victor Briz Proteomic tools to study the effect of BDNF on <i>de novo</i> protein synthesis. Heather Bowling and Eric Klann BDNF function in long-term synaptic plasticity in the dentate gyrus in vivo: methods for local drug delivery and biochemical analysis of translation. Debabrata Panja, Clive Bramham
5	Tongiorgi E. redattore del Capitolo "Tessuto Nervoso" del libro di testo universitario "Istologia e Citologia" Edizioni EdiSeS – Napoli - <i>In pubblicazione 2018</i>

16. Brevetti

PCT application number PCT/EP2010/067081 - Date of receipt 09 November 2010 - "Method for the selection of compounds useful for the treatment of neuropsychiatric and neurodegenerative diseases" **Status = Granted**

17. Lingue conosciute e livello di conoscenza

Italiano (madre lingua)

Inglese (liv. professionale)

Francese (liv. professionale)

Tedesco (liv. buono)

Attività didattica dott. Enrico Tongiorgi

1. Gestione della didattica

► Dal 2008 **Responsabile scientifico** e artefice della trasformazione della LS in Neuroscienze (classe 6/S) in “*International Masters Degree in Neuroscience*” con corsi interamente in inglese tenuti da 20 docenti (tra Università di Trieste e SISSA-Trieste), 12 docenti a contratto del mondo dell’industria, 6 docenti stranieri a contratto, 4 visiting professors stranieri. Il Master fa parte, insieme con altre dieci LS simili, del Network of European Schools of Neuroscience. Per questo progetto ha ottenuti i seguenti finanziamenti:

Regione Friuli Venezia Giulia	194.900 €
<u>Centro di Biomedicina Molecolare*</u>	<u>10.000 €</u>
TOTALE =	204.000 €

► Nel 2005 Ideatore e Coordinatore della campagna di promozione della LS in neuroscienze “Vieni a studiare le Neuroscienze a Trieste” con depliant e locandine inviato in 25 atenei italiani e invio di informazioni mediante Almalaurea. Ottenuti **finanziamenti per un totale di 1.250 €** dalla Facoltà di Scienze, di Psicologia, di Ingegneria e dall’Ufficio promozione dell’Ateneo.

► Nel 2005 Ideatore e Coordinatore del progetto per creazione di un’aula didattica di microscopia, con **finanziamento per 5.500 €** dalla Facoltà di Scienze MFN per l’acquisto di strumentazione e allestimento della nuova aula presso l’Edificio C1 (Tutankamen).

Nel 2018, sempre su mia iniziativa, l’aula è stata dotata **finanziamento per 18.000€ da parte del DSV** di 20 nuovi microscopi binoculari Leica da esercitazione.

► Dal 2004 al 2012. **Membro della commissione didattica** della LS in Neuroscienze (classe 6/S)

2. Corsi frontali ed esercitazioni

2017 – 2018 Monte ore totale=148h	<u>Docente titolare</u> del Corso di Cellular Neurobiology (<i>insegnamento in inglese</i>) per la laurea specialistica in Neuroscienze 9CFU suddivisi nei moduli: 6CFU Modulo: Cellular Neurobiology 3CFU Modulo: Applied Neurosciences (<i>corso compatto con le industrie</i>)	<u>Valutazione Cell-Neur</u> D7 Chiarezza: 8.4 D12 Complessivo: 8.1
	<u>Docente titolare</u> del Corso di Istologia per la laurea triennale Scienze e Tecnologie Biologiche 6CFU (di cui 1 CFU di esercitazioni)	<u>Valutazione Biol-Svil</u> Non disp.
2015-2016 Monte ore totale=120h	<u>Docente titolare</u> del Corso di Cellular Neurobiology (<i>insegnamento in inglese</i>) per la laurea specialistica in Neuroscienze 9CFU suddivisi nei moduli: 6CFU Modulo: Cellular Neurobiology 3CFU Modulo: Applied Neurosciences (<i>corso compatto con le industrie</i>)	<u>Valutazione Cell-Neur</u> D7 Chiarezza: 6.15 D12 Complessivo: 7.63
	<u>Docente titolare</u> del Corso di Biologia dello Sviluppo per la laurea triennale Scienze e Tecnologie Biologiche 3CFU Modulo A	<u>Valutazione Biol-Svil</u> Non disp.

2014-2015 Monte ore totale=120h	<u>Docente titolare</u> del Corso di Cellular Neurobiology (<i>insegnamento in inglese</i>) per la laurea specialistica in Neuroscienze 9CFU suddivisi nei moduli: 6CFU Modulo: Cellular Neurobiology 3CFU Modulo: Applied Neurosciences (<i>corso compatto con le industrie</i>) <u>Docente titolare</u> del Corso di Biologia dello Sviluppo per la laurea triennale Scienze e Tecnologie Biologiche 3CFU Modulo A	<u>Valutazione Cell-Neur</u> D7 Chiarezza: 8.5 D12 Complessivo: 7.9 <u>Valutazione Biol-Svil</u> Non disp.
2013-2014 Monte ore totale=120h	<u>Docente titolare</u> del Corso di Cellular Neurobiology (<i>insegnamento in inglese</i>) per la laurea specialistica in Neuroscienze 9CFU suddivisi nei moduli: 6CFU Modulo: Cellular Neurobiology 3CFU Modulo: Applied Neurosciences (<i>corso compatto con le industrie</i>) <u>Docente titolare</u> del Corso di Biologia dello Sviluppo per la laurea triennale Scienze e Tecnologie Biologiche 3CFU Modulo A	<u>Valutazione Cell-Neur</u> D7 Chiarezza: 8.34 D12 Complessivo: 7.36 <u>Valutazione Biol-Svil</u> Non disp.
2012-2013 Monte ore totale=48h	<u>Docente titolare</u> del Corso di Cellular Neurobiology (<i>insegnamento in inglese</i>) per la laurea specialistica in Neuroscienze 9CFU suddivisi nei moduli: 6CFU Modulo: Cellular Neurobiology 3CFU Modulo: Applied Neurosciences (<i>corso compatto con le industrie</i>)	<u>Valutazione Cell-Neur</u> D8 Chiarezza: 8.4 D15 Complessivo: 7.9
2011-2012 Monte ore totale=48h	<u>Docente supplente</u> per il Corso di Cellular Neurobiology (<i>insegnamento in inglese</i>) per la laurea specialistica in Neuroscienze 6CFU suddivisi nei moduli: 3CFU Modulo: Cellular Neurobiology 3CFU Modulo: Applied Neurosciences (<i>corso compatto con le industrie</i>)	<u>Valutazione Cell-Neur</u> D8 Chiarezza: 8.11 D15 Complessivo: 7.51
2010-2011 Monte ore totale=24h	<u>Docente supplente</u> per il Corso di Cellular Neurobiology (<i>insegnamento in inglese</i>) per la laurea specialistica in Neuroscienze (Scienze Biologiche-3CFU)	<u>Valutazione n.disp.</u>
2009-2010 Monte ore totale==24h	<u>Docente supplente</u> per il Corso di Cellular Neurobiology (<i>insegnamento in inglese</i>) per la laurea specialistica in Neuroscienze (Scienze Biologiche) 3CFU	<u>Valutazione Cell-Neur</u> D8 Chiarezza: 7.91 D15 Complessivo: 7.18
2008/2009 Monte ore totale=84 h	<u>Docente supplente</u> per il Corso di Cellular Neurobiology (<i>insegnamento in inglese</i>) per la laurea specialistica in Neuroscienze 6CFU suddivisi nei moduli: 3CFU Modulo: Cellular Neurobiology 3CFU Modulo: Applied Neurosciences (<i>corso compatto con le industrie</i>) <u>Docente supplente</u> per il Corso di Anatomia Comparata (Modulo Istologia) per Scienze Biologiche e Scienze Naturali (3CFU + 4 esercitazioni in 3 turni).	<u>Valutazione Cell-Neur</u> D8 Chiarezza: 7.91 D15 Complessivo: 6.45 <u>Valutazione AnComp</u> D8 Chiarezza: 8.30 D15 Complessivo: 8.14
2004/2008 (4 anni accad.) Monte ore totale=102 h	<u>Docente supplente</u> per il Corso di Biologia Generale per Biotecnologie (2CFU) <u>Docente supplente</u> per il Corso di Neurobiologia Cellulare per la laurea specialistica in Neuroscienze (Classe Scienze Biologiche-3CFU) <u>Docente supplente</u> per il Corso di Anatomia Comparata (Modulo Istologia) per Scienze Biologiche e Scienze Naturali (3CFU + 4 esercitazioni in 3 turni). <u>NCell</u> (2005/06) Chiarezza:3.4/4.0 Complessivo:3.2/4.0 <u>AnComp</u> (2006/07) Chiarezza:3.52/4.0Complessivo:3.59/4.0	<u>AnComp</u> (2007/08) D8 Chiarezza: 9.43 D15 Complessivo: 8.80 <u>Cell-Neur</u> (2006/07) D8 Chiarezza:8.00 D15 Complessivo: 7.81 <u>AnComp</u> (2006/07) D8 Chiarezza: 9.21 D15 Complessivo: 8.71

2003/2004 Monte ore totale=84 h	<u>Docente supplente</u> per il Corso di Neurobiologia Cellulare per la laurea specialistica in Neuroscienze (Classe Scienze Biologiche-3CFU) <u>Docente supplente</u> per il Corso di Anatomia Microscopica Comparata (ex Istologia) per Scienze Biologiche (3CFU+ 4 esercitazioni in 2 turni). <u>Docente supplente</u> per il Corso di Anatomia Comparata per Scienze Naturali (2 moduli da 2CFU)	<u>n.disp.</u>
2002/2003 Monte ore totale=84 h	<u>Docente supplente</u> per il Corso di Anatomia Microscopica Comparata (ex Istologia) per Scienze Biologiche (3CFU+ 4 esercitazioni in 2 turni). <u>Docente supplente</u> per il Corso di Anatomia Comparata per Scienze Naturali (3 moduli da 2CFU + 4 esercitazioni)	<u>n.disp.</u>
2001/2002 Monte ore totale=64 h	<u>Docente supplente</u> per il Corso di Anatomia Comparata per Scienze Naturali. (suddiviso in 3 moduli da 2 CFU ciascuno+ 4 esercitazioni)	<u>Valutazione AnComp</u> Complessivo: buono=62.5%student ottimo=12.5%student
2000/2001 Annuale =70h	<u>Docente supplente</u> per il Corso di Anatomia Comparata per Scienze Naturali + 6 esercitazioni.	<u>Valutazione AnComp</u> Organizz.corso: 8.03 Esercitazioni: 7.52 Complessivo: 7.01
1999/2000 1998/1999	Esercitazioni per Anatomia Comparata, Laboratorio di Biologia II, Istologia per i Corsi di Laurea in Scienze Biologiche e Scienze Naturali dell'Università di Trieste.	Valutaz. Non disp.

3. Attività di insegnamento all'estero e in corsi internazionali

2014	Erasmus Teaching Staff short mobility – Yeditepe University, Istanbul (Turkey). 2 lezioni e Membro della commissione di Laurea del Master in Molecular Medicine (7 Settembre 2014).
2010	Erasmus Teaching Staff mobility fellow - University of Coimbra, (Portugal) Master in Neuroscience and Cell Biology, 1 week cycle of lectures in "Cellular Neurobiology" –Membro della commissione di Laurea del Master in Neuroscience and Cell Biology dell'Università di Coimbra (9 Settembre 2010).
2010	Theoretical Course "RNA Structure and Function" (organiser: Glauco Tocchini-Valentini, Institute of Cell Biology/CNR, Rome, Italy) at ICGEB (International Center for Genetic Engineering and Biotechnology), Trieste, Italy. Three lectures on the mechanisms of mRNA trafficking and translation in neural cells (29 March – 1 April)
2008	Erasmus Teaching Staff mobility fellow - University of Coimbra, (Portugal) Master in Neuroscience and Cell Biology, 1 week cycle of lectures in "Cellular Neurobiology" (26 Ottobre – 1 Novembre)

4. Commissioni di dottorato presso altre Università

2018	Membro della commissione per l'ammissione al dottorato e membro della commissione per l'esame finale di dottorato in Neuroscienze della SISSA
2017	Membro esterno della commissione di dottorato in Neuroscienze dell'Università di Torino
2016-2018	Tutore esterno di 1 dottorando del Dottorato Internazionale in Medicina Molecolare – Università Vita-Salute San Raffaele - Milano
2014	Membro esterno della commissione del PhD in Molecular Medicine University of Nova Gorica, Slovenia
2012	Membro esterno della commissione di dottorato in Neuroscienze dell'Università di Torino
2006-2012	Membro della commissione per l'ammissione al dottorato e membro della commissione per l'esame finale di dottorato in Neuroscienze della SISSA
2008, 2010	Membro esterno della commissione di dottorato dell'Università di Varese

5. Formazione Studenti

Relatore di 42 tesi di laurea (7 ciclo unico; 13 triennali; 22 specialistiche)

Co-relatore di 2 tesi di laurea (1 ciclo unico; 1 triennale).

Co-relatore di 1 tesi di Specializzazione

Relatore di 11 tesi di Dottorato.

tipo corso: L1= laurea ante riforma, L2= laurea triennale, LS= laurea specialistica, LC5= laurea a ciclo unico 5 anni; D1= dottorato di ricerca
 tipo relatore: R1= relatore, C1 = correlatore

cognome_nome	a.a.	tipo_corso	descrizione corso	data conseg.	tipo relatore
Lauree a ciclo unico					
DEL PICCOLO PAOLA	1999/2000	L1	SCIENZE BIOLOGICHE	10/03/2001	R1
SARICH ALESSANDRA	2003/2004	L1	SCIENZE BIOLOGICHE	09/10/2004	R1
PERIN DANILO	2003/2004	L1	SCIENZE BIOLOGICHE	23/04/2005	R1
PASSONI MONICA	2004/2005	L1	SCIENZE BIOLOGICHE	15/07/2005	R1
LORENZON ANDREA	2004/2005	L1	SCIENZE NATURALI	22/10/2005	R1
DURIGON ROMINA	2005/2006	L1	SCIENZE BIOLOGICHE	31/03/2007	R1
APICELLA LUCIO	2007/2008	L1	SCIENZE NATURALI	29/05/2009	R1
Lauree triennali					
LEPORE STEFANO	2003/2004	L2	SCIENZE BIOLOGICHE	18/03/2005	R1
CATALDO FRANCESCA	2003/2004	L2	SCIENZE BIOLOGICHE	18/03/2005	R1
RUI VERONICA	2004/2005	L2	SCIENZE BIOLOGICHE	14/07/2005	R1
BRAGATO CINZIA	2004/2005	L2	SCIENZE BIOLOGICHE	07/10/2005	R1
ZULIAN STEFANIA	2005/2006	L2	SCIENZE BIOLOGICHE	19/07/2006	R1
FRANCHI SIRA ANGELA	2005/2006	L2	SCIENZE BIOLOGICHE	06/10/2006	R1
NOVELLO ALICE	2005/2006	L2	SCIENZE BIOLOGICHE	06/10/2006	R1
BITTOLO TAMARA	2006/2007	L2	BIOTECNOLOGIE	19/09/2007	R1
DE NADAI TERESA	2006/2007	L2	SCIENZE BIOLOGICHE	14/12/2007	R1
DE SABBATA GIULIA	2007/2008	L2	SCIENZE BIOLOGICHE	19/12/2008	R1
BELFIORE MONICA	2008/2009	L2	SCIENZE BIOLOGICHE	26/03/2010	R1
GAIA CIACCHI	2015/2016	L2	SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE	2017	R1
SOFIA BELTRAMI	2015/2016	L2	SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE	2017	R1
Lauree Specialistiche					
VICARIO ANNALISA	2005/2006	LS	BIOTECNOLOGIE MEDICHE	31/10/2006	R1
LEPORE STEFANO	2006/2007	LS	NEUROSCIENZE	29/03/2008	R1
RAPINO FRANCESCA	2006/2007	LS	GENOMICA FUNZIONALE	29/03/2008	R1
D'ALESSANDRO VALENTINA	2006/2007	LS	GENOMICA FUNZIONALE	29/03/2008	R1
ZULIAN STEFANIA	2007/2008	LS	NEUROSCIENZE	11/10/2008	R1
SCARPA MARIAGIOVANNA	2007/2008	LS	NEUROSCIENZE	11/10/2008	R1
BEUZER PAOLO	2007/2008	LS	BIOTECNOLOGIE MEDICHE	16/10/2008	R1
DI COLA FRANCESCO	2007/2008	LS	NEUROSCIENZE	28/03/2009	R1
REDOLFI NELLY	2007/2008	LS	NEUROSCIENZE	28/03/2009	R1
LAK ARMIN	2008/2009	LS	NEUROSCIENZE	17/07/2009	R1
PATTI MONICA	2008/2009	LS	NEUROSCIENZE	17/07/2009	R1
PATRIZIO ANGELA	2010/2011	LS	NEUROSCIENZE	12/2011	R1
FRANCAVILLA RUGGIERO	2011/2012	LS	NEUROSCIENZE	03/2012	R1
FRASCA' LUISA	2011/2012	LS	NEUROSCIENZE	03/2012	R1
FERRAZZO SARA	2011/2012	LS	NEUROSCIENZE	07/2014	R1
PIVA ALESSANDRO	2013/2014	LS	NEUROSCIENZE	07/2014	R1
DEIANA CHIARA	2013/2014	LS	NEUROSCIENZE	10/2014	R1
RINALDI ELENA	2013/2014	LS	NEUROSCIENZE	7/2014	R1
CASSOTTA MANUELA	2014/2015	LS	BIOTECNOLOGIE MEDICHE	4/2016	R1
NERLI ELISA	2015/2016	LS	NEUROSCIENZE	2018	R1
NATALI GIULIA	2015/2016	LS	NEUROSCIENZE	2018	R1
ANTOGNOLLI GIULIA	2015/2016	LS	NEUROSCIENZE	2018	R1
Varie come co-relatore					
TRONCHIN ALESSANDRO	2009/2010	L2	BIOTECNOLOGIE	15/07/2010	C1
COLONNA STEFANO	2008/2009	LC5	FARMACIA	11/11/2009	C1

Specializzazione					
CARLINO DAVIDE	2007/2008	S1	PSICHIATRIA	10/11/2008	C1
DOTTORATI					
BOSCOLO SABRINA	2003/04	D1	NEUROSCIENZE	26/03/2004	R1
CHIARUTTINI CRISTINA	2004/05	D1	NEUROSCIENZE	15/04/2005	R1
BAJ GABRIELE	2005/2006	D1	NEUROSCIENZE	20/04/2007	R1
LEONE EMILIANO	2006/2007	D1	MEDICINA MOLECOLARE	15/04/2008	R1
VICARIO ANNALISA	2008/2009	D1	SC. DOTTORATO NEUROSCI. E SCI. COGN.	16/03/2010	R1
VAGHI VALENTINA	2009/2010	D1	SC. DOTTORATO NEUROSCI. E SCI. COGN.	04/2011	R1
ZULIAN STEFANIA	2010/2011	D1	SC. DOTTORATO NEUROSCI. E SCI. COGN.	03/2012	R1
BITTOLO TAMARA	2013/2014	D1	SC. DOTTORATO NEUROSCI. E SCI. COGN.	03/2014	R1
COLLIVA ANDREA	2014/2015	D1	SC. DOTTORATO NEUROSCI. E SCI. COGN.	04/2015	R1
POLACCHINI ALESSIO	2015/2016	D1	SC. DOTTORATO NEUROSCI. E SCI. COGN.	04/2016	R1
JAVIER FLORES GUTIERREZ	In corso	D1	DOTTORATO MEDICINA MOLECOLARE	IN CORSO	R1

Tutore di tesi di studenti stranieri:

VERA PINHERO Università di Coimbra Master in Neuroscience and cellular biology.

Durata: 1 anno (borsa Erasmus). Tesi svolta presso il DSV e difesa a Coimbra il 9 Settembre 2010.

MARTA JORDAO Università di Coimbra Master in Neuroscience and cellular biology.

Durata: 1 anno (borsa Erasmus). Tesi svolta presso il DSV e difesa a Coimbra il 7 Settembre 2012.

TUGCE MUNISE SATIT Yeditepe Universitesi Istanbul (Turchia)

Durata: 1 anno. Tesi svolta presso il DSV e difesa a Istanbul il 5 Settembre 2014.

Attività divulgativa istituzionale prof. Enrico Tongiorgi

2012-16

Delegato del Rettore per la Divulgazione Scientifica dell'Università di Trieste

Responsabile per l'Università di Trieste della comunicazione del Festival Scientifico Trieste-NEXT 2012, 2013 e dell'organizzazione nel 2014 e 2015.

Ha progettato il gazebo (arredamento e grafica) dell'Università di Trieste (**100mq** nel 2013, **200mq** nel 2014 e **400mq** nel 2015).

Coordinatore Unità di Trieste per il progetto Europeo –Notte dei Ricercatori (NdR) (evento di 1 giorno all'interno di Trieste NEXT 27 Settembre 2013 con 14.500 visitatori). Budget €80.000.

Trieste-NEXT 2012 – Save the Food. 96 eventi - Presenze stimate = 19.000

Trieste-NEXT 2013 – WaterWise. 134 eventi (di cui 58 NdR)- Presenze stimate = 37.000

Trieste-NEXT 2014 – 86 eventi - Presenze stimate = 34.000

Trieste-NEXT 2015 – 109 eventi - Presenze stimate = 40.000

Attività specifiche:

- a) creazione della cartella stampa digitale e dell'archivio per le iniziative divulgative di UniTS
- b) creazione di un database con motore di ricerca per le iniziative divulgative di UniTS
- c) creazione della home page per la divulgazione scientifica di UniTS
- d) revisione della home page dell'Università di Trieste (partecipazione al Workshop di formazione "La valutazione dei siti web di Ateneo" CENSIS-Servizi, Roma)
- e) creazione di un archivio fotografico per la comunicazione di ateneo
- f) stipula di contratti con agenzie di giornalisti scientifici internazionali
- g) promozione di un programma di collaborazione con i civici musei di Trieste
- h) promozione di un programma di collaborazione con il Circolo della Cultura e delle Arti di Trieste
- i) organizzazione e promozione di Caffè Scientifici in collaborazione con vari enti
- l) organizzazione di due corsi di formazione per la divulgazione scientifica dedicato ai docenti delle Università di Trieste, Udine e SISSA
- m) organizzazione del progetto di formazione "TALENTA" per la valorizzazione degli studi condotti dalle donne dell'Università di Trieste

2008

Membro del Comitato Scientifico della 2° edizione del Festival dell'Editoria Scientifica di Trieste (FEST)

2005- 2008 Nel triennio 2005-2008 le attività divulgative sono state svolte come direttore del Centro Interdipartimentale BRAIN. Per queste attività, nel triennio ottenuti i seguenti finanziamenti:

Consorzio per l'Internazionalizz. Università di Trieste (per organizz. seminari)	€ 4.000
Provincia di Trieste (per organizzazione BAW 2006)	€ 2.000
MIUR progetto per la diffusione della cultura scientifica	€ 1.200
Associazioni e sponsors privati	€ 500
Totale finanziamenti per divulgazione	€ 7.700

2008

Presidente del Comitato Organizzatore della Brain Awareness Week (BAW) Trieste 2008 con programma:

Mercoledì 5 Marzo, ore 17.00 Teatro Orazio Bobbio. Settimana del Cervello alla presenza delle autorità. 3a Edizione di Neurostorie **"Constantin von Economo: un neuroscienziato di Trieste"** conferenza-spettacolo del Prof. Paolo Battaglini (Centro BRAIN-Università di Trieste.) Interpretazione teatrale delle vicende storiche di von Economo con La Contrada Teatro Stabile di Trieste. Testi a cura di Livia Amabilino e Lorella Tassarotto su progetto di Piero Paolo Battaglini e Enrico Tongiorgi.

Giovedì 6 Marzo Sala Giorgio Polacco, (Teatro Orazio Bobbio). Proiezione FILM **"Le pagine della nostra vita"** (The Notebook) di Nick Cassavetes. Con Ryan Gosling, Rachel McAdams, James Garner, Gena Rowlands. Commento al film In collaborazione con l'Associazione Goffredo de Banfield Introduzione della Presidente dell'Associazione Goffredo de Banfield, *Anna Illy*. Dibattito con il Prof. Giampiero Leanza (Centro BRAIN-Università di Trieste) e il critico cinematografico Chiara Barbo.

Lunedì 10 Marzo, ore 17.00 Auditorium Museo Rivoltella. Spettacolo teatrale **"Una specie di Alaska"** di Harold Pinter, tratto dal libro "Risvegli" di Oliver Sachs. Con La Contrada Teatro Stabile di Trieste). Conferenza del Prof. Gilberto Pizzolato, primario di Neurologia dell'Ospedale di Cattinara.

Lunedì 10 Marzo, ore 20.30 Sala Giorgio Polacco, (Teatro Orazio Bobbio) Proiezione FILM **"Risvegli"** (Awakenings) di Penny Marshall con Robert De Niro, Robin Williams. Introduzione e commento finale di Prof. Gilberto Pizzolato, primario di Neurologia dell'Ospedale di Cattinara

Giovedì 13 Marzo, ore 12.00 Dipartimento di Psicologia, Via S.Anastasio 12. Intitolazione del Dipartimento a Gaetano Kanizsa. Conferenza di Carlo A. Umiltà a porte aperte **"Percezione e rappresentazioni mentali"**

Giovedì 13 Marzo, ore 18.00 Caffè San Marco, Via Battisti 18. Neuroscience caffè **"I nostri sensi"**

Giovedì 13 Marzo, ore 20.30 Sala Giorgio Polacco, (Teatro Orazio Bobbio). Proiezione FILM **"Eternal Sunshine of the Spotless Mind"** di Michel Gondry. Con Jim Carrey, Kate Winslet. Introduzione e commento finale del Prof. Walter Gerbino (Centro BRAIN-Università di Trieste).

Venerdì 14 Marzo, ore 17.00 Auditorium Museo Rivoltella. Tavola rotonda *In collaborazione con AIP, AISM, VSM e UILD*

"Cervello o muscoli? Come corpo e mente interagiscono nel corso della vita"

Introduce il pro-Rettore vicario dell'Università di Trieste Prof. Fabio Ruzzier

1) Prof. Fabio Ruzzier (Centro BRAIN-Università di Trieste) **"Allenamento, rigenerazione e invecchiamento delle cellule muscolari"**

2) Dott. Marino Zorzon (Centro BRAIN-Università di Trieste Neurologia Cattinara), **"Come il cervello coordina i movimenti e le patologie correlate"**

3) Prof. Nicola Bruno (Centro BRAIN-Università di Trieste) **"Come la mente vede il corpo"**

4) Prof. Maurizio De Vanna (Università di Trieste) **"Psicosomatica: quando la mente influenza il nostro corpo e viceversa"**

Domenica 9 e Domenica 16 Marzo, ore 10.00 -20.00. Science Centre Immaginario Scientifico. **Ideatore e redattore dei testi** e delle immagini insieme al dott. Ettore Panizon della Multivisione **"Due secoli di neuroscienze a Trieste: dalle mappe cerebrali alle neuroscienze molecolari"** La multivisione è parte integrante della mostra multimediale **"La scienza, la storia. 500 anni di scoperte e rivoluzioni scientifiche tra arte, politica, società"**.

2007

Presidente del Comitato Organizzatore della Brain Awareness Week (BAW) Trieste 2007 con programma:

Giovedì 8, ore 13 Rotary Club Trieste. Conferenza del Prof. Alberto Oliverio, Università di Roma, neuroscienziato e scrittore di decine di libri divulgativi sulle neuroscienze; sull'**invecchiamento del cervello**. Ingresso riservato ai soci del club e ai loro ospiti.

Giovedì 8, ore 17:30 Sala maggiore della Camera di Commercio. Conferenza cittadina su **"Esiste una base neurobiologica dell'etica?"** Con il Prof. Alberto Oliverio e la Prof.ssa Vanna Gessa Kurotschka

Lunedì 12, ore 9:00 Immaginario Scientifico **La mente sotto la lente: neuroni al microscopio**, a cura dei ricercatori del Centro Interdipartimentale per le Neuroscienze BRAIN (Università degli Studi di Trieste). Incontro per le scuole secondarie di II grado.

Martedì 13, ore 9:00 Immaginario Scientifico. **La puzza sopra il naso: ...** Conferenza del dott. Andrea Mazzatenta (Università degli Studi di Trieste - Centro BRAIN) Incontro per le scuole secondarie di II grado.

Mercoledì 14, ore 17:00 Immaginario Scientifico. **"Alla ricerca dell'anima perduta: breve storia delle neuroscienze"**.

Conferenza del prof. Piero Paolo Battaglini (Università degli Studi di Trieste - Centro BRAIN)
Incontro speciale per il pubblico.

Giovedì 15, ore 15 Teatro Cristallo. **Concorso per le scuole: BRAinPROSA** per le scuole superiori del Triveneto e per le scuole di lingua italiana in Slovenia e Croazia per il miglior testo teatrale su una storia in neuroscienze. Premiazioni e rappresentazione dei migliori testi teatrali con gli attori de "La contrada- Teatro Stabile di Trieste"

Giovedì 15, ore 16:30 Teatro Cristallo Seconda Edizione di **NEUROSTORIE**. Conferenza della prof.ssa Marina Bentivoglio, Segretario Generale della International Brain Research Organization su "**Franz Joseph Gall e la frenologia: un "bernoccolo" per ogni funzione del cervello**". La compagnia del teatro Stabile La Contrada presenta tre brevi atti, a lettura, su Gall e i frenologi, con gli attori Maria Grazia Plos, Maurizio Zacchigna e Giorgio Amodeo. Testi a cura di Livia Amabilino e Lorella Tassarotto. Introduce il Prof. Piero Paolo Battaglini del Centro BRAIN.

Venerdì 16 e Sabato 17 Aula 1B, edificio H3, polo didattico di Piazzale Europa "**Corpo, spazio e movimento: incontro fra Neuroscienze e Riabilitazione**". Convegno organizzato in collaborazione con il Master di 1° livello "Le basi neurocognitive della riabilitazione motoria" e il Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università di Trieste.

Domenica 18, ore 10:00 e 11:30 Immaginario Scientifico. **Occhio e cervello**. Incontro con prove pratiche di anatomia a cura del prof. Piero Paolo Battaglini (Università degli Studi di Trieste - Centro Interdipartimentale per le Neuroscienze BRAIN). Evento speciale per il pubblico.

2006

Presidente del Comitato Organizzatore della Brain Awareness Week (BAW) Trieste 2006 con programma:

Lunedì 6 Marzo ore 17:30 al Teatro Cristallo: Conferenza della Presidente della Società Italiana Neuroscienze Prof. Marina Bentivoglio-Università di Verona: "**1906-2006 Centenario del Premio Nobel a Golgi e Cajal: l'origine della concezione moderna del cervello**". Nel corso della conferenza gli attori Orazio Bobbio, Maria Grazia Plos, Maurizio Zacchigna e Giorgio Amodeo de La Contrada-Teatro Stabile di Trieste interpreteranno la diatriba scientifica tra i due neuroscienziati. Testi a cura di Livia Amabilino e Lorella Tassarotto su progetto di Piero Paolo Battaglini e Enrico Tongiorgi.

Giovedì 9 marzo ore 18:00 al Caffè San Marco: **Neuroscience café** parleranno il dott. Giuseppe Zappalà (Catania) su: "Due cervelli, una mente: l'elogio della asimmetria" e la prof.ssa Antonella Brandimonte (Napoli) su: "Falsi ricordi prospettici. Ovvero, azioni giuste al momento sbagliato".

Domenica 12 e 19 marzo dalle ore 10:00 alle 20:00 al Science Centre Immaginario Scientifico: "**Lungo le strade del pensiero**" un grande modello del cervello per esplorare le principali strutture in cui si organizza la geografia della mente;
- "**Specchi per riflettere**" un percorso di specchi per riflettere sulla natura della luce;
- "**Optica**" illusioni ottiche e altri esperimenti percettivi..

Mercoledì 15 Marzo ore 17:15 al Museo di Scienze Naturali: Nell'ambito delle conferenze congiunte dei centri CIRD, SMATS e BRAIN per la settimana della cultura scientifica promossa dal MIUR. Conferenza del prof. Nicola Bruno, Direttore del Dipartimento di Psicologia "**Neuroscienze della visione per comunicare e comprendere**".

Mercoledì 15 Marzo ore 12 al Dipartimento Fisiologia e Patologia c/o Fondazione Callerio: Inaugurazione del Laboratorio "Neurogenesi e Riparazione" del Centro BRAIN, allestito con i finanziamenti della Fondazione Kathleen Foreman Casali alla presenza del CdA della Fondazione e del Magnifico Rettore Prof. Romeo.

Venerdì 17 Marzo ore 15:00-19:00 al Circolo Ufficiali di Trieste,: manifestazione divulgativa intitolata "**Il cervello e le sue funzioni nelle diverse età della vita**" con il Prof. Orso Bugiani - Istituto Besta Milano e il Prof. Carlo Semenza - Centro BRAIN, Università di Trieste e altri speaker che terranno conferenze su:
1) "Lo sviluppo del cervello e delle sue funzioni durante lo sviluppo";
2) "Come cambia il nostro cervello nel corso della vita: miti e nuove realtà"
3) "Penso dunque sono...ma se cambio modo di ragionare chi divento? Il pensiero nella terza età"
4) "Può il cervello determinare la durata della vita ?"
Al termine piccolo rinfresco a buffet offerto dal Centro BRAIN.

Sabato 18 marzo, dalle ore 9.30, al Science Centre Immaginario Scientifico: incontri e laboratori per le scuole superiori.

Domenica 19 marzo, ore 10.00 e ore 11.30, al Science Centre immaginario Scientifico: "**Occhio e Cervello**" incontro per il pubblico con prove pratiche di anatomia, a cura di Piero Paolo Battaglini (Centro BRAIN, Dipartimento di Fisiologia e Patologia dell'Università di Trieste).

Mercoledì 22 Marzo ore 14:30-19:00 al Polo Didattico di Valmaura della Facoltà di Medicina: convegno del BRAIN "**Braincontro tra le Neuroscienze di base e le Neuroscienze Cliniche**".

- 2005
Aprile 2004. **Membro del Comitato Organizzatore della Brain Awareness Week (BAW) 2005 a Trieste**
Conferenza su invito. “Neuroscience Café” allo Storico Caffè San Marco, Trieste: I fattori neurotrofici nel nostro cervello: dalle scoperte di Rita Levi Montalcini ad oggi.
- Marzo 2003. **Membro del Comitato Organizzatore della Brain Awareness Week (BAW) 2003 a Trieste**
e in particolare, **organizzatore di una Tavola rotonda** dal titolo: **“Le malattie neurodegenerative: le possibili sinergie regionali”** con la presenza dei Direttori delle Cliniche Neurologiche di Trieste e Udine, del Direttore del BRAIN, dei rappresentanti dell’Assessorato alle Politiche Sanitarie e Sociali del Comune e della Provincia di Trieste, con l’Assessore Regionale alle Politiche Sanitarie e Sociali della Regione FVG, con il rappresentante dell’ASL di Trieste, con il Presidente della Federazione Medici di Famiglia della Provincia di Trieste, e i rappresentanti locali e/o nazionali delle associazioni dei pazienti: Associazione De Banfield (Alzheimer Italia), Associazione Insieme, Associazione Italiana Parkinsoniani, Associazione Italiana Sclerosi Multipla e Unione Italiana Lotta alla Distrofia Muscolare.
- Dicembre 2002. **Intervento presso il Teatro Sala Tripovich di Trieste** in qualità di ricercatore Telethon durante un musical a scopo benefico per la campagna di raccolta fondi pro-Telethon del 2002 organizzata dalla Banca Nazionale del Lavoro.
- 10 ottobre 2002. **Conferenza su invito. Circolo delle Arti e della Cultura di Trieste.** Sala Baroncini delle Assicurazioni Generali, Dalle molecole al cervello (2a parte). Le scienze neurologiche per stare meglio: le neurotrofine e l’epilessia.
- 17 maggio 2002. **Videoconferenza** nell’ambito di un Progetto di divulgazione scientifica finanziato dalla Regione FVG: dal titolo: **“La pizza fa male al cervello? Autoimmunità ed intolleranze alimentari”** in diretta dal laboratorio di Neuronatomia Cellulare e Molecolare presso il Dipartimento di Biologia dell’Università di Trieste verso l’Aula Magna del Liceo Scientifico G. Galilei, Trieste.
- Marzo 2002. **Conferenza su invito, presso il Rotary Club Trieste**, sul ruolo della Telethon nella ricerca contro le malattie neurodegenerative.
- Marzo 2002. **Membro del Comitato Organizzatore della Brain Awareness Week (BAW) 2002 a Trieste** che riceve il riconoscimento della FENS (Federation of European Neuroscience Society) come **l’evento più significativo a livello Europeo.**
- Novembre 2001. **Intervento su invito**, presso il Teatro Rossetti di Trieste in qualità di ricercatore Telethon durante un musical a scopo benefico per la campagna di raccolta fondi pro-Telethon del 2001 organizzata dalla Banca Nazionale del Lavoro.
- 27 Mar– 17 Giu 2001. **Redattore di un intervento multimediale** sull’epilessia intitolato **“Epilambanein”**, all’interno della **mostra divulgativa “N@utilus - Trieste: scienza di frontiera”** organizzata dal Laboratorio Immaginario Scientifico presso il Museo Scientifico “Science Centre Immaginario Scientifico” di Trieste.
- Marzo 2001. **Membro del Comitato Organizzatore della Brain Awareness Week (BAW) 2001 a Trieste.**
Dicembre 2000. **Intervento** in qualità di ricercatore Telethon, presso la sede della Banca Nazionale del Lavoro di Trieste durante il concerto a scopo benefico per la campagna di raccolta fondi pro Telethon del 2000.
- Novembre 2000. **Intervento su invito** presso **RAI-Radio3 Regionale del FVG**, Sede di Trieste. Presentazione del Progetto Telethon riguardante il ruolo delle Neurotrofine nell’epilessia.
- Novembre 2000. **Intervento su invito** presso la radio locale **Radioattività -Trieste**, sul ruolo della Telethon nella ricerca sulle malattie genetiche in Italia e a Trieste.
- Marzo 2000. **Membro del Comitato Organizzatore della Brain Awareness Week (BAW) 2000 a Trieste**

Corsi di formazione per la divulgazione frequentati

21-22 Febbraio 2013. Corso *“Communicating food science research”* organizzato dal European Journalism Centre (Bruxelles) con Ulli Schauen nell’ambito del Progetto Europeo MAITRE (7FP).

19-20 Marzo 2013. Corso Coinfo "*Pianificazione e organizzazione di eventi di divulgazione scientifica nella pubblica amministrazione*" docenti Flavia Trupia e Mauro Facondo.

6-7 Novembre 2013. Corso "*Università 2.0*". Organizzato dalla Fondazione CRUI, workshop n.1 "*Social media: ascoltare per agire*" docente Mauro Facondo e n.2 "*Raccontare la ricerca ai non addetti ai lavori*" docente Massimiano Bucchi (UniTN).

14 Maggio 2014. Workshop "*Trieste Social*" con Roberta Milano: "*Web marketing per il turismo : unire i puntini, per unire forze, persone e opportunità*". Incontro con il twitterer @insopportabile "*La rete come ponte fra persone, Pubblica Amministrazione e territori nella promozione territoriale (e non solo)*"; Esperienze di eccellenza del territorio che usano la rete per raccontarsi: "*I casi di ITS e Grotta Gigante*". Laboratorio LAB 4 – "*Promuovere la cultura ai tempi della rete: nuovi strumenti e nuove visioni*" con Carlotta Margarone (Palazzo Madama, Torino), Luca Melchionna (Mart, Trento), Pierluigi Vaccaneo (Fondazione Pavese), Elena Tammaro (Ass.ne Etrarte).

Pubblicazioni Divulgative

"Manuale per un uso consapevole dei mezzi video-informatici" (2010). 64 pagg. Curatore: **Tongiorgi E.** Autori: Tongiorgi E.; De Vanna M.; Granbassi F.; Ravalico G. Sponsorizzato dal Rotary Club Trieste. (distribuito gratuitamente a 6.500 alunni delle scuole elementari e medie della Provincia di Trieste)

"Neuroscienze... per iniziare" (2011). 80 pagg. Curatori: Battaglini P.P. & **Tongiorgi E.** Autori: Andrea Brovelli, Anna Montanini, Eleonora Vasile, Giovanni Mirabella, Laura Borgioni, Luca Ticini, Lucia Carriero, Luigi Corvetti, Silvia Dimai, Marina Sciancalepore, **Enrico Tongiorgi** & Piero Paolo Battaglini. Sponsorizzato dalla Regione Friuli Venezia Giulia, e distribuito gratuitamente ai cittadini di Trieste partecipanti alla *Brain Awareness Week* e a tutti gli alunni delle scuole medie superiori italiane partecipanti alle *Olimpiadi delle Neuroscienze*.

Capitolo "**Stress lavoro correlato: La ricerca di nuovi marcatori biologici**" pagg 51-58 Autori: Alessio Polacchini, Damiano Girardi, Alessandra Falco, Nunzia Zanotta, Manola Comar, Nicola A. De Carlo, **Enrico Tongiorgi** in "**Sicurezza accessibile: Dalla prevenzione alla gestione dello stress lavoro correlato**" (2016). 110 pagg. Curatore: Giorgio Scip. - EUT dizioni Università di Trieste ISBN 978-88-8303-727-6 (print); ISBN 978-88-8303-728-3 (online).

"Vecchi farmaci per nuove terapie: Mirtazapina e simili" Enrico Tongiorgi **Rivista ViviRett n. 74** – 2017 a cura di AIRETT Onlus



Prof. Enrico Tongiorgi

04 Settembre 2018