

Aggiornamento:25/1/2023

## CURRICULUM VITAE di Agostino VILLA

Nato ad Alessandria il 21 novembre 1949.

Ha conseguito la laurea in Ingegneria Elettrotecnica presso il Politecnico di Torino il 24 luglio 1973, con punti 110/110.

Ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere negli Esami di Stato della seconda sessione del 1973, presso il Politecnico di Torino.

### 1. Carriera Accademica:

Dal 1° dicembre 1973 al 30 giugno 1975, ha usufruito di una **borsa di studio** del Comitato Nazionale per le Scienze in Ingegneria ed Architettura del Consiglio Nazionale delle Ricerche, presso l'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris di Torino, per ricerche nel campo dell'Automatica e Sistemistica, settore Modellistica e Simulazione.

Dal 1° luglio 1975 al 10 febbraio 1983, è stato **ricercatore** presso l'Unità Organica Automatica dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris di Torino, sviluppando ricerche nel campo della modellistica e controllo di sistemi incerti, della definizione di modelli dinamici di linee di produzione e della logistica interna ed esterna, dell'analisi della dinamica di sistemi **macro-economici**.

Negli anni accademici 1976-77, 1977-78 e 1978-79, **Professore Incaricato** del corso di "**Comandi e Regolazioni**" per allievi in ingegneria meccanica, presso il Politecnico di Torino, Istituto di Tecnologia Meccanica, quindi **Professore Incaricato Stabilizzato** del corso di "**Regolazioni Automatiche**", presso lo stesso Politecnico, dall'anno accademico 1979-80 all'anno accademico 1982-83.

Dal 11 febbraio 1983 al 31 Ottobre 1990, **Professore Associato Confermato** alla cattedra di "**Regolazioni Automatiche**" presso il Politecnico di Torino.  
Dall'anno accademico (a.a.) 1987/88 all'a.a. 1989-90, Professore Supplente del corso di "**Controllo Ottimale**" per allievi in ingegneria meccanica ed elettronica, presso lo stesso Politecnico.

AV

C\_A182 - C\_A182 - 1 - 2023-02-21 - 0016800

Dal 1° Novembre 1990 al 31 Ottobre 1991, **Professore Straordinario** di "**Tecnologie Meccaniche**" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Udine, e nell'a.a. 1990-91, Professore Supplente del corso di "**Regolazioni Automatiche**" presso il Politecnico di Torino.

Dal 1° Novembre 1991 al 1° Novembre 1993, **Professore Straordinario** di "**Programmazione e Controllo della Produzione Meccanica**" presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino.

Nel Novembre 1993, **membro del Comitato Istitutivo del nuovo Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale** presso il Politecnico di Torino, e **Vice-Presidente Vicario** del Corso di Laurea stesso.

Dall'a.a. 1992-93 all'a.a. 1997-98, Professore incaricato di "**Economia e Organizzazione della Produzione**" presso la Scuola di Amministrazione Aziendale dell'Università di Torino.

Dall'a.a. 1993-94 all'a.a. 1995-96, **Professore Ordinario** di "**Programmazione e Controllo della Produzione Meccanica**", con il compito sostitutivo dell'insegnamento di "**Studi di Fabbricazione**" presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino. Negli anni accademici 1994/95, e 1995-96, Professore incaricato di "**Economia e Organizzazione Aziendale**" presso il Diploma Universitario di Ingegneria Elettrica e Meccanica del Politecnico di Torino, Sede di Alessandria.

Dall'a.a. 1996-97, **Professore Ordinario** di "**Programmazione e Controllo della Produzione**" presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino.

Dal 1° novembre 1994 al 1° novembre 1998, **Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale**, presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino.

Il 30 settembre 1996 nominato **membro del Comitato Rettorale di Consulenza per la Valutazione Interna** del Politecnico di Torino.

Il 18 settembre 1997 viene designato **Presidente del Comitato** stesso e **Responsabile dell'Ufficio per la Valutazione Interna**, fino al 30 settembre 2001, quindi posticipato al 30 giugno 2002.

Il 1° luglio 2002 viene confermato dal nuovo Rettore, **Responsabile dell'Ufficio di Valutazione Interna** fino al 30 aprile 2006, continuando a farne parte fino al gennaio 2020.

Autore

C\_A182 - C\_A182 - 1 - 2023-02-21 - 0016800

Il 8 gennaio 1998 viene nominato membro della **Commissione selezionatrice** che interagisce con il Committee of International Cooperation and Exchange della University of Tokyo.

Dal 1° Novembre 2020 **Former Faculty Professor del Politecnico di Torino** (si veda il Sito [www.polito.it/Dipartimento](http://www.polito.it/Dipartimento) di Ingegneria Gestionale e della Produzione) e in quiescenza.

**N.B. Tutti i dati suddetti sono attestati da documenti ufficiali rilasciati all'erivente dal Ministero della Ricerca Scientifica e dell'Università, dal Politecnico di Torino, dall'Università di Udine, dall'Università di Torino.**

## 2. Carriera Scientifica:

### Affiliazioni ad Istituzioni Scientifiche internazionali:

- **CIRP** - International Institution for Production Engineering Research
- **IFIP**- Working Group 5.7 on "Computer-Aided Production Management".
- **IFAC** - Technical Committee on "Manufacturing Technology".
  - **Chairman del Technical Committee** on "Manufacturing Modelling, Management and Control (MIM)".
- **IFPR** - International Foundation of Production Research
  - **Presidente Eletto** della Fondazione IFPR dal 1999 al 2007, eccezionalmente per 3 mandati al fine di attuare una profonda riforma della Fondazione, quindi nominato **Fellow**.
- **EVI** - "European Virtual Institute on Innovation in Industrial Supply Chain and Logistic Networks"
  - **Fondatore e Referente Scientifico** dell'Associazione di Università Europee, costituita il 8 giugno 2007 tra:
    - Politecnico di Torino rappresentato dal Rettore Prof. M. Gilli
    - Nottingham University, signed by Prof. C. O'Brien
    - Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint Etienne, signé par Prof. A. Dolgui
    - Università di Trieste, rappresentata dal Prof. W. Ukovich
    - Fraunhofer Gesellschaft, signed by Prof. D. Spath

APC

“allo scopo di fornire supporto nell'individuazione ed elaborazione di progetti di ricerca nell'ambito dell'innovazione delle filiere industriali e delle reti logistiche” (da Atto Costitutivo).

- **Membro di International Program Committee e/o Organizzatore di oltre sessanta Congressi Internazionali, dal 1980 al 2019.**
- **Jury member of the "Stars of Enterprise Digitalisation" project, invited by the Fraunhofer Institute – IAO Stuttgart (2022).** Dalla lettera di invito: The "Stars of Enterprise Digitalization" is an international project in which companies can apply to become a corresponding star. Companies have to pay money to be accepted and in return they receive an audit from us with a report as well as suggestions for further development. The project is initially targeting companies from China, but it would be made international in the longer term ”.

#### Partecipazione e/o Coordinamento di Progetti di Ricerca Internazionali:

- **Progetto europeo BRITE-EURAM: Design support systems for tool logistics in the automotive industry's manufacturing environment (1990-1993),** dedicato a sviluppare una nuova metodologia per un sistema flessibile di movimentazione utensili traducibile in una procedura di progetto e implementazione standardizzata, con gestione del progetto ad opera dell'impresa Mandelli S.p.A., Piacenza. **Lo scrivente è stato il responsabile scientifico per conto del Politecnico di Torino, e il coordinatore delle attività del gruppo nell'ambito del modulo Tool Transportation System -TTS.**
- **Progetto europeo "TOLOMEO" - Development and evaluation of a design support methodology for tool logistic systems - cod. BE4113, contratto BREU-CT91-0493.** Responsabile della partecipazione del Politecnico di Torino, 1991-1993.
- **Progetto europeo 7400 – CIMMOD – Modelling of CIM (Computer Integrated Manufacturing) Systems (1993-1996),** dedicato a studiare approcci diversi alla modellazione di sistemi CIM, formulando nuove linee di ricerca per la comunità scientifica europea. L'attività si è sviluppata in sei Workshop, coinvolgendo 12 Centri di Ricerca di 10 Nazioni. **Lo scrivente è stato il responsabile scientifico per conto del Politecnico di Torino, e il coordinatore delle attività del gruppo nell'ambito dei linguaggi di modellazione.**

ALM

- **Progetto europeo MAIN-E Networked Negotiation Platform for Manufacturing and Logistic Integrated Planning and Control in SME Multi-Enterprise Environment, (2001-2003)** - UE-funded research - VPQ - GROWTH (CRESCITA COMPETITIVA E SOSTENIBILE) GRD-2000-25520. Lo scrivente è stato il responsabile scientifico della partecipazione del Politecnico di Torino.
- **Progetto Europeo CO-DESNET – Collaborative Supply and Demand Network, progettato e coordinato dallo scrivente (2003 – 2007)**, accettato e finanziato in ambito FP6-202-IST-NMP-1, con partecipazione di 23 Partner di 11 Nazioni diverse. Risultato riconosciuto del Progetto CO-DESNET è stata l'istituzione del già citato European Virtual Institute on Innovation in Industrial Supply Chains and Logistic Networks – EVI, ottenendo i complimenti del Direttorato Generale RFID della Commissione Europea. Lo scrivente è stato il coordinatore e responsabile scientifico dell'intero progetto.
- **Progetto europeo Ame-PLM Advanced Platform for Manufacturing Engineering and Product Lifecycle Management, (2011-2015)** - UE-funded research - VII PQ - COOPERATION – ICT, Lo scrivente è stato il responsabile scientifico della partecipazione del Politecnico di Torino.

**Partecipazione e/o Coordinamento di Progetti di Ricerca Nazionali:**

- **Progetto Speciale del CNR “MIPPS – Modelling Innovation Processes in Production Systems”** – Pianificazione e Valutazione di Innovazioni Tecnologiche in Ambienti Produttivi, cod. 89.05177.CT11 e segg. **Responsabile scientifico nazionale, 1989 – 1991.**
- **Progetto COSPI - Progetto Nazionale di Ricerca sui Sistemi di Produzione Innovativi, di cui lo scrivente è stato il Responsabile Scientifico, con attenzione alle attività di formazione (1998 – 2000).** Contraenti il Consorzio COSPI, autorizzato dal Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST) e dall'Istituto Mobiliare Italiano (IMI), ed il Politecnico di Torino.
- **Responsabile di Progetti di Ricerca Nazionali finanziati dal CNR:**
  - Nel 1989, Progetto “Metodi formali per la giustificazione di processi di innovazione tecnologica”
  - Nel 1991, Progetto “Strumenti CAD intelligenti per supporto al progetto di reti logistiche industriali”

AZK

C\_A182 - C\_A182 - 1 - 2023-02-21 - 0016800

- Nel 1993, nominato membro della Commissione di collaudo del CNR per il controllo dell'esecuzione di contratti di ricerca nel settore "Trasporti"
- Nel 1996, Progetto "Coordinamento e gestione della produzione in sistemi industriali a rete"
- Nel 1997, Progetto "Analisi di un sistema rete di imprese mediante linguaggio di modellizzazione ad oggetti"
- Nel 1998, Progetto "Coordinamento e gestione della produzione in sistemi industriali a rete"
- Nel 1999, Progetto "Tecnologie dell'informazione e gestione della conoscenza nell'innovazione di prodotti"
- Nel 2000, Progetto "Sistemi logistici integrati – Progetto e ottimizzazione delle prestazioni"
- **Coordinatore scientifico di Progetti di Ricerca Nazionali del CNR nel settore "Innovazione di reti di servizi sanitari in ottica Supply Chain Management", (2007) sviluppati in collaborazione da 5 diverse Università italiane.**

**N.B. Tutti i dati suddetti sono attestati da documenti ufficiali rilasciati allo scrivente dalla Commissione Europea (EC), dai Direttorati della EC che hanno gestito i programmi e piani di ricerca nei quali i progetti dello scrivente sono stati sviluppati, dal Ministero della Ricerca Scientifica e dell'Università, dal Politecnico di Torino, e dal Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR.**

### **3. Attività didattica, organizzativa e di valutazione a favore di Organismi pubblici e privati**

- **Partecipazione al progetto "Genova: il porto oltre l'Appennino", (2005 – 2007) promosso dall'Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali e l'Innovazione SITI, Torino, dal Politecnico di Torino e dalla Compagnia di San Paolo, Torino. Lo scrivente ha sviluppato gli aspetti logistici del progetto (si veda il libro citato tra le principali pubblicazioni)**
- **Promotore, organizzatore e Responsabile Scientifico del Programma PMInnova, Convenzione tra Banca di Asti e Politecnico di Torino – Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione, siglato il 9-12-2016, "allo scopo di promuovere lo sviluppo tecnologico e organizzativo delle Micro, Piccole e Medie Imprese (MPMI), che esponano un chiaro obiettivo di innovazione perseguibile" (da Convenzione). Dalla sua costituzione al Novembre 2020, il Programma PMINNOVA ha avuto l'adesione annuale di**

*Handwritten signature*

oltre 200 micro, piccole e medie imprese, delle quali oltre 80 hanno avuto un incontro con lo scrivente, al Politecnico di Torino, per una analisi del loro stato e la manifestazione di eventuali loro problemi tecnici o gestionali. Il Programma PMInnova è attualmente in atto.

- In qualità di professore presso il Politecnico di Torino, previa autorizzazione concessa dal Rettore, **lo scrivente ha svolto attività didattica a favore di organismi pubblici e privati, a partire dal 1996**, in forma di:
  - Incaricato dell'attestazione di validità tecnico-economica di progetti sviluppati da imprese di produzione e di servizi per conto del conto del **Consorzio** per la Ricerca e l'Educazione Permanente del Politecnico di Torino (1996 – 2006);
  - Membro del Comitato di valutazione di progetti per realizzare il sistema di qualità dei servizi dell'Azienda Regionale USL 21; (1999);
  - Membro dell'Albo dei Revisori del Consiglio Nazionale delle Ricerche (2002);
  - Membro dell'Albo degli Esperti del Ministero dell'Istruzione e Ricerca, di cui all'Art. 7 DL 1999/297 – “Riordino della disciplina e snellimento delle procedure per il sostegno della ricerca scientifica e tecnologica, per la diffusione delle tecnologie, per la mobilità dei ricercatori” (2002);
  - Membro del Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Palermo (2002 – 2004).
  - Membro della Commissione di Valutazione del Programma Regionale per la Ricerca Industriale, l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico della Regione Emilia-Romagna, istituita con L.R. 7/2002 (2004);
  - Incaricato di lezioni nell'ambito del Cluster Logistica e Trasporti presso ALFORM – Rete Regionale di Alta Formazione dell'Università degli Studi di Trieste (2006 e 2008);
  - Incaricato di lezioni nel Corso Master sui Sistemi Logistici Integrati, presso PerForm – Centro di Formazione Permanente dell'Università degli Studi di Genova (2007);
  - Incaricato di valutazione della proposta INTELLigent SHOPping in the Fast Moving Consumer Goods Industry for the Greek National Action “Cooperation 2011” of the Greek Ministry of Education, Life Long Learning and Religious Affairs, Hellenic Republic (2012);
  - Membro del Gruppo Tecnico di Verifica dei risultati raggiunti nell'ambito della Convenzione tra Ministero della Salute e delle Politiche Sociali ed il Consorzio GARR, di cui all'Art. 3 dell'Accordo di Programma stipulato il 3/3/2009 (2015).

**N.B. Tutti i dati suddetti sono attestati da documenti ufficiali rilasciati allo scrivente dai rispettivi Entisuccitati.**

AZK

#### 4. Attività Professionale

- **Membro, dal 1985, della Associazione Non-Profit CSS – Centro di Studi sui Sistemi**, costituita in Torino nel 1978 sotto il patrocinio dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris. In tale veste, dal 1985 al 1991 lo scrivente ha partecipato allo sviluppo di progetti di ricerca internazionali e nazionali, tra i quali:
  - Partecipazione al Progetto Finalizzato Trasporti del CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche (1982 – 1987) sugli argomenti:  
Controllo del traffico urbano con particolare riguardo alla gestione online di incroci isolati;  
Monitoraggio e controllo della regolarità del sistema di trasporto pubblico urbano; Modello dei flussi di traffico urbani in una rete cittadina, con applicazione ai centri delle città di Firenze e Alessandria.
  - Partecipazione al Consorzio Europeo FAST per l'elaborazione dei dati scientifici trasmessi dal satellite europeo Hipparcos, per la ricostruzione di una mappa stellare (oggi ancora in uso).
  - Partecipazione ad un contratto di ricerca compartecipato dall'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris e la Cassa di Risparmio di Torino, per lo sviluppo di un modello di aggregazione territoriale dei comuni piemontesi in base alle grandezze economiche, sociali e geografiche.
  
- **Co-fondatore e membro della associazione Non-Profit KIRON - Studi sulla Comunicazione e Mediazione Organizzativa (2011)**, con sede iniziale in Alessandria, via Napoli 40, successivamente in Asti, Corso Venezia, 53, nel cui ambito sono stati concepiti alcuni dei progetti riportati nel seguito:
  - **Progetto “Asti Smart City” (2015 – 2016)**, dedicato allo sviluppo di un sistema integrato di gestione “attiva” dei punti luce per l'illuminazione pubblica e di controllo in sicurezza del territorio tramite una rete di rilevatori (di immagini e suoni) entro un'area cittadina centrale (Piazza Alfieri), implementando una rete informatica con connessioni ad alta capacità di trasmissione, per una più ampia connettività ad aziende e famiglie verso gli Enti Pubblici ed altri servizi offerti da privati. Lo scrivente ha curato la **formulazione dello studio di fattibilità**.

*Alfa*

- **Progetto in ambito “Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell’Abitare” (2021)**, per il Comune di Asti, in collaborazione con la Società CSCO – Centro Studi su Comunicazione e Organizzazione Srl. Asti, per la rifunzionalizzazione di aree, spazi e immobili pubblici e privati anche attraverso la rigenerazione del tessuto urbano e socio-economico e all’uso temporaneo, e l’individuazione e utilizzo di modelli e strumenti innovativi di gestione, inclusione sociale e welfare urbano. Lo scrivente ha curato la **formulazione della proposta di progetto**.
- **Proposta descrittiva del Progetto Locale di Rigenerazione Culturale e Sociale in ambito PNRR MIC3 – Attrattività dei Borghi Storici (2021)**. Lo scrivente ha collaborato alla formulazione della proposta per due piccoli Comuni dell’Alessandrino, definendone modalità di attuazione e costi.

**N.B. Tutti i dati suddetti sono attestati da documenti ufficiali rilasciati allo scrivente dai rispettivi Enti succitati.**

## **5. Attività nel Sociale**

**Direttore del Servizio per la Pastorale Sociale e del Lavoro della Diocesi di Alessandria**, nominato dal Vescovo S.E. Mons. Fernando Charrier nel 1998 (incarico concluso nel 2013) con il compito di seguire, dal profilo pastorale, i fenomeni sociali più rilevanti che caratterizzano la vita della Diocesi, favorendo una riflessione sui problemi maggiori e individuare linee di intervento sia in ambito ecclesiale che sociale. A tale scopo, è stato tra i promotori dell’iniziativa di volontariato denominata **“Tavolo di Solidarietà per il Lavoro”**: un progetto di solidarietà dedicato alla **sensibilizzazione** sia delle Organizzazioni operanti nel mondo del lavoro, ossia di categoria e di tutela, sia del mondo del volontariato, delle parrocchie, dei gruppi e centri d’ascolto, verso il problema della disoccupazione, con particolare attenzione alle componenti sociali più disagiate. In tale ambito sono state organizzate (fornendo mini-contributi a persone in situazioni di particolare disagio):

- una Scuola di Alfabetizzazione Italiana per immigrati;
- una Scuola di Alfabetizzazione Informatica per espulsi dal mondo del lavoro;
- una Scuola di Formazione Domestica e Cucito **“Sogni di Stoffa”**, per donne soprattutto immigrate,

**Co-organizzatore della Scuola di Formazione all’Impegno Sociale e Politico**, nell’ambito del suddetto Servizio per la Pastorale Sociale e del Lavoro, dedicato a



quanti, pur già impegnati nelle associazioni, nei movimenti o nelle Istituzioni Locali, volevano ampliare ed approfondire le proprie motivazioni (1999 – 2002).

**Socio fondatore della Associazione ONLUS “Solidarietà” (2001 - 2018)**, con sede in Alessandria, via Vescovado 3, dedicata a promuovere la ricerca di sbocchi occupazionali ed all’utilizzo, a tal scopo, di forme di supporto economico temporaneo quali borse-lavoro. Questo progetto ha visto la partecipazione di Membri delle Istituzioni Locali, di tutte le Organizzazioni Sindacali e Datoriali della Provincia di Alessandria, garantendo lo sviluppo delle iniziative di cui ai punti precedenti.

**N.B. Tutti i dati suddetti sono attestati da documenti ufficiali disposizione dello scrivente**

## **6. Alcune Pubblicazioni**

Autore di oltre 250 pubblicazioni scientifiche e 11 monografie, tra le quali si menzionano:

- Villa, Hybrid Control Systems in Manufacturing, Gordon & Breach Science Publisher Ltd, London, U.K., (1991).
- P. Brandimarte, A. Villa, “Advanced Models for Manufacturing Systems Management”, CRC Press, Mathematical Modelling Series, Boca Raton, CA, (1995).
- P. Brandimarte and A. Villa (eds.), Optimized Models and Concepts in Production Management, Gordon and Breach Publishers, Amsterdam (NL), (1995).
- Villa A. & D. Antonelli (Editors), A Road Map to the Development of European SME Networks: Towards Collaborative Innovation, Springer-Verlag, London, 2009 (ISBN 978-1-84800-342-2).
- Villa, A. (Ed.), Managing Cooperation in Supply Network Structures and Small or Medium-sized Enterprises: Main criteria and tools for managers, Springer Verlag, London, 2011 (ISBN: 978-0-85729-242-1).
- De Toni A.F., Panizzolo R., Villa A., Gestione della Produzione, ISEDI, DeAgostini Scuola, Novara, 2013, ISBN: 978-88-8008-358-0.

*A. Villa*

- Villa A., S. Rossetto, "On the joint problem of dynamic part routing and station service control in flexible manufacturing systems", in *Material Flow*, vol. 2, pp. 97 - 110, (1985).
- Villa A., T. Watanabe, "Production Management: Beyond dichotomy between push and pull", in *Computer Integrated Manufacturing Systems*, Vol. 6, N.1, pp. 53-63 (1993).
- M. Lucertini, F. Nicolò, W. Ukovich, A. Villa, "Models for flow management", in *Int. Journal of Operations and Quantitative Management*, vol. 5, n. 1, pp. 73-85 (1999).
- Villa, A., "Emerging trends in large-scale supply chain management", Invited Plenary Lecture at ICPR-16, Proc. ICPR-16 - International Conference on Production Research, Praga, August 2001 (c-disk edited Proceedings), e "The Norman Dudley Paper" in *International Journal of Production Research*, vol. 40, n°, 15, pp. 3487 - 3498 (2002).
- Calosso, T., Cantamessa, Dang Vu, T., Villa, A., Production planning and order acceptance in Business To Business electronic commerce", *International Journal of Production Economics*, vol. 85, pp. 233-249 (2003).
- Villa, A., Antonelli, D., Cassarino, I., "Issues in the management of Collaborative Demand and Supply Networks", in "Strengthening Competitiveness through Production Networks – A perspective from European ICT research projects in the field of Enterprise Networking", European Commission, 2005, pp. 47-57 (ISBN 92-894-9924-9).
- P. Ravazzi & A. Villa, "Economic aspects of industrial automation", in *Springer Handbook of Automation*, pp. 93-116, 2009 (ISBN: 978-3-540-78830-0).
- Villa A., Taurino T., From New-Taylorism to human sustainability – Extending management concepts outside industrial sector, Invited paper in *The Journal of Japan Industrial Management Association (NIHON KEIEI KOGAKKAI RONBUNSHI)*, Vol.60, No.3E, pp.170-174, 2009 (ISSN: 1342-2618).
- Villa A., Bellomo, D., Design of performance evaluation and management systems for territorial healthcare networks of services, in "Cultural Factors in Systems Design - Decision Making and Action", R. W. Proctor and S. Y. Nof (Eds), CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton, FL, 2012, pp. 199-217 (ISBN 978-1-4398-4646-9)

A. Villa

- Bruno G., Lentes J., Villa A., Design of a manufacturing knowledge management system, Recent Advances in Electrical and Electronic Engineering, pp. 216-225, 2015 (ISBN: 978-960-474-399-5).
- Villa A.F.S., Villa A., Le infrastrutture stradali e ferroviarie, in Europa – Enciclopedia Treccani – Le Sfide della Scienza (contributo invitato) pp. 523-534, 2018.
- Villa A., Taurino T., Perrone G.P., Villa A.F.S., Borgo E., Promoting SME innovation through collaboration and collective-intelligence network in SMEs: the PMInnova Program, in Collaborative Networks of Cognitive Systems, 19th IFIP WG 5.5 Working Conference on Virtual Enterprises, PRO-VE 2018, Cardiff, UK, Springer Ed. (invited paper).
- Genta G., Villa A., Perrone G.P., Supply chain management by blockchain, in Advances in Production Management Systems. Artificial Intelligence for Sustainable and Resilient Production Systems, IFIP WG 5.7 International Conference, APMS 2021, Nantes, France, Springer Ed.

In fede

Alessandria, il 07-02-2023

Prof. Agostino Villa

