

Curriculum vitae

Nome: Serena

Cognome: Palmieri

Corso di Laurea: Discipline psicosociali

Insegnamento/i: Percezione

e-mail: s.palmieri@uninettunouniversity.net

Assegnista di ricerca in Psicologia Generale – Ergonomia Cognitiva - presso il Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Università degli Studi di Siena. Docente di 'Comunicazione formativa' nell'A.A. 2004/2005 e di 'Psicologia cognitiva' nell'A.A. 2006/2007, collabora alle attività dipartimentali per lo sviluppo di progetti di ricerca nazionali e europei. Membro della Società Italiana di Ergonomia dal 2001.

Formazione

Dottorato di ricerca in "Telematica e società dell'informazione", Università degli studi di Firenze, facoltà di Ingegneria, dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni. Titolo conseguito il 5 giugno 2004 con la discussione di una tesi dal titolo: "Insegnare la sicurezza; il cantiere virtuale".

Laurea in Scienze della Comunicazione conseguita il 20 aprile 1999 presso l'Università degli Studi di Siena con piano di studio orientato in tecnologie della comunicazione. votazione 110/110 e lode.

Diploma di Ragioniere Perito Programmatore. Istituto Tecnico Commerciale Statale "V. Fossombroni", via Sicilia, Grosseto

Partecipazione a progetti di ricerca europei:

SASPENCE – Safe Speed Safe Distance. Progettazione e sviluppo di un sistema di supporto al conducente per il controllo della velocità e della distanza di sicurezza durante la guida di autoveicoli.

COMUNICAR - *Communication Multimedia UNit Inside CAR*. Progettazione, sviluppo e validazione di un sistema multimediale di intrattenimento e di supporto alla guida per autoveicoli.

EDEL - *Enhanced Driver's pErception in poor visibiLity* Progettazione e sviluppo di un interfaccia e di un visore che supportino l'attività del conducente di autoveicoli in caso di guida notturna o di scarsa visibilità

VECWIT - *Virtual Environment for Construction Workers Instruction and Training*. Design and testing of a Virtual Environment to support training activities for risky working conditions.

DIEPER - *DIgitised European PERiodicals*. Progettazione e sviluppo di un punto di accesso unificato on-line a periodici digitalizzati a livello europeo.

Partecipazione a progetti di ricerca nazionali :

.BEST - *Bridging Economy and Society with Technology beyond Internet*. Programma di ricerca pluriennale del corso di Dottorato in Telematica e Società dell'Informazione, Università degli studi di Firenze.

COOP - Progettazione e sviluppo della rete Intranet di Coop Toscana Lazio

CORITED - *Consorzio Nazionale di Ricerca e Formazione sulle Tecnologie per la Costruzione e la Salvaguardia delle Strutture Edilizie*. Progettazione e sviluppo di una applicazione software per la simulazione della ricostruzione edilizia; definizione ed implementazione

delle modalità d'interazione uomo- macchina del sistema

CRF - Valutazione di usabilità ed effettuazione di test utenti per conto del CRF - Centro Ricerche Fiat - in relazione ad un sistema multimediale di intrattenimento per autoveicoli.

INAIL – Progettazione e realizzazione di un software per la riduzione dei disturbi muscolo-scheletrici dei lavoratori attraverso l'esecuzione di sessioni di stretching personalizzate.

ISPESL – Progettazione e realizzazione di un applicativo per la formazione dei giovani lavoratori edili in materia di rischi lavorativi

TELECOM - Riprogettazione del sistema di formazione on-line di Telecomitalia 'Campus Telecom'.

Pubblicazioni

Parlangeli, O., Palmieri, S., Bracci, M., Guidi, S., Tartaglia, R., (2006), "Training for safety: virtual reality and hypermedia for construction workers education", Proceedings, IEA 2006 Conference, July 2006, Maastricht The Netherlands.

Palmieri, S., Parlangeli, O., Bellandi, T., Tartaglia, R., (2006). "Lo stretching per la prevenzione dei disturbi muscolo-scheletrici di origine occupazionale: un sistema per la formazione dei lavoratori a rischio", in Bagnara, S., Tartaglia, R., Tosi, F., (a cura di) L'ergonomia tra innovazione e progetto. Sistemi di lavoro e stili di vita, Moretti e Vitali, Bergamo pp. 168-171.

Parlangeli, O., Ciani, N., Marchigiani, E., Bracci, M., Palmieri, S., (2006). "Elaborazione cognitiva di giudizi di qualità in ambito sanitario: indagine in un Reparto di Terapia Intensiva Neonatale", in Bagnara, S., Tartaglia, R., Tosi, F., (a cura di) L'ergonomia tra innovazione e progetto. Sistemi di lavoro e stili di vita, Moretti e Vitali, Bergamo pp. 333-336.

Parlangeli, O., Bracci, M., Guidi, S., Palmieri, S. (2005). "La percezione del rischio nel giovane lavoratore edile: la realizzazione di un sistema formativo basato su tecniche di rappresentazione tridimensionali", in L. Lotto, R. Rumiati, L. Savadori (a cura di) Rischi e comunicazione dei rischi, CLEUP, Padova.

Palmieri S., Bracci M., Mariani M., Parlangeli O. (2003) "The reduction of accidents in construction industry through effective risk communication", Proceedings from ICOH Congress - International Congress on Occupational Health, Brasil.

Mariani M., Palmieri S., Andreone L., Tango F.;(2003) "User requirements and customer benefit analysis in the design of a novel driver support system for night vision", Proceedings from HCI2003 Congress, Crete, Greece.

Abrami V., Tartaglia R., Palmieri S., (2001) "La prevenzione degli infortuni e il miglioramento della qualità del lavoro", in Ambiente e sicurezza; n. 1/2001; Il sole 24 ore, pp.29-39

Abrami V., Tartaglia R., Palmieri S., (2001) "L'applicazione di tecniche innovative alla formazione dei lavoratori", in Ambiente e sicurezza; n. 1/2001; Il sole 24 ore, pp.79-81

Palmieri S., Parlangeli O., Mariani M., Tartaglia R., Arcangeli G., Bagnara S. (2000); "Risk perception and procedural knowledge: A virtual environment for young construction workers training ", Proceedings from ORP Conference, Tenerife.

Parlangeli O., Palmieri S., Mariani M, Bagnara S. (2000); "Usability Issues when Applying Virtual Reality in Education: a Case Study", Proceedings from IEA2000 Conference, San Diego California.