

Informazioni personali

Nome / Cognome

Telefono

Email

Villani, Alessandro

+39 0461 281592

alessandro.villani@unitn.it

Esperienze Lavorative

01/01/2007 - Oggi

Presso

Assunzione a tempo indeterminato, Area contrattuale Tecnico, Tecnico-Scientifica e Elaborazione dati - **Categoria EP**

Università degli Studi di Trento

01/06/2000 - 31/12/2006

Presso

Assunzione a tempo indeterminato, Area contrattuale Tecnico, Tecnico-Scientifica e Elaborazione dati - **VIII Qualifica Funzionale**

Università degli Studi di Trento

02/06/1997 - 31/05/2000

Presso

Assunzione a tempo determinato, Area contrattuale Tecnico Scientifica e Socio Sanitaria - **VIII Qualifica Funzionale**

Dipartimento di Matematica - Università degli Studi di Trento

01/05/1997 – 30/05/1997

Presso

Attività libero-professionale di consulenza, con l'incarico di sviluppare moduli software per la realizzazione di una interfaccia grafica per un server interattivo su www per programmi di calcolo combinatorio

Dipartimento di Matematica - Università degli Studi di Trento

10/03/1997 – 31/03/1997

Presso

Attività libero-professionale di consulenza, con l'incarico di realizzare moduli software in C++ per la realizzazione di un sistema di apprendimento basato su reti neurali

Dipartimento di Matematica - Università degli Studi di Trento

04/02/1997 – 05/03/1997

Presso

Attività libero-professionale di consulenza, con l'incarico di realizzare componenti software, per sistemi di acquisizione immagini e di elaborazione delle stesse con tecniche di visione stereografica

Dipartimento di Matematica - Università degli Studi di Trento

01/10/1996 – 30/11/1996

Presso

Attività libero-professionale di tipo occasionale, con l'incarico di realizzare moduli software tramite tecniche Object-Oriented come supporto alla ricerca del progetto speciale 1995-96

Dipartimento di Matematica - Università degli Studi di Trento

22/05/1996 – 31/12/1996

Presso

Contratto a tempo determinato per cooperazione nell'attività di ricerca scientifica per il centro di calcolo del progetto Europeo "FRISCO", svolgendo attività di identificazione, installazione, valutazione, verifica di software di base per detto centro di calcolo

Dipartimento di Matematica - Università degli Studi di Pisa

30/11/1994 – 30/08/1995

Presso

Attività libero-professionale di tipo occasionale, per il porting di programmi C su architetture parallele, e attività di System Manager

Gruppo di Meccanica Spaziale e gruppo di Algebra Computazionale del Dipartimento di Matematica - Università degli Studi di Pisa

08/09/1993 – 08/03/1994

Presso

Attività libero-professionale di tipo occasionale, per collaborare alla progettazione e provvedere alla realizzazione di programmi di Image Processing in C

Gruppo di Meccanica Spaziale del Dipartimento di Matematica - Università degli Studi di Pisa

Ruoli ed Incarichi

22/05/2018 - Oggi Presso	Responsabile per la sicurezza informatica d'Ateneo Università degli Studi di Trento
19/06/2017 - Oggi Presso	Responsabile di II Livello - Divisione Servizi Infrastrutturali, Collaboration e Sicurezza ICT , in precedenza Divisione Servizi e Infrastrutture Tecnologiche Università degli Studi di Trento
05/11/2012 - 18/06/2017 Presso	Responsabile di II Livello - Servizi ICT - Polo di Collina Università degli Studi di Trento
05/11/2012 - 19/06/2014 Presso	Responsabile ad interim Servizi Utente - Polo Collina Università degli Studi di Trento
01/03/2012 - 05/11/2012 Presso	Responsabile di II Livello - dell' Area Sistemi e Tecnologie Università degli Studi di Trento
03/03/2008 - 02/03/2011 Presso	Coordinatore dei Servizi IT - Centro Ricerche CoSBI Microsoft Research – University of Trento Centre for Computational and System Biology
26/09/2005 - 05/11/2012 Presso	Responsabile del Presidio IT di Scienze Direzione Informatica e Telecomunicazioni - Università degli Studi di Trento
02/12/2002 - 25/09/2005 Presso	Responsabile del Laboratorio Reti di Calcolatori e Sistemi Distribuiti Dipartimento di Informatica e Telecomunicazioni - Università degli Studi di Trento

Istruzione

1993 Voto	Laurea in Scienze dell'Informazione, Università degli Studi di Pisa, Italy 102/110
--------------	---

Gruppi di Lavoro

23/04/2018 - 28/07/2020	Membro del gruppo di lavoro per il supporto alla fase di adeguamento agli obblighi imposti dal GDPR
03/2015	Membro del gruppo di lavoro istituito per la migrazione del Data Center Palazzina DIT da via Briamasco a Povo – 14 e 15 marzo 2015
12/2014	Membro del gruppo di lavoro istituito per la migrazione della sala macchine di Povo 0 – 14 dicembre 2014

03/2013 - 12/2017

Membro del gruppo di lavoro per la gestione integrata delle infrastrutture ICT della PA Trentina all'interno del progetto **DCUT**, con particolare focus su aspetti di business continuity, disaster recovery, interoperabilità delle piattaforme di virtualizzazione e di storage

04/2012

Membro del Gruppo di Lavoro **Business Continuity & Disaster Recovery**, attivato per la redazione dello Studio di fattibilità e la definizione del Piano di Continuità Operativa e di Disaster Recovery in base all'articolo 50 bis del CAD

Partecipazione a Progetti di Ricerca

2011 - 2017

Collaborazione con il gruppo di ricerca **ELEDIA** (responsabile Prof. A. Massa)

2007 - 2010

Progetto Triton: attività di coordinamento del personale tecnico coinvolto nel progetto per gli aspetti relativi alla messa a punto della rete utilizzata per le finalità del progetto stesso

2006 - 2008

Progetto EastWeb: "Central Senior Technician", Contract TH/Asia Link/010 (responsabile Prof. M. Ronchetti)

2005 - 2006

Progetto Twelve: Membro del gruppo di ricerca e lavoro (responsabile prof. R. Lo Cigno)

2005 - 2006

Progetto QuaSAR "Qualità e controllabilità dei servizi di comunicazione su reti eterogenee", progetto PRIN (responsabile Prof. R. Battiti)

2002 - 2004

Membro dell'Unità di Trento della Network of Excellence E-Next, finanziata all'interno del Sesto Programma Quadro

2004

Progetto NetMobs: "Network Mobility for Students", attività di coordinamento tecnico e di definizione specifiche funzionali dei testbed per quel che riguarda l'Università degli Studi di Trento (responsabile per l'Università degli Studi di Trento: prof. R. Battiti), in collaborazione con il consorzio CreateNet

2002 - 2005

Progetto WILMA: "Wireless Internet and Location Management Architecture" (responsabile Prof. R. Battiti), in collaborazione fra Università degli Studi di Trento, IRST-ITC e Alpikom

2001 - 2004

Progetto WebStat: "Web Based service di metodologie matematiche e statistiche per la progettazione 'robusta' di prodotti e processi produttivi" (responsabile Prof. R. Battiti), in collaborazione fra Università degli Studi di Trento e Centro Ricerche Fiat

2001 - 2004

Progetto Opto3D: "Realizzazione Sistema Collision Avoidance" (responsabile Prof. R. Battiti), in collaborazione fra Università degli Studi di Trento, IRST-ITC e Centro Ricerche Fiat

1997 - 1998

Progetto MAID: "Multimedia per Apprendimento Interattivo a Distanza" (responsabile Prof. A. Bertossi), Provincia Autonoma di Trento e Università degli Studi di Trento

1997 - 1999

Progetto Corghi: "Realizzazione di un sistema di misura di precisione utilizzando tecniche di computer vision" (responsabile Prof. R. Battiti), in collaborazione fra Università degli Studi di Trento e Corghi S.p.A.

1995 - 1996

Progetto Speciale 1995-96: "Algoritmi e software per l'ottimizzazione, e modelli di sistemi complessi" (responsabile Prof. A. Bertossi), Università degli Studi di Trento

1996

Progetto Europeo FRISCO: "A Framework for Integrated Symbolic/Numeric Computation" (responsabile Prof. C. Traverso), in collaborazione fra Università degli Studi di Pisa, NAG Ltd., INRIA Sophia Antipolis e Universidad de Cantabria

Attività Didattica

AA 2008/2014	Nomadic Communications Laboratory: Esercitatore - Corso di laurea Magistrale in Informatica dell'Università degli Studi di Trento (in inglese) - per sei Anni Accademici
AA 2006/2008	Comunicazioni Nomadiche: Esercitatore - Corso di laurea Magistrale in Informatica dell'Università degli Studi di Trento (in inglese) - per due Anni Accademici
AA 2006/2007	Comunicazioni Nomadiche: Esercitatore - Corso di laurea Specialisitica in Informatica dell'Università degli Studi di Trento (in inglese)
AA 2004/2006	Wireless Network and Mobilty: Esercitatore - Corso di laurea Specialisitica in Informatica dell'Università degli Studi di Trento (in inglese) - per due Anni Accademici Advanced Internet Services: Esercitatore - Corso di laurea Specialisitica in Informatica dell'Università degli Studi di Trento (in inglese) - per due Anni Accademici
01/3/2004 – 01/6/2004	Attività di formazione del personale tecnico del Centro di Ricerca Create-Net
AA 2003/2004	Wireless Network: Esercitatore - Corso di laurea specialistica in Informatica dell'Università degli Studi di Trento
AA 2001/2002	Programmazione I: Esercitatore - Corso di laurea in Informatica dell'Università degli Studi di Trento
AA 1998/1999	Informatica 1: Professore a Contratto - Diploma di Metodologie Fisiche dell'Università degli Studi di Trento Algoritmi e Strutture Dati: Professore a Contratto - Corso di laurea in Matematica dell'Università degli Studi di Trento
AA 1997/1998	Fondamenti dell'Informatica - I Modulo: Professore a Contratto - Corso di laurea in Matematica dell'Università degli Studi di Trento

Pubblicazioni

Riviste Internazionali

1. Roberto Rosà, Andrea Pugliese, Alessandro Villani, Annapaola Rizzoli, "Individual-based vs. deterministic models for macroparasites: host cycles and extinction, Theoretical Population Biology", 63(4) 2003, 295-307
2. Andrea Milani, Alessandro Villani, Massimo Stiavelli, "Discovery of Very Small Asteroids by Automated Trail Detection", Earth, Moon and Planets (Kluwer Academic Publisher), 72 (1996), 257-262

Articoli e Technical Report

1. Roberto Battiti, Mauro Brunato, Renato Lo Cigno, Alessandro Villani, Roberto Flor, Gianni Lazzari, "Wilma: An Open Lab for 802.11 Hotspots", PWC2003, LNCS 2775(2003), 163-168
2. Mauro Brunato, Roberto Battiti, Alessandro Villani and Andrea Delai, "A Location Dependent Recommender System for the Web", (2002) Technical Report DIT-02-0093, Dipartimento di Informatica e Telecomunicazioni, Università degli Studi di Trento
3. Roberto Battiti, Mauro Brunato and Alessandro Villani, "Statistical Learning Theory for Location Fingerprinting in Wireless LANs", (2002) Technical Report DIT-02-0086, Dipartimento di Informatica e Telecomunicazioni, Università degli Studi di Trento
4. Roberto Battiti, Thang Le Nhat and Alessandro Villani, "Location-aware computing: a neural network model for determining location in wireless LANs", (2002) Technical Report DIT-02-0083, Dipartimento di Informatica e Telecomunicazioni, Università degli Studi di Trento
5. Alessandro Villani - Vinicio Villani, "Macchine di Turing e Loro Simulazione al Calcolatore", Archimede, 43 (1991) 7-20

Libri

1. Alessandro Villani, Roberto Porcaro, "Laboratorio di Informatica col Turbo Pascal", Loescher, 1996
2. Alessandro Villani, Roberto Porcaro (con la collaborazione di Vinicio Villani), "Laboratorio di Informatica Col Turbo Pascal: Guida Per l'Insegnante", Loescher, 1996

Comunicazioni a Congressi e Workshop Novembre 2002

Partecipazione al workshop "Wilma Workshop – The First Mile: Wi-Fi / Powerline", Trento, con due presentazioni:

1. "Security and Billing Issue in Wi-Fi LANs", Alessandro Villani, Roberto Battiti, Csaba Kiss Kallò
2. "How to determine the location of a mobile user in Wi-Fi", Roberto Battiti, Mauro Brunato, Alessandro Villani

Maggio 2002

Roberto Battiti, Thang Le Nhat, Alessandro Villani, "Location-aware computing: a neural network model for determining location in wireless LANS", presentato alla conferenza Pervasive 2002, UCLA, Los Angeles

Novembre 1996

Partecipazione alla giornata di studi "Reti Neurali e Tecnologie Emergenti per Applicazioni in Ambito Finanziario", Certosa di Pontignano (SI), con la presentazione: "Reti neurali per Applicazioni Finanziarie"

Agosto 1994

Partecipazione al meeting internazionale "Small Bodies in the Solar System", tenutosi a Mariehamn (Finlandia), presentando il poster: "Determination of the size distribution of small asteroids/comets/meteoroids from the ROSETTA spacecraft"

Programmi software pubblicati 1986

Alessandro Villani, Vinicio Villani, "Riconoscere ed Approssimare Funzioni", Olivetti - Education