



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome/Nome **Graziano Pravadelli**

E-mail

Cittadinanza

### 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 la telemedicina e il benessere delle persone**

**Attività organizzativa nell'ambito dell'assicurazione della qualità del sistema universitario e della ricerca**

### Esperienza professionale

Date Ottobre 2018 à

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 e telemedicina basati su IoT.

Didattica: Sistemi operativi, Sistemi operativi avanzati, Software per sistemi embedded, Embedded operating systems, System verification and testing, Informatica di base

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Verona, Via dell'Artigliere 8, 37129 Verona. [www.univr.it](http://www.univr.it)

Tipo di attività o settore

Università

Date Luglio 2007 à

Lavoro o posizione ricoperti

Socio fondatore.

Principali attività e responsabilità

Gestione del personale, gestione di progetti relativi alla verifica di sistemi embedded e alla progettazione sistemi per l'healthcare basati su IoT.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

EDALab s.r.l., Via Ca' Nova Zampieri 12, 37057, Verona. [www.edalab.it](http://www.edalab.it)

Tipo di attività o settore

ICT

Date Luglio 2017 à Novembre 2021

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 à

Lavoro o posizione ricoperti

Esperto valutatore

Principali attività e responsabilità

Valutazione della qualità delle sedi universitarie italiane (Accreditamento periodico delle sedi universitarie di Ferrara, Cassino, Genova e Bolzano come esperto disciplinare. Accreditamento periodico delle sedi universitarie di Roma 3 e Roma Internazionale come esperto di sistema. Accreditamento iniziale di circa 30 CdS. Accreditamento iniziale delle 2 sedi universitarie non statali denominate Università degli Studi Senofonte e Università degli Studi di Lucera Apulia)

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 à 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 à 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
<b>Istruzione e formazione</b>	
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.
<b>Premi</b>	
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 <a href="http://www.pnicube.it">www.pnicube.it</a>
<b>Capacità e competenze personali</b>	
Madrelingua	

Altra lingua  
Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative

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 e telemedicina 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.

Definizione e valutazione di metodologie e strumenti per l'assicurazione della qualità. Formazione in ambito di assicurazione della qualità. Valutazione di corsi di studio e sedi universitarie in riferimento ai requisiti ANVUR.

Capacità e competenze informatiche

Capacità e competenze artistiche

Altre capacità e competenze

Patente

**Ulteriori informazioni**

Più di 130 pubblicazioni nell'ambito della modellazione, progettazione e verifica di sistemi embedded (si veda <https://www.dimi.univr.it/?ent=persona&id=123>)

, 01/03/23

IL SOTTOSCRITTO, A CONOSCENZA DI QUANTO PRESCRITTO DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000 N. 445, SULLA RESPONSABILITÀ PENALE CUI PUÒ ANDARE INCONTRO IN CASO DI FALSITÀ IN ATTI E DI DICHIARAZIONI MENDACI, NONCHÉ DI QUANTO PRESCRITTO DALL'ART. 75 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000 N. 445, SULLA DECADENZA DAI BENEFICI EVENTUALMENTE CONSEGUENTI AL PROVVEDIMENTO EMANATO SULLA BASE DI DICHIARAZIONI NON VERITIERE, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL CITATO D.P.R. N. 445/2000 E SOTTO LA PROPRIA PERSONALE RESPONSABILITÀ DICHIARA CHE TUTTE LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PROPRIO CURRICULUM VITAE SONO VERITIERE

Graziano Pravadelli

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679) e autorizzo la pubblicazione nella banca dati dell'area tematica ECM del portale della Regione del Veneto

Graziano Pravadelli