

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ECCHER CLAUDIO

Indirizzo

Telefono

+39 0461314161 (work)

Fax

E-mail

cleccher@fbk.eu

Nazionalità

Data di nascita

DOPO IL DIPLOMA IN TELECOMUNICAZIONI, NEL 1982 VIENE ASSUNTO COME TECNICO ADDETTO ALLA PRODUZIONE AUDIO-VIDEO PRESSO LA SEDE DI TRENTO DELLA RAI-RADIOTELEVISIONE ITALIANA, DOVE RIMANE FINO AL 2000, RAGGIUNGENDO LA QUALIFICA DI TECNICO DI PRIMO LIVELLO CON MANSIONI DI COORDINAMENTO.

CONTEMPORANEAMENTE, FREQUENTA LA FACOLTÀ DI SCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO, DOVE SI LAUREA IN FISICA NEL MARZO 1996, CON UNA TESI SULL'ANALISI COMPUTERAZZATA DI IMMAGINI PATOLOGICHE MICROSCOPICHE DI TESSUTI TUMORALI, DURANTE LA QUALE ACQUISISCE OTTIME CONOSCENZE DI INFORMATICA E BIOSTATISTICA. DOPO LA LAUREA INIZIA A COLLABORARE CON L'ISTITUTO TARENTINO DI CULTURA CENTRO MATERIALI E BIOFISICA MEDICA, PRIMA, E POI ISTITUTO PER LA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA - IRST); SVOLGENDO ATTIVITÀ DI RICERCA NEL CAMPO DELL'INFORMATICA MEDICA PER LA PROGETTAZIONE, LO SVILUPPO E L'UTILIZZO DI CARTELLE CLINICHE ELETTRONICHE (EHR) CON TECNOLOGIA INTRANET-INTERNET IN SANITÀ, E NELLO SPECIFICO NEL DOMINIO ONCOLOGICO, COLLABORANDO CON L'OSPEDALE S. CHIARA DI TRENTO E CON L'ISTITUTO NAZIONALE TUMORI DI MILANO.

NEL 2001 È ASSUNTO DAL GRUPPO SOLUZIONI TECNOLOGICHE (GST) DI TRENTO COME RESPONSABILE DELLO SVILUPPO DELL'AREA FIRMA DIGITALE.

NEL 2001 RITORNA A COLLABORARE A TEMPO PIENO CON L'IRST. NELLO SPECIFICO, È RESPONSABILE TECNICO DI UN PROGETTO DI SISTEMA INFORMATICO PER LA GESTIONE DEL PAZIENTE CON SCOMPENSO CARDIACO, OCCUPANDOSI ANCHE DEGLI ASPETTI DI PRIVACY E SICUREZZA DELLE INFORMAZIONI, IN COLLABORAZIONE CON LA FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA DELL'UNIVERSITÀ DI TRENTO.

DAL 2002 AL 2006 FREQUENTA LA SCUOLA INTERNAZIONALE DI DOTTORATO DELL'UNIVERSITÀ DI TRENTO, OTTENENDO IL TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA IN INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI CON UNA TESI SULLA TRASLAZIONE DI UN LINGUAGGIO PER LA RAPPRESENTAZIONE DI RETI DI REAZIONI BIOCHIMICHE IN MODELLI BIOLOGICI (SBML) IN UN'ALGEBRA DI PROCESSO (PI-CALCULUS).

NEL 2006 È ASSUNTO A TEMPO DETERMINATO COME RICERCATORE DALL'ITC-IRST. SUCCESSIVAMENTE, CON LA TRASFORMAZIONE DELL'ISTITUTO DA ENTE FUNZIONALE DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO A FONDAZIONE BRUNO KESSLER (FONDAZIONE DI DIRITTO PRIVATO), DAL 2008 VIENE ASSUNTO A TEMPO INDETERMINATO IN QUALITÀ DI SENIOR RESEARCH SCIENTIST.

DAL 2006 SVOLGE ATTIVITÀ DI RICERCA NEL CAMPO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN MEDICINA SU RAPPRESENTAZIONE DELLA CONOSCENZA MEDICA, APPLICAZIONI KNOWLEDGE-BASED (GUIDELINE-BASED DECISION SUPPORT SYSTEMS, CAREFLOW MANAGEMENT SYSTEMS) E AMBIENTI COLLABORATIVI PER SUPPORTARE L'ATTIVITÀ CLINICA, INTEROPERABILITÀ SEMANTICA DEI SISTEMI INFORMATIVI CLINICI. È AUTORE DI NUMEROSI ARTICOLI PER CONFERENZE E RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI. PROGRAMME COMMITTEE MEMBER E REVIEWER DI WORKSHOP, CONFERENZE E RIVISTE INTERNAZIONALI (BIOINFORMATICS, BMC MEDICAL INFORMATICS AND DECISION MAKING, COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, CMSB '08, E-HEALTH 2009, EFMI-MIE, DIGITALHEALTH 2015, ETC.).

HA COORDINATO E PARTECIPATO A PROGETTI DI RICERCA E IDI RICERCA INDUSTRIALE SU CARTELLE CLINICHE ELETTRONICHE E SISTEMI KNOWLEDGE-BASED PER IL SUPPORTO DELL'ATTIVITÀ CLINICA.

DAL 2014 HA RICOPERTO INCARICHI DI DOCENZA AL CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN TECNICA DELLA

Per ulteriori informazioni:

www.cedefop.eu.int/transparency

www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html

www.eurescv-search.com

RIABILITAZIONE PSICHIATRICA (INFORMATICA APPLICATA), AL CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN FISIOTERAPIA (SISTEMI DI GESTIONE DELLE INFORMAZIONI E INFORMATICA) E AL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN OSTETRICIA (GESTIONE DI DATABASE PER LA RICERCA) PRESSO LA SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA.

DAL 2021 È TECNOLOGO DI SECONDO LIVELLO RESPONSABILE DEL GRUPPO DI SVILUPPO E INNOVAZIONE DEL DIGITAL HEALTH LAB DEL CENTRO HEALTH&WELLBEING DI FBK.

DA GENNAIO 2023 È RESPONSABILE DELL'UNITÀ DHILAB – DIGITAL HEALTH INNOVATION LAB DEL CENTRO HEALTH AND WELL BEING DI FBK.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Date (da – a)* 2008->0ggi
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Fondazione Bruno Kessler, Via Santa Croce, Trento
- *Tipo di azienda o settore* Istituto di Ricerca Scientifica e Tecnologica
- *Tipo di impiego* Dipendente a tempo indeterminato
- *Principali mansioni e responsabilità* Ricercatore in Informatica nel campo della rappresentazione e gestione della conoscenza per la realizzazione di sistemi di supporto alle decisioni e al lavoro collaborativo, con particolare applicazione in Oncologia e gestione dello scompenso cardiaco e del diabete. Coordinatore e responsabile scientifico di vari progetti di ricerca in Informatica Medica ed Intelligenza Artificiale in Medicina. Coordinatore del progetto di una piattaforma di Virtual Coach basata su tecniche di AI. Attualmente Responsabile de Gruppo di innovazione e sviluppo del Digital Health Lab della Fondazione Bruno Kessler.

- *Date (da – a)* 1997-2007
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Istituto Trentino di Cultura, Via Santa Croce, Trento
- *Tipo di azienda o settore* Istituto di Ricerca Scientifica e Tecnologica
- *Tipo di impiego* Collaboratore
- *Principali mansioni e responsabilità* Ricercatore in Informatica, Collaborazione a progetti di Informatica Medica in Oncologia, Responsabile tecnico di un progetto di ricerca in Informatica Medica nel dominio dello scompenso cardiaco. Responsabile della parte di privacy e sicurezza.

- *Date (da – a)* Gennaio 2001 – Dicembre 2001
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Gruppo Soluzioni Tecnologiche, Via Maccani, Trento
- *Tipo di azienda o settore* Azienda di produzione software
- *Tipo di impiego* Dipendente a tempo indeterminato
- *Principali mansioni e responsabilità* Responsabile dell'area di Firma Digitale in Applicazioni Sanitarie

- *Date (da – a)* Dicembre 1982 – Ottobre 2000
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Rai – Radiotelevisione Italiana, via Perini 147, Trento
- *Tipo di azienda o settore* Informazione, Cultura e Spettacolo
- *Tipo di impiego* Dipendente a tempo indeterminato
- *Principali mansioni e responsabilità* Tecnico di primo livello addetto alla produzione emessa in onda di programmi e telegiornali regionali con mansioni di coordinamento.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- *Data* 2006
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università degli Studi di Trento, Scuola Internazionale di Dottorato in Informatica e Telecomunicazioni
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Informatica, Linguaggi formali di rappresentazione di processi, Linguaggi di rappresentazione in Systems Biology
- *Qualifica conseguita* Dottorato (PhD) in informatica e Telecomunicazioni

- *Data* 1996
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università degli Studi di Trento
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Fisica, Matematica, Informatica, Statistica
- *Qualifica conseguita* Laurea in Fisica (vecchio ordinamento)

• Voto	110 e Lode
• Data	1982
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Industriale Alessandro Rossi, Vicenza
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Elettronica indirizzo Telecomunicazioni
• Qualifica conseguita	Diploma di Perito Industriale in Telecomunicazioni
• Voto	56/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

	INGLESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE (LIVELLO CPE)
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE (LIVELLO CPE)
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE (LIVELLO CPE)

	TEDESCO
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	SUFFICIENTE
• Capacità di espressione orale	SUFFICIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

LAVORO IN AMBIENTE COLLABORATIVO E MULTICULTURALE.
 COLLABORAZIONE CON RICERCATORI DI VARI ISTITUTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI.
 COLLABORAZIONE E INTERAZIONE CONTINUA CON E CON MEDICI ED INFERMIERI DI VARIE STRUTTURE E ORGANIZZAZIONI SANITARIE NAZIONALI (OSPEDALE S. CHIARA DI TRENTO, ISTITUTO TUMORI DI MILANO) E INTERNAZIONALI (INTERNATIONAL DIABETIC FOUNDATION)
 PARTECIPAZIONE A NEUMEROSI CONVEGNI INTERNAZIONALI IN QUALITÀ DI RELATORE.
 DOCENTE AL CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA, AL CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN FISIOTERAPIA E AL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN OSTETRICIA PRESSO LA SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA E COORDINAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA E INNOVAZIONE IN INFORMATICA MEDICA E SANITÀ ELETTRONICA.
 COORDINAMENTO DI RICERCATORI E SUPERVISIONE DI STUDENTI ITALIANI E STRANIERI
 RESPONSABILE SCIENTIFICO E PROJECT MANAGER DEL TEAM DI PROGETTO MULTIDISCIPLINARE DI REALIZZAZIONE DELLA PIATTAFORMA DI VIRTUAL COACHING.
 STESURA E CONTROLLO DI DIAGRAMI TEMPORALI, BUDGET E RENDICONTAZIONI DI PROGETTI DI RICERCA.
 HEAD DEL GRUPPO DI INNOVAZIONE E SVILUPPO DEL DIGITAL HEALTH LAB DEL CENTRO HEALTH&WELLBEING DI FBK.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

BUONE CONOSCENZE IN FISICA, ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI.
 OTTIMA CONOSCENZA DI LINGUAGGI FORMALI E PER LA RAPPRESENTAZIONE DI CONOSCENZA E PROCESSO (OWL, BPMN, ASBRU, CLIPS, PI-CALCULUS, ETC.).
 OTTIME CONOSCENZE DI STATISTICA.
 OTTIMA CONOSCENZA DELL'AMBIENTE WINDOWS, BUONA CONOSCENZA DELL'AMBIENTE LINUX.
 OTTIMA CONOSCENZA DI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE (JAVA, C++, VISUAL BASIC), E DI LINGUAGGI IN AMBIENTE WEB (HTML, XML, JAVA SCRIPT).
 OTTIMA CONOSCENZA DEGLI APPLICATIVI OFFICE (WORD, EXCEL) E PROGRAMMI DI STATISTICA (SPSS).
 BUONA CONOSCENZA DEI PRINCIPALI DB RELAZIONALI E LINGUAGGIO SQL.

- PASSARDI A, FOCA F, CAFFO O, TONDINI CA, ZAMBELLI A, VESPIGNANI R, BARTOLINI G, SULLO FG, ANDREIS D, DIANTI M, ECCHER C, PIRAS EM, FORTI S. A REMOTE MONITORING SYSTEM TO OPTIMIZE THE HOME MANAGEMENT OF ORAL ANTICANCER THERAPIES (ONCO-TREC): PROSPECTIVE TRAINING-VALIDATION TRIAL. *J MED INTERNET RES.* 2022 JAN 26;24(1):E27349. DOI: 10.2196/27349.
- PASSARDI A, SERRA P, CAFFO O, MASINI C, BRUGUGNOLI E, VESPIGNANI R, GIARDINO V, PETRACCI E, BARTOLINI G, SULLO F, ANESI C, DIANTI M, ECCHER C, PIRAS EM, GIOS L, CAMPOMORI A, OBEROSLER V, FORTI S. USE OF THE ONCO-TREC ELECTRONIC DIARY COMPARED WITH A STANDARD PAPER DIARY TO IMPROVE ADHERENCE TO ORAL CANCER THERAPY IN PATIENTS WITH SOLID AND HAEMATOLOGICAL TUMOURS: PROTOCOL FOR A RANDOMISED CONTROLLED TRIAL. *BMJ OPEN.* 2022 JAN 11;12(1):E055814. DOI: 10.1136/bmjopen-2021-055814.
- CLAUDIO ECCHER**, LORENZO GIOS, ALBERTO ZANUTTO, GIANCARLO BIZZARRI, DIEGO CONFORTI, STEFANO FORTI: TREC PLATFORM. AN INTEGRATED AND EVOLVING CARE MODEL FOR PATIENTS' EMPOWERMENT AND DATA REPOSITORY, IN *J BIOMED INFORM*, VOL. 102 :103359, 2020.
- DRAGONI, MAURO; DONADELLO, IVAN; **ECCHER, CLAUDIO**, EXPLAINABLE AI MEETS PERSUASIVENESS: TRANSLATING REASONING RESULTS INTO BEHAVIORAL CHANGE ADVICE, IN «ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE», VOL. 105, 2020 , PP. 101840 -
- DONADELLO, IVAN; DRAGONI, MAURO; **ECCHER, CLAUDIO**, EXPLAINING REASONING ALGORITHMS WITH PERSUASIVENESS, PROCEEDINGS OF THE 35TH ANNUAL ACM SYMPOSIUM ON APPLIED COMPUTING (SAC '20), 2020 , PP. 646- 653 , (35TH ANNUAL ACM SYMPOSIUM ON APPLIED COMPUTING (SAC '20), BRNO CZECH REPUBLIC, MARCH, 2020)
- DRAGONI, MAURO; BAILONI, TANIA; MAIMONE, ROSA; MARCHESONI, MICHELE; **ECCHER, CLAUDIO**, A FLEXIBLE KNOWLEDGE-BASED ARCHITECTURE FOR SUPPORTING THE ADOPTION OF HEALTHY LIFESTYLES WITH PERSUASIVE DIALOGS, *DATA SCIENCE FOR HEALTHCARE - METHODOLOGIES AND APPLICATIONS*, SPRINGER, 2019 , PP. 239 - 265
- DONADELLO, IVAN; DRAGONI, MAURO; **ECCHER, CLAUDIO**, PERSUASIVE EXPLANATION OF REASONING INFERENCES ON DIETARY DATA, JOINT PROCEEDINGS OF THE 6TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON DATASET PROFILING AND SEARCH & THE 1ST WORKSHOP ON SEMANTIC EXPLAINABILITY CO-LOCATED WITH THE 18TH INTERNATIONAL SEMANTIC WEB CONFERENCE (ISWC 2019), CEUR-WS.ORG, VOL.2465, 2019 , PP. 46- 61 , (SEMEX: 1ST WORKSHOP ON SEMANTIC EXPLAINABILITY, AUCKLAND, NEW ZEALAND, OCTOBER 27, 2019)
- DRAGONI, MAURO; **ECCHER, CLAUDIO**; FORTI, STEFANO; PUCCINI, SARA; PURIN, BARBARA; VALENTINI, ALESSANDRO, TREC DIABETES: A SEMANTIC PLATFORM FOR SUPPORTING THE SELF-MANAGEMENT OF PATIENTS, PROCEEDINGS OF THE SECOND INTERNATIONAL WORKSHOP ON SEMANTIC WEB MEETS HEALTH DATA MANAGEMENT (SWH 2019) CO-LOCATED WITH THE 18TH INTERNATIONAL SEMANTIC WEB CONFERENCE (ISWC 2019), AUCKLAND, NEW ZEALAND, OCTOBER 26, 2019, CEUR-WS.ORG, VOL.2515, 2019 , PP. 30- 41 , (SECOND INTERNATIONAL WORKSHOP ON SEMANTIC WEB MEETS HEALTH DATA MANAGEMENT (SWH 2019) CO-LOCATED WITH THE 18TH INTERNATIONAL SEMANTIC WEB CONFERENCE (ISWC 2019), AUCKLAND, NEW ZEALAND, OCTOBER 26, 2019)
- SANTOS TEIXEIRA, MILENE; DRAGONI, MAURO; **ECCHER, CLAUDIO**, A PLANNING STRATEGY FOR DIALOGUE MANAGEMENT IN HEALTHCARE, PROCEEDINGS OF THE SECOND INTERNATIONAL WORKSHOP ON SEMANTIC WEB MEETS HEALTH DATA MANAGEMENT (SWH 2019) CO-LOCATED WITH THE 18TH INTERNATIONAL SEMANTIC WEB CONFERENCE (ISWC 2019), AUCKLAND, NEW ZEALAND, OCTOBER 26, 2019, CEUR-WS.ORG, VOL.2515, 2019 , PP. 42- 50 , (SECOND INTERNATIONAL WORKSHOP ON SEMANTIC WEB MEETS HEALTH DATA MANAGEMENT (SWH 2019) CO-LOCATED WITH THE 18TH INTERNATIONAL SEMANTIC WEB CONFERENCE (ISWC 2019), AUCKLAND, NEW ZEALAND, OCTOBER 26, 2019)
- MAIMONE, ROSA; GUERINI, MARCO; DRAGONI, MAURO; BAILONI, TANIA; **ECCHER, CLAUDIO**, PERKAPP: A GENERAL PURPOSE PERSUASION ARCHITECTURE FOR HEALTHY LIFESTYLES, IN «JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS», VOL. 82, 2018 , PP. 70-87 - 87
- DRAGONI, MAURO; ROSPOCHER, MARCO; BAILONI, TANIA; MAIMONE, ROSA; **ECCHER, CLAUDIO**, SEMANTIC TECHNOLOGIES FOR HEALTHY LIFESTYLE MONITORING, THE SEMANTIC WEB - ISWC 2018 - 17TH INTERNATIONAL SEMANTIC WEB CONFERENCE, MONTEREY, CA, USA, OCTOBER 8-12, 2018, PROCEEDINGS, PART II, VOL.11137, 2018 , PP. 307- 324 , (INTERNATIONAL SEMANTIC WEB CONFERENCE 2018, MONTEREY, CA, USA, OCTOBER 8-12, 2018)
- DRAGONI, MAURO; BAILONI, TANIA; MAIMONE, ROSA; **ECCHER, CLAUDIO**, HELIS: AN ONTOLOGY FOR SUPPORTING HEALTHY LIFESTYLES, THE SEMANTIC WEB - ISWC 2018 - 17TH INTERNATIONAL SEMANTIC WEB CONFERENCE, MONTEREY, CA, USA, OCTOBER 8-12, 2018, PROCEEDINGS, PART II, SPRINGER, VOL.11137, 2018 , PP. 53- 69 , (THE SEMANTIC WEB - ISWC 2018 - 17TH INTERNATIONAL SEMANTIC WEB CONFERENCE, MONTEREY, CA, USA, OCTOBER 8-12, 2018)
- DRAGONI, MAURO; BAILONI, TANIA; MAIMONE, ROSA; MARCHESONI, MICHELE; **ECCHER, CLAUDIO**,

HORUS.AI - A KNOWLEDGE-BASED SOLUTION SUPPORTING HEALTH PERSUASIVE SELF-MONITORING, PROCEEDINGS OF THE ISWC 2018 THE 17TH INTERNATIONAL SEMANTICWEB CONFERENCE (ISWC 2018), MONTEREY, USA, OCTOBER 8TH - TO - 12TH, 2018., CEUR-WS.ORG, VOL.2180, 2018 , (17TH INTERNATIONAL SEMANTICWEB CONFERENCE (ISWC 2018), MONTEREY, USA, OCTOBER 8TH-12TH, 2018.)

DRAGONI, M; BAILONI, T; **ECCHER, C**; GUERINI, M; MAIMONE, R, A SEMANTIC-ENABLED PLATFORM FOR SUPPORTING HEALTHY LIFESTYLES, PROCEEDINGS OF THE SYMPOSIUM ON APPLIED COMPUTING, SAC 2017, ACM, 2017 , PP. 315- 322.

BAILONI, T; DRAGONI, M; **ECCHER, C**; GUERINI, M; MAIMONE, R, HEALTHY LIFESTYLE SUPPORT: THE PERKAPP ONTOLOGY, OWL: - EXPERIENCES AND DIRECTIONS - REASONER EVALUATION - 13TH INTERNATIONAL WORKSHOP, OWLED 2016, AND 5TH INTERNATIONAL WORKSHOP, ORE 2016, BOLOGNA, ITALY, NOVEMBER 20, 2016, REVISED SELECTED PAPERS, SPRINGER, VOL.10161, 2017 , PP. 15- 23.

BAILONI, T; DRAGONI, M; **ECCHER, C**; GUERINI, M; MAIMONE, R, PERKAPP: A CONTEXT AWARE MOTIVATIONAL SYSTEM FOR HEALTHIER LIFESTYLES, PROCEEDING OF SMART CITIES CONFERENCE (ISC2), 2016 IEEE INTERNATIONAL, 2016 , PP. 1- 4 , TRENTO, 12-15 SEPT. 2016

MIELE, F; **ECCHER, C**; PIRAS, EM, USING A MOBILE APP TO MANAGE TYPE 1 DIABETES: THE CASE OF TREC DIABETES, PROCEEDINGS OF THE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DIGITAL HEALTH 2015, ACM, 2015 , PP. 113- 114.

CARDILLO, E; CHIARAVALLOTI, MT; **ECCHER, C**; PASCERI, E; DELLA MEA, V; FRATTURA, L; GUARASCI, R, TOWARDS A RULE-BASED SUPPORT SYSTEM FOR THE CODING OF HEALTH CONDITIONS IN THE PATIENT SUMMARY, PROCEEDINGS OF INTERNATIONAL WORKSHOP ON BIOMEDICAL DATA MINING, MODELING, AND SEMANTIC INTEGRATION: A PROMISING APPROACH TO SOLVING UNMET MEDICAL NEEDS, VOL.1428, 2015, BETHLEHEM, UNITED STATES, OCTOBER 11TH, 2015)

GALLIGIONI E, PIRAS EM, GALVAGNI M, **ECCHER C**, CARAMATTI S, ZANOLLI D, SANTI J, BERLOFFA F, DIANTI M, MAINES F, SANNICOLÒ M, SANDRI M, BRAGANTINI L, FERRO A, FORTI S. INTEGRATING MHEALTH IN ONCOLOGY: EXPERIENCE IN THE PROVINCE OF TRENTO. J MED INTERNET RES. 2015 MAY 13;17(5):E114. DOI: 10.2196/JMIR.3743.

ECCHER C, DALMARTELLO M, MORGANTI E, TORRI E, NOLLO G, ZUFFADA R, ALLEGRETTI N. NATHCARE - NETWORKING ALPINE HEALTH FOR CONTINUITY OF CARE. THE PILOT CASE IN THE PROVINCE OF TRENTO. STUD HEALTH TECHNOL INFORM. 2015;210:1005-7

ECCHER C, SEYFANG A, FERRO A. IMPLEMENTATION AND EVALUATION OF AN ASBRU-BASED DECISION SUPPORT SYSTEM FOR ADJUVANT TREATMENT IN BREAST CANCER. COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE. COMPUT METHODS PROGRAMS BIOMED. 2014 Nov;117(2):308-21

ECCHER C, BOTTERI M, ORTOLANI D, FORTI S, PIRAS EM. A MOBILE LOGBOOK TO DIAGNOSE MASKED HYPERTENSION: A PILOT APPLICATION. PROCEEDINGS OF THE MIE 2014, MEDICAL INFORMATICS EUROPE. ISTANBUL, 31.08-3.09 2014. STUD HEALTH TECHNOL INFORM. 2014;205:363-7.

ECCHER C, SCIPIONI A, MILLER AA, FERRO A, PISANELLI DM. AN ONTOLOGY OF CANCER THERAPIES SUPPORTING INTEROPERABILITY AND DATA CONSISTENCY IN EPRS. COMPUT BIOL MED. 2013 AUG 1;43(7):822-32. DOI: 10.1016/J.COMPBIOMED.2013.04.012. EPUB 2013 APR 28.

C. THORNE, M. MONTALI, E. CARDILLO, **C. ECCHER**, AND D. CALVANESE. THE VERICLIG PROJECT: EXTRACTION OF COMPUTER INTERPRETABLE GUIDELINES VIA SYNTACTIC AND SEMANTIC ANNOTATION. IN PROCEEDINGS OF THE 1ST WORKSHOP ON COMPUTATIONAL SEMANTICS IN CLINICAL TEXT (CSCT 2013), 2013 (CSCT 2013), 2013.

PUBBLICAZIONI (DAL 2010)

M. BARBARESCHI, L.V. CUORVO, E. BRAGANTINI, **C. ECCHER**, E. LEONARDI, A. FERRO, A. CALDARA, R. TRIOLO, C. CANTALONI, N. DECARLI, E. GALLIGIONI, P. DALLA PALMA, PI3KCA MUTATIONS AND/OR PTEN LOSS IN HER2-POSITIVE BREAST CARCINOMAS TREATED WITH TRASTUZUMAB ARE NOT RELATED TO RESISTANCE TO ANTI-HER2 THERAPY, VIRCHOWS ARCH. 2012 AUG;461(2):129-39. DOI: 10.1007/s00428-012-1267-2. EPUB 2012 JUN 29.

ROBERTA CUCINO, **CLAUDIO ECCHER**, MODELING HEALTHCARE PROCESSES IN BPEL: A COLON CANCER SCREENING CASE STUDY, IN MARTIN SZOMSZOR, PATTY KOSTKOVA (EDS.): ELECTRONIC HEALTHCARE - 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE, EHEALTH 2010, 13-15 DECEMBER 2010 CASABLANCA, MOROCCO. REVISED SELECTED PAPERS, LECTURE NOTES OF THE INSTITUTE FOR COMPUTER SCIENCES, SOCIAL-INFORMATICS AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING 2012, VOL. 69, 78-85, SPRINGER, BERLIN HEIDELBERG.

MARCO ROSPOCHER, **CLAUDIO ECCHER**, CHIARA GHIDINI, RAKEBUL HASAN, ANDREAS SEYFANG, ANTONELLA FERRO, AND SILVIA MIKSCH, COLLABORATIVE ENCODING OF ASBRU CLINICAL PROTOCOLS, IN MARTIN SZOMSZOR, PATTY KOSTKOVA (EDS.): ELECTRONIC HEALTHCARE - 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE, EHEALTH 2010, 13-15 DECEMBER 2010 CASABLANCA, MOROCCO. REVISED SELECTED

Per ulteriori informazioni:

www.cedefop.eu.int/transparency

www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html

www.eurescv-search.com

PAPERS, LECTURE NOTES OF THE INSTITUTE FOR COMPUTER SCIENCES, SOCIAL-INFORMATICS AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING 2012, VOL. 69, 135-143, SPRINGER, BERLIN HEIDELBERG.

CLAUDIO ECCHER, ANDREAS SEYFANG, ANTONELLA FERRO, SILVIA MIKSCH, UPDATING A PROTOCOL-BASED DECISION-SUPPORT SYSTEM'S KNOWLEDGE BASE: A BREAST CANCER CASE STUDY, IN DAVID RIANO, ANNETTE TEN TEIJE, SILVIA MIKSCH, MOR PELEG (EDS.), KNOWLEDGE REPRESENTATION FOR HEALTH-CARE ECAI 2010 WORKSHOP KR4HC 2010, LISBON, PORTUGAL, AUGUST 17, 2010, REVISED SELECTED PAPERS, LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, 2011, VOLUME 6512, 126-138, SPRINGER VERLAG, BERLIN, HEIDELBERG.

S. FASANELLA, E. LEONARDI, C. CANTALONI, **C. ECCHER**, I. BAZZANELLA, D. ALDOVINI, E. BRAGANTINI, L. MORELLI, L.V. CUORVO, A. FERRO, F. GASPERETTI, G. BERLANDA, P. DALLA PALMA, M.

BARBARESCHI, PROLIFERATIVE ACTIVITY IN HUMAN BREAST CANCER: KI-67 AUTOMATED EVALUATION AND THE INFLUENCE OF DIFFERENT KI-67 EQUIVALENT ANTIBODIES, DIAGN PATHOL. 2011 MAR 30;6 SUPPL 1:S7.

CHIARA CANTALONI, EUGENIA R. TONINI, **CLAUDIO ECCHER**, LUCA MORELLI, ELENA LEONARDI, EMMA BRAGANTINI, DANIELA ALDOVINI, SILVIA FASANELLA, ANTONELLA FERRO, DANIELA CAZZOLLI, GABRIELLA BERLANDA, PAOLO DALLA PALMA, MATTIA BARBARESCHI, 2011 DIAGNOSTIC VALUE OF AUTOMATED HER2 EVALUATION IN BREAST CANCER : A STUDY ON 272 EQUIVOCAL (SCORE 2+) HER2 IMMUNOREACTIVE CASES USING AN FDA APPROVED SYSTEM, APPL IMMUNOHISTOCHEM MOL MORPHOL. 2011 JUL;19(4):306-12.

ECCHER C, PIRAS EM, STENICO M. TREC - A REST-BASED REGIONAL PHR. IN: ANNE MOEN, STIG KJÆR ANDERSEN, JOS AARTS, PETTER HURLEN (EDS.) USER CENTRED NETWORKED HEALTH CARE - PROCEEDINGS OF MIE 2011, OSLO NORWAY, STUD HEALTH TECHNOL INFORM. 2011; 169:108-12.

ENRICO M. PIRAS, A. ZANUTTO AND **C. ECCHER**, WHEN WORK BECOMES OPAQUE. NURSE AT THE JUNCTIONS OF MEDICAL INFRASTRUCTURES, 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON INFRASTRUCTURES FOR HEALTHCARE, JUNE 23-24 2011, COPENHAGEN, DENMARK.

E. M. PIRAS; **C. ECCHER**, 2010, COSTRUIRE PONTI DI CARTA TRA SISTEMI INFORMATIVI. PRATICHE SPAZIALIZZATE DELLA GESTIONE DELL'INFORMAZIONE NEL LAVORO INFERMIERISTICO, AISC2010, SETTIMO CONVEGNO ANNUALE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI SCIENZE COGNITIVE, DA 12/02/2010 A 12/03/2010 TRENTO, ITALIA.

PATENTE O PATENTI

Patente B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data 2/03/2023

Firmato in originale