# CURRICULUM VITAE DI GIULIO TOCCAFONDI



### **CURRICULUM VITAE**

Giulio Toccafondi nato

Periodo

30/03/2012 - in corso

Denominazione Natura Giuridica Laboratorio Centro Gestione Rischio Clinico e Sicurezza del Paziente - Regione Toscana

Centro di Riferimento per la Sicurezza del Paziente della Regione Toscana

Indirizzo

Via Pietro Dazzi, 1 - 50141, Firenze Contratto a tempo indeterminato

Tipo di rapporto Percentuale di occupazione

Tempo pieno

Profilo professionale

Patient Safety and Quality Manager esperto di Ergonomia e Human Factors

P.O. (posizione organizzativa) attività di ricerca

Posizione funzionale

per progetti collaborativi a livello nazionale ed europeo in corso

Fine rapporto per Principali mansioni e responsabilità

Gestione di attività volte a migliorare la qualità e la sicurezza delle cure nel SST

- Coordianatore gruppo regionale tecnico lotta alla sepsi (Decreto n.16983 del 10-11-2017)
- Componente del gruppo di lavoro continuità ospedale territorio Governo Clinico di Regione Toscana
- Coordinamento delle Campagne Regionali per la Sicurezza del Paziente:

Handover - comunicazione al momento del passaggio di consegne

- Delirium Identificazione e gestione
- Progettazione di pratiche per la sicurezza del paziente (Handover:comunicazione nelle transizioni di cura, prevenzione e gestione delle infezioni correlate all'assistenza e della sepsi, prevenzione e gestione del delirium, NEWS, riconciliazione di terapia)
- Analisi Eventi Avversi e Eventi Sentinella, Analisi proattive, Audit per la sicurezza
- Organizzazione e gestione di Patient Safety Walkaround (Delibera n.1330 del 27-11-2017 Allegato C)
- Analisi proattiva dei percorsi sanitari PDTA (sicurezza nella nutrizione clinica, prevenzione, gestione e monitoraggio delle infezioni del sito chirurgico, continuità ospedale-territorio)
- Referente human factor implementazione della continuità di cura (DGR 679/2016)
- Referente human factor percorso nutrizione artificiale domiciliare (DGR 580/2010)
- Project manager di gruppi clinici multidisciplinari sul temi della qualità e sicurezza delle cure (Gruppo Regionale Percorso Sepsi)
- Supporto alla gestione del comitato regionale per la gestione dei Sinistri (CRVS)

Curriculum vitae, Giulio Toccafondi

1

#### Attività di Ricerca

- Ricerca intervento in ambito clinico-assistenziale su qualità delle cure e sicurezza del paziente (progetto handover, progetto sepsi, progetto infezioni del sito chirurgico, comunicazione e continuità ospedale-territorio, progetto delirium, progetto riconciliazione di terapia, progetto sicurezza nelle analisi di laboratorio)
- Membro del gruppo di esperti OMS per la messa a punto e diffusione del documento "Implementation Approaches for evidence-based Recommendations" (in press) per la prevenzione delle SSI (IPC) dell'OMS.
- Redazione e implementazione di protocolli di studio in ambito sanitario: (protocollo MedRec parere CEAVNO 10/07/2014, protocollo CaRED parere CEAVCE 09/06/14)
- Coordinameto attività di ricerca progetto europeo "Handover" settore healthcare 2009-2012 (€ 3.5mln) per l'Azienda Sanitaria di Firenze
- Redazione di progetti di ricerca per bandi di ricerca europei (FP7, Horizon 2020)
   nell'ambito ICT, HEALTH, Technology Enhanced Learnning e Patient Safety.
- Redazione di articoli scientifici e partecipazioni a conferenze nazionali ed internazionali
- Applicazione di tecniche di ricerca qualitativa e ricerca azione

#### Attività di progettazione formativa

- Membro del coordinamento scientifico del Corso di alta formazione in "Gestione del rischio nella pratica clinica e miglioramento continuo della qualità e sicurezza delle cure"
   VIII edizione - febbraio 2018 - luglio 2018 Scuola Superiore Sant'Anna Laboratorio Management e Sanità PISA
- Progettazione degli strumenti multimediali per la formazione degli operatori sanitari alla sicurezza del paziente (DGR. n. 302 del 21/02/2005)
- Progettazione formazione regionale sul percorso sepsi in collaborazione con le società scientifiche SIMEU, SIAARTI e FADOI
- Progettazione FAD percorso sepsi regionale (Piano formativo GRC formas 2016-2017)

### Relazioni internazionali e reti di ricerca

- Membro della Società Italiana di Ergonomia e Fattore Umano dal 2010 e presidente della sezione Toscana della SIE dal marzo 2017
- Co-chair del technical committee IEA healthcare ergonomics and patient safety dal 2015
- Coordinatore del Quality Improvement Committee della Global Sepsis Alliance dal 2018 (membro dal 2015)
- Componente dell'Organizing Committee del 20° Congresso Mondiale di Ergonomia e fattore umano della IEA (International Ergonomic Association) 2018
- Revisore per IEA del documento <u>Human Care Check</u> poinit ILO International Labour Organization
- Esperto Human Factor in Healthcare iscritto all'albo dell'agenzia di ricerca europea COST
- Revisore scientifico per la conferenza Europaen Academy of Management, Paris 1-4 June 2016 Sustainable HRM and Human Factors for Innovation, promossa dal technical committee IEA- ODAM Organizational design and Management (IEA)

Organizzazione e coordinamento di campagne informative nel SST

 Responsabile Sceintifico della Giornata Mondiale per la lotta alla Sepsi - World Sepsis Day dal 2012 al 2017 in collaborazione con le società scientifiche SIAARTI e SIMEU

**Periodo** 30 Dicembre 2010 - 29 Marzo 2012

**Denominazione**Laboratorio Centro Gestione Rischio Clinico e Sicurezza del Paziente - Regione Toscana

Natura Giuridica Centro di Riferimento per la Sicurezza del Paziente della Regione Toscana

Indirizzo Via Pietro Dazzi, 1 - 50141, Firenze

Tipo di rapporto Contratto a tempo determinato

Tipo di rapporto Contratto a tempo determinato

Percentuale di occupazione Tempo pieno

Profilo professionale Patient Safety and Quality Manager esperto di Ergonomia e Human Factors

Posizione funzionale Collaboratore Amministrativo Professionale

Fine rapporto per Assunzione a tempo indeterminato

Principali mansioni e responsabilità

- Progettazione pratiche per la sicurezza del paziente
- Ricerca-intervento si qualità delle cure e la sicurezza del paziente
- Analisi proattiva dei percorsi sanitari PDTA
- Definizione protocolli di studio
- Project manager di gruppi clinici multidisciplinari su qualità e sicurezza delle cure
- Partecipazione a bandi di ricerca europei (FP7) nell'ambito ICT, HEALTH, Technology Enahnced Learnning, Patient Safety.
- Progettazione Formativa
- Gestione Lavoro di gruppo
- Patient safety walkaround
- Organizzazione e coordinamento campagne informative nel SST
- Applicazione di tecniche di ricerca qualitativa e ricerca azione
- Relazioni Internazionali e networking
- Redazione di articoli scientifici e partecipazioni a conferenze nazionali ed internazionali

Periodo 15 Novembre 2009 - 30 Dicembre 2010

**Denominazione** Azienda USL 10 di Firenze **Natura Giuridica** Azienda Sanitaria Locale

Indirizzo Sede operativa presso S.S. Gestione Rischio Clinico afferente alla S.C. Qualità e Sviluppo -

ASL 10 di Firenze - Via di San Salvi 12 - Firenze Contratto di Collaborazione Coordinata a Progetto.

Tipo di rapporto Contratto
Percentuale di occupazione Progetto

**Profilo professionale** Ricercatore in Human Factors e Sicurezza del Paziente

Posizione funzionale Collaboratore

Fine rapporto per Principali mansioni e responsabilità

Assunzione presso altro ente

- Coordinamento all'attività di ricerca per l'Azienda Sanitaria di Firenze del progetto di Ricerca finanziato dalla Commissione Europea Handover sulla riduzione del rischio clinico nel passaggio di consegne nell'ambito del 7° programma quadro (FP7)
- Analisi qualitativa della comunicazione clinico assistenziale (passaggio di consegne) finalizzata al miglioramento della sicurezza del paziente.
- Organizzazione Gestione e Moderazione di Focus Group esplorativi ed esperienziali
- Conduzione di interviste semi-strutturate ed analisi dei dati mediante software Atals.ti
- Organizzazione e presentazione dei dati raccolti al gruppo di lavoro
- Redazione di articoli scientifici e partecipazioni a conferenze nazionali ed internazionali
- Valutazione delle tecnologie impiegate per il passaggio di consegne mediante interviste contestuali, valutazioni euristiche, think-aloud e question asking
- Individuazione requisiti e bisogni formativi per la progettazione di interventi formativi

Periodo Dal 19 Aprile 2010 al 11 Giugno 2010

Denominazione Università degli Studi di Siena

Natura Giuridica Facoltà di Lettere e Filosofia Università degli Studi di Siena

Indirizzo Facoltà di Lettere e Filosofia Università degli Studi di Siena - Via Roma 123, Siena

**Tipo di rapporto**Contratto di diritto privato di lavoro autonomo

Percentuale di occupazione Full time

**Profilo professionale** Docente in Psicologia della Formazione

Posizione funzionale
Fine rapporto per

Professore a contratto
Conclusione attività

Principali mansioni e responsabilità

Svolgimento attività di docenza

Valutazione degli studenti

- Progettazione formativa

- Relazione attività formativa al Dipartimento universitario di riferimento

Periodo Dal 11 Febbraio 2010 al 30 Aprile 2010

**Denominazione** Assist Consulting S.p.A. **Natura Giuridica** Società per Azioni

Indirizzo Piazza Sicilia 6 - 20146 Milano

Tipo di rapporto Contratto di Collaborazione Coordinata a Progetto

Percentuale di occupazione Progetto

**Profilo professionale** Esperto di Ergonomia Software e design dell'interazione

Posizione funzionale Consulente

Fine rapporto per Conclusione progetto

Principali mansioni e responsabilità

 Design Partecipativo con gli stakeholder della committenza per la validazione dei concept per nuovi servizi di internet banking per Infinita MPS

- Raffinamento degli strumenti di visualizzazione dei movimenti bancari

- Organizzazione gestione e valutazione di test di interfaccia con utenti

- Supporto alla realizzazione delle specifiche di Interfaccia

Periodo Aprile 2009

**Denominazione** Assist Consulting S.p.A. **Natura Giuridica** Società per Azioni

Indirizzo Piazza Sicilia 6 - 20146 Milano
Tipo di rapporto Collaborazione Occasionale

Percentuale di occupazione Progetto

Profilo professionale Esperto di Ergonomia Software e design dell'interazione

Posizione funzionale Consulente

Fine rapporto per Conclusione progetto

Principali mansioni e responsabilità

Usabilità e progettazione partecipata con utenti Internet Banking

Benchmark su strumenti di web banking 2.0

Estrazione e presentazione risultati

- Organizzazione e Gestione workshop di concept brainstorming con utenti

- Individuazione opportunità di design e definizione concept

Periodo Dal 1 marzo 2008 al 28 febbraio 2009

**Denominazione** Università degli Studi di Siena

Natura Giuridica Facoltà di Lettere e Filosofia Università degli Studi di Siena

Indirizzo Facoltà di Lettere e Filosofia Università degli Studi di Siena - Via Roma 123, Siena

Tipo di rapporto Assegno per Collaborazione ad Attività di ricerca

Percentuale di occupazione Full time

**Profilo professionale** Esperto in Human Factors e Progettazione Formativa

Posizione funzionale Assegnista di ricerca Fine rapporto per Conclusione attività

Principali mansioni e responsabilità

 Responsabile del coordinamento dell'attività di ricerca del progetto PUENTE finanziato dalla Commissione Europea sull'apprendimento intergenerazionale nell'ambito del 6° programma quadro (FP6)

Design partecipativo, organizzazione e gestione focus group

Analisi dei requisiti formativi mediante case studies,

Progettazione e produzione di materiale divulgativo

- Scenario Based Design

- Ricerca Scientifica e redazione articoli scientifici

Periodo Settembre 2008

**Denominazione** Arsnova Accademia delle Arti e delle Scienze Digitali

Natura Giuridica Agenzia Formativa

Indirizzo Via del Fosso di Sant'Ansano 8, 53100 Siena

**Tipo di rapporto**Collaborazione Occasionale

Percentuale di occupazione Progetto

**Profilo professionale** Esperto in Interaction Design e progettazione formativa

Posizione funzionale Consulente

Curriculum vitae, Giulio Toccafondi

4

## Fine rapporto per Principali mansioni e responsabilità

Conclusione attività

- Progettazione Formativa per il corso professionale Tecnico Qualificato per le Tecnologie Integrate del Design Bando Provincia di Siena POR-FSE 2007-2013
- Progettazione sistemi di valutazione
- Benchmark di progetti formativi pertinenti lo stesso profilo

Periodo

Dal 1 Gennaio 2005 al 31 Dicembre 2007

Denominazione

Università degli Studi di Siena, Sede consorziata del Dottorato in Telematica e società dell'informazione Università degli Studi di Firenze attività svolta presso il Dipartimento di Scienze della Comunicazione Via Roma 56, 53100 Siena

Natura Giuridica

Università degli studi di Siena

Indirizzo

Dipartimento di Scienze della Comunicazione Via Roma 56, 53100 Siena

Tipo di rapporto

Borsa di Studio

Percentuale di occupazione

Full time

Profilo professionale Posizione funzionale Assistente alla ricerca in Human Factors, Progettazione Formativa

Fine rapporto per Principali mansioni e responsabilità Dottorando di Ricerca Conseguimento titolo

- Design dell'interazione
- Valutazione dell'usabilità di interfacce di applicativi software per l'e-learning
- Organizzazione e Gestione Focus Group
- Messa a punto di un sistema di blended learning per le attività formative del personale tecnico amministrativo dell'Università di Siena
- Valutazione e re-design di Sistemi di content management system per e-learning
- Mapping delle competenze del personale tecnico amministrativo
- Partecipazione alle attività del progetto di ricerca finanziato dalla Commissione Europea Kaleidoscope sulla ricerca sui Formati Educativi, (FP6).
- Collaborazione alle attività del progetto di Ricerca JERP nel network di eccellenza Kaleidoscope sull'apprendimento intergenerazionale (FP6).
- Tecniche di ricerca Qualitativa e Quantitativa
- Progettazione formativa

Periodo

Da Aprile 2004 a Maggio 2005

Denominazione

Dipartimento di Scienze della Comunicazione Via Roma 56, 53100 Siena

Natura Giuridica

Università degli Studi di Siena

Indirizzo

Dipartimento di Scienze della Comunicazione Via Roma 56, 53100 Siena

Tipo di rapporto

Collaborazione a progetto

Percentuale di occupazione

Progetto

Profilo professionale Posizione funzionale Esperto in Human Factors e Design dell'Interazione

Fine rapporto per

Collaboratore

Principali mansioni e responsabilità Conclusione progetto

- Collaborazione all'attività di ricerca del Progetto PALCOM finanziato dalla Commissione Europea (FP6) per la costruzione di un'architettura software nell'ambito healthcare visibile e modificabile dall'utente.
- Sviluppo di nuovi concept e prototipi di strumenti per la riabilitazione e l'assistenza ai nati prematuri per i terapisti del reparto di neonatologia del Policlinico "Le Scotte" di Siena.
- Formazione interna alla partnership, interaction design,
- Analisi dell'attività.
- Prototipazione e valutazione di idee di design

Ruoli e partecipazione in società scientifiche, gruppi di intersse :

Ente SIE - società Italiana di ergonomia

Ruolo Segretario Esteri – da gennaio 2019

**Ente** Global Sepsis Alliance

Ruolo Coordinatore del Quality Improvement Committee dal 2018 (membro dal 2015)

Ente International Ergonomic Association - IEA

Ruolo Council Member - da gennaio 2019

Di aver conseguito i seguenti premi e riconoscimenti:

Titolo Global Sepsis Award 2016 Clinical Government Institution Istituzione Global Sepsis Alliance www.globalsepsisalliance.org

Periodo Settembre 2016

Motivazione Conferito per l'azione di sensibilizzazione sull'importanza della lotta alla sepsi nelle

organizzazioni sanitarie del servizio sanitario regionale e nazionale portata avanti dal centro

Gestione Rischio Clinico e Sicurezza del paziente della regione Toscana.

Di aver conseguito i seguenti titoli accademici e di studio:

**Periodo** Febbraio 2012 - Giugno 2012

Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione

Scuola Superiore Sant'Anna Laboratorio Management e Sanità - Corso di Alta Formazione
della gualità e sicurezza delle

cure'

Principali materie / abilità Analisi e gestione degli eventi avversi, analisi dati, metodi e strumenti per l'analisi del rischio e professionali oggetto dello studio la definizione di piani per il miglioramento della qualità e della sicurezza, valutazione delle

pratiche per la qualità e la sicurezza delle cure nei percorsi sanitari

Qualifica conseguita Patient Safety and Quality Manager

**Periodo** giugno 2012 -maggio 2013

Nome e tipo di istituto P di istruzione o formazione

Progetto Mattone Internazionale - Ministero della Salute piano di formazione nazionale

6

Principali materie / abilità relazioni sanitarie europee ed internazionali, strumenti e strategie di progettazione per la professionali oggetto dello studio gestione di progetti europei, la stesura del progetto e la costruzione del budget

Qualifica conseguita Esperto in programmi di finanziamento, relazioni sanitarie internazionali, gestione di progetti e stesura del progetto

Periodo Novembre 2010

Nome e tipo di istituto Centro di Ricerca e Formazione Kromme Nieuwe Gracht Utrecht University - Paesi Bassi (NL) di istruzione o formazione

Principali materie / abilità Utilizzo del software ATLAS.TI per l'analisi qualitativa, impostazione della strategia di ricerca, concettualizzazione

Qualifica conseguita Utente software Atlas TI per l'analisi qualitativa

Periodo Gennaio 2009

Nome e tipo di istituto Università degli Studi di Siena - Facoltà di Lettere e Filosofia - Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione.

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Progettazione di Sistemi Multimediali

Qualifica conseguita

Cultore della materia in Sistemi di elaborazione delle Informazioni ING-INF/05

Periodo 2005- 2007

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Firenze

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Fattore umano per la progettazione di sistemi di information technology in organizzazioni, Teoria dell'attività, Ergonomia cognitiva, Interazione uomo-macchina, web semantico, tecnologie informatiche per l'apprendimento, antropologia culturale, Progettazione diagrammi UML

Qualifica conseguita

Dottore di ricerca in Telematica e Società dell'Informazione tesi nel settore disciplinare

MPSI-01: "Il Design dell'Apprendimento nel Luogo di Lavoro: la Relazione fra

Anticipazione e Improvvisazione"

Periodo 1997-2003

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Siena

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Interazione uomo-macchina, Sociologia, Metodologie e Tecniche della Ricerca Sociale, Progettazione di Sistemi Multimediali, Teorie e Tecniche della Comunicazione Pubblica, Scienze

Cognitive, Psicologia della Comunicazione, Psicologia Cognitiva,

Qualifica conseguita

Laurea in Scienze della Comunicazione (vecchio ordinamento - indirizzo gestione delle tecnologie per la comunicazione istituzionale e d'impresa) – tesi in progettazione di

sistemi multimediali

Votazione 110/110

Di aver svolto le seguenti attività di docenza:

Periodo Maggio 2015

Denominazione Ente Università degli studi di Firenze

Denominazione Master o corso formativo

Master Universitario di II Livello in Pneumologia Interventistica

Oggetto Docenza Ge

Gestione Rischio Clinico e sicurezza del paziente

**Ore Svolte** 4 ore (2015) 4 ore (2014) 4 ore (2013)

Periodo Gennaio 2015

Denominazione Ente Università degli Studi di Firenze

Denominazione Master o corso formativo

Corso di laurea in scienze infermieristiche

Oggetto Docenza

Seminario in: "I sistemi sanitari come organizzazioni ad alta affidabilità: la resilienza come

elemento essenziale per la sicurezza della cure "

Ore Svolte 4 ore

Periodo Ottobre 2011

**Denominazione Ente** Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

Denominazione Master o corso formativo

Corso di Alta Formazione nell'ambito delle iniziative di formazione L.R. 51/2010 "Il Nuovo Sistema di Accreditamento della Qualità del sistema Sanitario Toscano" L'organizzazione

Aziendale per l'accreditamento: una rete di ruoli e attività"

Oggetto Docenza Fattore Umano, Team Building, Qualità e Sicurezza nei percorsi Clinico Assistenziali

Ore svolte 18 ore

Periodo Aprile - Giugno 2010

**Denominazione Ente** Università degli studi di Siena Facoltà di Lettere e Filosofia

Denominazione Master
o corso formativo

Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione - Laurea Triennale
Insegnamento di Psicologia della Formazione e delle Risorse Umane

Oggetto Docenza Teoria dell'Apprendimento, Raccolta e Analisi dei bisogni Formativi, Progettazione Formativa,

Ore svolte 24 ore

Di aver partecipato in qualità di relatore ai seguenti eventi:

| 2014 | Forum Risk Management Arezzo - relazione su pratiche per la sicurezza per la Prevenzione delle Infezione del sito Chirurgico  |
|------|---|
| 2014 | Partecipazione come relatore al congresso Human Factor in Complex System University of Nottingham   |
| 2015 | Conferenza della società internazionale di scienze della comunicazione e medicina -<br>Montecatini Terme 15-16 Giugno   |
| 2016 | 1st World Sepsis Congress - Congresso mondiale sulla sepsi S7: Patient Safety and Quality Improvement II - relazione dal titolo " the role of human factor in the fight against sepsis" |

Di aver svolto le seguenti attivit formative:

Selezione di articoli su riviste scientifiche con IF recensite da MedLine o DOI

2017

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Visita di studio presso l'unità di Infection Prevention and Control presso OMS Ginevra Collaborazione alla redazone del documento di implemantazione e corredo operativo delle linee guida globali per la prevenzione delle infezioni del sito chirurgico nell'ambito della attività svolte dal centro GRC come collaborating Center per Human Factor, comunicazione e Sicurezza del Paziente

Di aver prodotto come autore e co-autore i seguenti articoli:

Selezione di articoli su riviste scientifiche con IF recensite da MedLine o DOI

**Toccafondi G**, Balboni F, Gallo M, Colao MG, Mazzarelli G, Tanzini M, Dagliana G, Tartaglia R, Lippi G (2018) Interruptions, work environment and work load perceptions in laboratory medicine: patient safety is a "moving target" DIAGNOSIS (BERL), 2018 Jun 27, pii: /i/dx ahead-of-print/dx-2018-0032/dx-2018-0032 xml, doi: 10.1515/dx

2018 1 target".DIAGNOSIS (BERL). 2018 Jun 27. pii: /j/dx.ahead-of-print/dx-2018-0032/dx-2018-0032.xml. doi: 10.1515/dx-2018-0032.

[Epub ahead of print]

Articolo in rivista

Forni S, Toccafondi G, Viaggi B, Grazzini M, D'Arienzo S, Gemmi F, Vannucci A, Tulli G, Gruppo SMART (2018). The

2018 2 interplay of diagnostic and antimicrobial stewardship for the management of septic patients: The Tuscan model. RECENTI PROGRESSI IN MEDICINA, vol. 109, p. 133-136, ISSN: 2038-1840, doi: 10.1701/2865.28909

Articolo in rivista

Volpi E, Giannelli A, Toccafondi G, Baroni M, Tonazzini S, Alduini S, Biagini S, Gini R, Bellandi T, Emdin M. (2017).

Machado FR, Nsutebu E, AbDulaziz S, Daniels R, Finfer S, Kissoon N, Lander H, Malik I, Papathanassoglou E,

2017 4 Reinhart K, Rooney K, Rüddel H, **Toccafondi G**, Tulli G, Hamilton V (2017). Sepsis 3 from the perspective of clinicians and quality improvement

initiatives .JOURNAL OF CRITICAL CARE, ISSN: 0883-9441, doi: 10.1016 Articolo in rivista

Falsini G, Grotti S, Porto I, **Toccafondi G**, Fraticelli A, Angioli P, Ducci K, Liistro F, Pieroni M, Taddei T, Romanelli S,

Rossi R, Bolognese L. (2017) Long-term prognostic value of DELIRIUM in elderly patients with acute Cardiac diseases admitted in twO caRDiac Intensive care unit: a proSpective study (DELIRIUM CORDIS) European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care Jan 1:2048872617695235. doi: 10.1177/2048872617695235. [Epub ahead of print]

Articolo in rivista

**Toccafondi G**, Tartaglia R, Balboni F, Tomei A, Pasquini V, Pezzati P. (2016). Misidentication in laboratory medicine and diagnostic process: A neglected problem calling for action . CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY

2015 6 and diagnostic process: A negled MEDICINE, vol. 54, p. 181-

182, ISSN: 1434-6621, doi: DOI: 10.1515/cclm-2015-0980

Articolo in rivista

Hesselink G, Zegers M, Vernooij-Dassen M, Barach P, Kalkman C, Flink M, Öhlen G, Olsson M, Bergenbrant S, Orrego C, Suñol R, **Toccafondi G**, Venneri F, Dudzik-Urbaniak E, Kutryba B, Schoonhoven L, Wollersheim H, European

2014 7 HANDOVER Research Collaborative. Author information (2014). Improving patient discharge and reducing hospital readmissions by using Intervention

Mapping . BMC HEALTH SERVICES RESEARCH, vol. Sep 13;14:389., p. 389-400, ISSN: 1472-6963, doi: doi: 10.1186/1472-6963-14-38

Articolo in rivista

Hesselink G, Vernooij-Dassen M, Pijnenborg L, Barach P, Gademan P, Dudzik-Urbaniak E, Flink M, Orrego C,

Toccafondi G, JohnsonJK, Schoonhoven L, Wollersheim H, European HANDOVER Research Collaborative. (2012).
Organizational culture: an important context for addressing and improving hospital to community patient discharge..
MEDICAL CARE, vol. 51, p. 90-98,, ISSN: 0025-7079, doi: 10.1097/MLR.0b013e31827632ec
Articolo in rivista

**Toccafondi G**, Albolino S, Tartaglia R, et Al. (2012). The collaborative communication model for patient handover at the interface

2012 9 the interface between high-acuity and low-acuity care. BMJ QUALITY & SAFETY, vol. 21, p. 58-66, ISSN: 2044-5423, doi: http://dx.doi.org/10.1136/bmjqs-2012-001178

Articolo in rivista

Hesselink G, Flink M, Olsson M, Barach P, Dudzik-Urbaniak E, Orrego C, **Toccafondi G**, Kalkman C, Johnson JK, Schoonhoven L, Vernooij-Dassen M, Wollersheim H, European HANDOVER Research Collaborative. (2012). Are patients discharged with care? A

2012 10 patients discharged with care? A qualitative study of perceptions and experiences of patients, family members and care providers . BMJ QUALITY & SAFETY, ISSN:

2044-5415, doi: 10.1136/bmjgs-2012-001165

Articolo in rivista

Toccafondi G, Albolino S, Bellandi T, Venneri F. (2012). Handover process: how to improve quality and safety through anergonomic solution.. WORK, vol. 41, p. 2941-2945, ISSN: 1051-9815, doi: 10.3233/WOR-2012-0660-2941

Articolo in atti di convegno

# Selezione pubblicazioni Documenti di Indirizzo WHO World Health Organization

World Health Organization. (2018). Preventing surgical site infections: implementation approaches for evidence-based recommendations. World Health Organization. http://www.who.int/iris/handle/10665/273154. License: CC BY-NC-SA 3.0 IGO. contributions to section III (The WHO multimodal approach as a proven and successful way to implement surgical site infection prevention recommendations into practice

World Health Organization. (2018). Implementation manual to support the prevention of surgical site infections at the facility level - turning recommendations into practice (interim version). Geneva: World Health Organization; 2018 (WHO/HIS/SDS/2018.18). Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO. Expert Review

### Selezione pubblicazioni capitoli in libri

Toccafondi G., (2017) Sicurezza del paziente. Per un'Ergonomia della comunicazione in ambito sanitario. In F. Tosi (a cura di) La professione dell'ergonomo nella progettazione dell'ambiente, dei prodotti e dell'organizzazione (pp. 294-306) ISBN 978-88-917-4236-0

**2013** 2 **Toccafondi G.**, Niccolai F., (2013) Integrazione dei percorsi clinico-assistenziali. In R. Tartaglia, A. Vannucci (a cura di) Prevenire gli eventi avversi nella pratica clinica. Milano, Springer. (pp. 283-294) ISBN 978-88-470-5450-9

#### Selezione articoli in riviste professionali

Poggianti. M, Toccafondi G., Bellandi.T, Handover e sicurezza del paziente nella continuità clinico-assistenziale tra

**2016** 3 Terapia Intensiva e Sub-Intensiva - MiS management in sanità, eHealth: integrazione di sistema e comunicazione in ospedale. marzo 2016 n. 1, Edisef

2015 1 A. Petrioli, F. Brotini, E. Ciani, A. Bussotti, **G. Toccafondi**, S. Forni, M.T. Mechi, A. Morettini Revolving door syndrome Toscana Medica ottobre 2015

**2015** 2 **Toccafondi G.**, Dagliana G., I "focus" sicurezza dei pazienti nei rapporti sanitari Salute e Territorio,205 (2015) FORMAS - Laboratorio Regionale per la Formazione Sanitaria

# CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

**ALTRE LINGUE** 

**INGLESE** 

Capacità di lettura ottima Capacità di scrittura ottima Capacità di espressione orale ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE

APPRESE

Dall'attività nell'ambito della sicurezza del paziente e gestione del rischio clinico ho appreso che le innovazioni nel sistema sanitario nascono da una sinergia virtuosa fra qualità e sicurezza delle cure e il fattore umano - con la sua visione sistemica - permette di catalizzare le azioni di miglioramento favorendo la multidisciplinarietà e la collaborazione fra professionisti. Ho appreso molto dalla collaborazione con clinici esperti interessati alla prospettiva human factor ed alla costruzione di un sistema sanitario più sicuro. Dal lavoro di Interaction Designer ho appreso che per raccogliere il contributo dell'utente è necessario costruire uno spazio di design tarato sulle coordinate progettuali che si intende esplorare e che serve invitare all'ascolto ed alla creatività senza prescindere da momenti di selezione e strutturazione. Dal lavoro di consulenza con aziende ho imparato che dagli utenti non si ottengono idee risolutive, ma indizi sulla fertilità che un servizio o un prodotto incontreranno sul mercato. Dalla progettazione ho imparato che il miglior modo per trovare una soluzione è porre un problema senza anticipare nulla. Ho sperimentato che il miglior modo per portare avanti un' idea è farne un piattaforma condivisibile. aperta e modificabile. Dalle attività di progettazione formativa ho intuito che l'apprendimento ha bisogno di seguire una traiettoria in cui si alternano momenti di coinvolgimento e di riflessione. Rendersi una risorsa disponibile agli altri è stato per me un eccellente modo per conoscere, acquisire nuovi modi di pensare e per costruire reti sociali di collaborazione e per crescere come professionista.

CAPACITÀ E COMPETENZE

**TECNICHE** 

COMPETENZE INFORMATICHE

Sistemi Operativi: Windows e Mac OS X

Microsoft Office, I Work, Editor CSS, Html Editor, Adobe Premiere, Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Editing Video, Browser Web, Social Network, Mail Clients (mail, thunderbird, outlook), CMS(Joomla) LMS (Moodle), software per usability testing Camtasia (Windows), Silverbeack (OSX), ATI AS Timor la picarca qualifative.

Silverback (OSX), ATLAS. Ti per la ricerca qualitativa.

### COMPETENZE DI RICERCA

Interviste (semistrutturate e contestuali), focus group, osservazioni sul campo, questionari. Elaborazione ed analisi dei dati qualitativi con metodi e tecniche della ricerca ergonomica e psicosociale. Redazione report di ricerca ed articoli scientifici.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE Direttore artistico per l'associazione teatrale 'Nuova Colonia', Prato (dal 1994 al 2001) Attore presso il 'Teatro della Limonia', Firenze, progetto "Drama in Scena " (Apr 1999), Allievo- di Maria Claudia Massari associazione 'Corps Rompu - scuola di mimo', Siena (dal 1997 al 1999). Speaker Radiofonico per "Facoltà di Frequenza" Radio dell'Università degli studi di Siena (2002-2003) Hobby: lettura, cinematografia, viaggi, chitarra, bricolage, teatro.

PATENTE O PATENTI Patente B

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del Decreto Legislativo 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Firenze 24/06/20 Firmato Giulio Toccafondi