

email: vito.introna@uniroma2.it

telefono: +39.0672597179

luogo: Dip. di Ing. Mecc., st. 2102/13

Sito internet personale: non disponibile

Orario di ricevimento studenti: su appuntamento via mail

* foto personale 120x120



CURRICULUM VITAE di VITO INTRONA

Ricercatore del Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/17 "Impianti Industriali Meccanici" dal 01.09.2005 afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Nel 1998 ha conseguito con lode la laurea in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" discutendo la tesi in Impianti Industriali dal titolo "Proposta metodologica per l'introduzione di un controllo statistico del processo di produzione di cavi elettrici B.T.", relatore Prof. Marcello Lando.

Nel 1998 ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere e svolto il servizio militare nell'anno seguente.

Nel 2000 ha cominciato a collaborare all'attività di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Dal 2000 tiene cicli di lezioni e di esercitazioni nell'ambito dei corsi di "Impianti Industriali 1", "Impianti industriali 2", "Gestione degli Impianti Industriali" e "Gestione della Qualità" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Dal 2000 al 2003 ha fornito supporto alle attività di didattica del gruppo di Impianti Industriali Meccanici dell'Università di Napoli "Federico II".

Nel 2003 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Prodotti e dei Processi Industriali presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" discutendo una tesi dal titolo "La gestione dei prodotti dismessi a fine vita da onere ambientale ad opportunità di business. Stato attuale, scenari futuri e analisi tecnico-economica di soluzioni impiantistiche per la valorizzazione energetica e il riciclaggio".

Dall'a.a. 2003/2004 è docente del corso di Impianti Industriali 1 per Ingegneria Energetica e Ingegneria Meccanica e del corso di Impianti Industriali per Ingegneria Meccatronica (sede di Colleferro).

Nel periodo gennaio - settembre 2005 è stato titolare di un assegno aggiuntivo per la collaborazione ad attività di ricerca relativo al programma "Gestione dei progetti di Facility Management in ottica di Global Service" del Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Dall'a.a. 2008/2009 è docente del corso di Gestione degli Impianti Industriali.

Svolge attività di ricerca scientifica nelle seguenti aree: Manutenzione ed efficientamento degli impianti industriali, Controllo statistico della Qualità dei processi produttivi, Sistemi di movimentazione e stoccaggio automatizzati, Controllo dei consumi energetici di stabilimento (Energy management) e Project Management.

È autore di oltre 40 pubblicazioni scientifiche nazionali ed internazionali su riviste e atti congressuali, è stato Relatore o Correlatore di oltre 100 tesi di Laurea in Ingegneria Energetica, Gestionale, Meccanica e Meccatronica.

ATTIVITA' DIDATTICA

- A.A. 2008-2009: ha ricevuto come supplenza (contitolare per 2,5 crediti) dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata" il modulo di insegnamento di "Gestione degli Impianti Industriali" (Nuovo ordinamento – 5 crediti) per i Corsi di Laurea in Ingegneria Gestionale e Meccanica.
- A.A. 2008-2009: ha ricevuto come supplenza dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata" il modulo di insegnamento di "Impianti Industriali" (Nuovo ordinamento – 5 crediti) per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica della sede di Colleferro (RM).
- A.A. 2008-2009: ha ricevuto come incarico didattico dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata" il modulo di insegnamento di "Impianti Industriali 1" (Nuovo ordinamento – 5 crediti) per i Corsi di Laurea in Ingegneria Energetica e Meccanica.
- A.A. 2008-2009: ha tenuto cicli di lezioni e di esercitazioni nell'ambito dei corsi di "Impianti industriali 2" e "Gestione della Qualità" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- A.A. 2007-2008: ha ricevuto come supplenza dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata" il modulo di insegnamento di "Impianti Industriali" (Nuovo ordinamento – 5 crediti) per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica della sede di Colleferro (RM).
- A.A. 2007-2008: ha ricevuto come incarico didattico dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata" il modulo di insegnamento di "Impianti Industriali 1" (Nuovo ordinamento – 5 crediti) per i Corsi di Laurea in Ingegneria Energetica e Meccanica.
- A.A. 2007-2008: ha tenuto cicli di lezioni e di esercitazioni nell'ambito dei corsi di "Impianti industriali 2", "Gestione della Qualità" e "Gestione degli Impianti Industriali" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- A.A. 2006-2007: ha ricevuto come supplenza dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata" il modulo di insegnamento di "Impianti Industriali" (Nuovo ordinamento – 5 crediti) per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica della sede di Colleferro (RM).
- A.A. 2006-2007: ha ricevuto come incarico didattico dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata" il modulo di insegnamento di "Impianti Industriali 1" (Nuovo ordinamento – 5 crediti) per i Corsi di Laurea in Ingegneria Ambiente e Territorio, Energetica e Meccanica.
- A.A. 2006-2007: ha tenuto cicli di lezioni e di esercitazioni nell'ambito dei corsi di "Impianti industriali 2", "Gestione della Qualità" e "Gestione degli Impianti Industriali" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- A.A. 2005-2006: ha ricevuto come affidamento aggiuntivo dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata" il modulo di insegnamento di "Impianti Industriali" (Nuovo ordinamento – 5 crediti) per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica della sede di Colleferro (RM).
- A.A. 2005-2006: ha ricevuto come incarico didattico dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata" il modulo di insegnamento di "Impianti Industriali 1" (Nuovo ordinamento – 5 crediti) per i Corsi di Laurea in Ingegneria Ambiente e Territorio, Energetica e Meccanica.

- A.A. 2005-2006: ha tenuto cicli di lezioni e di esercitazioni nell'ambito dei corsi di "Impianti industriali 2", "Gestione della Qualità" e "Gestione degli Impianti Industriali" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- A.A. 2004-2005: ha tenuto cicli di lezioni e di esercitazioni nell'ambito dei corsi di "Impianti Industriali 2" e "Gestione della Qualità", presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- A.A. 2004-2005: ha tenuto come docente a contratto per la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata" il modulo di insegnamento di "Impianti Industriali 1" (Nuovo ordinamento – 5 crediti) per i Corsi di Laurea in Ingegneria Ambiente e Territorio, Energetica e Meccanica.
- A.A. 2003-2004: ha tenuto come docente a contratto per la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata" il modulo di insegnamento di "Impianti Industriali 1" (Nuovo ordinamento – 5 crediti) per i Corsi di Laurea in Ingegneria Ambiente e Territorio, Energetica e Meccanica.
- A.A. 2003-2004: ha tenuto cicli di lezioni e di esercitazioni nell'ambito dei corsi di "Impianti Industriali 2" e "Gestione della Qualità", presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- A.A. 2002-2003: ha tenuto cicli di lezioni e di esercitazioni nell'ambito dei corsi di "Impianti Industriali 1", "Impianti Industriali 2", "Gestione della Qualità", presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- A.A. 2001-2002: ha tenuto cicli di lezioni e di esercitazioni nell'ambito dei corsi di "Impianti Industriali 1", "Impianti Industriali 2", "Gestione della Qualità", presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- A.A. 2000-2001: ha tenuto cicli di lezioni e di esercitazioni nell'ambito dei corsi di "Impianti Industriali 1", "Impianti Industriali 2", "Gestione della Qualità", presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- A.A. 1999-2000: ha tenuto cicli di lezioni e di esercitazioni nell'ambito dei corsi di "Impianti industriali 1", "Impianti Industriali 2", "Gestione della Qualità", presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".

RICERCA

ARGOMENTI DI RICERCA

Ha svolto e svolge attività di ricerca scientifica all'interno del seguente quadro di interessi:

- **Project Management:** con particolare riguardo alla individuazione di modelli di "Project network" che consentano l'integrazione, la sincronizzazione e l'incremento dell'efficienza dei processi di Project Management implementati attraverso la rete web da organizzazioni geograficamente distribuite costituite appositamente per la realizzazione di specifici progetti di ingegneria di rilevante ampiezza e complessità;

- **Energy Management:** inteso come gestione efficiente dell'energia da parte delle aziende industriali e di servizio, rappresenta l'ambito in cui più di ogni altro si è impegnato l'autore nel triennio in esame occupandosi di:

a) **Sistemi di Gestione per l'Energia:** in particolare approfondendo l'opportunità dell'introduzione di un Sistema di Gestione per l'Energia all'interno delle aziende manifatturiere, la definizione di un modello adeguato e le modalità per l'integrazione con i sistemi di gestione preesistenti (qualità, ambiente, ecc.);

b) **Sistemi di tariffazione dell'energia elettrica:** approfondendo la possibilità di ridurre i costi energetici aziendali a fronte delle nuove formule tariffarie offerte dall'apertura del mercato dell'energia elettrica attraverso un'adeguata pianificazione e controllo dei consumi energetici di stabilimento;

c) **Sistemi di controllo dei consumi energetici di stabilimento:** approfondendo la possibilità di utilizzare le tecniche di controllo statistico dei processi produttivi (analisi di regressione, carte di controllo, analisi della varianza, design of experiment, ecc.) per lo studio sia dei consumi dell'intero sito (plant o building) sia dei consumi dei principali impianti utilizzatori di energia (impianti Heat Ventilation and Air Conditioning, impianti aria compressa, impianti di illuminazione, reparti di produzione, ecc.) al fine di sviluppare strumenti avanzati per il monitoraggio e la previsione per supportare un processo per la riduzione continua e sistematica dei consumi energetici globali.

d) **Modellazione e simulazione dei sistemi di utilizzazione dell'energia:** l'autore ha studiato la possibilità di integrare le informazioni deducibili dalle analisi effettuate con i metodi discussi al punto precedente con informazioni ottenibili attraverso la modellazione e la simulazione dei principali utilizzatori effettuabile a partire dai dati di targa degli stessi e da informazioni relative alle modalità operative con le quali vengono utilizzati.

- **Monitoraggio ed ottimizzazione delle prestazioni degli Impianti manifatturieri:** con particolare riguardo all'applicazione di tecniche avanzate per il monitoraggio ed il miglioramento delle prestazioni degli impianti industriali e all'utilizzo della simulazione per lo studio dell'effetto delle prestazioni delle singole unità sull'intero sistema produttivo;

- **Manutenzione degli Impianti Industriali:** con particolare riguardo all'applicazione di sistemi di gestione avanzati basati sull'affidabilità dei sistemi (ad es. Reliability Centered Maintenance) e di politiche di manutenzione predittiva o su condizione;

- Gestione della Qualità: con particolare riguardo allo sviluppo di sistemi avanzati di controllo della qualità per aziende manifatturiere e di servizi;
- Supply Chain Management: con particolare riguardo all'utilizzo di agenti autonomi per la simulazione dei processi di negoziazione all'interno delle filiere produttive;
- Sistemi di movimentazione automatizzata: in particolare è impegnato nello sviluppo di modelli avanzati per la simulazione di sistemi di Automatic Guided Vehicles;
- Servizio post-vendita: con particolare riguardo all'individuazione di modelli innovativi, aventi sia natura strategica (organizzazione strategica dell'apparato post-vendita) che operativa (funzionalità dell'apparato), per la gestione e la progettazione di tutti i componenti del servizio post-vendita, realisticamente implementabili grazie allo sviluppo delle moderne tecnologie informatiche internet-based.

PROGETTI DI RICERCA SCIENTIFICA e INDUSTRIALE

- Giugno 2008 - ad oggi: Responsabile della ricerca "Analisi dei consumi energetici di impianti manifatturieri per la produzione di elettrodomestici attraverso tecniche statistiche avanzate" sviluppata dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università di Tor Vergata per conto della Indesit s.p.a.;
- Giugno 2008 - Novembre 2008: "Applicazione di tecniche lean a processi di servizio nell'ambito del settore farmaceutico" per conto dell'Abbott s.p.a.;
- Giugno 2007 - Dicembre 2008: Responsabile della ricerca "Progettazione e sviluppo di un sistema per la manutenzione di un impianto manifatturiero farmaceutico secondo la metodologia denominata Reliability Based Maintenance" sviluppata dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università di Tor Vergata per conto della Pfizer Italia;
- Giugno 2007 - Dicembre 2008: Vice responsabile della ricerca "Progettazione e sviluppo di un sistema di misura e controllo dei parametri prestazionali di stabilimento per il comparto privato del settore delle lavanderie industriali" sviluppata dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università di Tor Vergata per conto dell'Ente Bilaterale delle lavanderie industriali (EBLI);
- Gennaio 2007 - Dicembre 2007: Responsabile del "Progetto Energy Manager: Sviluppo di un software integrato per la razionalizzazione dei consumi energetici" per conto di FILAS;
- Marzo 2005 – Ottobre 2005: Ha partecipato per conto dell'Università di Roma "Tor Vergata" allo "Studio del tessuto produttivo locale e individuazione nuove opportunità d'impiego dei comuni della Valle dell'Aniene" condotto nell'ambito del progetto FSE del Comune di Tivoli denominato "Sportello informativo: una risposta all'inserimento nel mercato del lavoro e alla creazione d'impresa"
- Gennaio 2003 – Dicembre 2004: ha preso parte al programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale dal titolo "Nuovi modelli logistici ed organizzativi per la gestione integrata del servizio post-vendita dei beni durevoli", finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca; Per il periodo gennaio 2003 – dicembre 2004 ha preso parte al programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale dal titolo "Nuovi modelli logistici ed organizzativi per la gestione integrata del servizio post-vendita dei beni durevoli", finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;

- Nel periodo marzo 2000 – marzo 2002 ha preso parte al programma di ricerca IST Project 12538 “Web-linking Heterogeneous Applications for Large-scale Engineering and Services” finanziato dal V programma quadro europeo;
- Dall’11 novembre 2000 al 10 novembre 2001 ha condotto la ricerca dal titolo "Studio e sviluppo di metodologie di Project Management integrato per progetti di ingegneria di vasta scala, realizzati da organizzazioni distribuite, mediante modelli di project networking" nell’ambito del Progetto Giovani Ricercatori finanziato dall’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
- Nel 2000 ha prestato servizio come collaboratore in attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell’Università di Roma “Tor Vergata” nell’ambito del programma di ricerca europeo IST Project 12538 “Web-linking Heterogeneous Applications for Large-scale Engineering and Services”;

Dal 2000 ad oggi è stato autore e coautore di oltre 40 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali, atti di convegno internazionali e nazionali.

PUBBLICAZIONI

1. "Energy budgeting and control: a new approach for an industrial plant", Cesarotti V., Di Silvio B., Introna V., International Journal of Energy Sector Management, Vol. 3 No. 2, 2009, pp. 131-156, Emerald Group Publishing Limited
2. "Optimizing control parameters of industrial processes with attribute response through Design Of Experiments: a case study of an injection molding process", Cesarotti V., Di Silvio B., Introna V., Proceedings of the 10th International Conference on The Modern Information Technology in the Innovation Processes of the Industrial Enterprises, 12 - 14 November, 2008, Prague, Czech Republic, Editors: Jan Han, Pavla Holejřovska, ISBN 978-80-7043-738-4, pp. 32-37
3. "Evaluation and optimisation of manufacturing system using simulation modelling and design of experiment", Cesarotti V., Di Silvio B., Introna V., Proceedings of the 20th European Modeling and Simulation Symposium (EMSS08), 17-19 September 2008, Amantea (CS) Italy, Editors: Universita della Calabria, pp.224-230
4. "Evaluation of electricity rates through characterization and forecasting of energy consumption: A case study of an Italian industrial eligible customer ", Cesarotti V., Di Silvio B., Introna V., International Journal of energy sector management, Emerald Group Publishing Limited ISSN:1750-6220, vol.1 N4, pp. 390-412, dicembre 2007
5. "La gestione JIT della rete di distribuzione dei ricambi automobilistici: il caso Toyota Motor Italy" Introna V., dal libro "Riprogettare il servizio post-vendita" Cavalieri S., Perona M., Pistoni A., Pozzetti A., Tucci M., Hoepli, pagg. 257-266, novembre 2007
6. "Energy budgeting and control for industrial plant through consumption analysis and monitoring", Cesarotti V., Ciminelli M. V., Di Silvio B., Fedele T., Introna V., 7th IASTED International Conference on Power and Energy Systems (EuroPES 2007) Proceedings, pp. 389-394, Palma de Maiorca, 29 - 31 agosto 2007
7. "Energy monitoring and control for condition-based maintenance: case study of industrial cooling system.", Barile F., Cesarotti V., Di Silvio B., Introna V., 9th International Conference on The Modern Information Technology in the Innovation process of the Industrial Enterprises (MITIP 2007) Proceedings, pp. 327-332, Florence, 6-7 september
8. "Flow-shop process OEE calculation and improvement using simulation analysis", Cesarotti V., Di Silvio B., Introna V., 9th International Conference on The Modern Information Technology in the Innovation process of the Industrial Enterprises (MITIP 2007) Proceedings, pp. 355-360, Florence, 6-7 september
9. "Plant energy consumption reduction through monitoring and control system based on quality management concepts and tools", Cesarotti V., Di Silvio B., Introna V., 8th International Conference on The Modern Information Technology in the Innovation process of the Industrial Enterprises (MITIP 2006) Proceedings, pp.445-450, Budapest, 11 e 12 settembre 2006
10. "Technology management model for technology-intensive manufacturing plants", Cesarotti V., Di Silvio B., Introna V., 8th International Conference on The Modern Information Technology in the Innovation process of the Industrial Enterprises (MITIP 2006) Proceedings, pp.125-130, Budapest 11 e 12 settembre 2006

11. "Sviluppo di un modello per la razionalizzazione dei costi e dei consumi elettrici nel settore terziario", Cesarotti V., Ceccaroni F., Di Silvio B., Introna V., Melandri D., Sistemi & Impresa - Rivista mensile di Management e Sistemi Tecnologici, Edizioni Este - Milano - Italia, n° 6 Luglio - Agosto 2006, pagg. 47-55;
12. "Lo sviluppo di un programma di Environmental Supply Chain Management", Cesarotti V., Di Silvio B., Introna V., Sistemi & Impresa - Rivista mensile di Management e Sistemi Tecnologici, Edizioni Este - Milano - Italia, n° 7 Settembre 2005, pagg. 51-58;
13. "I sistemi di gestione ambientale alla base dell'Environmental Supply Chain Management", Cesarotti V., Di Silvio B., Introna V., Sistemi & Impresa - Rivista mensile di Management e Sistemi Tecnologici, Edizioni Este - Milano - Italia, n° 6 Luglio-Agosto 2005, pagg. 60-69;
14. "L'Environmental Supply Chain Management", Cesarotti V., Di Silvio B., Introna V., Sistemi & Impresa - Rivista mensile di Management e Sistemi Tecnologici, Edizioni Este - Milano - Italia, n° 5 Giugno 2005, pagg. 37-44;
15. "Le politiche ambientali nella catena di fornitura", Cesarotti V., Di Silvio B., Introna V., Sistemi & Impresa - Rivista mensile di Management e Sistemi Tecnologici, Edizioni Este - Milano - Italia, n° 4 Maggio 2005, pagg. 25-31;
16. "Rapporto di ricerca settore automotive", Cavalieri S., Gaiardelli P., Introna V., Songini L., Collana Rapporti ASAP - Università degli Studi di Bergamo - ISBN 88-901162-2-6, 2005;
17. "Strategic management con le Balanced Scorecard", Cesarotti V., Di Silvio B., Introna V., Sistemi & Impresa - Rivista mensile di Management e Sistemi Tecnologici, Edizioni Este - Milano - Italia, n° 2 Marzo 2005, pagg. 43-49;
18. "Partnership o concorrenza?", Cavalieri S., Gaiardelli P., Introna V., Parts, Reed Business Information - Milano, Febbraio 2005, pagg. 42-50;
19. "La strategia aziendale con i metodi e modelli della Qualità Totale", Cesarotti V., Di Silvio B., Introna V., Sistemi & Impresa - Rivista mensile di Management e Sistemi Tecnologici, Edizioni Este - Milano - Italia, n° 1 Gennaio-Febbraio 2005, pagg. 41-48;
20. "La business excellence nella definizione e valutazione della strategia d'impresa", Cesarotti V., Di Silvio B., Introna V., Quaderni di management, E.G.V. Edizioni s.r.l., n°13 Gennaio-Febbraio 2005;
21. "La rete logistica: un fattore critico di successo nel servizio post-vendita", Introna V., Pinto R., Sacconi N., Sistemi & Impresa - Rivista mensile di Management e Sistemi Tecnologici, Edizioni Este - Milano - Italia, n° 9 Novembre 2004, pagg. 49-54;
22. "Multienterprise SCM: Sample scenarios from Italian industries", Cesarotti V., Introna V., Paganelli P., Atti del IMS (Intelligent Manufacturing Systems) International Forum 2004, May 17-19, 2004, Villa Erba, Cernobbio, Como, Italy;
23. "After-sales service and network configuration strategies: a preliminary profiling and assessment of determinants", Brun A., Introna V., Pinto R., Rapaccini M., Sacconi N., Songini L., Atti del IMS (Intelligent Manufacturing Systems) International Forum 2004, May 17-19, 2004, Villa Erba, Cernobbio, Como, Italy;

24. "Internet Supply Chain Management: aspetti teorici ed applicazione", Cesarotti V., Introna V., per il presente lavoro sono stati adempiuti gli obblighi previsti dall'art. 1 del Decreto Legislativo Luogotenenziale 31 agosto 1945, n. 660.
25. "I processi del servizio post-vendita per i beni di consumo durevole. Un'indagine sul campo", Brun A., Introna V., Pinto R., Rapaccini M., Saccani N., Songini L., Atti del XXX Convegno ANIMP, Rapallo, 30-31 ottobre 2003, edita da ANIMP Servizi s.r.l. (Milano – IT);
26. "Studio di opportunità per impianti di recupero metalli preziosi di convertitori catalitici esausti", Cesarotti V., Di Silvio B., Introna V.", Atti del XXX Convegno ANIMP, Rapallo, 30-31 ottobre 2003 edita da ANIMP Servizi s.r.l. (Milano – IT);
27. "Sviluppo di un progetto di modellizzazione del sistema di movimentazione interna mediante AGV in un impianto farmaceutico", Cesarotti V., Introna V., Rescigno C., Atti del XXX Convegno ANIMP, Rapallo, 30-31 ottobre 2003 edita da ANIMP Servizi s.r.l. (Milano – IT);
28. "A multiagent model for coordinated distribution chain planning", Cavalieri S., Cesarotti V., Introna V., Journal of Organizational Computing and Electronic Commerce, n°3-4 2003, Lawrence Erlbaum Associates Publishers, Mahwah (New York - US), pagg. 267-287;
29. "Intervenire nel sistema AGV" (Modelli di ottimizzazione di assegnazione e instradamento di AGV: il caso di un'industria farmaceutica), Cesarotti V., Calvelli C., Introna V., Automazione Integrata, Aprile 2003, Tecniche Nuove editore, Milano (IT), pagg. 96-102;
30. "Controllo statistico in un processo di produzione ad un solo limite di specifica", Cesarotti V., Introna V., De Qualitate, Anno 11 n°10, novembre 2002, Nuovo Studio Tecna editore, Roma (IT), pagg. 44-51;
31. "Studio di fattibilità di un impianto di produzione energetica alimentato a biomasse per una comunità montana", Vittorio Cesarotti, Vito Introna, Atti del XXIX Convegno ANIMP, Sorrento, 17-18 ottobre 2002, edita da ANIMP Servizi s.r.l. (Milano – IT), pagg. 407-428;
32. "Development and comparison of a mental state negotiation policy in a cognitive multi-agent model for not centralized supply chain management", Cesarotti V., Del Vecchio C., Introna V., Proceedings of the 4th International conference on "The Modern Information Technology in the Innovation Processes of the Industrial Enterprises", June 27-29, 2002, Savona (Italy), edita da Roberto Mosca, Flavio Tonelli e Sergio Pozzi Cotto (Genova, IT), pagg. 53-58;
33. "Neuro-fuzzy tools for a cognitive multi-agent mental state negotiation model for a not centralized supply chain management", Cesarotti V., Introna V., Proceedings of the 4th International conference on "The Modern Information Technology in the Innovation Processes of the Industrial Enterprises", June 27-29, 2002, Savona (Italy), edita da Roberto Mosca, Flavio Tonelli e Sergio Pozzi Cotto (Genova, IT), pagg. 59-64;
34. "Modelling CE processes for one of a kind projects through UML", Cesarotti V., Introna V., Proceedings of 9th European Concurrent Engineering Conference, April 15-17, 2002, Modena (Italy), edita da SCS Europe BVBA (Ghent, Belgio), pagg. 226-230;
35. "Managing CE processes for one of a kind project through web based application", V. Cesarotti, V. Introna, Proceedings of 9th European Concurrent Engineering Conference, April 15-17, 2002, Modena (Italy), edita da SCS Europe BVBA (Ghent, Belgio), pagg. 221-225;

36. "ISO 9000:2000 come modello di gestione "possibile" per le piccole e medie imprese", Cesarotti V., Introna V., Rescigno C., Qualità n°1 Anno 2002, editore Augusta – Edizioni Mortarino (Torino – Italy), pagg. 53-56;

37. "Studio comparativo tra alimentazione a RSU e a CDR per impianti di autoproduzione energetica per distretti industriali", Cesarotti V., Introna V., Atti del XXVIII Convegno ANIMP, Spoleto, 25-26 Ottobre 2001, edita da ANIMP Servizi s.r.l. (Milano – IT), pagg. 343-364;

38. "Studio tecnico-economico-ambientale di un impianto cogenerativo alimentato a RSU per la fornitura energetica di un distretto industriale", Cesarotti V., Introna V., Atti del XXVII convegno ANIMP, Trieste, 12-13 ottobre 2000, edita da ANIMP Servizi s.r.l. (Milano – IT), pagg. 307-325.

Altre pubblicazioni

- "Guida alla Certificazione Base di Project Management" a cura di E. Mastrofini e E. Rambaldi, Franco Angeli, 2009
- "Studio e sviluppo di metodologie di Project Management integrato per progetti di ingegneria di vasta scala, realizzati da organizzazioni distribuite, mediante modelli di project networking", relazione finale progetto Giovani Ricercatori, 2000;
- Numerose note didattiche su argomenti di Impianti Industriali.