

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE e TESI DI DOTTORATO

Allegate alla domanda di partecipare alla procedura pubblica di selezione a n° 1 posto/i di ricercatore universitario a tempo determinato

1. Vesely, S. Masson, T., Chokrai, P., Becker, A.M., Fritsche, I., Klöckner, C.A., Tiberio, L., Carrus, G., Panno, A.. (2021) Climate change action as a project of identity: Eight meta-analyses. *Global Environmental Change*, 70, 102322. doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2021.102322.
2. Carrus, G., Tiberio, L., Mastandrea, S., Fritsche, I., Klöckner, C.A., Masson, T., Vesely, S., Panno, A. (2021) Psychological predictors of energy saving behaviour: a meta-analytic approach. *Frontiers in Psychology*, section Environmental Psychology, 12, pp 2106 doi 10.3389/fpsyg.2021.648221
3. Tiberio, L., De Gregorio, E., Biresselioglu, M.E., Demir, M.H., Panno, A., Carrus, G., (2020) Psychological Processes and Institutional Actors in the Sustainable Energy Transition: A Case-Study Analysis of a Local Community in Italy. *Frontier in Psychology*, 11, pp. 980. doi: 10.3389/fpsyg.2020.00980
4. Carrus, G., Pirchio, S., & Tiberio, L. (2020). Transitions to sustainability, lifestyles changes and human well-being: cultural, environmental and political challenges (Transiciones hacia la sostenibilidad, cambios de estilos de vida y bienestar humano: desafíos culturales, medioambientales y políticos), *PsyEcology (RPRB)*, pp. 163-169
5. Mitzner, T.L., Tiberio, L., Kemp, C.C., Rogers, W.A. (2018) Understanding healthcare providers' perceptions of a personal assistant robot. *Gerontechnology Journal*, 17(1), 48-55
6. Orlandini, A., Kristoffersson, A., Almquist, L., Björkman, P., Cesta, A., Cortellessa, G., Galindo, C., Gonzalez-Jimenez, J., Gustafsson, C., Kiselev, A., Loufi, A., Melendez, F., Nilsson, M., Odens Hedman, L., Odontidou, E., Ruiz-Sarmiento, JR, Scherlund, M., Tiberio, L., von Rump, S., Coradeschi, S., (2016). ExCITE Project: A Review of Forty-Two Months of Robotic Telepresence Technology Evolution. *PRESENCE: Teleoperators and Virtual Environments*, Vol. 25, No. 3, 204-221.
7. Cesta, A., Cortellessa, G., Orlandini, A., & Tiberio, L. (2016) Long-Term Evaluation of a Telepresence Robot for the Elderly: Methodology and Ecological Case Study. *International Journal of Social Robotics*, 1-21.
8. Tiberio, L., Cesta, A., Belardinelli, M.O. (2013). Psychophysiological Methods to Evaluate User's Response in Human Robot Interaction: A Review and Feasibility Study. *Robotics* 2013, 2, 92-121.
9. Cesta, A., Cortellessa, G., Orlandini, A., and Tiberio, L. (2013). Evaluating Telepresence Robots in the Field. In J.Felipe, A. Fred (Eds). *Agents and Artificial Intelligence. ICAART 2012 Revised Selected Papers*. CCIS Series (358). Springer-Verlag Berlin Heidelberg. pp. 433-448, 2013
10. Scherer, M. J., Federici, S., Tiberio, L., Pigliautile, M., Corradi, F., & Meloni, F. (2012). ICF core set for Matching Older Adults with Dementia and Technology. *Ageing International*, 37(4), 414-440.
11. Cesta A., Cortellessa G., Pecora F., Rasconi R., Scopelliti M., & Tiberio L. (2011). Monitoring Older People with the RoboCare Domestic Environment. *Computational Intelligence*, 27: 60-82.
12. Scopelliti, M. & Tiberio, L. (2010). Homesickness in university students: The role of multiple place attachment. *Environment & Behavior*, 42(3) 335-350
13. TESI DI DOTTORATO DAL TITOLO: *“Barriere e Facilitatori nell'uso di Assistive Service Robots per servizi socio-assistenziali. Ruolo dei fattori umani nell'interazione utente-robot”*. XXVI Ciclo del dottorato in Psicologia Cognitiva, Psicofisiologia e Personalità. Università degli Studi “SAPIENZA” di Roma - Dipartimento di Psicologia

ROMA 20-10-2021

**CURRICULUM  
SCIENTIFICO E  
PROFESSIONALE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	
Luogo e Data di nascita	

**ESPERIENZA PROFESSIONALE  
INERENTE L'ATTIVITÀ DI  
RICERCA**

Da Maggio 2017 – attuale	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA TRE - Dipartimento di Scienze della Formazione</p> <p>Titolare di assegno di ricerca post dottorale con rinnovo annuale (Bando n. 533/2017 del 28 Febbraio 2017. Atto di conferimento Prot. N. 1193 del 3/05/2017). Attività di ricerca inerente alle determinanti psicologiche delle scelte energetiche sostenibili nell'ambito di progetti europei del Programma Quadro Europeo per la Ricerca e l'Innovazione Horizon2020 sul tema della transizione energetica (Resp. Scientifico: Prof. Giuseppe Carrus)</p>
Da Luglio a Dicembre 2014	<p>UOS DISABILI ADULTI E ANZIANI IV DISTRETTO ASL/RM1, ROMA</p> <p>Titolare di contratto di consulenza scientifica e professionale. Attività di ricerca e valutazione centrata sull'utente sull'usabilità e l'accettabilità di un sistema di assistenza prototipale di monitoraggio a distanza realizzato nell'ambito del progetto europeo GiraffPlus (FP7-ICT for Ageing and Wellbeing) di cui la ASL/RMA è stata partner di consorzio (Resp. Scientifico: Dott. Marcello Turno)</p>
Da Giugno 2008 a Giugno 2014	<p>CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione (Roma)</p> <p>Titolare di un assegno di collaborazione ad attività di ricerca con rinnovo annuale (Bando n. 100/2008 del 9 Aprile 2008. Atto di conferimento Prot. N. 1386 del 20/05/2008) sul tema "Tecnologie intelligenti innovative per stimolare le funzioni cognitive in utenti anziani" (Resp. Scientifico: Dott. Amedeo Cesta)</p>
Da Ottobre 2006 a Settembre 2007	<p>CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione (Roma)</p> <p>Titolare di contratto di collaborazione alla ricerca in forma di prestazione d'opera intellettuale occasionale nell'ambito del progetto "RoboCare" con l'obiettivo di valutare a livello cross culturale le determinanti psicologiche e sociali legate all'accettabilità di un sistema prototipale di robotica assistiva progettato per l'utenza anziana (Resp. Scientifico: Dott. Amedeo Cesta).</p>

Da Marzo a Giugno 2006	<p>CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione (Roma)</p> <p>Titolare di contratto di collaborazione professionale esterna e di ricerca sul tema "Supporti Tecnologici per migliorare lo stile di vita della popolazione anziana". (Resp. Scientifico: Dott.ssa Vittoria Giuliani)</p>
Da Giugno a Settembre 2005	<p>CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione (Roma)</p> <p>Titolare di contratto di collaborazione professionale esterna e di ricerca psicosociale sulla soddisfazione residenziale, sui legami di attaccamento al luogo e sull'analisi dei bisogni ambientali della popolazione ai fini di un ampliamento del quadro conoscitivo necessario alla redazione del nuovo piano strutturale. (Resp. Scientifico: Dott.ssa Vittoria Giuliani)</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Da Gennaio 2014 a Gennaio 2015	<p>Istituto SKINNER di Roma</p> <p>Master di II livello in Neuropsicologia Clinica (Età Evolutiva, Adulti e Anziani) Titolo tesi: Disturbo ossessivo compulsivo con manifestazioni psicotiche: valutazione di un caso clinico</p>
Da Settembre 2009 a Dicembre 2013	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "SAPIENZA" di Roma - Dipartimento di Psicologia</p> <p>Dottore di Ricerca in Psicologia Cognitiva, Psicofisiologia e Personalità. Titolo tesi: "Barriere e Facilitatori nell'uso di Assistive Service Robots per servizi socio-assistenziali. Ruolo dei fattori umani nell'interazione utente-robot". Tutor: Prof. M. Olivetti Belardinelli; Dott. Amedeo Cesta; Prof.ssa Wendy Rogers</p>
Da Gennaio 2006 a Gennaio 2007	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA</p> <p>Master di II livello in Psicologia Gerontologica</p>
Da Settembre 1999 a Febbraio 2005	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA</p> <p>Laurea in Psicologia Clinica e di Comunità. Titolo tesi: Attaccamento ai luoghi nell'arco di vita e nostalgia</p>
Giugno 1999	<p>LICEO CLASSICO "M. Pagano" di Campobasso</p> <p>Diploma</p>

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI	
Dal 2021 – in corso	
Progetto	<p>Partecipazione a gruppo di ricerca internazionale nell'ambito del progetto "DIALOGUES – Inclusive dialogues towards an operational concept of energy citizenship to support the energy union" [2021- 2024]</p> <p>(H2020-EU.3.3.6. - ROBUST DECISION MAKING AND PUBLIC ENGAGEMENT LC-SC3-CC-1-2018-2019-2020 SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES (SSH) ASPECTS OF THE CLEAN-ENERGY TRANSITION).</p>
Attività previste	Analisi della letteratura, definizione del metodo di indagine per identificare i principali fattori socioeconomici, di genere, socioculturali e

	sociopolitici che ostacolano o supportano la cittadinanza energetica inclusiva in chiave transnazionale. Raccolta e analisi dati qualitativi e quantitativi (osservazione, interviste, questionari), collaborazione alla stesura di deliverable interni al progetto, di linee guida e definizione di proposte di intervento per supportare la cittadinanza energetica.
Dal 2020 – in corso	
Progetto	Partecipazione a gruppo di ricerca internazionale nell'ambito del progetto "ENCHANT – Energy Efficiency through behaviour change transition strategies" [2020- 2023]  (H2020-EU.3.3.6. - Robust decision making and public engagement LC-SC3-CC-1-2018-2019-2020 Social Sciences and Humanities (SSH) aspects of the Clean-Energy Transition).
Attività previste	Analisi della letteratura, definizione del metodo di indagine per identificare i fattori chiave che influenzano l'impatto di interventi comportamentali sulle scelte energetiche a livello individuale e collettivo e per elaborare protocolli di intervento standardizzati per stimolare il cambiamento comportamentale da raggiungere. Raccolta e analisi dati qualitativi e quantitativi (osservazione, interviste, questionari), collaborazione alla stesura di deliverable interni al progetto, di linee guida per attuare politiche di sensibilizzazione efficaci.
Dal 2020 – in corso	
Progetto	Partecipazione a gruppo di ricerca internazionale nell'ambito del progetto MUSE - Music And Poetry To Empower Teenagers' Resilience At School" [2020-2023]  (ERASMUS+ - EU PROGRAMME FOR EDUCATION, TRAINING, YOUTH AND SPORT - CALL 2020 ROUND 1 KA2 - COOPERATION FOR INNOVATION AND THE EXCHANGE OF GOOD PRACTICES KA201 - STRATEGIC PARTNERSHIPS FOR SCHOOL EDUCATION ).
Attività previste	Analisi della letteratura, definizione del metodo di indagine per la rilevazione dell'efficacia di interventi volti a promuovere la resilienza e il benessere degli adolescenti a scuola attraverso la musica.
Dal 2017 al 2019	
Progetto	Partecipazione a gruppo di ricerca internazionale nell'ambito del progetto "ECHOES - Energy CHOICES supporting the Energy union and the (Strategic Energy Technologies)-Plan Actions" [2016-2019]  (H2020-EU.3.3.6. - ROBUST DECISION MAKING AND PUBLIC ENGAGEMENT LCE-31-2016-2017 - SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES SUPPORT FOR THE ENERGY UNION)
Attività previste	Revisione sistematica della letteratura sui fattori psicologici e sociali che a livello individuale guidano o ostacolano la transazione energetica nei settori di consumo dell' e-mobility e e-building e relativamente all'utilizzo di tecnologie smart. Studio di meta-analisi volto ad indagare il ruolo di specifici predittori psicologici nelle scelte energetiche e nei comportamenti ecologici delle persone nel settore dell'energia. Progettazione e conduzione di casi studio. Raccolta e analisi dati qualitativi e quantitativi (osservazione, interviste, questionari), collaborazione alla stesura di deliverable interni al progetto e di linee guida inerenti il ruolo che fattori psico-sociali e i processi decisionali giocano nell'adozione di comportamenti pro-ambientali in contesti organizzativi
Dal 2012 al 2014	
Progetto	Partecipazione a gruppo di ricerca internazionale nell'ambito del progetto "GIRAFF+" [2012-2014]

	(FP7-ICT - SPECIFIC PROGRAMME "COOPERATION": INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES ICT-2011.5.4 - ICT FOR AGEING AND WELLBEING)
Attività previste	Definizione del metodo di indagine, conduzione e monitoraggio di casi studio destinati all'analisi dell'usabilità, dell'accettabilità e dell'utilità di una tecnologia di assistenza basata su un robot di telepresenza in ambito privato e sanitario. Raccolta e analisi dati qualitativi e quantitativi (osservazione, interviste, questionari), collaborazione alla stesura di deliverable interni al progetto e di linee guida inerenti la fattibilità di servizi di teleassistenza destinati all'utenza fragile.
Dal 2010 al 2013	
Progetto	Partecipazione a gruppo di ricerca internazionale nell'ambito del progetto "EXCITE - Enabling SoCial Interaction Through Embodiment" [2010-2013]  (EU AMBIENT ASSISTED LIVING JOINT PROGRAM - CALL 2 – SOCIAL INTERACTION FUNDING FROM THE EUROPEAN UNION'S HORIZON 2020 RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME)
Attività previste	Analisi della letteratura. Definizione del metodo di indagine centrato sull'utente reale per valutare l'adeguatezza e l'affidabilità di un robot di telepresenza come soluzione innovativa per l'erogazione di servizi di long term care e di supporto sociale in contesti di vita quotidiana. Pianificazione e realizzazione di tre studi centrati sull'analisi dei fattori umani e di accettazione della tecnologia in uno scenario di assistenza sanitaria e sociale caratterizzato da diversi elementi interagenti tra loro: persone coinvolte – ambiente – tecnologia – attività. I risultati ottenuti da ciascuno studio e l'insieme delle conoscenze acquisite ha rappresentato la base per comprendere i fattori umani (o anche "fattori critici"), le barriere e i facilitatori relativamente all'impiego di un robot di telepresenza per servizi di long term care e di supporto sociale in contesti di vita quotidiana
Dal 2005 al 2007	
Progetto	Partecipazione a gruppo di ricerca nazionale dell'ISTC del CNR di Roma, nell'ambito del progetto "RoboCare. Sistema multi-agenti con componenti fisse e robotiche mobili intelligenti" Progetto pilota su tecnologie intelligenti per aiutare utenti anziani in casa.  (PROGETTO FINANZIATO DAL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA (MIUR) AI SENSI DELLA LEGGE 449/97 (FONDI 2000)
Attività previste	Analisi della letteratura. Definizione del metodo di indagine per valutare l'utilità e l'accettabilità di un sistema multi-agente robotico per il supporto dell'utente anziano in un ambiente domestico.

<b>ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA E/O DIDATTICA INTEGRATIVA UNIVERSITARIA</b>	
Dal 2019 – a oggi	<b>Dipartimento di Scienze Umane (Comunicazione, Formazione, Psicologia)</b>
Nome dell'Ateneo	Libera Università Maria Ss. Assunta – LUMSA di Roma
Tipo di impiego	Docente a contratto
Insegnamento e SSD	Psicologia Sociale (M-PSI/05)
Dal 2017 – al 2018	<b>Facoltà di Psicologia</b>
Nome dell'Ateneo	Università Europea di Roma
Tipo di impiego	Docente a contratto



Insegnamento e SSD	Processi e dinamiche di gruppo e di comunità (M-PSI/05)
Dal 2009 – a oggi	<b>Dipartimento di Scienze Umane (Comunicazione, Formazione, Psicologia)</b>
Nome dell'Ateneo	Libera Università Maria Ss. Assunta – LUMSA di Roma
Tipo di impiego	Cultore della materia
Insegnamento e SSD	Psicogeriatrica e Riabilitazione (MED/25)
Nell'aa. 2009	<b>Dipartimento di Scienze della Formazione</b>
Nome dell'Ateneo	Libera Università Maria Ss. Assunta – LUMSA di Roma
Tipo di impiego	Docente a contratto
Insegnamento e SSD	Misurazione degli atteggiamenti: metodi e tecniche di costruzione delle scale di atteggiamento (M-PSI/05)

<b>ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO ENTI ESTERI</b>	
Da Febbraio a Settembre 2012	<p>GEORGIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY - Atlanta (USA)</p> <p>Visiting Scholar presso il laboratorio "Human Factor and Aging" del Dipartimento di Engineering Psychology</p> <p>Collaborazione ad attività di ricerca del laboratorio sul ruolo dei fattori umani nell'impiego di un robot di servizio come assistente per il personale sanitario di strutture di cura per pazienti anziani. (Supervisor: Prof.ssa Wendy Rogers)</p>

<b>ATTIVITÀ OPERATIVA E SCIENTIFICA</b>	
Dal 5 al 8 ottobre 2021	INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL PSYCHOLOGY – ICEP 2021 – SIRACUSA (ITALIA)
Principali mansioni e responsabilità	Membro del Comitato Scientifico e Organizzativo
Da Maggio e Dicembre 2020	Collaborazione di ricerca con il comitato UNICEF Italia avente ad oggetto l'impatto dell'isolamento domiciliare sul benessere psicologico delle famiglie con figli minorenni, in Italia, in occasione e durante l'emergenza sanitaria da Covid-19.
Principali mansioni e responsabilità	<p>Elaborazione di un questionario ad hoc per l'indagine online</p> <p>Processamento e analisi statistica dei dati tramite pacchetti statistici indicati per la ricerca sociale e psicologica</p> <p>Collaborazione alla redazione di un report nazionale del Comitato Italiano UNICEF</p>
Dal 24 al 25 settembre 2019	"IMPACT TO ACTION: KNOWING PEOPLE'S ENERGY CHOICES LEADS TO ENERGY TRANSITION!" ECHOES FINAL CONFERENCE – TRONDHEIM (NORWAY)
Principali mansioni e responsabilità	<p>Presentazione di un contributo dal titolo:</p> <p>"Smart technology, smart citizens, smart choices?" (Giuseppe Carrus, Lorenza Tiberio, Angelo Panno, Stefano Mastandrea, Immo Fritsche, Parissa Chokrai, Torsten Masson, Christian Klöckner, Jens O.D. Røyrvik, Alina M. Udall, Stepan Vesely)</p>
Dal 22 al 26 maggio 2019	EDRA50BROOKLYN CONFERENCE - ENVIRONMENTAL DESIGN RESEARCH ASSOCIATION – SUSTAINABLE URBAN ENVIRONMENT - NEW YORK UNIVERSITY - TANDON SCHOOL OF ENGINEERING

Principali mansioni e responsabilità	Presentazione di un contributo dal titolo: <i>"Co-Housing Choices As a Collective Path Towards Sustainable Energy Transitions: Results of a Case Study Analysis Conducted in Italy within the EU-Funded Echoes Project"</i> (Giuseppe Carrus, Lorenza Tiberio, Angelo Panno, Stefano Mastandrea)
Dal 16 al 19 luglio 2019	"CHALLENGES OF ENVIRONMENTAL PSYCHOLOGY FOR RISK PERCEPTION AND CLIMATE CHANGE" - XV CONGRESO DE PSICOLOGÍA AMBIENTAL- PSICAMB - UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA (SANTA CRUZ DE TENERIFE – ESPAÑA)
Principali mansioni e responsabilità	Presentazione di un contributo dal titolo: <i>"Identity and pro-environmental behaviour: a meta-analysis"</i> (Giuseppe Carrus, Lorenza Tiberio, Angelo Panno, Stefano Mastandrea, Immo Fritsche, Parissa Chokrai, Torsten Masson, Christian Klöckner, Jens O.D. Rørvik, Alina M. Udall, Stepan Vesely)
Dall'8 al 13 luglio 2018	"TRANSITIONS TO SUSTAINABILITY, LIFESTYLES CHANGES AND HUMAN WELLBEING: CULTURAL, ENVIRONMENTAL AND POLITICAL CHALLENGES" - 25TH IAPS ROME CONFERENCE (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE – ITALIA)
Principali mansioni e responsabilità	Membro del Comitato Scientifico e Organizzativo Presentazione di due contributi dal titolo: <i>"Identity and pro-environmental behavior: A meta-analysis"</i> (Vesely S., Masson T., Fritsche I., Panno A., Carrus G., Klöckner C. A., Tiberio L., Mastandrea S.);  <i>"Psychological Determinants of Energy Saving Behaviour: An Individual Level Meta- analysis"</i> (Tiberio L., Panno A., Carrus G., Mastandrea S., Vesely S., Masson T., Fritsche I., Klöckner C. A.)

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

### Contributi in rivista

#### *Articoli in rivista*

1. Vesely, S. Masson, T., Chokrai, P., Becker, A.M., Fritsche, I., Klöckner, C.A., Tiberio, L., Carrus, G., Panno, A.. (2021) Climate change action as a project of identity: Eight meta-analyses. *Global Environmental Change*, 70, 102322. doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2021.102322.
2. Carrus, G., Tiberio, L., Mastandrea, S., Fritsche, I., Klöckner, C.A., Masson, T., Vesely, S., Panno, A. (2021) Psychological predictors of energy saving behaviour: a meta-analytic approach. *Frontiers in Psychology, section Environmental Psychology*, 12, pp 2106 doi 10.3389/fpsyg.2021.648221
3. Tiberio, L., De Gregorio, E, Biresselioglu, M.E., Demir, M.H., Panno, A., Carrus, G., (2020) Psychological Processes and Institutional Actors in the Sustainable Energy Transition: A Case-Study Analysis of a Local Community in Italy. *Frontier in Psychology* 11, pp. 980. doi: 10.3389/fpsyg.2020.00980
4. Carrus, G., Pirchio, S., & Tiberio, L. (2020). Transitions to sustainability, lifestyles changes and human well-being: cultural, environmental and political challenges (Transiciones hacia la sostenibilidad, cambios de estilos de vida y bienestar humano: desafíos culturales, medioambientales y políticos), *PsyEcology (RPRB)*, pp. 163-169
5. Mitzner, T.L., Tiberio, L., Kemp, C.C., Rogers, W.A. (2018) Understanding healthcare providers' perceptions of a personal assistant robot. *Gerotechnology Journal*, 17(1), 48-55
6. Orlandini, A., Kristoffersson, A., Almquist, L., Björkman, P., Cesta, A., Cortellessa, G., Galindo, C., Gonzalez-Jimenez, J., Gustafsson, C., Kiselev, A., Loutfi, A., Melendez, F., Nilsson, M., Odens Hedman, L., Odontidou, E., Ruiz-Sarmiento, JR, Scherlund, M., Tiberio, L., von Rump, S., Coradeschi, S. (2016). ExCITE Project: A Review of Forty-Two Months of Robotic Telepresence Technology Evolution. *PRESENCE: Teleoperators and Virtual Environments*, Vol. 25, No. 3, 204-221.
7. Cesta, A., Cortellessa, G., Orlandini, A., & Tiberio, L. (2016) Long-Term Evaluation of a Telepresence Robot for the Elderly: Methodology and Ecological Case Study. *International Journal of Social Robotics*, 1-21.
8. Tiberio, L., Cesta, A., Belardinelli, M.O. (2013). Psychophysiological Methods to Evaluate User's Response in Human Robot Interaction: A Review and Feasibility Study. *Robotics* 2013, 2, 92-121.
9. Scherer, M. J., Federici, S., Tiberio, L., Pigliautile, M., Corradi, F., & Meloni, F. (2012). ICF core set for Matching Older Adults with Dementia and Technology. *Ageing International*, 37(4), 414-440.
10. Cesta A., Cortellessa G., Pecora F., Rasconi R., Scopelliti M., & Tiberio L. (2011). Monitoring Older People with the RoboCare Domestic Environment. *Computational Intelligence*, 27: 60-82.
11. Cesta, A., Cortellessa, G., Tiberio L. (2011). Long-term Evaluation of a Mobile Remote Presence Robot for the Elderly. *ERCIM Special Theme: Intelligent and Cognitive Systems*, vol 84, pp. 20.
12. Scopelliti, M. & Tiberio, L. (2010). Homesickness in university students: The role of multiple place attachment. *Environment & Behavior*, 42(3) 335-350
13. Cesta, A., Cortellessa, G., Giuliani, M.V., Pecora, F., Scopelliti, M., & Tiberio, L. (2007). Psychological Implications of Domestic Assistive Technology for the Elderly. *PsychNology Journal*, 5(3), 229 – 252.



## Contributi in volume

### Capitoli di libro

14. Tiberio, L., Fagioli, S., Carrus, G., Mastandrea, S., Santamaria, C., Fiasco, M., De Luca, D., (2021) Salute psicologica di genitori e figli durante la pandemia COVID-19: un'indagine nazionale: In "La ricerca dipartimentale ai tempi del COVID-19" Quaderni del Dipartimento di Scienze della Formazione, edizioni Roma TRE-PRESS. DOI 10.13134/979-12-5977-021-9
15. Tiberio, L. & Lino, F. (2021). Trattamenti non farmacologici riabilitativi e di mantenimento. In M.F. Turno (Ed.), Una notte senza luna. Manuale di base per l'orientamento degli operatori psicogeriatrici. La Biblioteca by ASPPI
16. Lino, F. & Tiberio, L. (2021). La valutazione della persona anziana. In M.F. Turno (Ed.), Una notte senza luna. Manuale di base per l'orientamento degli operatori psicogeriatrici. La Biblioteca by ASPPI
17. Panno, A. & Tiberio, L. (2020). Il Sé: autoregolazione, motivazione ed emozioni. In L. Andrichetto, P. Riva (Ed.), Psicologia sociale: Fondamenti teorici e evidenze empiriche. Bologna: Il Mulino.
18. Pigliautile, M., Tiberio, L., Mecocci, P., Federici S. (2017). The Geriatrician. In *A Handbook for Professionals in Disability, Rehabilitation and Health Professions* edited by Marcia J. Scherer and Stefano Federici. Second Edition.
19. Federici, S., Tiberio, L., and Scherer, M. (2014). Ambient Assistive Technology for People with Dementia: An Answer to the Epidemiologic Transition. In book: *New Research on Assistive Technologies: Uses and Limitations*, Edition: 1, Publisher: Nova Scientific Publishers, Editors: D. Combs, pp.1-30
20. Cesta, A., Cortellessa, G., Orlandini, A., and Tiberio, L. (2013). Evaluating Telepresence Robots in the Field. In J.Felipe, A. Fred (Eds). *Agents and Artificial Intelligence. ICAART 2012 Revised Selected Papers*. CCIS Series (358). Springer-Verlag Berlin Heidelberg. pp. 433–448, 2013
21. Pigliautile, M., Tiberio, L., Mecocci, P., Federici S. (2012). The Geriatrician. In *A Handbook for Professionals in Disability, Rehabilitation and Health Professions* edited by Marcia J. Scherer and Stefano Federici.
22. Tiberio, L., Scopelliti, M., Giuliani, M.V. (2011). Attitudes toward Intelligent Technologies: Elderly People and Caregivers in Nursing Homes. In Jeffrey Soar, Rick Swindell and Philip Tsang (Eds), *Intelligent Technologies for Bridging the Grey Digital Divide*, pp. 231-252. Information Science Reference, Hershey – New York.

### Contributi in riviste nazionali

23. Cesta, A., Cortellessa, G., Orlandini, A., Tiberio, L. (2014) Robot di telepresenza ed anziani: indagini sulla loro applicazione per monitoraggio, comunicazione e riabilitazione. *Rivista italiana di ergonomia Società Italiana di Ergonomia*, Vol. 9, 51-62
24. Scopelliti, M., Giuliani, M.V., Tiberio, L., Cortellessa, G., Pecora, F., and Cesta, A. (2009) Supporti Cognitivi Domestici per gli Anziani: Rappresentazioni, Valutazione, Accettabilità. In *Cognito, Cahiers Romans de Sciences Cognitives*, Vol. 4 (1/2).

### Contributi in atti di convegno

#### Contributi in extenso in atti di convegno internazionali

25. L. Tiberio, T.L. Mitzner, C.C. Kemp, W. Rogers. *Investigating healthcare providers' acceptance of personal robots for assisting with daily caregiving tasks* CHI'13 Extended Abstracts on Human Factors in Computing Systems, 499-504
26. L. Tiberio, A. Cesta, G. Cortellessa, L. Padua, A. R. Pellegrino (2012). *Assessing affective response of older users to a telepresence robot using a combination of psychophysiological measures*. In IEEE RO-MAN: The 21st IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication. September 9-13, 2012. Paris, France.

27. Cesta, A., Cortellessa, G., Orlandini, A., Tiberio, L. (2012). *Addressing the Long-term Evaluation of a Telepresence Robot for the Elderly*. ICAART (1): 652-663
28. Cesta, A., Cortellessa, G., Giuliani, M.V., Pecora, F., Scopelliti, M. and Tiberio, L. *The RoboCare Project: The User's View*. In WC Mann (Ed.), *Aging, Disability and Independence: Selected Papers from the 4th International Conference on Aging, Disability and Independence* (pp. 85-104). 2008. Amsterdam: IOS Press.
29. Cesta, A., Cortellessa, G., Giuliani, M., Pecora, F., Rasconi, R., Scopelliti, M., and Tiberio, L. *Proactive Assistive Technology: An Empirical Study*. In M. C. Calani Baranauskas, P. A. Palanque, J. Abascal, S. Diniz Junqueira Barbosa (Eds.): *Human-Computer Interaction - INTERACT 2007*. Lecture Notes in Computer Science (LNCS) N.4662, pp. 255-268, Springer, 2007

#### *Contributi in extenso in atti di convegno nazionali*

30. Rizzo, A. L., Tiberio, L. e Fagioli, S. (2020). Il diritto al gioco come diritto alla salute dei bambini con disabilità nella prospettiva del progressivo miglioramento dei processi inclusivi. In "La Convenzione ONU sui diritti dell'infanzia e dell'adolescenza tra storia e futuro: le ragioni di un anniversario". A cura di Elena Zizioli, Marialuisa Lucia Sergio. EDITORE: ROMATRE-PRESS
31. Bevilacqua, R., Cesta, A., Cortellessa, G., Macchione, M., Orlandini, A., Tiberio, L. (2013) *Telepresence robot at home: A long-term case study ForItAAL*. Proceedings of the Italian AAL Forum, Ancora, Italy, October, 2013.
32. Cesta, A., Cortellessa, G. Orlandini, A., Tiberio, L. (2012) *Robot di telepresenza e operatori socio-sanitari: un'indagine esplorativa*. In ForItAAL, Ambient Assisting Living, Terzo Forum Italiano, Parma, Italy, Ottobre 18-20, 2012
33. Cesta, A., Coradeschi, S., Cortellessa, G., Gonzalez, J., Tiberio, L., and Von Rump, S. *Enabling Social Interaction Through Embodiment in ExCITE*. In ForItAAL. Second Italian Forum on Ambient Assisted Living, Trento, Italia, Ottobre 5-7, 2010

#### *Contributi in extenso in atti workshop internazionali*

34. Cesta, A., Cortellessa, G., Orlandini, A., Tiberio, L. *Into the Wild: Pushing a Telepresence Robot Outside the Lab*. Proceedings on RO-MAN 2012 Workshop on Social Robotic Telepresence (SRT), pp. 7-14, September 9, 2012. Paris, France
35. L. Tiberio, L. Padua, A. R. Pellegrino, I. Aprile, G. Cortellessa, A. Cesta. Assessing the tolerance of a telepresence robot in users with Mild Cognitive Impairment. HRI 2011 Workshop Social Robotic Telepresence. 6th Annual International Conference on Human-Robot Interaction. 5-9 march 2011 Lousanne, Switzerland.
36. Cesta, G. Cortellessa, L. Tiberio. *Caring of Old People: Features of Cognitive Technologies Development*. Selected paper from AITAmI 4th International Workshop on Artificial Intelligence Techniques for Ambient Intelligence 19 July 2009 Barcellona, Spain. Amsterdam: IOS Press.
37. G. Cortellessa, M. Scopelliti, L. Tiberio, G.K. Svedberg, A. Loutfi, and F. Pecora *A Cross-Cultural Evaluation of Domestic Assistive Robots*. Selected paper from AAAI AI in Eldercare Symposium. AI in Eldercare: New Solutions to Old Problems 7-9 novembre 2008 Washington, DC.
38. Cesta, G. Cortellessa, M.V. Giuliani, F. Pecora, M. Scopelliti, L. Tiberio. *Caring About the User's View: The Joys and Sorrows of Experiments with People*. Working notes of International Workshop on Moving Planning and Scheduling Systems into the Real World. To be held in conjunction with ICAPS'07. Settembre 22-26, 2007. Providence, Rhode Island, U.S.A.
39. Scopelliti M., Capirci O., Tiberio L., Giuliani M.V., Salvia A. (2006) *Deaf people in the hospital environment : Identification of accessibility problems* . CIB Working Group 84 "Building a Comfortable Environments for All" Meeting Accessibility and safety for all. PTE-Expo Verona

(Italia).

*Poster presentati a conferenze nazionali e internazionali*

- Carrus, G., Tiberio, L., Panno, A., Mastandrea, S. (2019) Co-Housing Choices As a Collective Path Towards Sustainable Energy Transitions: Results of a Case Study Analysis Conducted in Italy within the EU-Funded Echoes Project” EDRA50BROOKLYN Conference - Environmental Design Research Association – Sustainable Urban Environment - New York University - Tandon School Of Engineering
- Tiberio, L. Mitzner, T. L., Kemp, C. C., & Rogers, W. A. (2013, November). What do healthcare providers want a personal robot to do in their work setting? Gerontological Society of America 66th Annual Meeting, New Orleans, LA.
- Tiberio, L. *Assessing safety and tolerability of Giraff Telepresence Robot for frail elderly*. YR-RISE: Young Researchers' and PhD Workshop - Research on Innovative Solutions for Elderly” AAL Forum 2011 in Lecce, Italy, on 26th September 2011.
- L. Tiberio *Analisi della risposta emotiva in pazienti con MCI durante l'interazione con un robot di telepresenza*. 11° CONGRESSO NAZIONALE Il Paziente Psicogeriatrico e la Medicina della Complessità 7-9 Aprile 2011 - Gardone Riviera (BS)
- L. Tiberio, M. Scopelliti, A. Calella. *Attaccamento al luogo e nostalgia in studenti universitari fuori sede: la transizione verso una città grande o medio-piccola*. Poster al IX Congresso Nazionale della sezione di Psicologia Sociale (Cagliari, 2009)
- Cesta, G. Cortellessa, M. V. Giuliani, F. Pecora, M. Scopelliti, L. Tiberio. *Evaluating proactive support in ROBOCARE: the user's view*. Poster al AAAI Spring Symposium on Interaction Challenges for Intelligent Assistants (2007).

*Contributi presentati a conferenze nazionali e internazionali*

- Carrus, G., Tiberio, L., Panno, A., Mastandrea, S., Fritsche, I., Chokrai, P., Masson, T., Klöckner, C., Røyrvik, J.O.D., Udall, A.L., Vesely, S. (2019) “Identity and pro-environmental behaviour: a meta-analysis” XV CONGRESO DE PSICOLOGÍA AMBIENTAL– PSICAMB - Universidad De La Laguna (Santa Cruz De Tenerife – España) 16-19 luglio 2019
- Tiberio L., Panno A., Carrus G., Mastandrea S., Vesely S., Masson T., Fritsche I., Klöckner C. A. (2018) “Psychological Determinants of Energy Saving Behaviour: An Individual Level Meta-analysis” 25TH IAPS ROME CONFERENCE – Roma 8-13 luglio 2018
- Vesely S., Masson T., Fritsche I., Panno A., Carrus G., Klöckner C. A., Tiberio L., Mastandrea S. (2018) 25TH IAPS ROME CONFERENCE – Roma 8-13 luglio 2018
- Tiberio, L. Mitzner, T. L., Kemp, C. C., & Rogers, W. A. (2013, November). What do healthcare providers want a personal robot to do in their work setting? Gerontological Society of America 66th Annual Meeting, New Orleans, LA.
- Cesta, A., Cortellessa, G., Orlandini, A., Tiberio, L. Addressing the long-term evaluation of a telepresence robot for the elderly. 4th International Conference on Agents and Artificial Intelligence, ICAART 2012; Vilamoura, Algarve; Portugal; 6- 8 February 2012
- Tiberio, L. Cesta, A., Cortellessa, G., Padua, L., Pellegrino, A.R. Assessing affective response of older users to a telepresence robot using a combination of psychophysiological measure. 2012 21st IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication, RO-MAN 2012; Paris; France; 9 September
- L. Tiberio, G. Cortellessa & A. Cesta. Psychophysiological responses to Telepresence Robot in elders with cognitive decline. RAate 2012, 27 Novembre 2012, Health Design & Technology Institute Coventry University Technology Park (UK).
- L. Tiberio, G. Cortellessa & A. Cesta L'interazione tra un robot di telepresenza e pazienti con Mild Cognitive Impairment: un protocollo di ricerca per l'analisi della

- risposta emotiva degli utenti. IV Congresso Nazionale di Psicologia dell'Invecchiamento (SIPI 2011) Chieti 27 - 28 maggio 2011
- L. Tiberio & A. R. Pellegrino Un robot di telepresenza: il progetto ExCITE. SANIT – 9° FORUM INTERNAZIONALE della SALUTE - Workshop “Tecnologie al servizio dell’anziano: vivere assistito dall’ambiente (ambient assisted living)” Roma 14 giugno 2011
  - L.Tiberio. Il terapeuta---video: un sistema di telepresenza per pazienti con deterioramento cognitivo lieve. Valutazione e trattamento del paziente psicogeriatrico. Corso di Formazione, Sezione Regionale del Lazio AIP, Fondazione Don Gnocchi. 5 marzo 2011, Roma, Italia.
  - L. Tiberio, L. Padua, A. R. Pellegrino, I. Aprile, G. Cortellessa, A. Cesta. Assessing the tolerance of a telepresence robot in users with Mild Cognitive Impairment. HRI 2011 Workshop Social Robotic Telepresence. 6 march 2011 Lousanne, Switzerland.
  - L. Tiberio, M. Scopelliti & M.Vittoria Giuliani. Attitudes of elderly toward smart technologies: a cross cultural evaluation of domestic assistive robots. Presentazione al Seminario Internazionale “Psicologia, Ambiente e Benessere: Temi e Prospettive della ricerca internazionale. Dipartimento di Studi e Processi Formativi, Culturali e Interculturali nella Società Contemporanea. Università Roma Tre, 19 Febbraio 2010.
  - L. Tiberio, M. Scopelliti & M.Vittoria Giuliani. Atteggiamenti degli anziani verso le tecnologie intelligenti: uno studio cross culturale. Presentazione al III Convegno Nazionale di Psicologia dell'Invecchiamento SIPI. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Brescia, 13-14 Novembre 2009.
  - Nenci A.M., Tiberio L., Caddeo P. Questione di Terza Età: immagini e aspettative negli anziani di oggi. Presentazione al III Convegno Nazionale di Psicologia dell'Invecchiamento SIPI. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Brescia, 13-14 Novembre 2009.
  - Cesta, G. Cortellessa, L. Tiberio. Caring of Old People: Features of Cognitive Technologies Development. Selected paper from AITAmI 4th International Workshop on Artificial Intelligence Techniques for Ambient Intelligence 19 July 2009 Barcellona, Spain.
  - G. Cortellessa, M. Scopelliti, L. Tiberio, G.K. Svedberg, A. Loutfi, and F. Pecora A Cross-Cultural Evaluation of Domestic Assistive Robots. Presentazione al simposio organizzato dall'Associazione “Advancement of Artificial Intelligence (AAAI)” - AI in Eldercare: New Solutions to Old Problems. 7-9 novembre 2008 Washington, DC.
  - M.Vittoria Giuliani, M. Scopelliti, L. Tiberio. Anziani e Tecnologia. Presentazione al II Convegno Nazionale di Psicologia dell'Invecchiamento SIPI. Università “La Sapienza” di Roma. 2008.
  - L. Tiberio, M. Scopelliti, M.V. Giuliani. Homesickness and multiple place attachment: a study among university students. Presentazione a 20th IAPS Conference, 28 luglio – 1 agosto 2008. Libera Università Maria Ss. Assunta, Roma.
  - L. Tiberio, A. Cesta, G. Cortellessa, F. Pecora, M. Vittoria Giuliani, M. Scopelliti, Evaluating Proactive Support in RoboCare: The User's View. Presentazione al Workshop CHI Italy 2007 (5th Italian Symposium on Computer Human Interaction, Meeting of the Italian Chapter of ACM SigCHI). Padova, 2007.

#### *Rapporti tecnici*

- Tiberio L. (2006) Invecchiamento & Assistive Technology, Rapporto tecnico nell'ambito del progetto “Robocare” dell'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione.
- Cesta, G. Cortellessa, M. V. Giuliani, L. Iocchi, G.R. Leone, D. Nardi, F. Pecora, R. Rasconi, M. Scopelliti and L. Tiberio (2006). The RoboCare Assistive Home Robot: Environment, Features and Evaluation. RC-TR-0906-6. ISTC-CNR, 2006



- M.V. Giuliani & L. Tiberio (2005) Indagine psicosociale sugli orientamenti della popolazione nei confronti della gestione del territorio comunale. Rapporto Tecnico in allegato al Piano Strutturale del Comune di Castagneto Carducci.

#### Curatela

- PsyEcology - Bilingual Journal of Environmental Psychology / Revista Bilingüe de Psicología Ambiental Volume 11, 2020 - Issue 2: Special Issue: transitions to sustainability, lifestyles changes and human wellbeing
- Rising Stars: Environmental Psychology 2021- Special issues per la sezione Environmental Psychology - Frontiers in Psychology (in corso)
- Current Trends in Environmental Psychology – Part I - Special Issue 3rd International Conference of Environmental Psychology (ICEP 2021) - Frontiers in Psychology (in corso)

#### Attività di Referaggio

- Review Editor in Environmental Psychology - Specialty Section of Frontiers in Psychology

#### **INFORMAZIONI INDICATORI BIBLIOMETRICI**

Banca dati: SCOPUS

N. articoli: 23

Citazioni: 334

h-index: 12

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

Roma, 20 ottobre 2021