

CURRICULUM VITAE

di Francesco Ranzani

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RANZANI, FRANCESCO**
Residenza **(A [REDACTED])**
CF **[REDACTED]**
Cell **+39 348 045 1120**
E-mail **francesco.ranzani@gmail.com**
Nazionalità Italiana
Data e luogo di nascita **[REDACTED]**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- In corso **ESPERTO IN ERGONOMIA E FATTORE UMANO**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Toscana – Firenze, Centro per la Gestione del Rischio Clinico
• Tipo di azienda o settore Regione
• Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità Valutazione ergonomia ed usabilità dei dispositivi medici.
Coordinamento delle campagne per la sicurezza del paziente e lo sviluppo del sistema "Gestione Rischio Clinico". Responsabile del design della comunicazione del centro.
Ergonomia e fattore umano nei sistemi sanitari.
- In corso **DIRETTORE EDITORIALE**
• Nome del datore di lavoro Rivista Italiana di Ergonomia
• Tipo di azienda o settore Rivista
• Tipo di impiego Collaborazione
- 2005-2009 **REDATTORE**
• Nome del datore di lavoro ERGONOMIA
• Tipo di azienda o settore Rivista
• Tipo di impiego Collaborazione
- 2004-2005 **ESPERTO IN ERGONOMIA E FATTORE UMANO**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL 10 – Firenze, Centro di Ricerche in Ergonomia
• Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria Locale
• Tipo di impiego Contratto a progetto
• Principali mansioni e responsabilità Analisi e progettazione dell'interazione uomo-macchina nei dispositivi biomedicali e del sistema wayfinding (orientamento in ambienti ospedalieri), progetti di grafica per brochure, presentazioni, loghi.
• Principali mansioni e responsabilità Visitare gli eventi legati al "Fuorisalone" e realizzare un report fatto di immagini digitali e brevi testi che vengono inviati tramite form dedicato da web al sito.

- Anno 2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

 - Anno 2002
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

 - DOCENZE
- PROGETTISTA**
 Politecnico di Milano, Via Durando 38/A
- Laboratorio Colore – Dipartimento INDACO
 Collaborazione
 Coordinamento stagisti e progettazione di interni con particolare riferimento al comfort ambientale, Ospedale di Vicenza
- DESIGNER**
 Politecnico di Milano, Via Durando 38/A
- Dipartimento di Architettura
 Collaborazione
 Creazione modelli lignei per la mostra “Cento case per cento architetti” tenutasi in Triennale (<http://www.meamnet.polimi.it>).
- Ergonomia in:
 Corso per Coordinatori per la Sicurezza – Collegio dei geometri di Firenze
 Master infermieristici – Università di Firenze
 Progetto B@ite – SAGO, Firenze
 Corso di laurea in Tecniche della prevenzione – Università di Firenze
 Corso per responsabili servizio prevenzione e protezione – Università di Firenze
 Corso per direttori sanitari case di cura private – Ordine dei Medici di Firenze
 Corso per ingegneri clinici ed amministrativi – Area Vasta Nord Ovest
 Corso di formazione per referenti rischio clinico – Regione Toscana
 La gestione del rischio clinico. Strumenti e metodi di gestione e controllo: sistemi forzati, percorsi diagnostico-terapeutici, accreditamento, certificazione, ergonomia, legge 626” – Regione Sicilia
 Corso sul software Adobe Illustrator – Aree vaste, Toscana
 Corso di formazione per facilitatori (Rischio clinico)
 Master universitario di secondo livello in medicina trasfusionale – Università di Firenze
 Corso di formazione per facilitatori (Rischio clinico) – Università di Firenze
 Corso di perfezionamento sul rischio clinico – Università degli studi di Milano
 Master universitario di secondo livello in Gestione del rischio e sicurezza del paziente – Università degli studi di Verona
 Corso “Farmacista Clinico di Dipartimento/Reperto - Farmacista di Distretto” – SIFO
 Corsi di formazione “Organizzare il sistema di gestione del rischio clinico” - Altis
 Corsi di formazione “Risk Management e Dispositivi medici” – Ministero della salute
 Master universitario di secondo livello in medicina trasfusionale – Università di Firenze
 Corso di formazione per facilitatori (Rischio clinico) – Aziende Sanitarie SST
 Master universitario di secondo livello in Gestione del rischio e sicurezza del paziente – Università degli studi di Verona
 Sorveglianza su farmaci ed eventi per la sicurezza del paziente – Azienda Sanitaria di Firenze
 "PERformare il sistema sangue – Corso di alta formazione” – Centro Nazionale Sangue
 Le Giornate Radiologiche di Montecatini - Convegno SIRM
 Corso di laurea in Disegno Industriale – Università di Firenze
 Il rischio clinico nel laboratorio di Genetica – Società Italiana Genetica Umana
 Corso di alta formazione in “gestione del rischio clinico e miglioramento continuo della qualità e sicurezza delle cure” - Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
COVID-19 Contact Tracing
Johns Hopkins University (Coursera)
Formazione sul tema del contact tracing con specifico riferimento alle origini del virus, ai segni e sintomi clinici, i fattori di rischio, la diagnosi, la trasmissione e il periodo infettivo.
- 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Corso di specializzazione in video design and mapping
Istituto Europeo di Design - Firenze
Sviluppo dei fondamenti dell'immagine analogica e digitale, analizzando gli strumenti atti a crearla, visionarla, adeguarla e diffonderla con le tecnologie più recenti.
- 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Corso di Alta Formazione in "Modelli di Governance e Valutazione delle Tecnologie in Sanità"
Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa – Laboratorio Management e Sanità, Regione Toscana
Acquisizione di competenze riguardo la valutazione delle tecnologie sanitarie e degli investimenti utili per gestire e programmare le implicazioni derivanti dall'introduzione di una innovazione tecnologica.
- 2008-2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Qualifica conseguita
Certificazione Eur Erg
CREE - Centre for Registration of European Ergonomists
Ergonomo Europeo
- 2003-2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita
Master in ergonomia della comunicazione e del prodotto industriale
Politecnico di Milano
Valutazione e progettazione ergonomia con specifico riferimento al quadro normativo che regola il settore (DL 626/1994 e sgg., DPR 459/1996, DL 494/1996, serie ISO 9241), e competenze richieste dal CREE (Center for Registration of European Ergonomist) per l'acquisizione del titolo di Ergonomo Europeo. USER CENTERED DESIGN, HUMAN FACTORS, USABILITY, VERIFICA E PROGETTAZIONE DELLA SICUREZZA, ANALISI E PROGETTAZIONE ATTIVITA', PROVE UTENTI, FOCUS GROUP, QUESTIONARI.
Master di primo livello in ergonomia della comunicazione e del prodotto industriale, 110 e lode
- 1998-2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita
Corso di Laurea in Disegno Industriale
Politecnico di Milano
Formazione di base nell'ambito delle discipline del progetto, sia a livello teorico che operativo. La conoscenza delle metodologie di pianificazione, progettazione, distribuzione e immissione sul mercato dei prodotti. Altrettanto importanti le discipline storiche e critiche relative ai prodotti e alla loro evoluzione, alla semiotica e dell'estetica, alla sociologia e alla psicologia.
Specializzazione nella sezione Product Design – Light Design
Titolo tesi: "Nuovi scenari possibili nei campi di emergenza. Il progetto di luce, impianti e colore per migliorare gli standard di sicurezza e di vivibilità per operatori e assistiti".
Dottore in Disegno Industriale, 91/100
- 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Stage presso il Centro Ricerche in Ergonomia
ASL 10 Firenze
Analisi e progettazione dell'interazione uomo-macchina nei dispositivi biomedicali (emodialisi) e del sistema wayfinding (orientamento in ambienti ospedalieri) per l'Ospedale Santa Maria Annunziata di Firenze, aggiornamento del sito della Società Italiana di Ergonomia (www.societadiergonomia.it)

- 2003 Stage presso il Laboratorio Colore Politecnico di Milano.
Politecnico di Milano
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Progettazione colore e rendering per ambienti ospedalieri (Vicenza e Varese)
- 1998 Diploma di geometra
I.T.C.G. L.Casale – Vigevano
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Qualifica conseguita
Geometra, 56/60

PUBBLICAZIONI

TITOLO	Healthcare Systems Ergonomics and Patient Safety Wayfinding - "Find your way in healthcare systems" accessibility and welcoming Atti della conferenza internazionale HEPS 2005, Taylor & Francis, Londra
TIPOLOGIA	Atti convegno
ANNO	2005
TITOLO	XXVI Congresso Nazionale SIFO Problematiche correlate al packaging dei medicinali: testo, forma e colore
TIPOLOGIA	Atti convegno
ANNO	2005
TITOLO	L'ergonomia tra innovazione e progetto – Sistemi di lavoro e stili di vita La scheda terapeutica unica: design ed ergonomia per la sicurezza del processo terapeutico
TIPOLOGIA	Atti congresso
ANNO	2006
TITOLO	L'ergonomia tra innovazione e progetto – Sistemi di lavoro e stili di vita Il packaging dei medicinali. Il ruolo del design nella sicurezza del paziente
TIPOLOGIA	Atti congresso
ANNO	2006
TITOLO	Il Sole 24 ore Sanità Ricette scaccia-errori in corsia
TIPOLOGIA	Rivista
ANNO	31/01-06/02 2006
TITOLO	Medicina Italia – Internal and Emergency Medicine Ergonomia e Design
TIPOLOGIA	Rivista
ANNO	03/06
TITOLO	Il Sole 24 ore Sanità SIFO e Toscana lanciano il packaging a sicurezza garantita "Se farmacisti e designer si dessero la mano"
TIPOLOGIA	Rivista
ANNO	n.12: 2006
TITOLO	Ospedali e sistemi per la sicurezza del paziente Atti del simposio: "Progettazione di sistemi per la sicurezza del paziente"
TIPOLOGIA	Quaderni di Ergonomia, Moretti e Vitali, Milano Libro

ANNO	02/07
TITOLO	Il Sole 24 ore Sanità Toscana Il braccialetto evita l'errore
TIPOLOGIA	Rivista
ANNO	n.34: 2007
TITOLO	Il Sole 24 ore Sanità Toscana GRC news – USO, Usabilità in sala operatoria
TIPOLOGIA	Rivista
ANNO	n.19: 2008
TITOLO	Il Forum Risk Management in Sanità Toscana: una corretta identificazione del paziente da campagna per la sicurezza a buona pratica regionale
TIPOLOGIA	Atti congresso
ANNO	2008
TITOLO	Healthcare Systems Ergonomics and Patient Safety The Real Practice of the Tuscany's Regional System for Patient Safety Management: The Results of the First Two Years 2005-2006
TIPOLOGIA	Atti congresso
ANNO	2008
TITOLO	Healthcare Systems Ergonomics and Patient Safety AIDA o LIDIA? A Wristband to Improve Patient Safety: The Experience of the Tuscany Region
TIPOLOGIA	Atti congresso
ANNO	2008
TITOLO	Healthcare Systems Ergonomics and Patient Safety Quality and Safety in Oral Anticoagulant Therapy: The Project Farmamemo for Patient Empowerment and Continuity of Care
TIPOLOGIA	Atti congresso
ANNO	2008
TITOLO	Ergonomia e Design si confrontano – Torino World Design Capital Quando il design entra in corsia. L'usabilità nel Sistema Sanitario Regionale Toscano
TIPOLOGIA	Atti congresso
ANNO	2008
TITOLO	3° Forum Risk Management - Arezzo Il progetto USO: Usabilità in Sala Operatoria
TIPOLOGIA	Atti congresso
ANNO	2008
TITOLO	Il Sole 24 ore Sanità Toscana GRC news – Sicurbox
TIPOLOGIA	Rivista
ANNO	n.2: 2009
TITOLO	AND – Rivista di architetture, città e architetti Packaging e medicinali
TIPOLOGIA	Rivista
ANNO	n.15 maggio/agosto, 2009
TITOLO	Il Sole 24 ore Sanità Toscana Checklist per bisturi sicuri

TIPOLOGIA	Rivista
ANNO	n.24: 2009
TITOLO	Ergonomia: valore sociale e sostenibilità, Edizioni Nuova Cultura, Roma
TIPOLOGIA	Libro
ANNO	2010

TITOLO	Healthcare Systems Ergonomics and Patient Safety Designing medical devices: The integrated patient medical record case history
TIPOLOGIA	Atti congresso
ANNO	2011
TITOLO	Healthcare Systems Ergonomics and Patient Safety Preparation of operating theatres: Check List as safety tool for the prevention of risks linked to the use of drugs, devices and equipment
TIPOLOGIA	Atti congresso
ANNO	2011
TITOLO	La progettazione ergonomica: un nuovo approccio in ambito sanitario", TXT, n.1 / 2011
TIPOLOGIA	Rivista
ANNO	2013
TITOLO	La sicurezza del paziente nell'uso dei medical device Prevenire gli eventi avversi nella pratica clinica, Springer, Milano
TIPOLOGIA	Libro
ANNO	2013
TITOLO	Usabilità ed ergonomia delle tecnologie in sanità L'uomo e le macchine, Edizioni effigi, Arcidosso (GR)
TIPOLOGIA	Libro
ANNO	2014
TITOLO	Safety and quality of maternal and neonatal pathway: A pilot study on the childbirth checklist in 9 Italian hospitals 6th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2015) and the Affiliated Conferences, AHFE 2015
TIPOLOGIA	Atti congresso
ANNO	2015
TITOLO	Development of an integrated web application to build an overall Patient Safety profile of local healthcare trusts 19th Triennial Congress of the IEA
TIPOLOGIA	Atti congresso
ANNO	2015
TITOLO	La sicurezza in pediatria: l'esperienza della Regione Toscana. Applicazione di pratiche di sicurezza progettate per il paziente pediatrico Rivista Italiana di Ergonomia - Special Issue 1/2016
TIPOLOGIA	Atti congresso
ANNO	2016
TITOLO	Safety and quality in maternal and neonatal care: the introduction of the modified WHO Safe Childbirth Checklist, Taylor & Francis Ergonomics 2017
TIPOLOGIA	Rivista
ANNO	2017
TITOLO	Effectiveness Evaluation of the Conceptual Framework for the International Classification Patient Safety (ICPS) in the Reporting and Learning System of the Tuscany Region, in Proceedings of the 20th Congress of the International Ergonomics Association - Volume I: Healthcare Ergonomics, 26 -30 August, 2018, Springer.
TIPOLOGIA	Atti congresso

ANNO	2018
TITOLO	Patient Safety in Pediatrics: Ergonomic Solutions for Safer Care of Children, in Proceedings of the 20th Congress of the International Ergonomics Association - Volume I: Healthcare Ergonomics, 26 -30 August, 2018, Springer.
TIPOLOGIA	Atti congresso
ANNO	2018
TITOLO	WHO Safe Childbirth Checklist: The Experience of Kenya According to the WHO African Partnership for Patient Safety, in Proceedings of the 20th Congress of the International Ergonomics Association - Volume I: Healthcare Ergonomics, 26 -30 August, 2018, Springer.
TIPOLOGIA	Atti congresso
ANNO	2018
TITOLO	Safety and Quality of Maternal and Neonatal Pathway: Implementation of the Modified WHO Safe Childbirth Checklist in Two Hospitals of the Tuscany Center Trust, Italy, in Proceedings of the 20th Congress of the International Ergonomics Association - Volume I: Healthcare Ergonomics, 26 -30 August, 2018, Springer.
TIPOLOGIA	Atti congresso
ANNO	2018
TITOLO	MANAGING THE UNEXPECTED DURING COVID-19: HUMAN FACTOR AND ERGONOMICS FOR IMPROVING PATIENT SAFETY IN TIME OF CRISES The experience of the Tuscany Region in COVID-19 and beyond it. A publication of Design for All Institute of India – Vol. 15 n.12: December 2020, Design for All Institute of India.
TIPOLOGIA	Newsletter
ANNO	2020
TITOLO	Digital Technology and Usability and Ergonomics of Medical Devices in Textbook of Patient Safety and Clinical Risk Management, 2021, Springer.
TIPOLOGIA	Libro
ANNO	2021
TITOLO	HFE at the frontiers of COVID-19. Human factors/ergonomics to support the communication for safer care in Italy during the COVID-19 pandemic, in International Journal for Quality in Health Care - Volume 33, Issue Supplement 1 January 2021, Oxford Academic.
TIPOLOGIA	Editoriale
ANNO	2021
TITOLO	Tecnologia digitale, usabilità ed ergonomia dei dispositivi medici, in Manuale di sicurezza del paziente e gestione del rischio clinico, Cultura e salute editore Perugia.
TIPOLOGIA	Libro
ANNO	2022

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura **BUONO**
- Capacità di scrittura **BUONO**
- Capacità di espressione orale **BUONO**

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

2004 – Istruttore del corso per il miglioramento della mobilità in acqua di bambini affetti da problemi neurofisiologici nel progetto sperimentale “Mondidro”, in collaborazione con la Fondazione “Istituto Neurologico Casimiro Mondino” di Pavia.
2004 – Attestato di partecipazione al corso: “Gli aspetti psicologici negli scenari dell’emergenza: l’autoprotezione psichica del volontario del soccorso”.
2003 – Attestato di partecipazione al corso: “Il bambino in emergenza Gestione di attività animative e di supporto psicologico nei campi e nelle strutture protette”.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

2020/21 – Comitato organizzatore della conferenza internazionale ISQUA 2020/21
2018 – Comitato organizzatore del congresso internazionale IEA2018, Firenze.
Dal 2008 al 2010 – Consigliere Società Italiana di Ergonomia (SIE)
Dal 2006 al 2010 – Consigliere Sezione regionale SIE Toscana.
2011 – Comitato organizzatore della conferenza HEPS 2011, Oviedo.
2010 – Comitato organizzatore del congresso nazionale SIE 2010, Roma.
2009 – Operazioni di soccorso alle popolazioni colpite dal sisma Abruzzo (Croce Rossa)
2008 – Comitato organizzatore della conferenza HEPS 2008, Strasburgo.
2006 – Comitato organizzatore del congresso nazionale SIE 2006, Milano.
2005 – Comitato organizzatore della conferenza HEPS 2005, Firenze.
2003-2001 – Rappresentante Croce Rossa nella gestione delle emergenza per le alluvioni nel centro coordinamento soccorsi della prefettura di Pavia.

Capacità di coordinare l’azione di un gruppo durante una situazione di emergenza grazie all’esperienza acquisita ricoprendo il ruolo di Capo Squadra del soccorso Croce Rossa.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Computer
Fotoritocco: Adobe Photoshop; Grafica 2D: Adobe Illustrator; Impaginazione: Adobe ; Video Editing: Adobe Premiere; Pacchetto Office.

Altro

Dal 2006 – Brevetto sub ANIS/CMAS (3 stelle).
Dal 2010 al 2011 – Brevetto SMTS (Soccorso Mezzi e Tecniche Speciali)
Dal 2008 al 2011– Sommozzatore operativo OPSA CRI.
Dal 2005 al 2011– Sommozzatore di protezione civile CRI.
Dal 2005 al 2011– Aiuto istruttore OPSA.
Dal 2002 al 2011– Preparatore BLS (Basic Life Support, certificazione Italian Resuscitation Council).
Dal 2002 al 2011– OPSA (Operatore Polivalente di Salvataggio in Acqua) CRI.
Dal 2001 al 2011 – Autista soccorritore volontario Croce Rossa.

INTERESSI Musica, viaggi, fotografia, arte & design, cultura Slowfood, emergenza.

PATENTE O PATENTI Patente Civile A-B.

ULTERIORI INFORMAZIONI Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in conformità al D. Lgs. 196/2003.

Firenze, 13/05/2022

*Curriculum vitae di
RANZANI, Francesco*

9

cell. +39.348.045.11.20 – francesco.ranzani@gmail.com
Via delle Cave di Monteripaldi 39A/15, 50125 Firenze (FI), Italy



