



Michele Bava

Data di nascita: 03/03/1971

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

CONTATTI

 michele_bava@yahoo.com

 (+39) 3332064618

ESPERIENZA LAVORATIVA

13/12/2021 Trieste, Italia

Direttore dell'Area dei Servizi ICT Università degli Studi di Trieste

01/01/2022 – ATTUALE Trieste, Italia

Responsabile della Transizione al Digitale Università degli Studi di Trieste

01/01/2022 – ATTUALE Trieste, Italia

Privacy Manager Università degli Studi di Trieste

16/09/2021 – 12/12/2021 Udine, Italia

Dirigente Ingegnere a tempo determinato SC Tecnologie Informatiche ASUFC - Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

01/01/2020 – 15/09/2021 Trieste, Italia

Responsabile della Transizione al Digitale; Responsabile della Conservazione Sostitutiva; Responsabile della Videosorveglianza IRCCS materno infantile "Burlo Garofolo"

15/07/2018 – 15/09/2021 Trieste, Italia

Posizione Organizzativa Informatica, Telefonia e DPO - contratto a tempo indeterminato Ufficio Sistema Informativo - SC Ingegneria Clinica, Informatica e Approvvigionamenti - IRCCS Burlo

Responsabile della progettualità e dello sviluppo di sistemi informatici, telematici e di telefonia.

Responsabile delle implementazioni e degli sviluppi aziendali nell'ambito dei sistemi informativi regionali e nazionali.

Responsabile della Sicurezza Informatica della rete e dei sistemi ospedalieri.

Responsabile della gestione dei contratti di forniture e servizi, del monitoraggio dei prezzi e dell'analisi dei costi in ambito informatico, telematico e di telefonia e nel controllo dei relativi adempimenti.

Responsabile dell'attuazione delle acquisizioni di competenza nel rispetto della programmazione annuale.

Responsabile e interlocutore presso le forze dell'ordine per i sistemi di videosorveglianza ospedalieri

Responsabile della gestione dei rapporti con i fornitori di beni e servizi al fine di ottimizzare i costi, la qualità, i tempi e il servizio.

Responsabile degli adempimenti informativi previsti dalle normative vigenti.

Responsabile della Protezione dei Dati ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016, relativo alla "protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati".

Indirizzo via dell'Istria 65/1, 34134, Trieste, Italia |

Sito Internet www.burlo.trieste.it

30/09/2017 - 15/07/2018 Trieste, Italia

PO Informatica e Telefonia - contratto a tempo indeterminato Ufficio Sistema Informativo - SC Ingegneria Clinica, Informatica, Approvvigionamenti - IRCCS Burlo

Responsabile della progettualità e dello sviluppo di sistemi informatici, telematici e di telefonia.
Responsabile delle implementazioni e degli sviluppi aziendali nell'ambito dei sistemi informativi regionali e nazionali.
Responsabile della gestione dei contratti di forniture e servizi, del monitoraggio dei prezzi e dell'analisi dei costi in ambito informatico, telematico e di telefonia e nel controllo dei relativi adempimenti.
Responsabile dell'attuazione delle acquisizioni di competenza nel rispetto della programmazione annuale.
Responsabile della gestione dei rapporti con i fornitori di beni e servizi al fine di ottimizzare i costi, la qualità, i tempi e il servizio.
Responsabile degli adempimenti informativi previsti dalle normative vigenti.

01/12/2009 - 15/09/2021 Trieste, Italia

Amministratore di Sistema Ufficio Sistema Informativo - IRCCS materno-infantile Burlo Garofolo

Amministratore di rete
Amministratore di database
Amministratore di applicativo
System Administrator

Indirizzo via dell'Istria 65/1, 34137, Trieste, Italia | **Sito Internet** www.burlo.trieste.it

15/07/2009 - 30/09/2017 Trieste, Italia

Collaboratore Tecnico Ingegnere Cat D - contratto a tempo indeterminato IRCCS materno-infantile Burlo Garofolo

IT assistant manager con funzioni di gestione e coordinamento delle risorse;
DEC commessa aziendale Global Service Ingegneria Clinica;

15/07/2009 - 15/09/2021 Trieste, Italia

Ricercatore Direzione Scientifica - IRCCS materno-infantile Burlo Garofolo

Progetto "Un ecosistema digitale per la salute della donna e del bambino: sperimentazione di una piattaforma per l'innovazione gestionale per l'IRCCS materno-infantile "Burlo Garofolo" - 2019-attuale
Responsabile del Progetto Ricerca Corrente (RC) 21/16: "La sicurezza informatica dei dispositivi medici in una rete IT-medicale"
Ricercatore del Progetto RC 24/11: "Progetto e sviluppo di applicazioni web innovative per il sito internet ed intranet di un IRCCS"
Ricercatore del Progetto RC 25/11: "Sviluppo di una infrastruttura HPC (High Performance Computing) e GRID per il calcolo scientifico in sanità"

Ricercatore del Progetto RC 2009: "Teleconsulenza TC ed RM mobile mediante uso di Netbook e telefono cellulare con tecnologia avanzata e connessione internet sicura"

15/07/2009 - 15/09/2021 Trieste, Italia

Membro tavoli tecnici regionali IRCCS materno-infantile "Burlo Garofolo"

Membro tavoli regionali SISR e SIIR dei referenti sistemi informativi sanitari (dal 2009)
Membro tavoli regionali privacy e DPO (dal 2018)
Membro tavolo regionale RUP-DEC dell'appalto ID12SER070 per l'affidamento del servizio di manutenzione delle apparecchiature biomedicali per le Aziende del Servizio sanitario della Regione Autonoma Friuli Venezia-Giulia (dal 2014)
Membro del CTS di Lightnet (dal 2018)
Membro del Gruppo Tecnico per la predisposizione della nuova gara (ID19SER002) per l'aggiudicazione dei Servizi di Ingegneria Clinica per le Aziende Sanitarie della Regione FVG (dal 2018)
APM (access port manager) dell'IRCCS "Burlo Garofolo"

01/07/2005 - 30/06/2009 Trieste, Italia

Contrattista Co.Co.Co. Direzione Scientifica - IRCCS materno-infantile Burlo Garofolo

Supporto tecnico ai seguenti progetti di ricerca corrente (RC):
RC 11/04 - Formazione e ricerca scientifica: riorganizzazione di strumenti ed acquisizione di nuove esperienze
RC 82/05 - Formazione continua on-line in Sanità
RC 83/05 - Supporto alla creazione di un servizio di telemedicina per ospedali di paesi in via di sviluppo
RC 85/05 - Realizzazione ed organizzazione di un sistema di telegestione e telediagnosi radiopediatrica nelle urgenze indifferibili
MIUR 2005 - Sviluppo ed espansione delle applicazioni di una nuova tecnologia allo studio delle funzioni cerebrali corticali del neonato: la topografia ottica mediante spettroscopia nel vicino infrarosso

RC 2/06 - Il sistema informativo ospedaliero dell'IRCCS "Burlo Garofolo": progettazione e sperimentazione di una cartella clinica pediatrica
RC 25/06 - Ricerca e studio di applicazioni innovative della strumentazione elettronica nella prevenzione e nella diagnosi di disfunzioni e disturbi pediatrici
Collaborazione alla stesura delle valutazioni tecniche di qualità delle apparecchiature di ricerca e in fase di acquisto
Supporto alla manutenzione tecnica e agli aggiornamenti del sito web, del sito intranet e del sistema informativo dell'Ospedale
Supporto tecnico ed organizzativo al Responsabile dell'Ufficio Sistema Informativo per quello che riguarda la gestione, il mantenimento e lo sviluppo delle reti telematiche, della telefonia e dei sistemi informatici
Gestione della progettazione e dello sviluppo di software, di applicativi e di strumenti innovativi per le esigenze dei Dipartimenti e delle Direzioni
Organizzazione e gestione di videoconferenze e servizi di telemedicina con sedi remote

01/04/2006 – 31/12/2008 Palermo, Italia

● **Membro del Centro di Coordinamento Regionale per la valutazione del rischio clinico** Assessorato Regionale della Sanità - Regione Sicilia

Consulente Ingegnere Clinico

01/04/2005 – 28/02/2006 Palermo, Italia

● **Membro della Commissione Regionale per la sicurezza del paziente nelle sale operatorie** Assessorato Regionale della Sanità - Regione Sicilia

Consulente Ingegnere Clinico

01/10/2003 – 30/06/2005 Trieste, Italia

● **Tutor in presenza e online** Master Assistive Technology - Facoltà di Ingegneria - Università di Trieste

Tutor in aula e online

15/06/2003 – 15/06/2005 Trieste, Italia

● **Borsista** Direzione Scientifica - IRCCS materno-infantile Burlo Garofolo

Titolare di borsa di studio dal titolo: "La cartella clinica pediatrica informatizzata"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2020 – ATTUALE Udine, Italia

● **Laurea Magistrale in Scienze Religiose** ISSR Santi Ermagora e Fortunato - Facoltà Teologica del Triveneto

in corso

Sito Internet www.issrermagoraefortunato.it | **Tesi** Il problema del male nei miti degli gnostici cristiani

15/03/2023 – 15/07/2023 Udine, Italia

● **Corso di Perfezionamento in "Project Management e Agile"** Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura - Università di Udine

16/12/2020 Trieste, Italia

● **Diploma di Laurea Magistrale in Ingegneria Clinica (LM 21)** Università degli Studi di Trieste

Campo di studio Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) | **Voto finale** 91/110 |

Tesi CYBERSICUREZZA E DISPOSITIVI MEDICI: NUOVE SFIDE E PROSPETTIVE PER LA SANITÀ DIGITALE (E-HEALTH)

2014 – 12/04/2018 Trieste, Italia

Diploma di Laurea in Scienze Religiose Istituto Superiore di Scienze Religiose di Trieste

Tesi in Filosofia della Religione dal titolo: "*Rapporto tra mito e fede nel pensiero filosofico di Raimon Panikkar*"

Campo di studio Keywords: mito, fede, filosofia della religione | **Voto finale** 110/110 e lode

2008 – 15/03/2012 Trieste, Italia

Scuola di Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione - Università degli Studi di Trieste

Tesi dal titolo: "*Innovative ICT solutions in telemedicine to support clinical practice and research in hospitals*"
Keywords: telemedicine, ICT security, biomedical research

2007 – 2007 Trieste, Italia

Esame di Stato - Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste

2006 – 2007 Udine, Italia

Master INMED di secondo livello in Informatica Medica Facoltà di Medicina - Università di Udine

Tesi in "Sicurezza Informatica" dal titolo: "*Analisi e gestione del rischio per la sicurezza informatica dell'IRCCS 'Burlo Garofolo'*"
Keywords: Sicurezza IT, ISO 27001, Sicurezza delle reti

2004 – 2005

Master internazionale di secondo livello in Management of Clinical Engineering Facoltà di Ingegneria - Università di Trieste

Tesi in "Advances in Health Telematics and Integration of Health Services" dal titolo "*Nanomedicine: a perspective on present and future applications from the Clinical Engineering point of view*" superato con voti 140/140
Keywords: clinical engineering, nanomedicine, innovative medical devices, risk analysis

2003 – 2006 Trieste, Italia

Diploma di Specializzazione in Ingegneria Clinica Facoltà di Ingegneria - Università di Trieste

Tesi in "Sistemi Informativi Ospedalieri I" dal titolo "*Analisi e parametrizzazione di un sistema clinico informatizzato basato su G2-Clinico per i reparti dell'Ospedale Materno-Infantile IRCCS 'Burlo Garofolo'*" superato con voti 48/50
Keywords: cartella clinica elettronica, sistemi informativi ospedalieri

2002 – 2003 Trieste, Italia

Corso di Perfezionamento in Assistive Technology Facoltà di Ingegneria - Università di Trieste

Attestato di frequenza e di profitto conseguito con lo studio dal titolo: "*Il database dei prodotti design for all*"
Keywords: database, design for all

1990 – 2001 Trieste, Italia

Diploma di Laurea (quinquennale) in Ingegneria Elettronica Facoltà di Ingegneria - Università di Trieste

tesi sperimentale di carattere biomedico-diagnostico in "Strumentazione Elettronica di Misura" dal titolo "*I Naso Elettronico nella diagnostica medica: stato dell'arte e prospettive*" - superato con voti 99/110
Keywords: principal component analysis, olfattometri, analisi di parametri biologici

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto
B2

Lettura
C1

Produzione orale
B2

Interazione orale
B2

Scrittura
B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Pubblicazioni

Brunelli L, Bava M et al. Apps for pregnancy and postnatal care: state of the art and remaining challenges from an Italian experience. Journal of Medical Internet Research, 2021

Bava M, Mallozzi V et al.: Un ecosistema digitale per la salute della donna e del bambino: sperimentazione di una piattaforma per l'innovazione gestionale per l'IRCCS materno-infantile Burlo Garofolo. Selected Papers Conferenza GARR 2019 - Connecting the Future, Torino, 2019, pp. 19-23

Bava M et al.: Rete IT-Medicale e sicurezza informatica: un nuovo approccio per l'analisi e la gestione del rischio dei dispositivi medici. Tecnica Ospedaliera, Febbraio 2018 pp 68-73

Bava M et al.: Analisi, valutazione del rischio e sicurezza informatica di dati e informazioni dei dispositivi medici connessi alle reti it-medicali. Atti della Conferenza GARR 2017, pp. 38-42; Novembre 2017 Venezia

Bava M et al.; Infrastructure Security in a Paediatric Hospital: Architectural Evolution, Virtualization and Network Management Systems. Special Issue in Advances in Networks - Secure Networks and Communications, Vol 3, Issue 3-1 pp. 23-26, Science Publishing Group, 2015

Bava M et al.: Research, development and support of ICT services and solutions in an IRCCS pediatric hospital; Atti del 2° Congresso Nazionale di Bioingegneria, p. 49-50, Torino (Italy) 8-10 Luglio 2010

Bava M et al.: A web-based application for the evaluation of the healthcare management; MEDICON 2010 IFMBE Proceedings 29, pp. 839-842, 2010

Bava M et al.: A web-based system for total parenteral nutrition prescription in a pediatric hospital Biomed Sci Instrum. 2010;46:351-6

Bava M et al.: Design and development of a computer program for the evaluation of the healthcare executive Biomed Sci Instrum. 2010;46:117-22

Bava M et al.: Information security risk assessment in healthcare: the experience of an Italian pediatric hospital; Proceedings of the 1st International conference on computational Intelligence, communication systems and networks (CICSYN2009), Indore, India 23-25 July 2009; pp 321-326, IEEE Computer Society

Bava M et al.: Web 2.0 and social networking: perspectives of a healthcare web portal; proceedings of the 11th World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, September 7-12, 2009 Munich, Germany; 25/V, pp. 101-104, 2009

Bava M: Analisi del Rischio per la Sicurezza Informatica in Sanità: l'esperienza dell'IRCCS "Burlo Garofolo", Atti del 9° Congresso Nazionale dell' Associazione Italiana di Telemedicina e Informatica Medica, @ITIM 2008, p. 9-15, Trieste, 14-16 Dicembre 2008

Bava M et al.: Complementary development of an elaboration system for NIRS data analysis, Atti del 1° Congresso Nazionale di Bioingegneria, p. 109-110, Pisa 3-5 Luglio 2008

Bava M et al.: Scientific research, telemedicine and public health services: developments and perspectives of the IRCCS "Burlo Garofolo" hospital web portal. NBC 2008, Proceedings 20, pp. 442-445, - 16-20 June 2008, Riga, Lettonia

Reti e affiliazioni

Appartenenza a gruppi / associazioni Socio ordinario dell'AiIC – Associazione Italiana Ingegneri Clinici (dal 2006)

Socio del CLUSIT – Associazione Italiana per la Sicurezza Informatica (dal 2013)

Membro dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Trieste – matr. A2515 (dal 2007)

Fondatore e presidente del club di giochi di ruolo e strategia "Locanda al Drago Rosso"
#locandadragerosso – Scala dei Lauri 5, Trieste (dal 2012)

Membro della Commissione Culturale del Centro Veritas - Trieste (2004-2009)

Presidente del Centro Giovanile Claret - Parrocchia Cuore Immacolato di Maria - Trieste (2009-2014)

Conferenze e seminari

● **Conferenze** "Le forme della Dea" (Glam Art Trieste, Gennaio 2019)

"Corpo polis dell'anima: i greci e il corpo tra filosofia, mito e scienza" (ciclo "Abitare il corpo. Dall'India alla Grecia, all'Occidente dell'oggi: evoluzione culturale e scientifica per il benessere dell'uomo" a cura di Associazione Joytinat Yoga Ayurveda di Trieste, Marzo 2019)

Ciclo di streaming "Mito e..." (Locanda al Drago Rosso, Scala dei Lauri 5, Trieste, Marzo 2020-in corso)

Progetti

● **Progetti** Partecipazione parte tecnica e parte privacy del progetto in collaborazione tra IRCCS "Burlo Garofolo" e Area Science Park: "Ecosistema digitale per la salute della donna, del bambino e dell'adolescente: *sperimentazione di un modello di innovazione gestionale per la regione Friuli Venezia Giulia - Sistema ARGO*

Responsabile del Progetto: "*La sicurezza informatica dei dispositivi medici in una rete IT-medica*" – RC 21/16 – IRCCS materno-infantile "Burlo Garofolo"

SIGN Project in Telemedicine – IRCCS materno infantile "Burlo Garofolo" – Trieste

Responsabile del Progetto: "*Progetto e sviluppo di applicazioni web innovative per il sito internet ed intranet di un IRCCS*" - Ricerca Corrente RC 24/11 - IRCCS materno-infantile "Burlo Garofolo"

Responsabile del Progetto: "*Sviluppo di una infrastruttura HPC (High Performance Computing) e GRID per il calcolo scientifico in sanità*" - Ricerca Corrente RC 25/11 - IRCCS materno-infantile "Burlo Garofolo"

Progetto "*Teleconsulenza TC ed RM mobile mediante uso di Netbook e telefono cellulare con tecnologia avanzata e connessione internet sicura*" – RC 2009 IRCCS "Burlo Garofolo"

Responsabile del Progetto "*Ricerca e studio di applicazioni innovative della strumentazione elettronica nella prevenzione e nella diagnosi di disfunzioni e disturbi pediatrici*" – RC 2006 IRCCS materno infantile "Burlo Garofolo" – Trieste

Progetto "*Il SIO dell'IRCCS "Burlo Garofolo": Progettazione e sperimentazione di una cartella clinica pediatrica*" – RC 2006 IRCCS materno infantile "Burlo Garofolo" – Trieste

Progetto: "*Sviluppo ed espansione delle applicazioni di una nuova tecnologia allo studio delle funzioni cerebrali corticali del neonato: la topografia ottica mediante spettroscopia nel vicino infrarosso*" – MIUR 2005

Progetto "*Realizzazione ed organizzazione di un sistema di telegestione e telediagnosi radiopediatrica nelle urgenze indifferibili*" - RC 2005 IRCCS materno infantile "Burlo Garofolo" – Trieste

Progetto "*Supporto alla creazione di un servizio di telemedicina per ospedali di paesi in via di sviluppo*" - RC 83/05 IRCCS "Burlo Garofolo"

Collaboratore del progetto "*Studio sull'utilizzo della spettroscopia vicina all'infrarosso (NIRS) in soggetti sani sottoposti a stimolazioni uditive*" - RC 54/05 IRCCS "Burlo Garofolo"

Collaboratore del progetto: "*Progetto per la creazione di un registro regionale sulle ipoacusie infantili permanenti*" - RC 52/05 IRCCS "Burlo Garofolo"

Collaboratore del progetto: "*Formazione e ricerca scientifica: riorganizzazione di strumenti ed acquisizione di nuove competenze*" - RC 11/04 IRCCS "Burlo Garofolo"

Collaboratore del Progetto: "*Studio e realizzazione di prototipi di micro- e nano- strumentazione chirurgica (MEMS)*" - Ricerca Corrente (RC) 38/03 IRCCS "Burlo Garofolo"

Onorificenze e riconoscimenti

● **Riconoscimenti e premi** Bava M. et al.; Sistemi avanzati per l'analisi e la gestione del rischio per la cybersicurezza dei dispositivi medici in scenari IT-medicali complessi. Premio AIIC Awards 2022 come miglior lavoro della categoria Interoperabilità dei dispositivi medici e cybersecurity

Bava M. et al.; GDPR, sicurezza informatica e dispositivi medici: come la valutazione di impatto sulla protezione dei dati (PIA) impatta sul calcolo dell'Indice per la Valutazione dei Rischi dei DM connessi ad una rete ospedaliera. Premio AIIC - Health Technology Challenge 2019 come miglior lavoro della categoria ICT ed Informatica Medica

Bava M. et al.; Cybersecurity, reti IT-medicali e dispositivi medici: calcolo di un indice per la valutazione dei rischi. Premio AIIC - Health Technology Challenge 2018 PRIMO CLASSIFICATO

Bava M. et al.; Cybersecurity, reti IT-medicali e dispositivi medici: calcolo di un indice per la valutazione dei rischi. Premio AIIC - Health Technology Challenge 2018 come miglior lavoro della categoria ICT ed Informatica Medica

Bava M. et al.; Teleradiologia mobile: valutazione delle caratteristiche degli schermi dei tablet per la trasmissione e la visualizzazione remota di immagini radiologiche. XII Convegno Nazionale AIIC (Associazione Italiana Ingegneri Clinici) "La tecnologia per il paziente: affrontare l'emergenza, gestire il quotidiano, valutare l'innovazione", L'Aquila, 19 - 21 Aprile 2012 --- Premio al miglior poster del Convegno

Finalista di Start Cup FVG 2009 con il Business Plan dal titolo "A.Dop.T, Anti Doping Teleconsulting"

Competenze organizzative

- **Competenze organizzative** Elevate competenze organizzative acquisite in anni di esperienza a dirigere, gestire e coordinare attività tecniche e scientifiche

Competenze comunicative e interpersonali

- **Competenze comunicative e interpersonali.** buone competenze comunicative; capacità di ascolto e comprensione; attenzione verso i bisogni e le aspirazioni della persona

Competenze professionali

Competenze professionali

Elevata conoscenza di sistemi informatici ed informativi, reti dati e fonia, sistemi e dispositivi in ambito ospedaliero e sanitario;
ottime capacità di analisi e progettazione di sistemi e servizi per la sanità, la telemedicina e i sistemi informativi in particolare ospedalieri;
elevate conoscenze nei campi della sicurezza informatica, la privacy, i processi di analisi e gestione del rischio

Altre competenze

Altre competenze

Secondo Classificato al CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAME-COLLOQUIO, PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 DIRIGENTE TECNOLOGO DI PRIMO LIVELLO PROFESSIONALE DEL C.C.N.L. DEGLI E.P.R. (AREA DI ATTIVITÀ: SUPPORTO E GESTIONE DI INFRASTRUTTURE IN AMBITO INFORMATICO E FACILITY). BANDO 9/2019

In graduatoria per *Concorso Pubblico per titoli ed esami per la copertura di 1 posto di Dirigente Professionale Ingegnere* da destinare alla SC Informatica e Telecomunicazioni - Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste - 2017

Presentazioni e convegni

Presentazioni e convegni

Bava M. et al.: GDPR, cybersecurity and medical devices (MD): how the data protection impact assessment (DPIA) affects the calculation of a Risk Evaluation Index for the risk management of MDs connected to a hospital medical-IT network. Oral presentation. III ICEHTMC International Clinical Engineering and Health Technology Management Congress, Roma 21-22 Ottobre 2019

Bava M. et al.: GDPR, sicurezza informatica e dispositivi medici: come la valutazione di impatto sulla protezione dei dati (PIA) impatta sul calcolo dell'Indice per la Valutazione dei Rischi dei DM connessi ad una rete ospedaliera. Presentazione Orale. XIX Convegno Nazionale AIIC, Catanzaro 16-18 Maggio 2019

Parisi A., Bava M. et al.: Cybersecurity, Reti IT-Medicali e Dispositivi Medici: calcolo di un Indice per la Valutazione dei Rischi. Presentazione Orale. XVIII Convegno Nazionale AIIC "La salute di domani, le tecnologie di oggi", Roma 10-12 Maggio 2018

Bava M. et al.: Dispositivi medici collegati alla rete IT-medica: confronto tra algoritmi e metodi per stimare i pesi dei parametri relativi alla valutazione del rischio. Presentazione orale. XVII Convegno Nazionale AIIC "Tecnologia e persona: la sfida dell'innovazione - L'ingegneria clinica come motore, garanzia e prospettiva", Genova 6-8 Aprile 2017

Cardinale E., Bava M. et al.: La gestione della sicurezza informatica delle reti ospedaliere: analisi e studio delle minacce riguardanti i dispositivi medici collegati in rete mediante l'uso di un SIEM. Poster. XVI Convegno Nazionale AIIC (Associazione Italiana Ingegneri Clinici) "L'ingegneria Clinica nello sviluppo della sanità tra ospedale e territorio", Bari, 7-9 Aprile 2016

Mortellaro A., Bava M. et al.; Sistemi per la gestione della sicurezza informatica delle reti ospedaliere: un protocollo per la valutazione dei rischi e delle vulnerabilità dei dispositivi medici collegati in rete. Presentazione Orale. XIII Convegno Nazionale AIIC (Associazione Italiana Ingegneri Clinici) "Information Technology & Medical Devices", Napoli, 11 - 12 Aprile 2013

Bava M. et al.; Teleradiologia mobile: valutazione delle caratteristiche degli schermi dei tablet per la trasmissione e la visualizzazione remota di immagini radiologiche. Poster. XII Convegno Nazionale AIIC (Associazione Italiana Ingegneri Clinici) "La tecnologia per il paziente: affrontare l'emergenza, gestire il quotidiano, valutare l'innovazione", L'Aquila, 19 - 21 Aprile 2012

Bava M. et al.; Evoluzione architetturale, virtualizzazione, sistemi di gestione e monitoraggio per la sicurezza informatica di una rete ospedaliera. 11° Congresso nazionale @itim 2011, IRCCS "Rizzoli", Bologna, 29-31 Maggio 2011

Bava M. et al.; La sicurezza informatica di una rete ospedaliera in un IRCCS: evoluzione architetturale, virtualizzazione e sistemi di gestione della rete; Conferenza GARR 2010 "Welcome to the future internet", Torino, 26-28 Ottobre 2010

Docenze

Docenze

Docente a contratto del corso "Idoneità informatica" presso DEAMS - Università degli Studi di Trieste. AA 2021-2022 e 2022-2023

Docente a contratto del corso "Modelli di cartella clinica, infermieristica e socio-sanitaria elettronica" - Istituto Tecnico Superiore (ITS) Volta Nuove Tecnologie della Vita - Corso TIB - Trieste, Settembre-Dicembre 2022

Docente a contratto del corso "Cybersecurity dei Dispositivi Medici nelle Reti IT-Medicali" - Istituto Tecnico Superiore (ITS) Volta Nuove Tecnologie della Vita - Corso TIB - Trieste, Giugno 2020, Giugno 2021

Docente a contratto del corso "Dispositivi medici software e mobile health" - Istituto Tecnico Superiore (ITS) Volta Nuove Tecnologie della Vita - Corso TOHC - Trieste, Novembre 2019 - Gennaio 2020 e Giugno - Luglio 2020

Docente a contratto del corso "Dispositivi medici software e mobile health" - Istituto Tecnico Superiore (ITS) Volta Nuove Tecnologie della Vita - Corso TIB - Trieste, Luglio 2018 e Maggio-Giugno 2019

Docente a contratto del corso "Fondamenti di IoT e piattaforme gestionali" - Istituto Tecnico Superiore (ITS) Volta Nuove Tecnologie della Vita - Corso TIB - Trieste, Gennaio e Ottobre 2019

Docente a contratto del corso "Tecnologia della strumentazione: tecnologia della strumentazione convenzionale" - Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica AA 2017-2018 Università degli Studi di Trieste - Trieste, Gennaio 2019

Docente del corso "Il codice della amministrazione digitale e la privacy in Sanità: corso base - IRCCS materno infantile "Burlo Garofolo" - Trieste, 2017

Docente a contratto del corso "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni" - CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico - Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, chirurgiche e della salute - AA 2016-2017 e AA 2018-2019, Università degli Studi di Trieste - Trieste

Docente del corso "Il codice della amministrazione digitale: firma digitale, posta elettronica certificata, protocollo digitale" - IRCCS materno infantile "Burlo Garofolo" - Trieste, 2015

Docente del corso "Il codice della privacy - comportamenti e forma mentis per una nuova cultura della riservatezza" - IRCCS materno infantile "Burlo Garofolo" - Trieste, 2014

Responsabile scientifico e docente del corso "Utilizzo della carta operatore e della firma digitale" - IRCCS "Burlo Garofolo" - 2009

Docente del corso "Telematica Sanitaria e Telemedicina" presso la Facoltà di Ingegneria - Università degli studi di Trieste, AA 2008-2010

Relatore e correlatore

Relatore e correlatore

Relatore e correlatore di svariate tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Clinica, Biomedica e Informatica, nonché del Master di I° e II° livello in Ingegneria Clinica (2010-2019)

Supporto a svariati tirocini universitari delle Lauree Triennali e Magistrali in Ingegneria Clinica, Biomedica e Informatica (2010-2019)

Seminari e organizzazione di eventi

Seminari e organizzazione di eventi

Responsabile scientifico e organizzatore del convegno "La sicurezza informatica dei dispositivi medici" presso IRCCS "Burlo Garofolo" - Trieste 25 Novembre 2019

Seminario "Ruoli innovativi dell'ingegnere clinico nell'ICT in Sanità" all'interno del Corso "Organizzazione dei Sistemi Sanitari e dei Servizi di Ingegneria Clinica" - Laurea Magistrale in Ingegneria Clinica - Università degli Studi di Trieste (dal 2012)

"Implementazione del modello neuropsicoanalitico della mente in un sistema robotico". Seminario di 2 ore presso Dottorato in Psicologia, Università degli Studi di Trieste, 2009

Organizzatore, relatore e moderatore (della sessione internazionale) del 9° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Telemedicina e Informatica Medica, @ITIM 2008, Aula Magna IRCCS "Burlo Garofolo", Trieste, 14-16 Dicembre 2008

Organizzazione e Direzione tecnica di un "Live Surgery" durante il convegno "Aesthetic Rhinoplasty and Functional Rhinoplasty in Secondary Treatment of Cleft Patients", Aula Magna IRCCS "Burlo Garofolo", 26-27 maggio 2006

Corsi frequentati (con attestati)

08/05/2023 – 09/05/2023

Corso ITIL4 Foundation

Attestato di partecipazione

29/04/2022 – 23/07/2022

Corso CRUI Responsabili per la Transizione al Digitale

Attestato di partecipazione

01/01/2019

Corso Cisco CyberOps

Attestato di partecipazione

01/10/2016 – 15/03/2017

Corso Cisco CCNA Routing&Switching

Attestato di partecipazione

01/11/2008 – 30/11/2008

Advanced School in High Performance and GRID Computing - ICTP Trieste

Attestato di partecipazione

01/10/2006 – 01/02/2007

Corso regionale IAL "Tecniche e metodi per la sicurezza digitale"

Attestato di partecipazione

01/01/2004

Corso sulla sicurezza avanzata dei pc e delle reti - Università degli Studi di Trieste

Attestato di partecipazione

Autore

Autore

Due racconti dal titolo "Sorso eretico" e "La Betsy, Rosa e il Drago" nel libro: ATZORI G. a cura di, AA.VV., *Caffè luogo dell'anima*. Hammerle Editori, Trieste 2020

Due racconti dal titolo "Tu sei il mare" e "Mare Orrido Abisso" nel libro: ATZORI G. a cura di, AA.VV., *Corti di Mare – Racconti e Miti*. Il Seme Bianco editore, Roma 2018

Due poesie dal titolo "Noi Soli" e "In Volo" nell'antologia di liriche, saggi e commenti: ATZORI G. a cura di, AA.VV., *Breviario d'amore*. Nulla Die editore, Piazza Armerina 2017

Un racconto dal titolo "Il Bosco e la Runa" in: RIGUTTI S. a cura di, AA.VV., *Raccontami il bosco*. Editreg editore, Trieste 2016

Una poesia dal titolo "Padre Oggi, Figlio Domani" in: LANZAROTTI L. a cura di, AA.VV., *Premio Dante Alighieri*. EA editore, Palermo 2015 (con attestato di merito)

Interessi

Interessi

Appassionato del fantastico (sia fantascienza che fantasy), di robotica, intelligenza artificiale e videogames; di filosofia e religioni (orientali e occidentali); di mito e poesia, mitologia ed esoterismo, di astrofisica e scienza, di cicloturismo e corsa (trail) in montagna.

Autorizzazione al trattamento dei dati personali e dichiarazioni

Dichiarazione

Le informazioni contenute nel presente CV sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

Si dichiara che, a norma del D.P.R. n. 445/2000, le informazioni contenute nel presente curriculum vitae corrispondono al vero.

Autorizzo al trattamento dei dati personali.

22/08/2023 Michele Bava
