



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome **Graziano Pravadelli**
E-mail graziano.pravadelli@univr.it, graziano.pravadelli@edalab.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 04/07/1974
Sesso Maschile

Occupazione desiderata/Settore professionale

Attività didattica e di ricerca nell'ambito della modellazione e verifica dei sistemi embedded
Attività didattica e di ricerca nell'ambito della progettazione di sistemi basati su Internet of Things per il coaching virtuali di persone con esigenze speciali
Attività organizzativa nell'ambito dell'assicurazione della qualità del sistema universitario e della ricerca

Esperienza professionale

Date	Ottobre 2018 →
Lavoro o posizione ricoperti	Professore ordinario di sistemi di elaborazione dell'informazione (ING-INF/05).
Principali attività e responsabilità	Ricerca: Modellazione e verifica di sistemi embedded, progettazione di sistemi di coaching virtuale basati su IoT. Didattica: Sistemi operativi, Sistemi operativi avanzati, Software per sistemi embedded, Informatica di base
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Verona, Via dell'Artigliere 8, 37129 Verona. www.univr.it
Tipo di attività o settore	Università
Date	Luglio 2007 →
Lavoro o posizione ricoperti	Socio fondatore.
Principali attività e responsabilità	Gestione del personale, gestione dei progetti relativi alla verifica di sistemi embedded e ai sistemi di coaching virtuale basati su IoT.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	EDALab s.r.l., Via Ca' Nova Zampieri 12, 37057, Verona. www.edalab.it
Tipo di attività o settore	ICT
Date	Luglio 2017 →
Lavoro o posizione ricoperti	Presidente Presidio della Qualità.
Principali attività e responsabilità	Organizzazione delle attività di promozione della qualità dell'Ateneo di Verona.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Verona, Via dell'Artigliere 8, 37129 Verona
Tipo di attività o settore	Università
Date	Luglio 2015 →
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto valutatore
Principali attività e responsabilità	Valutazione della qualità delle sedi universitarie italiane

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), Via I. Nievo 35, Roma
Tipo di attività o settore	Università
Date	Gennaio 2011 → Settembre 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Professore associato di sistemi di elaborazione dell'informazione (ING-INF/05).
Principali attività e responsabilità	Ricerca: Modellazione e verifica di sistemi embedded. Didattica: Sistemi operativi, Sistemi operativi avanzati, Software per sistemi embedded, Informatica di base
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Verona, Via dell'Artigliere 8, 37129 Verona
Tipo di attività o settore	Università
Date	Febbraio 2016 → Giugno 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Rappresentante dell'area di scienze e ingegneria presso il Presidio della Qualità.
Principali attività e responsabilità	Attività di promozione della qualità
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Verona, Via dell'Artigliere 8, 37129 Verona
Tipo di attività o settore	Università
Date	Gennaio 2005 – Dicembre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore di sistemi di elaborazione dell'informazione (ING-INF/05).
Principali attività e responsabilità	Ricerca: Modellazione e verifica di sistemi embedded. Didattica: Sistemi operativi, Sistemi operativi avanzati, Software per sistemi embedded, Informatica di base
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Verona, Via dell'Artigliere 8, 37129 Verona
Tipo di attività o settore	Università
Date	Febbraio 2015 – Gennaio 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto
Principali attività e responsabilità	Titolarietà del corso di Sistemi operativi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Trento, Via Calepina, 14, 38122 Trento
Tipo di attività o settore	Università
Date	Ottobre 2002 – Gennaio 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore alla didattica
Principali attività e responsabilità	Seminari didattici e responsabile di laboratorio per il corso di Informatica B
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, DEIB, Piazza L. Da Vinci 32, 20133 Milano
Tipo di attività o settore	Università
Date	Gennaio 2004 – Dicembre 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Modellazione e verifica di sistemi embedded, attività di tutoring per insegnamenti della laurea in Informatica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Verona, Via dell'Artigliere 8, 37129 Verona
Tipo di attività o settore	Università
Istruzione e formazione	
Date	Settembre 2008-Maggio 2009

Titolo dell'azione formativa	Programma FxO Azione 4 "Azioni formative e di accompagnamento per l'avvio di spin-off accademici orientati all'utilizzazione industriale dei risultati della ricerca universitaria
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Fattori strategici di competitività, marketing, amministrazione e controllo di gestione, banking, fisco, management e organizzazione, diritto d'impresa, contrattualistica, tutela della proprietà intellettuale e brevetti
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice della formazione	Fondazione CUOA, Altavilla Vicentina
Date	Maggio 2001 – Aprile 2004
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in Informatica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Scrittura progetti di ricerca, scrittura di articoli scientifici, tecniche di modellazione e verifica di sistemi embedded.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Verona
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottorato di ricerca
Date	Settembre 1993 – Aprile 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Informatica (110/110 e lode).
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Linguaggi di programmazione, Basi di dati, Ingegneria del SW, Architettura del calcolatore, Sistemi operativi, Reti di calcolatori, Teoria dell'informazione, Matematica, Logica, Fisica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Verona
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea quinquennale.
Date	Settembre 1988 – Luglio 1993
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità scientifica.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Italiano, latino, filosofia, storia, storia dell'arte, geografia, matematica, fisica, chimica, scienze, inglese.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci", Via Gandhi 2, 37053, Cerea (VR).
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore.
Premi	
Data	Dicembre 2019
Premio	Best project award come miglior progetto FSE della Regione Veneto con il sistema "BIPBIP: un sistema smart indossabile per prevenire fenomeni di freezing della marcia in persone affette da malattia di Parkinson".
Ente promotore del premio	Regione Veneto
Data	Dicembre 2017
Premio	Premio nazionale per l'innovazione. Menzione speciale come miglior progetto di innovazione sociale con il sistema "ADA – assisting daily life activities, an ICT-based virtual coaching system to support elderly in activities of daily life".
Ente promotore del premio	PNICube www.pnicube.it
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano

Altra lingua
Autovalutazione
Livello europeo (*)
Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Livello intermedio superiore	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio superiore	B2	Livello intermedio superiore	C1	Livello avanzato

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali	Ottima capacità di comunicazione derivata da una ventennale esperienza nel settore della didattica. Ottima capacità di lavorare in gruppo maturata durante la presidenza del presidio della qualità dell'Università di Verona, e il coordinamento di progetti di ricerca.
Capacità e competenze organizzative	Capacità di lavorare in situazioni di stress maturata a fronte di attività con scadenze non rimandabili. Ottimo senso dell'organizzazione maturato in tutte le esperienze professionali.
Capacità e competenze tecniche	Modellazione, simulazione e verifica semi-formale di sistemi embedded HW / SW e di sistemi ciberfisici, in particolare per quanto riguarda la prototipazione virtuale, la generazione automatica di SW embedded corretta per costruzione, la modellazione TLM e RTL, le tecniche di astrazione e raffinamento, la simulazione di guasti e la generazione di test, la qualificazione funzionale e la verifica basata su asserzioni. Ideazione di sistemi di virtual coaching basati su oggetti smart e tecniche di machine learning per ambient assisted living a supporto di persone con esigenze speciali Gestione progetti europei/nazionali/industriali. Scrittura articoli scientifici e testi per la didattica. Traduzione di libri scientifici. Progettazione e gestione di laboratori di pensiero computazionale per alunni della scuola primaria.
Capacità e competenze informatiche	Sistemi operativi Windows, Linux e Mac OS X. Linguaggi di programmazione C/C++, SystemC, VHDL. Google Suite for Education. Svariati applicativi per manipolazione di testi, fogli elettronici, navigazione internet, gestione progetti. Svariati applicativi per verifica e simulazione di sistemi embedded.
Capacità e competenze artistiche	Chitarra (autodidatta)
Altre capacità e competenze	Nuoto, sci.
Patente	Patente B. Automunito.
Ulteriori informazioni	Più di 100 pubblicazioni nell'ambito della modellazione e verifica di sistemi embedded (si veda www.di.univr.it/~pravadelli)

Legnago, 29/04/20

Graziano Pravadelli



Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs.196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/2016. Consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penale previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità

Graziano Pravadelli



