

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome e Cognome **Roberto Montanari**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita

Sesso Maschile

Posizioni ed esperienze professionali

Date 2015-oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Professore Straordinario di Interaction Design e Interazione Uomo-Macchina (ICAR 13) ai sensi dell'articolo 1 comma 12 legge 230 del 2005.

Principali attività e responsabilità

Docenza nelle discipline relative all'interaction design, all'interazione uomo-macchina e all'ergonomica cognitiva

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi Suor Orsola Benincasa

Date 2012-oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Direttore tecnico scientifico del Centro interdipartimentale di Progettazione e di Ricerca d'Ateneo SCIENZA NUOVA

Principali attività e responsabilità	Coordinamento tecnico e scientifico delle attività di ricerca in corso sia verso le varie aree dell'ateneo, sia delle ricerche nei temi dell'integrazione tra nuove tecnologie e scienze umane, con particolare riferimento al contesto del design, dei beni culturali e dei sistemi sociotecnici complessi. Gestione delle proposte e delle iniziative nascenti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi Suor Orsola Benincasa
Date	2013-2014
Lavoro o posizione ricoperti	Visiting Professor in Human Factors and Intelligent Transport System design
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza e seminariali sui temi della cognitive ergonomics e design user-oriented, particolarmente orientato ai temi di transportation e agli aspetti di automazione e intelligenza nei veicoli e nei sistemi di trasporto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Loughborough University Design School
Date	2012-2013
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore dei progetti internazionali di ricerca
Principali attività e responsabilità	Coordinatore dei progetti internazionali di ricerca nella fase di predisposizione, scrittura e gestione, come contrattista di ricerca.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ICOOR (Interuniversity consortium for Optimization and Operation Research)
Date	2008-2009
Lavoro o posizione ricoperti	Visiting Scholar presso lo Smart Cities Group del MIT Media Lab
Principali attività e responsabilità	Sviluppo di un progetto legato allo sviluppo di una interfaccia veicolo basata su interazione visuale avanzate e gestuale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Massachusetts Institute of Technology, Media Lab (Cambridge, MA)
Date	2004 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	RE:Lab SRL - Co-fondatore e direttore dell'area R&D. Nata come spin-off dello Human Machine Interaction Group dell'Università di Modena e Reggio Emilia, RE:Lab è una società la cui mission prevede la progettazione, lo sviluppo e l'ingegnerizzazione di interfacce utente e della loro validazione ergonomica in diversi settori applicativi, sia industriali che legati al dominio dei beni culturali.t
Principali attività e responsabilità	Management e gestione di progetti industriali e di ricerca su temi di Interaction Design e Technologies
Nome e indirizzo del datore di lavoro	RE:Lab SRL

Date	2004-2012
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore del gruppo di ricerca in Interazione Uomo-Macchina dell'Università di Modena e Reggio Emilia (Human Machine Interaction Group).
Principali attività e responsabilità	Coordinamento di attività e progetti di ricerca in materia di Interaction Design e Human Machine Interaction in qualità di contrattista di ricerca.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Date	1999-2003
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore industriale sui temi di Human Machine Interface.
Principali attività e responsabilità	Sviluppo di progetti industriali e di ricerca (di profilo nazionale ed europeo) sulle forme di interazione tra i nuovi sistemi di sicurezza per il supporto alla guida, la telematica e il driver.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Ricerche FIAT S.C.P.A
Date	1998-1998 (1 anno)
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista presso il Centro Ricerche FIAT
Principali attività e responsabilità	Borsa di studio presso il Centro Ricerche FIAT con un progetto di ricerca dal titolo: "Sviluppo di una interfaccia Uomo-Macchina per i sistemi informativi di bordo veicolo di nuova generazione"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Tecnica dell'Auto (ATA)
Docenze accademiche e presenza in collegi dottorali	
Date	2016-oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del collegio docenti del dottorato "Humanities meet Technologies: sugli ambiti di interazione e integrazione tra le scienze umane e le tecnologie avanzate"
Principali attività e responsabilità	Attività di coordinamento del lavoro di dottorato, promozione delle iniziative correlate, tutorship
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi Suor Orsola Benincasa
Date	2017-oggi
Insegnamento	Professore a contratto di Tecnologie per i Beni Culturali (6 CFU)
Corso di Laurea	Facoltà di Lettere, Corso di Laurea in Scienze dei Beni Culturali: turismo, arte, archeologia
Ateneo	Università degli Studi Suor Orsola Benincasa

Date	2016-oggi
Insegnamento	Professore a contratto di Ergonomia Cognitiva (9 CFU)
Corso di Laurea	Facoltà di Scienze dell'Educazione, Laurea in Psicologia: risorse umane, ergonomia cognitiva, neuroscienze cognitive (Laurea magistrale)
Ateneo	Università degli Studi Suor Orsola Benincasa
Date	2015-oggi
Insegnamento	Professore di Interaction design (6 CFU)
Corso di Laurea	Facoltà di Scienze dell'Educazione, Laurea in Comunicazione pubblica e d'impresa (Laurea magistrale)
Ateneo	Università degli Studi Suor Orsola Benincasa
Date	2014-2016
Insegnamento	Professore a contratto in Design e Grafica Digitale (6 CFU)
Corso di Laurea	Facoltà di Scienze della Formazione, Laurea in Psicologia: risorse umane, ergonomia cognitiva, neuroscienze cognitive (Laurea magistrale)
Ateneo	Università degli Studi Suor Orsola Benincasa
Date	2011-2012
Insegnamento	Professore a contratto di Interazione Uomo-Macchina con elementi di interazione multimediale (6CFU)
Corso di Laurea	Facoltà di Scienze della Formazione, Laurea in Scienze e Tecniche di Psicologia Cognitiva
Ateneo	Università degli Studi Suor Orsola Benincasa
Date	2009-2010
Insegnamento	Professore a contratto di Tecnologia dell'Informazione e della comunicazione (6 CFU)
Corso di Laurea	Facoltà di Scienze della Formazione, Corso di Laurea Magistrale in Comunicazione pubblica e d'Impresa
Ateneo	Università degli Studi Suor Orsola Benincasa
Date	2004-2011
Insegnamento	Professore a contratto di Usabilità dell'Interfaccia Uomo-Macchina (6 CFU)
Corso di Laurea	Facoltà di Ingegneria (sede di RE), Laurea Magistrale in Ingegneria Meccatronica
Ateneo	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Date	2003-2009
Insegnamento	Professore a contratto di Interazione Uomo-Macchina (6 CFU)
Corso di Laurea	Facoltà di Lettere e Filosofia, Corso di Laurea Specialistica in Comunicazione nella Società dell'Informazione (sede di Torino)
Ateneo	Università degli Studi di Torino

Brevetti

Data	2000
Brevetto	Correa P., Donato M., Montanari R., Poncini G. (2000). Method and device for automatic speed and distance control of a vehicle. EP1101647 A2, FIAT AUTO S.p.A.
Data	2000
Brevetto	Damiani S., Deregibus E., Montanari R. (2000). Vehicle User Interface. US6369717 B1, C.R.F. Società Consortile Per Azioni
Data	2001
Brevetto	Miglietta M., Saroldi A., Ansaldo E., Montanari R., Damiani S. (2001). Icon on a portion of a vehicle display unit used in a global warning anti-collision system or similar article. USD568336 S1, C.R.F. Società Consortile per Azioni.
Data	2008
Brevetto	Genesin P., Di Pede A., Canovi L., Marzani S., Montanari R., Ferretti M., Pavesi A. (2008). Infotelematic system for a road vehicle. US20110032186 A1
Data	2008
Brevetto	Genesin P., Di Pede A., Canovi L., Marzani S., Montanari R., Ferretti F., Pavesi A. (2008). Interface system for a road vehicle provided with a liquid-crystal display and a control device for controlling the information appearing on the display. US9120381 B2, Ferrari S.P.A

Istruzione e formazione

Date	2001–2005
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca

Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Dottorato di ricerca in “Telematica e Società dell’Informazione” ottenuto presso l’Università degli Studi di Firenze. Titolo della tesi: “Safety and driver’s information: designing adaptive in-vehicle user interface”. Argomento: progettazione di un’interfaccia utente di bordo veicoli in grado di adattare le funzioni innovative di supporto alla guida al contesto di guida e allo stato del conducente.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Firenze
Date	1992–1997
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Laurea in “Scienze della Comunicazione” (voto: 110\110 e Lode) presso la Argomento della tesi: convergenza tra industria dei media, delle telecomunicazioni e dei computer
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	Inglese
Autovalutazione	Avanzato

Capacità e competenze scientifiche e tecniche

Le competenze tecniche e scientifiche riguardano principalmente i domini scientifici dell'interaction design, dell'ergonomia cognitiva e dell'interazione uomo-macchina, su cui ho costruito la mia professionalità come ricercatore e professionista negli ultimi 20 anni. In questo periodo ho avuto l'opportunità di: i) acquisire una competenza nella formazione accademica svolgendo con continuità corsi relativi ai domini sopra citati, divenendo nel 2015 Professore Straordinario di Interaction Design (ICAR 13) e indirizzando il lavoro sugli spazi di interazione tra interaction design, nuove tecnologie; ii) acquisire competenza nella gestione di un centro di ricerca universitario sui temi di integrazione tra scienze umane e nuove tecnologie, e nella creazione e gestione di un programma di dottorato sugli stessi temi; iii) acquisire competenze nella scrittura e gestione di progetti di ricerca sia nazionali che internazionali attinenti ai domini dell'interazione tra utente e nuove tecnologie, in contesti che variano da quello della mobilità ai beni culturali; iv) acquisire competenze nella scrittura scientifica nel campo dell'interaction design, dell'ergonomia e dell'interazione uomo-macchina ; v) nella creazione di una impresa sui temi di interaction design ed ergonomia, nella sua gestione, specie nell'ambito della ricerca e sviluppo, e in particolare nella conduzione e gestione di progetti di innovazione industriale complessi.

Per quanto riguarda invece le competenze specifiche relative ai domini, ho appreso in dettaglio tutte le fasi della progettazione di sistemi di interazione, in particolare: i) la fase di concezione, con metodiche avanzate di ideas generation and management (i.e. design thinking, brainstorming, deep dive); ii) la fase di prototipazione di sistemi interattivi (low- and hi- fi prototyping); iii) la fase di simulazione dei processi di interazione (anche in contesti avanzati e ambienti simulativi complessi, es. Virtual Reality and Augmented Reality); iv) la fase di test e validazione ergonomica degli esiti progettuali con diverse metodiche (analisi esperte, test con utenti, utilizzo di strumenti di rilevazione del dato cognitivo e comportamentale per finalità progettuali, es. Eye-tracking, fMRI e altri biosensori).

Patente B

Allegati **Elenco dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche principali**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". (facoltativo, v. istruzioni)

Modena, 8/9/2020

Firma

Elenco dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche principali

N.B : le pubblicazioni qui presentate (59) sono estratte tra le più significative su un totale di 137

1. Montanari R, (2020). Luoghi di interazione e spazi di identità: prospettive tecnologiche e design dell'interazione nel *Genius Loci*. In: Silvio Bolognini (a cura di). PROSPETTIVA PONTE E *GENIUS LOCI*. Materiali per una ricerca. Mimesis, ISBN: 9788857565217
2. Ceccacci S, Mengoni M, Andrea G, Giraldi L, Carbonara G, Castellano A & Montanari R (2020, July). A Preliminary Investigation Towards the Application of Facial Expression Analysis to Enable an Emotion-Aware Car Interface. In International Conference on Human-Computer Interaction (pp. 504-517). Springer, Cham.
3. Castellano A, Carbonara G, Diaz S, Marcano M, Tang F, Montanari R, (2020) Development of a driver-state adaptive co-driver as enabler for shared control and arbitration, International Conference on Human-Computer Interaction in press
4. Castellano A, Valenti G, Leuteritz J P, Biral F, Montanari R, Gemou M, Development of an HMI for a virtual co-driver based on data collected by intelligent road markings, (2020). ITS European Congress
5. Tango F, Castellano A, Fossanetti M, Landini E, Montanari R, (2020), 2020. Automation as Driver Companion: Findings of AutoMate Project. DOI:10.1007/978-3-030-39512-4_159. pp.1048-1054. In Intelligent Human Systems Integration 2020. IHSI 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing - ISBN:978-3-030-39511-7 vol. 1131
6. Montanari R, Castellano A, Landini E, (2020), HMI to Exploit the Potential of Distributed Computing in Sensor Systems. DOI:10.1109/DCOSS.2019.00130. pp.741-747. In 2019 15th International Conference on Distributed Computing in Sensor Systems (DCOSS). Proceedings.
7. MONTANARI R; SALERI Sara (2019), A garden of forking paths: the several and multifaceted perspectives in the relationship between privacy and technical enablers. pp.40-52. In EUROPEAN JOURNAL OF PRIVACY LAW & TECHNOLOGIES - ISSN:2704-8012 vol. 2019/2
8. Montanari R (2019). IL PONTE COME INTERFACCIA: Interaction design, nuove tecnologie multimediali e user experience tra integrazione, presenza e attraversamento . In: Silvio Bolognini. ERMENEUTICA DEL "PONTE" Materiali per una ricerca. Mimesis, ISBN: 885755340X
9. GATT L; MONTANARI R; CAGGIANO I A, Consent to the processing of personal data: a legal and behavioural analysis. Some Insights into the Effectiveness of Data Protection Law. pp.1-16. In EUROPEAN JOURNAL OF PRIVACY LAW & TECHNOLOGIES - ISSN:2704-8012 vol. 2018/1
10. Balbi B, De Ruvo F, Mazzaro A, Apicella A, Montanari R (2018). Best practice nell'acquisizione di competenze digitali per l'archiviazione, conservazione e visualizzazione di materiale antico a stampa: il caso di un percorso di alternanza scuola-lavoro per gli studenti di un Liceo classico. In: proceedings AIUCD 2018. ISBN: 9788894253528, Bari, 31 Febbraio - 2 Gennaio 2018, doi: 10.6092/unibo/amsacta/5997
11. De Simone F, Balbi B, Broschitto V, Collina S, Montanari R, Boschetti F, Kahn A F (2018). The Impact of Human Factors on Digitization: An Eye-tracking Study of OCR Proofreading Strategies. In: Conference Proceedings. ISBN: 978-1-61208-609-5, Barcelona, Spain, 18-22 febbraio 2018
12. Castellano A, Fruttaldo S, Landini E, Montanari R, Luedtke A (2018). A "Driver-more" approach to vehicle automation. In: proceedings of Humanist Conference, den Haag, Netherlands . ISBN: 978-2-9531712-5-9

13. Balbi B, Garzia E, Protti F, Montanari R (2017). Touch what you see: 3D design of eye tracking data . In: (a cura di): Boschetti F, AIUCD2016. Book of Abstracts. p. 133-138, Venezia:Quinto Convegno Annuale dell' Associazione per l'Informatica Umanistica e la Cultura Digitale, AIUCD 2016, ISBN: 978-88-942535-0-4, Venezia, 07.09.2016, doi: 10.6092/unibo/amsacta/5559.
14. Balbi B, Presta R, Protti F, Castellano A, Garzia E, Montanari R (2017). Guarda come guardo: la condivisione delle esperienze di fruizione artistica . In: Conferenza GARR 2016 - The CreActive Network. Uno spazio per condividere e creare nuova conoscenza - Selected Papers Firenze, 30 novembre-2 dicembre 2016. Associazione Consortium GARR, ISBN: 978-88-905077-6-2, FLORENCE, NOVOLI UNIVERSITY CAMPUS, 30 NOVEMBER - 2 DECEMBER 2016, doi: 10.26314/GARR-Conf16-proceedings
15. Celaschi F, Montanari R, Padula G (2017). Approcci all'innovazione trainata dal design. MD JOURNAL, p. 74-85, ISSN: 2532-5507
16. Gatt L, Montanari R, Caggiano A I (2017). Consenso al trattamento dei dati personali e analisi giuridico comportamentale. spunti di riflessione sull'effettività della tutela dei dati personali. POLITICA DEL DIRITTO, vol. 2, ISSN: 0032-3063
17. Fruttaldo S, Montanari R, Ross T, Morris A. Behaviour change in electric vehicles use: Study of a mobile app interface . In: HFES European Chapter Proceedings. Rome, Italy, September 28-30, 2017
18. Presta R, Castellano A, Vestoso M, Montanari R. Designing a Framework for Human Factors Integration in Railway Systems. In: HFES European Chapter Proceedings. Rome, Italy, September 28-30, 2017
19. Tango F, Montanari R, Luedtke A, Baumann M, Diederichs F, Anund A, Castellano A, Vacca S (2017). Workshop on Human Machine Interaction in Autonomous Vehicles: the Perspective of the Two Current HORIZON 2020 Projects ADAS&ME and AUTOMATE. In: , Proceedings of the 9th International Conference on Automotive User Interface and Interactive Vehicular Applications (AutomotiveUI '17). ISBN: 978-1-4503-5151-5
20. Balbi B, Castellano A, Garzia E, Protti F, De Martino F, Montanari R (2016). Empathize with my Gaze . In: (a cura di): Soddu C; Colabella E., Generative Art 2016. Proceedings of XIX GENERATIVE ART CONFERENCE. p. 484-489, Milano: Domus Argenia Publisher, ISBN: 9788896610329, Florence (Italy), 15, 16, 17 December 2016
21. Balbi B, Protti F, Montanari R (2016). Driven by Caravaggio through his Painting. An Eye-Tracking Study. In: (a cura di): Sennersten C, Khaluf Y, COGNITIVE 2016. The Eighth International Conference on Advanced Cognitive Technologies and Applications proceedings. p. 72-77, Curran Associates, Inc. , ISBN: 978-1-61208-462-6, Rome, 20-24 March
22. Di Bartolo C, Montanari R (2013). Complejidad, diseno y sociedad. In: (a cura di): Jarauta F, Cuadernos de diseño: pensar/ proyectar el futuro. Numero 1. p. 701 di 1794-884 di 1794, Madrid:Istituto Europeo di Design Espana, ISBN: 978-84-940177-2-8
23. Calefato C, Montanari R, Ferrarini C, Mascolo P (2013). Formazione e Sostenibilità. Progettare per bambini e anziani: il progetto DEVICE. In: (a cura di): Micheletti Cremasco M; Dal Cason L; Marmo R; Meghnet B; Tosi F; Palmisano A , X Congresso nazionale SIE. Atti congressuali. L'ergonomia verso un modello di città sostenibile: fattore umano, tecnologie, inclusione sociale, comunicazione. Torino 18, 19, 20 Novembre 2013. ISBN: 9788890935909, Torino, Nov 2013
24. Ferrarini C, Eriksson E, Montanari R, Sims R (2013). The DEVICE project: Development of educational programs with a specific focus on design for children. In: (a cura di): Hourcade J P, Sawhney N, Reardon E, IDC '13 Interaction Design and Children 2013 - New York, NY, USA — June 24 - 27, 2013.

New York:ACM New York, NY, USA, ISBN: 978-1-4503-1918-8, New York, June 2013, doi: 10.1145/2485760.2485843

25. Guercio E, Collina S, Montanari R, Ferrarini C, Garbin G (2013). BEHAVIOURAL AND NEUROERGONOMIC COMPARISON IN A WEB USABILITY STUDY. In: Human Factors and Ergonomics Society, Europe Chapter.
26. Guercio E, Collina S, Montanari R, Ferrarini C, Garbin G (2013). When brain informs us about mind: a neuro-ergonomic approach to study web sites. In: (a cura di): Shimizu S, Fifth International Conference on Advanced Cognitive Technologies and Applications (COGNITIVE 2013). Red Hook, NY:Curran Associates, Inc. (Sep 2013), ISBN: 978-1-61208-273-8, Valencia, May 2013
27. Protti F, Fontana S, Maccaferri E, Giudici C, Montanari R (2013). Audio-interaction lab: designing an immersive environment to explore the acoustic ecosystem with a tablet interface. In: (a cura di): Garzotto F, Zancanaro M, De Angeli, A, Paternò F, CHIItaly '13 Biannual conference of the Italian chapter of SIGCHI - Trento, Italy — September 16 - 20, 2013. New York:ACM New York, NY, USA, ISBN: 978-1-4503-2061-0, Trento
28. Fruttaldo S, Bianchi Piccinini G F, Pinotti D, Montanari R (2013). DESERVE: esperimenti al simulatore di guida per supportare la progettazione e la realizzazione di un algoritmo in grado di riconoscere in tempo reale l'intenzione del guidatore. In: (a cura di): Micheletti Cremasco M; Dal Cason L; Marmo R; Meghnet B; Tosi F; Palmisano A , X Congresso nazionale SIE. Atti congressuali. L'ergonomia verso un modello di città sostenibile: fattore umano, tecnologie, inclusione sociale, comunicazione. Torino 18, 19, 20 Novembre 2013. ISBN: 9788890935909, Torino, 18-20 novembre 2013
29. Montanari R (2011). A ritroso. Dagli "scarti" alle nuove opportunità . In: BICITANTE. Tra oggetti trovati e soggetti creati.. Reggio Emilia:Reggio Children, ISBN: 978-88-87960-63-1
30. Bendetto S, Pedrotti M, Minin L, Baccino T, Re A, Montanari R (2011). Driver workload and eye blink duration. TRANSPORTATION RESEARCH PART F: TRAFFIC PSYCHOLOGY AND BEHAVIOUR, vol. 14, p. 199-208, ISSN: 1369-8478, doi: 10.1016/j.trf.2010.12.001
31. Damiani S, Deregibus E, Montanari R (2011). Interfaccia Veicolo-Guidatore. In: (a cura di): Marchis Vittorio, 150 (Anni di) Invenzioni Italiane. p. 142-143, ISBN: 978-88-7578-263-4
32. Minin L, Fantesini L, Montanari R, Tango F (2011). Effects of Distraction and Traffic Events Expectation on Drivers' Performances in a Longitudinal Control Task. In: (a cura di): Cacciabue C, Hjalmdahl M, Luedtke A, Riccioli C., Human Modelling in Assisted Transportation Models, Tools and Risk Methods. p. 241-248, BERLIN:Springer, ISBN: 978-88-470-1821-1, doi: 10.1007/978-88-470-1821-1
33. Collina S, Montanari R, De Simone F, Calefato C (2010). Words' meaning as a challenge for complexity: the case of polysemy . In: Proceedings. Bologna, December 4th-5th, 2010
34. Vernero F, Montanari R (2010). Persuasive technologies in the Interface of a high risk chemical plant Production Processes Management System. COGNITION TECHNOLOGY AND WORK, vol. 12, p. 51-60, ISSN: 1435-5558, doi: 10.1007/s10111-009-0128-5
35. Tango F, Botta M, Minin L, Montanari R (2010). Non-Intrusive Detection of Driver visual Distraction using Machine Learning Algorithms. In: (a cura di): Coelho H, Studer R, Wooldridge M, ECAI 2010 - 19th European Conference on Artificial Intelligence, Lisbon, Portugal, August 16-20, 2010, Proceedings. FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS, Amsterdam: IOS Press, ISBN: 978-1-60750-605-8, ISSN: 1879-8314, Lisbon, August 16-20, 2010, doi: 10.3233/978-1-60750-606-5-157

36. Tango F, Minin L, Tesauri F, Montanari R (2010). Field tests and machine learning approaches for refining algorithms and correlations of driver's model parameters. *APPLIED ERGONOMICS*, vol. 41, p. 211-224, ISSN: 0003-6870, doi: 10.1016/j.apergo.2009.01.010
37. Bagnara S, Montanari R, Pozzi S (2009). Designing Organizational Oblivion. In: Schlick C M. *Industrial Engineering and Ergonomics: Visions, Concepts, Methods and Tools: Festschrift in Honor of Professor Holger Luczak*. p. 233-242, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-01292-1, doi: 10.1007/978-3-642-01293-8_18
38. Bagnara S, Montanari R, Pozzi S (2009). Frammenti e dettagli: L'interazione uomo-computer come sense making. In: (a cura di): Jacoviello S, Calabrese O, Testure. *Scritti seri e schizzi scherzosi per Omar Calabrese*. SIENA:Protagon Editori Toscani, ISBN: 9788880242536
39. Dell'amico M, Diaz D J C, Iori M, Montanari R (2009). The single-finger keyboard layout problem. *COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH*, vol. 36, p. 3002-3012, ISSN: 0305-0548, doi: 10.1016/j.cor.2009.01.018
40. Simeoni R, Geymonat M, Antonini M, Montanari R, Perrero M (2009). DynamicTV: a new Inter-tainment paradigm for television. In: (a cura di): De Grooff D, Cesar P, Geerts D, *Proceedings of the 7th European Conference on Interactive TV and Video*. New York:ACM New York, NY, USA, ISBN: 978-1-60558-340-2, Leuven, Belgium, June 03 - 05, 2009
41. Tango F, Montanari R, Botta M (2009). A Model based on Machine Learning approach to classify Lane-Change Maneuver as an indirect Measure of Fatigue. In: (a cura di): Popkin M S, Koplen M K, *Proceedings of the 2009 International Conference on Fatigue Management in Transportation Operations: A Framework for Progress*. p. 29-30, Boston (MA), Maerch 24-26 2009
42. Bagnara S, Montanari R (2008). Dal mulo al destriero: progettare ergonomicamente l'automazione adattativa. In: (a cura di): Cherubini P, Rumiati R, Tasso A, *Rappresentazioni e congetture: atti del convegno in ricordo di Alberto Mazzocco, Padova 19 maggio 2008*. PADOVA:CLEUP, ISBN: 978-88-6129-219-2
43. Calefato C, Marzani S, Minin L, Montanari R (2008). A map-based approach to visualize and manage digital library contents. In: ITAIS 2008. V Conference of the Italian Chapter of AIS. *Challenges and Changes. People, Organizations, Institutions and IT*. ISBN: 978-88-6105-076-1, Paris, France, 13-14, December, 2008
44. Calefato C, Montanari R, Tesauri F (2008). Mind the map—the role of shared awareness in effective user-centered design. In: (a cura di): D'Atri A, Saccà D, *Information Systems: People, Organizations, Institutions, and Technologies ItAIS:The Italian Association for Information Systems*. p. 495-502, Springer, ISBN: 978-3-7908-2147-5, Paris, France, 13-14, December, 2008
45. Calefato C, Montanari R, Tesauri F (2008). The Adaptive Automation Design. In: (a cura di): Asai K, *Human Computer Interaction: New Developments*. RIJEKA:InTech - Open Access Publisher, ISBN: 978-953-7619-14-5, doi: 10.5772/5878
46. Simeoni R, Geymonat M, Guercio E, Perrero M, Rapp A, Tesauri F, Montanari R (2008). Where Have You Ended Up Today? Dynamic TV and the Inter-tainment Paradigm. In: (a cura di): Tscheligi M; Obrist M; Lugmayr A, *Changing Television Environments 6th European Conference, EuroITV 2008*, Salzburg, Austria, July 3-4, 2008, *Proceedings*. HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 978-3-540-69478-6, Salzburg, Austria, 3-4, July, 2008, doi: 10.1007/978-3-540-69478-6_32
47. Vellar A, Simeoni R, Montanari R, Rapp A (2008). A Parasocial Navigation Concept for Movie Discovery. In: (a cura di): Blashki K, *Proceedings of the IADIS International Conference on Interfaces and Human Computer Interaction*. IADIS Press, ISBN: 978-972-8924-59-1, Amsterdam, 25-27 Luglio 2008

48. Montanari R, Minin L, Marzani S (2008). Review of effects of steering wheel force feedback on vehicle controllability and driver preferences. *ERGONOMIA*, vol. 30, ISSN: 0137-4990
49. Bertolo A, Calefato C, Montanari R (2007). User Centered Instruction: usability Applied to Technical Writing.. In: (a cura di): Gamberini L, Spagnolli A, Chitaly 07: June 28-30, Padua: Fifth Italian Symposium on Human-computer Interaction. PADOVA:Padova University Press, ISBN: 9788861291102, Padova, 28-30 June 2007
50. Calefato C, Montanari R (2007). Prototipo virtuale dell'interfaccia utente per un sistema automobilistico di anticollisione frontale con tecniche di automazione adattativa. *ERGONOMIA*, vol. 10, ISSN: 1123-7651
51. Montanari R (2007). Usability assessment and re-design of a telematic platform for remote retrieval of public documents. In: (a cura di): Gamberini L, Spagnolli A, Chitaly 07: June 28-30, Padua: Fifth Italian Symposium on Human-computer Interaction. PADOVA:Padova University Press, ISBN: 9788861291102, Padova, 28-30 June 2007
52. Montanari R, Gallenca G, Marzani S, Simeoni R, Perrero M, Vellar A (2007). Back to the future: Continuity Affordances in interactive TV . In: Conference proceedings. San Jose' California, 28 April - 3 May 2007
53. Oliviero P, Montanari R, Calefato C (2007). Tactile interaction: evaluation methodology for material classification. In: (a cura di): Gamberini L, Spagnolli A, Chitaly 07: June 28-30, Padua: Fifth Italian Symposium on Human-computer Interaction. PADOVA:Padova University Press, ISBN: 9788861291102, Padova, 28-30 June 2007
54. Simeoni R, Etzler L, Guercio E, Perrero M, Rapp A, Montanari R, Tesauri F (2007). Innovative TV: from an old standard to a new concept of Interactive TV Ð an Italian job. In: (a cura di): Jacko J A, Human-Computer Interaction. HCI Intelligent Multimodal Interaction Environments 12th International Conference, HCI International 2007, Beijing, China, July 22-27, 2007, Proceedings, Part III. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 4562, Springer, ISBN: 978-3-540-73108-5, ISSN: 0302-9743, Beijing, 2007, doi: 10.1007/978-3-540-73110-8_107
55. Tango F, Montanari R (2006). Shaping the drivers' interaction: how the new vehicle systems match the technological requirements and the human needs. *COGNITION TECHNOLOGY AND WORK*, vol. 8, p. 215-226, ISSN: 1435-5558, doi: 10.1007/s10111-006-0038-8
56. Bellotti F, De Gloria A, Montanari R, Dosio N, Morreale D (2005). COMUNICAR: designing a multimedia, context-aware human-machine interface for cars. *COGNITION TECHNOLOGY AND WORK*, vol. 7, p. 36-45, ISSN: 1435-5558, doi: 10.1007/s10111-004-0168-9
57. Montanari R (2002). FUTURO PROSSIMO. Evoluzione delle Interfacce Veicolo-Guidatore con l'introduzione di Nuovi Sistemi di Ausilio alla Guida. *ATA*, vol. 10, ISSN: 0001-2661
58. Console L, Montanari R, Guagliumi M, Salvoni M (2001). MASTROcarONTE a Multiagent Adaptive System for Tourist Recommendations Onboard the car, which Observes the Needs and Tailors the hElps. . In: Proc. IJCAI Workshop on Artificial Intelligence in Mobile Systems, AAAI. August 2001
59. Montanari R (1999). Interfacce. In: (a cura di): Morcellini M, Sorice M, Dizionario della comunicazione. ROMA: Editori Riuniti, ISBN: 9788835945642