

CURRICULUM VITAE

ANDREA CHIRICO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Andrea Chirico

ESPERIENZE LAVORATIVE

Date Maggio 2015 – Maggio 2016
Nome e sede del datore di lavoro **Temple University, Philadelphia, PA 1922**
Tipo di azienda Istituto di Ricerca e Università
Tipo di impiego Research fellow.
Principali mansioni Ricercatore in psicologia sociale, Elaborazione avanzata di dati editing scientifico in psicologia della salute in contesti oncologici.

Date Maggio 2015 – Ottobre 2016
Nome e sede del datore di lavoro **Temple University, Philadelphia, PA 1922**
Tipo di azienda Istituto di Ricerca e Università
Tipo di impiego Assistant Professor.
Principali mansioni Assistant Professor per il corso Universitario “Virtual Reality in Bioindustry and Medicine” 1.5 Credit.

Date Settembre 2013 – Ottobre 2016
Nome e sede del datore di lavoro **Istituto Nazionale Tumori di Napoli e Facoltà di Medicina e Psicologia dell’Università La Sapienza di Roma. (Convenzione Interistituzionale)**
Tipo di azienda Istituto di Ricerca e Università
Tipo di impiego Dottorando di Ricerca dell’Università “La Sapienza di Roma” in frequenza scientifica presso l’Istituto Nazionale Tumori di Napoli.
Principali mansioni Ricercatore in psicologia sociale , ricerca educativa e di sviluppo. Elaborazione avanzata di dati psicometrici, equazioni strutturali, editing scientifico in psicologia della salute in contesti oncologici

Date 01/07/2012 – 01/09/2013
Nome e sede del datore di lavoro **Istituto Nazionale Tumori, Fondazione “G.Pascale” Via Mariano Semmola, 80131 Napoli**
Tipo di azienda Istituto di Ricerca e Università
Tipo di impiego Collaboratore di ricerca progetto prot.38/09
Principali mansioni Collaboratore scientifico (psicologia), ricerca scientifica, elaborazione avanzata di dati psicometrici, editing scientifico

Date 01/02/2011 – 01/09/2013
Nome e sede del datore di lavoro **Istituto Nazionale Tumori di Napoli e Facoltà di Medicina e Psicologia dell’Università La Sapienza di Roma. (Convenzione Interistituzionale)**

Tipo di azienda	PROT.nr. 29/11)
Tipo di impiego	Istituto di Ricerca e Università
Principali mansioni	Collaboratore di ricerca Ricercatore volontario in psicologia sociale, ricerche qualitative, elaborazione avanzata di dati psicometrici, equazioni strutturali, editing scientifico
Date	15/07/2011 – 15/12/2011
Nome e sede del datore di lavoro	Istituto Nazionale Tumori, Fondazione “G.Pascale” Via Mariano Semmola, 80131 Napoli
Tipo di azienda	Istituto di Ricerca
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione esterna
Principali mansioni	Gestione database progetto TAM-01, Valutazioni psicometriche e compliance, Ricerche bibliografiche, monitoraggio flussi informativi, randomizzazione pazienti.
Date	1/09/2009 – 1/12/2010
Nome e sede del datore di lavoro	Istituto Nazionale Tumori, Fondazione “G.Pascale” Via Mariano Semmola, 80131 Napoli
Tipo di azienda	Istituto di Ricerca
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione esterna
Principali mansioni	Gestione data-base, Ricerche bibliografiche, Inserimento computerizzato dati, monitoraggio flussi informativi.
Date	20/09/2010 – attualmente
Nome e sede del datore di lavoro	Associazione Lotta ai Tumori del Seno , Corso Umberto I , 35 Napoli 80138
Tipo di azienda	Associazione ONLUS
Tipo di impiego	Prestazione Occasionale – Responsabile informatico e di Ricerca
Principali mansioni	Responsabile informatico e di ricerca – monitoraggio e gestione progetti
Date	03/12/2007 – 03/12/2008
Nome e sede del datore di lavoro	Associazione Lotta ai Tumori del Seno e INT Pascale
Tipo di azienda	Associazione ONLUS
Tipo di impiego	Volontario Servizio Civile con frequenza presso il Dipartimento di Senologia dell’INT Pascale
Principali mansioni	Elaborazione dati, project manager.
INCARICHI e NOMINE PROFESSIONALI	
Date	Ottobre 2016
Tipo di incarico	Principal Investigator del progetto di ricerca multidisciplinare “Utilizzo della realtà virtuale per ridurre lo stress in pazienti con tumore al seno durante chemioterapia - 2” – Istituto Nazionale Tumori di Napoli, Fondazione “G.Pascale”. Napoli, Italia & Sbarro Health Research Organization – Temple University, Philadelphia, PA, USA

Date	Febbraio 2015
Tipo di incarico	Managing Council dell'Associazione Lotta ai Tumori del Seno – ALTS
Date	Gennaio 2015
Tipo di incarico	Co-Principal Investigator del progetto di ricerca multidisciplinare "Utilizzo della realtà virtuale per ridurre lo stress in pazienti con tumore al seno durante chemioterapia – 1 " – Istituto Nazionale Tumori di Napoli, Fondazione "G.Pascale". Napoli, Italia in partnership con Sbarro Health Research Organization – Temple University, Philadelphia, PA, USA
Date	Settembre 2014
Tipo di incarico	Consultant for the project "Virtual Reality in Oncology" at Sbarro Health Research Organization – Temple University, Philadelphia, PA
Date	Gennaio 2014– attualmente
Tipo di incarico	Praticante in formazione presso il 1° Laboratorio di Psicologia dello sport, Università "La Sapienza" Roma.
Date	Luglio 2013 – Luglio 2015
Tipo di incarico	Principal Investigator per l'Istituto Nazionale Tumori per lo studio psicometrico "Protocollo CBI e CCL" in collaborazione con l'Istituto Oncologico Veneto – Dr.ssa Samantha Serpentine, e con la Notredame University (U.S.A.) – Prof. Thomas Merluzzi
Date	Maggio 2013 – Maggio 2014
Tipo di incarico	Principal Investigator – Italia - della validazione del test "Derrifor Appearance Schema 24" in collaborazione con la West – England University (UK) Prof. Tim Moss

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Università degli studi di Roma "La Sapienza" , facoltà di Medicina e Psicologia. Dipartimento
Titolo conseguito	Dottore di ricerca
Data	7 Febbraio 2017
Principali materie	Psicologia sociale, dello sviluppo e ricerca educativa. Tesi discussa: "Coping with cancer, The role of self-efficacy in determining

	stress ad quality of life.”
Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Department of Psychology, Notre Dame University - South Bend, IN - USA
Data	Agosto 2014
Principali materie	Validazione psicometrica del Cancer Behavior Inventori (Merluzzi et al.).
Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Università degli studi di Roma “La Sapienza” , facoltà di Medicina e Psicologia. Dipartimento
Titolo conseguito	Praticante Psicologo – Ordine degli psicologi del Lazio
Voto finale	
Data	15/03/2013 – 15/03/2014
Principali materie	Psicologia sociale, modelli teorici, elaborazione avanzata dati
Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Università degli studi di Roma “La Sapienza” , facoltà di Medicina e Psicologia.
Titolo conseguito	Laurea Magistrale in Psicologia (LM51) - percorso “Psicologia del Marketing”
Voto finale	110/110 con lode
Data conseguimento titolo	01/03/2013
Principali materie	Piano di studi con esami volti allo studio della psicologia della salute in oncologia. Tesi discussa in Tecniche di analisi multivariata e psicologia della salute dal titolo "MEDIATORI SOCIO-COGNITIVI DEL DISAGIO PSICOLOGICO IN UN CAMPIONE DI PAZIENTI CON TUMORE AL SENO" pubblicata su rivista internazionale.
Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Università degli studi di Roma “La Sapienza” , facoltà di Medicina e Psicologia.
Titolo conseguito	Laurea di primo livello in “Scienze e tecniche psicologiche e sociali , comunicazione e marketing”
Voto finale	93/110
Data conseguimento titolo	07/07/2009
Principali materie	Tesi discussa in Psicologia della Salute dal titolo "RISORSE INDIVIDUALI E SISTEMI DI CONVINZIONI IN UN CAMPIONE DI PAZIENTI CON CANCRO AL SENO" pubblicata sull'albo Universitario.
Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Università degli studi di Roma “La Sapienza”
Data	01/11/2008 – 01/05/2008
Principali materie	Tirocinio di formazione e apprendimento della durata di 3 mesi rivolto alle metodologie e alle analisi in psicologia, elaborazione dei dati tramite Software avanzati e alla loro interpretazione; nonché alla redazione di review bibliografiche e editing scientifico.
Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Centro studi Città di Orvieto – Scuola interuniversitaria per Ricercatori e Dottorandi di ricerca

Data	Agosto 2011
Principali materie	Corso sull'uso e applicazione dei modelli di equazione strutturale alla ricerca in psicologia sociale tramite il software "Mplus".
Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Università La Sapienza di Roma – Scuola di Metodologia per Ricercatori e Dottorandi di ricerca
Data	Settembre – Luglio 2014
Principali materie	Statistica di base, Analisi Fattoriale, Modelli di Equazioni Strutturali con l'utilizzo del software "Lisrel", Meta Analisi con utilizzo del software "R".
Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Croce Rossa Italiana – Corpo Militare – Comitato Provinciale
Data	Settembre '13
Principali materie	Psicologia dell'emergenza – corso sulla gestione e il supporto psicologico di militari e soccorritori in situazioni di emergenza. Docente : S.Ten. Domenico Nardiello.
Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione	Corpo Forestale dello Stato – Corpo Militare
Data	8 -10 Novembre '13
Principali materie	Outdoor training, Orienteering, team building in condizioni di stress. Docente: Isp. G. Tozzi, Ag. D. Fegatelli
MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE CONOSCIUTE	Inglese
Capacità di lettura	Ottima
Capacità di scrittura	Ottima
Capacità espressione orale	Ottima
CAPACITA' E COMPETENZE TECNICO-INFORMATICHE	Ottima conoscenza sistemi operativi di base (Ms-DOS, Windows). Ottima conoscenza pacchetto Office. Ottima Conoscenza software Filemaker database Ottima conoscenza software SPSS (Statistical Package for Social Science). Buona Conoscenza del Software Mplus per analisi statistica avanzata e modelli di equazioni strutturali
ULTERIORI INFORMAZIONI	

Relatore esterno per differenti tesi di laurea in scienze infermieristiche presso **Università di Roma "Tor Vergata"**

Docente presso il "**Centro di Selezione e Reclutamento Nazionale dell'Esercito Italiano di Foligno**" caserma Gonzaga, per il corso indirizzato a Ufficiali Sanitari dell'Esercito dal titolo "**team building e comunicazione efficace**" 16-17 Dicembre 2013

Ufficiale del Corpo Militare dello Stato - Croce Rossa Italiana , nel grado di S.Ten. con nomina del **Presidente della Repubblica** Nov.2014.

- Titoli conseguiti a valenza civile e militare:
- **Operatore di Emergenza**

Esente da obblighi di leva.

PATENTE/I TIPO

In possesso di patente tipo "B" e "A"

PUBBLICAZIONI E COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

Publications:

Chirico, Andrea; Lucidi, Fabio; De Laurentiis, Michele; Milanese, Carla; Napoli, Alessandro; Giordano, Antonio; Virtual Reality in Health System: Beyond Entertainment. A Mini-Review on the Efficacy of VR During Cancer Treatment, Journal of cellular physiology,231,2,275-287,2016,Wiley Online Library

Palma, Giuseppe; Frasci, Giuseppe; **Chirico, Andrea;** Esposito, Emanuela; Siani, Claudio; Saturnino, Carmela; Arra, Claudio; Ciliberto, Gennaro; Giordano, Antonio; D'Aiuto, Massimiliano; ,Triple negative breast cancer: looking for the missing link between biology and treatments.,Oncotarget,6,29,26560-26574,2015,"Impact Journals, LLC"

D'Aiuto, Massimiliano; **Chirico, Andrea;** De Raggi, Michele Antonio; Frasci, Giuseppe; De Laurentiis, Michelino; Di Bonito, Maurizio; Vici, Patrizia; Pizzuti, Laura; Sergi, Domenico; Maugeri-Saccà, Marcello; ,Body mass index and treatment outcomes following neoadjuvant therapy in women aged 45 y or younger: Evidence from a historic cohort,Cancer biology & therapy,17,5,470-476,2016,Taylor & Francis

Chirico, Andrea; Lucidi, Fabio; Mallia, Luca; D'Aiuto, Massimiliano; Merluzzi, Thomas V; Indicators of distress in newly diagnosed breast cancer patients,PeerJ,3,,e1107,2015,PeerJ Inc.

Moss Tim, **Chirico Andrea**, Mallia Luca, Lucidi Fabio, Fucito Alfredo, D'Aiuto Massimiliano, Giordano Antonio.; ,Psychosocial Outcomes of Quadrantectomy Versus Mastectomy in a Southern Italian Sample: Development and Needs of the Italian Derriford Appearance Scale 24.,*Anticancer Res*,36,4,1519-26.,2016,

Chirico, A; D'Aiuto, M; Pinto, M; Milanese, C; Napoli, A; Avino, F; Iodice, G; Russo, G; De Laurentiis, M; Ciliberto, G; ,The Elapsed Time During a Virtual Reality Treatment for Stressful Procedures. A Pool Analysis on Breast Cancer Patients During Chemotherapy, *Intelligent Interactive Multimedia Systems and Services 2016*, 731-738, 2016, Springer International Publishing

Rocco G, Petitti T, Martucci N, **Chirico A**, et al. Survival after surgical treatment of lung cancer arising in the population exposed to illegal dumping of toxic waste in the land of fires ('Terra dei Fuochi') of Southern Italy. *Anticancer Res*. 2016; 36(5):2119-2124.

Fegatelli, Dario; Giancamilli, Francesco; Mallia, Luca; **Chirico, Andrea**; Lucidi, Fabio; ,The Use of Eye Tracking (ET) in Targeting Sports: A Review of the Studies on Quiet Eye (QE),*Intelligent Interactive Multimedia Systems and Services 2016*, 715-730, 2016, Springer International Publishing

D'Aiuto, Massimiliano; Frasci, Giuseppe; Barretta, Maria Luisa; Gallipoli, Adolfo; Ciuffo, Giovanni Maria; Musco, Flavia; Orefice, Sergio; Frattini, Viviana; Guidi, Ilves; **Chirico, Andrea**, Siani, Claudio; ,The dynamic optical breast imaging in the preoperative workflow of women with suspicious or malignant breast lesions: development of a new comprehensive score,*ISRN oncology*,2012,Hindawi Publishing Corporation

Accepted

A Meta-Analytic Review of the Relationship of Cancer Coping Self-Efficacy with Distress and Quality of Life **Andrea Chirico**, Fabio Lucidi, Thomas Merluzzi, Fabio Alivernini, Michelino De Laurentiis, Gerardo Botti, Antonio Giordano. *Oncotarget* Accepted January 2017.

In preparation

Self-efficacy for coping with cancer in palliative care. The Italian validation of the Cancer Behavior Inventory. A sample of breast cancer patients of Southern Italy; **Chirico Andrea**, Samantha Serpentine, Thomas Merluzzi, Mallia Luca, Paola Del Bianco, Rosalba Martino, Leonardo Trentin, Bucci Errico, Eleonora Capovilla, Lucidi Fabio, Gerardo Botti, Giordano Antonio.

The Italian validation of the Cancer Behavior Inventory and Concern Checklist Questionnaire, an Italian multicentric study on cancer patients. **Chirico Andrea**, Samantha Serpentine, Mallia Luca, Paola Del Bianco, Rosalba Martino, Leonardo Trentin, Bucci Errico, Eleonora Capovilla, Lucidi

Fabio, Gerardo Botti, Giordano Antonio, Thomas Merluzzi

Reiki as complementary medicine for distress and pain during the pre-surgery phase in breast cancer patient. **Chirico Andrea**, Avino F, D'Aiuto G, Penon A, Lucidi F, Giordano A

The role of perceived autonomy support and need satisfaction in the intention to exercise of older adults. Galli F., **Chirico A.**, Mallia L., Girelli L., Lucidi F.

Quiet-eye phenomenon in determining performance in a shooting trial of combined event. Fegatelli D., Mallia L., Galli F., **Chirico A.**, Lucidi F.

Published abstract on peer review journal

Serpentini, Samantha; Merluzzi, Thomas V; Del Bianco, Paola; **Chirico, Andrea**; Lucidi, Fabio; Martino, Rosalba; Trentin, Leonardo; Capovilla, Eleonora; Self-efficacy for Coping in Palliative Care Patients: an Italian research.,*PSYCHO-ONCOLOGY*,25,SP. S 3,61-61,2016,"WILEY-BLACKWELL 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA"

Serpentini, Samantha; Del Bianco, Paola; Odorico, Gian Carlo; Guglieri, Irene; **Chirico, A**; Berti, Chiara; Busa, Francesca; Biasco, Guido; Merluzzi, Thomas V; Capovilla, Eleonora; ,Evaluation of Advanced Cancer Patients' Most Important Concerns: The Italian Validation of the Concerns Checklist and the Cancer Behaviour Inventory-Brief Version,*PSYCHO-ONCOLOGY*,22,,232-233,2013,"WILEY-BLACKWELL 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA"

Merluzzi, Thomas V; **Chirico, Andrea**; Serpentine, Samantha; Philip, Errol J; Yang, Miao; "ADDING INSULT TO ILLNESS: NEGATIVE LIFE EVENTS (NLES), COPING WITH CANCER, AND QUALITY OF LIFE (QOL)",*ANNALS OF BEHAVIORAL MEDICINE*,49,,S172-S172,2015,"SPRINGER 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA"

Scientific communications:

BEST PRESENTATION AWARD KES IIMSS 2016 : The Elapsed Time During a Virtual Reality Treatment for Stressful Procedures Main. **Chirico Andrea** Research Fellow, Sbarro Institute for Cancer Research and Molecular Medicine at Temple University - Università di Roma "La Sapienza"

A study of Quie-eye phenomenon in a shooting trial of combined event. Mallia L., Galli F., Fegatelli D., **Chirico A.**,

Oral presentation at Italian-US Collaborations in the Medical Field, University of Pennsylvania: Virtual Reality: beyond entertainment, preliminary data results on a pool of breast cancer patients - Andrea Chirico,

Poster Presentation at Palliative Care and Rehabilitation Medicine MD Anderson Texas 2014: Psycho-social and physical condition in Italian advanced cancer patients. *Serpentini S, Del Bianco P, Chirico A, et al.* September 2014

Poster Presentation at EAPC 2014: Evaluation of advanced cancer patients mosto important concerns: The Italian validation of the concern Checklist and the Cancer Behavior Inventory –brief version. *Serpentini S, Del Bianco P, Odorico GC, Guglieri I, Chirico A, et al.* June 2014

Poster Presentation at IPOS 15th World congress : Evaluation of advanced cancer patients mosto important concerns: The Italian validation of the concern Checklist and the Cancer Behavior Inventory – brief version. *Serpentini S, Del Bianco P, Odorico GC, Guglieri I, Chirico A, et al.* Novembre 2013

Oral Presentation presso il meeting internazionale dal titolo "Coping with cancer" – 6 Giugno 2014, Facoltà di Medicina e Psicologia, Università "la Sapienza" Roma

Oral Presentation presso il meeting internazionale dal titolo "Cancer and Quality of Care" – 13 Giugno 2014, Istituto Oncologico Veneto, Padova.

Poster presentation presso il congresso Nazionale dell'AIP (Associazione Italiana di Psicologia) : **Chirico, A.**, Lucidi, F., Mallia L., D'Aiuto, M, D'Aiuto, G. (2012). La reazione di fronte a una diagnosi di breast cancer: aspetti socio-cognitivi associati alle differenze individuali nei livelli di distress psicologico. *Associazione Italiana di Psicologia. Congresso Nazionale delle Sezioni.* Chieti 20-23 Settembre 2012: p. 350

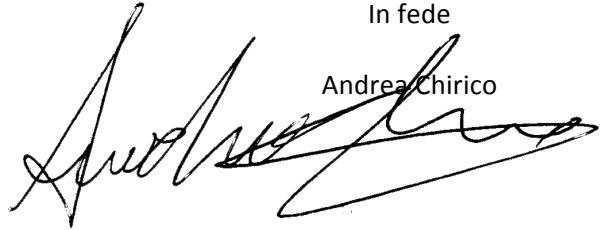
Oral Presentation presso l'European Health Psychology Conference , a Creta , Settembre 2011.: *Social-Cognitive mediator of distress in breast cancer patients" , Chirico A;* Lucidi F., Mallia L.

- Dichiarazione di autorizzazione al trattamento dei dati personali -

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi della legge 196/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 13 della medesima legge.

In fede

Andrea Chirico

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Andrea Chirico', written over a horizontal line.