

CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA

di **Donato Iacobucci**

Data e luogo di nascita: 24.04.1958, Bolognano (PE)

Abitazione: Via Redipuglia, 1 – 60124 Ancona

Ufficio:

Università Politecnica delle Marche

Facoltà di Ingegneria

Dipartimento di Ingegneria Informatica, Gestionale e dell'Automazione

Via Brezze Bianche - Monte Dago

60131 Ancona, Italy

Tel. +39-071-2204482; Fax +39-071-2204474

E-mail iacobucci@univpm.it

<http://www.diga.univpm.it/iacobucci>

E' professore associato di Economia Applicata presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche.

Dal 1° ottobre 2001 al 31 marzo 2005 è stato ricercatore nel settore scientifico disciplinare *SECS-P/06 Economia applicata* presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche, presso la quale ha ricoperto, per supplenza, corsi di Economia e organizzazione aziendale.

Dal 1° novembre 1994 al 30 settembre 2001 è stato ricercatore nel settore scientifico disciplinare *P01I - Economia dei settori produttivi* presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Urbino, presso la quale ha ricoperto, per supplenza, il corso di Economia dell'impresa.

Negli A.A. 1998-1999, 1999-2000 e 2000-2001 è stato docente per supplenza del corso di *Economia dell'impresa* presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Urbino.

Negli A.A. 1992-93 e 1993-94 è stato professore a contratto di Economia dell'impresa presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli studi di Urbino.

Dal 1987 al 1994 ha svolto attività di ricerca e consulenza per imprese ed enti sui seguenti temi:

- analisi e ricerche di economia industriale e applicata;
- valutazione d'investimenti e analisi costi-benefici;
- elaborazione di piani aziendali (business plan) e di studi di fattibilità con particolare riferimento agli aspetti finanziari.

Dal gennaio 1985 al luglio 1987 è stato responsabile del settore banche-dati e ricerche di mercato presso il CEDIM Srl di Ancona.

Di seguito sono dettagliati i seguenti aspetti:

- attività di ricerca
- attività didattica
- formazione
- pubblicazioni

ATTIVITA' DI RICERCA

Gli attuali interessi di ricerca riguardano prevalentemente le seguenti aree:

- forme di organizzazione e di governance delle medie imprese con specifico riferimento alla evoluzione e alle caratteristiche dei gruppi d'impresa;
- evoluzione dell'organizzazione produttiva nei sistemi di piccola impresa, con specifico riferimento alla dinamica imprenditoriale, all'innovazione e ai processi di crescita delle imprese;
- innovazione e imprenditorialità, con specifico riferimento alla formazione di cluster in settori ad alta tecnologia e all'imprenditorialità in ambito accademico.

E' membro del comitato di redazione de "L'Industria. Rivista di economia e politica industriale".

E' membro del Comitato di Gestione di c.MET-05 'Centro interuniversitario di Economia Applicata alle politiche per l'industria, lo sviluppo locale e l'internazionalizzazione', costituito fra l'Università di Ferrara, l'Università di Firenze e l'Università Politecnica delle Marche.

PROGETTI DI RICERCA IN CORSO

Osservatorio sugli spin-off universitari in Italia

L'osservatorio, promosso nell'ambito del DIIGA, ha lo scopo di fornire una base di conoscenza sistematica riguardo agli spin-off costituiti nelle università italiane a partire dalla L. 297/99. Gli aspetti su cui è concentrata l'attenzione riguardano le modalità di avvio e primo sviluppo degli spin-off e le strategie di crescita, con specifico riferimento alla raccolta di finanziamenti esterni e agli accordi di partnership.

Osservatorio sulle medie imprese

Responsabile scientifico dell'Osservatorio sulle medie imprese (OMI) costituito come iniziativa c.MET.05, ed alla quale collaborano docenti e ricercatori di diverse università italiane. L'Osservatorio ha come scopo la raccolta, l'elaborazione e l'analisi di dati quantitativi e qualitativi sulle medie imprese in Italia. Specifica attenzione è posta ai processi di crescita e di internazionalizzazione delle medie imprese.

Crescita, strutture organizzative e modelli di governance dei gruppi di piccole e medie imprese

Responsabile scientifico dell'unità di ricerca di Ancona nell'ambito del programma di ricerca nazionale "Capabilities dinamiche tra organizzazione d'impresa e sistemi locali di produzione", coordinato dal prof. Riccardo Leoncini dell'Univerità di Bologna. Il programma di ricerca è stato finanziato dal MIUR nell'ambito del COFIN 2003.

I gruppi d'impresa nell'economia italiana

Responsabile per l'Università Politecnica delle Marche nell'ambito di una convenzione di ricerca con l'ISTAT e con l>IDSE-CNR di Torino.

Gli obiettivi principali del programma di ricerca sono i seguenti: a) costruire una mappa della presenza dei gruppi d'impresa per area geografica e settore; b) studiare le caratteristiche dei gruppi d'impresa; c) studiare l'impatto del fenomeno dei gruppi sul sistema delle imprese e sull'economia italiana in generale.

The China and Italy Research and Learning Project

Progetto promosso da l'Institute (Università di Ferrara) cui partecipano diverse università e istituzioni in ambito nazionale e internazionale. Il responsabile del progetto è il prof. Marco Di Tommaso. Gli obiettivi del progetto sono i seguenti: Approfondire la complessità della sfida competitiva cinese promuovendo un'analisi che pone al centro dell'attenzione il confronto tra

sistemi locali di produzione (cluster). Individuare sentieri capaci di contribuire alla riduzione dell'impatto competitivo delle produzioni cinesi. Elaborare linee guida di politica industriale.

PROGETTI DI RICERCA ULTIMATI

I “nuovi protagonisti” dell'industria italiana

La ricerca, svolta nell'ambito dell'Istituto di Economia Aziendale e Industriale dell'Università degli Studi di Ancona ha come obiettivo principale lo studio dei processi di crescita delle iniziative imprenditoriali che, avviate nel secondo dopoguerra, hanno raggiunto posizioni di vertice all'interno dei rispettivi settori nel corso degli ultimi decenni. Lo studio di tali imprese è rilevante sia per la comprensione delle modalità di crescita delle imprese (diversificazione, architetture organizzative) sia al fine di esaminare l'impatto di tali processi di crescita sull'organizzazione dell'industria italiana. La ricerca ha dato luogo alla costruzione di una banca dati sui “nuovi protagonisti”, sulla base della quale monitorare la loro evoluzione e la loro performance nel tempo.

La filiera produttiva delle imprese dell'elettrodomestico

La ricerca è svolta nell'ambito dell'Istituto di Economia Aziendale e Industriale dell'Università degli Studi di Ancona, ed ha come scopo lo studio della filiera produttiva delle imprese dell'elettrodomestico del distretto di Fabriano. I principali aspetti esaminati sono i seguenti: le tendenze in atto nei processi di internalizzazione ed esternalizzazione lungo la filiera; le modalità di organizzazione dei rapporti fra committenti e fornitori; il ruolo svolto dalla diffusione delle tecnologie dell'informatica e della telematica ed il loro impatto sui costi di transazione; gli aspetti legati all'organizzazione della logistica in entrata e in uscita.

I gruppi d'impresa nei sistemi locali di piccola e media impresa

La ricerca è svolta in collaborazione con ricercatori dell'IDSE CNR di Milano e del Politecnico di Milano. Il suo scopo è di fornire una mappa della presenza dei gruppi d'impresa all'interno delle principali aree distrettuali italiane ed esaminarne la natura ed il ruolo. Nell'ambito della ricerca si è occupato dei gruppi nel sistema industriale marchigiano. I primi risultati della ricerca sono stati presentati ad un convegno tenuto a Milano presso la Fondazione Giordano dell'Amore nel giugno 2000 e pubblicati in un volume a cura di Francesco Brioschi e Giulio Cainelli dal titolo “Diffusione e caratteristiche dei gruppi di piccole e medie imprese nelle aree distrettuali” edito dalla Giuffrè. I risultati definitivi della ricerca sono in corso di pubblicazione in un volume a cura di Roberto Zoboli e Giulio Cainelli che sarà pubblicato nel corso del 2003 nella collana “Contributions to Economics” della Physica-Verlag.

Proprietà e controllo nelle piccole e medie imprese

La ricerca affronta le problematiche relative alla configurazione degli assetti proprietari e di controllo delle imprese italiane, con specifico riferimento a quelle di minore dimensione. I risultati sono stati presentati nel lavoro: «*Ownership and control in small and medium sized firms in Italy*», (con Balloni V.), presentato alla conferenza «Growth and Job Creation in SMEs», tenuta a Mikkeli (Finlandia), 7-9 gennaio 1997. Nell'ambito di tale ricerca è stato affrontato anche il tema delle relazioni fra struttura della proprietà e del controllo delle imprese e decisioni di investimento e di finanziamento. In tale ambito è stato sviluppato un lavoro, basato sui dati dell'indagine del Mediocredito Centrale sulle imprese manifatturiere, tendente a verificare la relazione esistente fra assetti proprietari e vincoli finanziari all'investimento.

I processi di crescita delle piccole e medie imprese nelle regioni NEC

La ricerca è stata svolta in collaborazione fra la Fondazione Aristide Merloni, l'Istituto di economia aziendale e industriale dell'Università di Ancona e l'Istituto di analisi economica dell'Università degli Studi di Urbino. Essa è volta ad indagare le determinanti e le modalità dei

processi di crescita delle imprese. La ricerca è stata svolta nel periodo gennaio-giugno 2000. I risultati sono stati pubblicati in un supplemento al n. 3, 2000 di *Economia Marche*.

I gruppi di piccola e media impresa nell'industria manifatturiera italiana

Ricerca svolta nell'ambito di un gruppo di studio costituito presso il Centro Studi Confindustria su "La questione dimensionale nell'industria italiana", coordinato dal dott. Fabrizio Traù. I risultati del lavoro di ricerca sono stati pubblicati nell'ambito di un volume a cura di Fabrizio Traù ed edito dal Mulino nel 1999.

L'industria europea dell'elettrodomestico

La ricerca aveva come obiettivo principale quello di esaminare l'evoluzione dell'industria europea dell'elettrodomestico al fine di individuare i fattori alla base del vantaggio competitivo delle imprese italiane. I primi risultati della ricerca, svolta in collaborazione con il prof. Valeriano Balloni e con il dott. Marco Cucculelli, sono stati presentati al XXII Convegno Nazionale di Economia e Politica Industriale "Globalizzazione e Concorrenza. Come cambia l'industria italiana", L'Aquila, 25-26 settembre 1998. Una sintesi della relazione è stata pubblicata sul n. 3 1998 del *L'Industria. Rivista di Economia e Politica Industriale*. I risultati definitivi della ricerca sono stati pubblicati nel settembre 1999 in un volume edito da Giappichelli.

Articolazione territoriale dei mercati finanziari e finanziamento delle imprese

La ricerca, coordinata dal Prof. Pietro Alessandrini, aveva per oggetto l'analisi dell'articolazione territoriale del sistema finanziario italiano e della sua interazione con i livelli di sviluppo economico delle regioni. Nell'ambito della ricerca si è occupato delle problematiche relative alle scelte di investimento e di finanziamento delle imprese di minore dimensione. I risultati sono stati presentati nei seguenti lavori: Iacobucci D., Struttura finanziaria delle piccole e medie imprese e nuovi mercati dei capitali, *Economia Marche*, n.1, 1996. Mercati finanziari e sviluppo locale: vincoli finanziari all'investimento per dimensione e per area, (con Calcagnini G.), presentato al Convegno «La molteplicità dei modelli di sviluppo nell'Italia del Nord», tenuto nei giorni 6-7 Novembre presso la Facoltà di Economia dell'Università di Parma; Are small firms more likely debt rationed than larger firms?, (con Calcagnini G. e Ticchi D.), presentato al convegno annuale della Southern Finance Association, Baltimore MD, 19-22 novembre 1997.

Altre ricerche:

2000–2001 – Progetto di marketing strategico per il territorio della provincia di Ancona

Lo studio è stato commissionato dalla Camera di Commercio di Ancona all'Istituto di Economia Aziendale e Industriale dell'Università degli Studi di Ancona. Nell'ambito dello studio, coordinato dal Prof. Valeriano Balloni, si è occupato dell'analisi del sistema produttivo della provincia di Ancona e della definizione dei progetti di qualificazione dello stesso.

1998-99 – Le nuove figure professionali nella filiera mobiliare italiana

La ricerca, finanziata dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale e dall'Unione Europea, è stata realizzata dal COSMOB di Pesaro in collaborazione con docenti del Politecnico di Milano. Nell'ambito della ricerca si è occupato di due aspetti: l'esame del sistema mobiliare regionale e della sua evoluzione recente; l'analisi dei risultati dell'indagine sull'organizzazione produttiva e sulle nuove figure professionali, svolta presso un campione di imprese mobiliere marchigiane.

1998-1999 - Metodologie educative per la formazione a distanza consone alla morfologia del sistema produttivo della regione Marche

La ricerca è stata svolta dal MIT Marche e da Scierter di Bologna per conto della Regione Marche. E' stato responsabile dell'unità operativa dell'Università degli Studi di Urbino che si è

occupata dei fabbisogni formativi e delle potenzialità della formazione a distanza nel settore tessile-abbigliamento delle Marche.

1994-95 – Strumenti e metodi per il trasferimento dell'attività di ricerca e sviluppo alle piccole e medie imprese

La ricerca è stata svolta dal MIT Marche su finanziamento della "Task Force Youth Human Resources" della Commissione Europea. La ricerca aveva per oggetto lo studio di fattibilità di iniziative di collaborazione fra centri di ricerca, università, centri di formazione e piccole e medie imprese. L'obiettivo era quello di predisporre strumenti per agevolare la formazione di nuove imprese. Nell'ambito del progetto ha collaborato alla redazione di un manuale per la redazione del business plan.

1994-96 - Osservatorio sul settore tessile, abbigliamento e calzatura

E' stato responsabile per le Marche del progetto di Osservatorio nazionale dei settori tessile, abbigliamento e calzatura, promosso dalle associazioni degli artigiani (Confartigianato e CNA) con il finanziamento dell'Unione Europea, del Ministero dell'industria e dell'Unioncamere Nazionale. Il progetto era coordinato dal prof. Sebastiano Brusco e supervisionato da un comitato scientifico composto dai proff. Giacomo Becattini, Sebastiano Brusco e Enzo Rullani. I risultati della ricerca sono stati pubblicati in due rapporti regionali ed in un rapporto nazionale.

1992-1993 - Decisioni di investimento e di finanziamento nell'impresa

La ricerca aveva per oggetto una rivisitazione della teoria concernente le decisioni di investimento e di finanziamento delle imprese, con particolare riguardo al comportamento delle piccole e medie imprese. I risultati sono stati pubblicati in un lavoro dal titolo: "Le decisioni d'investimento nell'impresa", Quaderni di ricerca dell'Istituto di Analisi economica della Facoltà di Scienze politiche di Urbino, Urbino, 1993.

1988-1989 - Piccole e medie imprese ombre e capitale di rischio

Ricerca svolta dall'ISTAO concernente lo studio di interventi volti a favorire il reperimento di capitale di rischio da parte delle imprese ombre. La ricerca è stata supervisionata da un comitato scientifico composto dal prof. Luciano Marchi, del prof. Alberto Niccoli e del prof. Sandro Sandri. I risultati sono stati pubblicati a cura della Regione dell'Umbria nel volume "Capitale di Rischio e piccole e medie imprese - Prospettive per l'Umbria", Perugia, 1989.

1987-1989 - Indicatori di efficienza nelle piccole e grandi imprese

Ricerca svolta nell'ambito del progetto finalizzato C.N.R. "Struttura ed evoluzione dell'economia italiana", coordinata dal Prof. Valeriano Balloni, nell'ambito della quale si è occupato delle metodologie di valutazione degli investimenti adottate dalle imprese e delle tecniche di analisi del rischio (simulazione Monte Carlo). I risultati della ricerca sono stati pubblicati nei seguenti lavori: "Indicatori di efficienza nelle piccole e grandi imprese" a cura di Valeriano Balloni, Franco Angeli, Milano 1990. "L'analisi del rischio nelle decisioni di investimento in una piccola impresa", Economia Marche, n. 1, aprile 1990

1985-87 - Piccole e medie imprese marchigiane ed esportazioni

Ricerca finanziata dall'ISTAO e dalla Facoltà di Economia e Commercio di Ancona coordinata dal Prof. Pietro Alessandrini, nell'ambito della quale si è occupato degli aspetti finanziari, valutari e assicurativi connessi con l'attività d'esportazione. I risultati sono stati pubblicati su Economia Marche, n. 2, dicembre 1986 e sono stati oggetti di un convegno svolto presso la Facoltà di Economia e Commercio di Ancona.

ATTIVITA' DIDATTICA

Corsi di laurea

Nell'A.A. 2007-2008 svolgerà i seguenti corsi:

- *Economia dei sistemi industriali* per la laurea specialistica in Ingegneria Gestionale
- *Organizzazione aziendale* per la laurea specialistica in Ingegneria informatica.
- *Economia aziendale* per la laurea triennale di Ingegneria Elettronica.
- *Economia e gestione delle imprese* per la laurea triennale in Ingegneria Logistica e della Produzione.

Nell'A.A. 2006-2007 ha svolto i seguenti corsi:

- *Economia aziendale* per la laurea triennale di Ingegneria Elettronica.
- *Economia aziendale* per la laurea triennale di Ingegneria delle Costruzioni Edili e del Recupero.
- *Economia e gestione delle imprese* per la laurea triennale in Ingegneria Logistica e della Produzione.
- *Organizzazione aziendale* per la laurea specialistica in Ingegneria informatica.

Nell'A.A. 2005-2006 ha svolto i seguenti corsi:

- *Economia e organizzazione aziendale* per la laurea triennale di Ingegneria informatica e dell'automazione.
- *Economia aziendale* per la laurea triennale di Ingegneria Elettronica.
- *Economia e gestione delle imprese* per la laurea triennale in Ingegneria Logistica e della Produzione.
- *Organizzazione aziendale* per la laurea specialistica in Ingegneria informatica.

Nell'A.A. 2004-2005 è docente per supplenza dei seguenti corsi:

- *Economia e organizzazione aziendale* per le lauree triennali di Ingegneria informatica e dell'automazione e Ingegneria delle telecomunicazioni.
- *Organizzazione aziendale* per la laurea specialistica in Ingegneria informatica.

Nell'A.A. 2003-2004 è stato docente per affidamento dei seguenti corsi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche:

- *Economia e organizzazione aziendale* per le lauree triennali di Ingegneria informatica e dell'automazione e Ingegneria delle telecomunicazioni.
- *Economia e organizzazione aziendale* per le lauree quinquennali di Ingegneria Meccanica, Ingegneria Elettronica e Ingegneria dell'ambiente e del territorio.
- *Economia e tecnica di gestione aziendale* per la laurea triennale di Ingegneria della produzione industriale.

Nell'A.A. 2002-2003 è docente per affidamento dei seguenti corsi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche:

- *Economia e organizzazione aziendale* per la laurea triennale di Ingegneria Meccanica
- *Economia e organizzazione aziendale* per le lauree quinquennali di Ingegneria Meccanica, Ingegneria Elettronica e Ingegneria dell'ambiente e del territorio.

Nell'A.A. 2001-2002 è docente per affidamento dei seguenti corsi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche:

- *Economia e organizzazione aziendale* per la laurea triennale di Ingegneria Meccanica.

- *Economia e organizzazione aziendale* per le lauree quinquennali di Ingegneria Meccanica, Ingegneria Elettronica e Ingegneria dell'ambiente e del territorio.

Negli A.A. 1998-1999, 1999-2000 e 2000-2001 è stato docente per supplenza del corso di *Economia dell'impresa* presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Urbino.

Negli A.A. 1992-93 e 1993-94 è stato professore a contratto di *Economia dell'impresa* presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli studi di Urbino. Come docente di *Economia dell'impresa* presso la Facoltà di Scienze Politiche è stato relatore di numerose tesi di laurea su temi riguardanti l'economia e la gestione d'impresa e su temi di organizzazione industriale.

Dal 1989 al 2001 ha collaborato al corso di *Economia industriale* tenuto dal Prof. Valeriano Balloni presso la Facoltà di Economia di Ancona. In tale ambito ha svolto cicli di seminari su temi di economia industriale e dell'impresa ed è stato correlatore (insieme con il titolare del corso) di numerose tesi di laurea concernenti diversi aspetti dell'economia industriale e dell'impresa.

Corsi di Master e post-laurea

Dall'A.A. 2002-2003 è membro del Comitato ordinatore del Master universitario di primo livello in "Ingegneria e management dell'innovazione" istituito dalla Facoltà di Ingegneria e dalla Facoltà di Economia "Giorgio Fuà" dell'Università Politecnica delle Marche.

Nell'A.A. 2002-2003 e 2003-2004 ha svolto attività di docenza nei master di "Imprenditorialità e management dell'innovazione" e di "Ingegneria e gestione dei sistemi produttivi" presso l'Università Politecnica delle Marche per i moduli concernenti la valutazione dei progetti e il business planning.

Dal 1992 collabora ai corsi di formazione manageriale e imprenditoriale tenuti presso l'ISTAO (Istituto Adriano Olivetti) di Ancona per i moduli riguardanti la valutazione dei progetti d'investimento, il business planning e la finanza d'impresa.

Ha svolto interventi formativi in corsi di formazione post laurea. Fra questi si segnalano gli interventi nei seguenti corsi:

- Master in Operatori dello Sviluppo presso la Stoà di Ercolano (Napoli);
- Summer School in Economia e Management presso il centro italo-tedesco di Villa Vigoni di Lovenjo di Menaggio (Como);
- Master in gestione e sviluppo delle PMI (Feltre, BL) organizzato dallo IULM di Milano.

Ha svolto numerosi interventi di formazione per imprese ed enti su temi concernenti l'economia industriale e dell'impresa, la valutazione dei progetti e il business planning.

Dottorato di ricerca

E' membro del collegio dei docenti del dottorato in "Sistemi Artificiali Intelligenti nell'Ingegneria dell'Informazione e nell'Ingegneria Industriale", (V ciclo – nuova serie) con sede amministrativa presso l'Università Politecnica delle Marche.

E' tutor di programmi di dottorato sui seguenti argomenti:

- il ruolo dell'ICT nell'ambito delle strategie d'impresa
- modelli di trasferimento tecnologico in ambito universitario
- processi di internazionalizzazione delle PMI con specifico riferimento ai paesi del Far East

ALTRE ATTIVITA'

Dal 1985 al 1988 è stato presidente della RESCO Soc. Coop. a r.l. di Ancona, società di ricerca e consulenza in ambito economico e sociale.

Dal 1991 al 1994 è stato consulente per il Centro Studi della Federazione Regionale degli Industriali delle Marche.

Nel periodo 1994-1998 è stato Presidente della Erisma Srl di Ancona, società che si occupa di ricerca in ambito economico e sociale, consulenza alle imprese e formazione.

Nel triennio 1998-2000 è stato consigliere della società MERITAN Srl, società pubblico-privata per la gestione del mercato ittico di Ancona, come rappresentante del Comune di Ancona.

Dal novembre 2001 al marzo 2005 è stato membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università Politecnica delle Marche in rappresentanza dei ricercatori.

Dal novembre 2005 è responsabile scientifico del progetto ILO (Industrial Liason Office) dell'Università Politecnica delle Marche.

FORMAZIONE

Laurea in Sociologia ad indirizzo economico conseguita nel giugno 1983 presso l'Università degli studi di Urbino con il punteggio di 110 e lode e dignità di stampa, discutendo una tesi sui rapporti fra mercati finanziari e accumulazione con particolare riferimento alla realtà marchigiana, relatore il prof. Pietro Alessandrini.

Frequenza del "Corso superiore di formazione professionale per la gestione dell'economia e dell'impresa - 1981-82" tenuto presso l'ISTAO, Istituto Adriano Olivetti di Ancona.

PUBBLICAZIONI

(in ordine cronologico)

"Credito mobiliare e accumulazione nell'industria marchigiana negli anni settanta", *Economia Marche* n. 2, dicembre 1983.

"Piccole e medie imprese marchigiane ed esportazione: aspetti finanziari, valutari ed assicurativi", *Economia Marche* n. 2, dicembre 1986.

"Indicatori di efficienza nelle decisioni di investimento" (con M. Crescini), in *"Indicatori di efficienza nelle piccole e medie imprese"*, a cura di Valeriano Balloni, Franco Angeli, Milano 1990.

"L'analisi del rischio nelle decisioni di investimento in una piccola impresa", *Economia Marche* n. 1, aprile 1990.

"Le decisioni d'investimento nell'impresa", Quaderni di ricerca, n. 1, Istituto di Analisi Economica, Facoltà di Scienze Politiche, Urbino, 1993.

"Struttura finanziaria delle imprese e nuovi mercati dei capitali", *Economia Marche*, n. 1, 1996.

"Cambiamenti in atto nell'organizzazione dell'industria marchigiana" (con V. Balloni), *Economia Marche*, XVI, n. 1, 1997.

"Small Firm Investment and Financing Decisions: An Option Value Approach" (con G. Calcagnini), *Small Business Economics*, n. 6, vol. 9 1997.

"Razionamento del credito e dimensione di impresa" (con G. Calcagnini e D. Ticchi), *Moneta e Credito*, n. 202, giugno (1998), pp. 197-214.

- “L'industria italiana dell'elettrodomestico nel contesto internazionale” (con V. Balloni e M. Cucculelli), *L'Industria*, XIX, 4 (1998), pp. 833-879.
- “Le politiche del governo locale nel modello NEC”, (con V. Balloni e M. Cucculelli), *Economia Marche*, XVII, 2, (1998), pp. 9-118.
- “L'industria italiana dell'elettrodomestico nel contesto internazionale” (con V. Balloni e M. Cucculelli), Giappichelli, Torino, 1999.
- “I gruppi di piccole e medie imprese nell'industria italiana” (con A. Carone), in F. Traù (a cura di), *La questione dimensionale nell'industria italiana*, Il Mulino, Bologna, 1999.
- “Distretti industriali, sistemi di piccola impresa, reti e gruppi: una breve riflessione” in *Economia Marche*, n. 3, 2000, pp. 7-15.
- “I processi di crescita delle medie imprese nelle regioni NEC” (con V. Balloni), Supplemento al n. 3, 2000 di *Economia Marche*.
- “Diffusione e caratteristiche dei gruppi di piccole e medie imprese nelle aree distrettuali delle Marche” (con V. Balloni), in “Diffusione e caratteristiche dei gruppi di piccole e medie imprese nelle aree distrettuali?” a cura di F. Brioschi e G. Cainelli, Giuffrè Editore, Milano, 2001.
- “La via adriatica allo sviluppo” (con Valeriano Balloni), *Adriatico*, n. 1, gennaio 2001, pp.
- “Processi di crescita e strutture organizzative delle piccole e medie imprese manifatturiere”, in Balloni V. (a cura di), *Piccole e grandi imprese nell'attuale contesto competitivo*, Giappichelli, Torino, 2001.
- “I ‘nuovi protagonisti’ dell'industria italiana” (con V. Balloni), “*L'industria. Rivista di economia e politica industriale*”, n. 4, 2001, pp. 633-675
- “Alcuni aspetti dell'economia e della finanza delle principali imprese manifatturiere marchigiane” in *Economia Marche*, n. 3, 2001, pp. 33-73
- “Explaining business groups started by habitual entrepreneurs in the Italian manufacturing sector”, in *Entrepreneurship and Regional Development*, vol. 14, 2002, pp. 31-47
- “Groups of small and medium sized firms in industrial districts in Italy: some issues” in Zoboli R., Cainelli G. (Ed.s) - *The Evolution of Industrial Districts* - Phisica-Verlag, Heidelberg, 2004
- “The role of medium sized and large firms in the recent evolution of the industrial districts: the case of the Marche region” (con V. Balloni), in Zoboli R., Cainelli G. (Eds.) - *The Evolution of Industrial Districts* - Phisica-Verlag, Heidelberg, 2004
- “Strategie competitive, assetti organizzativi, strutture di governance e sistemi di controllo manageriale”, in Marasca S., Silvi R. (a cura di) - *Sistemi di controllo e cost management tra teoria e prassi* - G. Giappichelli Editore, Torino, 2003, pp. 59-79.
- “Assetti proprietari e vincoli finanziari all'investimento: un'analisi sui dati di bilancio delle imprese manifatturiere italiane” (con Giorgio Calcagnini), in Bagella M. (a cura di) - *Finanza e crescita. Quali vincoli, quali rischi?* - Il Mulino, Bologna, 2004, pp. 289-309.
- “The process of business group formation by habitual entrepreneurs: entrepreneurial dynamics and organizational setting” (with Peter Rosa), *The Icaifan Journal of Management Research*, Vol. 3, n. 8, 2004, pp. 35-48.
- “Diffusione e specificità organizzativa dei gruppi d'impresa nei distretti industriali italiani” (con Giulio Cainelli e Enrica Morganti), *Istituzioni e sviluppo economico*, Vol. 2, n. 2, 2004, pp. 65-92.
- “Alcune considerazioni sul ‘ritardo’ dell'industria italiana (con Valeriano Balloni), “*L'industria. Rivista di economia e politica industriale*”, Vol. 25, n. 4, 2004, pp. 639-653.
- “Undergraduate Students as a Source of Potential Entrepreneurs: A Comparative Study between Italy and Argentina” (with Sergio Postigo and Fernanda Tamborini), in: McIntyre J.R. and Alon I. (ed.) - *Business and Management Education in Transitioning and Developing Countries. A handbook* - ME Sharpe, Armonk (NY), 2005, pp. 255-270.
- “Le “medie imprese” fra controllo familiare e network globali” (con Gianluigi Alzona) “*L'industria. Rivista di economia e politica industriale*”, Vol. 26, n. 2, 2005, pp. 201-218
- “I gruppi d'impresa e le nuove forme organizzative del capitalismo locale italiano” (con Giulio Cainelli) “*L'industria. Rivista di economia e politica industriale*”, Vol. 26, n. 2, 2005, pp. 237-256
- “Growth, diversification and business cluster formation in entrepreneurial firms” (with Peter Rosa), *Small Business Economics*, vol. 25, n. 2, pp. 65-82

- “A machine learning approach to data mining: Delving into the Italian business groups database” (with Alessandro Cucchiarelli and Francesca Neri), in Zani S., Cerioli A. (editors), *Classification and Data Analysis 2005. Book of Short Papers. Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society*, Monte Università Parma Editore, Parma, 2005
- “Business groups analysis by hierarchical clustering” (with Potena D., Diamantini C. and Panti M.), in Zani S., Cerioli A. (editors), *Classification and Data Analysis 2005. Book of Short Papers. Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society*, Monte Università Parma Editore, Parma, 2005
- “Spatial agglomeration and business groups: new evidence from Italian industrial districts” (with Giulio Cainelli and Enrica Morganti), *Regional Studies*, vol. 40, n. 5, pp. 507-518, 2006.
- “Forme giuridiche, struttura della proprietà e modelli di governance nell’industria cinese e nel Guangdong”, in Di Tommaso M.R., Bellandi M. (a cura di), *Il fiume delle perle. La dimensione locale dello sviluppo industriale cinese e il confronto con l’Italia*, Rosenberg e Sellier, Torino, 2006.
- “Capabilities dinamiche e sviluppo per gruppo nelle imprese di piccola e media dimensione” in Cainelli G., De Liso N. (a cura di) *Organizzazioni, conoscenze e sistemi locali*, Franco Angeli, Milano, 2006
- “*Agglomeration, Technology and Business groups*” (con Giulio Cainelli), Edward Elgar, Cheltenham UK, 2007.
- “Dynamic capabilities, entrepreneurial team development and business group formation”, in Leoncini R., Montresor A. (ed.s) “*Dynamic Capabilities between Firm Organization and Local Systems of Production*”, Routledge, London, 2007.
- “I processi di internazionalizzazione delle medie imprese italiane” (con Francesca Spigarelli), “*L’industria. Rivista di economia e politica industriale*”, Vol. 28, n. 4, 2007, pp. 625-652

Lavori presentati a convegni e congressi

- “*Small Firm Investment and Financing Decisions*” lavoro presentato al 7th Annual Small Business Finance Symposium, tenuto nell’Aprile 1995 presso la Florida State University a Tallahassee (FL).
- “*The nature of groups and networks of small firms in Italy: the case of the Marche region*”, (con Balloni V.), lavoro presentato al «26th European Small Business Seminar» tenutosi a Vaasa (Finland) nei giorni 11-13 settembre 1996.
- “*Mercati finanziari e sviluppo locale: vincoli finanziari all’investimento per dimensione e per area*”, (con Calcagnini G.), lavoro presentato al Convegno «La molteplicità dei modelli di sviluppo nell’Italia del Nord», tenuto nei giorni 6-7 Novembre 1997 presso la Facoltà di Economia dell’Università di Parma.
- “*Are small firms more likely debt rationed than larger firms?*”, (con Calcagnini G. e Ticchi D.), presentato al convegno annuale della Southern Finance Association, Baltimore MD, 19-22 novembre 1997.
- “*Ownership and control in small and medium sized firms in Italy*”, (con Balloni V.), presentato alla conferenza «Growth and Job Creation in SMEs», tenuta a Mikkeli (Finlandia), 7-9 gennaio 1997.
- “*Ruolo dei governi locali per la competitività delle imprese*”, (con Balloni V., Cucculelli M.), presentato al “Forum dell’industria dell’Emilia Romagna”, Parma, 2 aprile 1998.
- “*L’industria italiana dell’elettrodomestico nel contesto internazionale*” (con Balloni V. e Cucculelli M.) presentato al XXII Convegno Nazionale di Economia e Politica Industriale "Globalizzazione e Concorrenza. Come cambia l’industria italiana", L’Aquila, 25-26 settembre 1998
- “*Size of firms and groups in the Italian manufacturing sector*”, (con Cucculelli M.), presentato a «International Council for Small Business, 44th World Conference», tenuta a Napoli, 20-23 giugno 1999.
- “*Processi di crescita e strutture organizzative delle piccole e medie imprese manifatturiere*”, lavoro presentato 40^a Riunione Scientifica Annuale della Società Italiana degli Economisti – Ancona 29-30 ottobre 1999

- “*Processi di crescita delle imprese e mutamenti in atto nella struttura dell’industria italiana*”, lavoro presentato al XXV Convegno Nazionale di Economia e Politica Industriale, tenutosi a Bologna nei giorni 28-29 settembre 2001.
- “*Explaining the growth process of smes through business cluster formation*” lavoro presentato a RENT XV, Research in Entrepreneurship and Small Business, 15th Workshop, November 22-23 2001, Turku, Finland.
- “*Corporate governance, strategie competitive e sistemi di controllo di gestione*”, lavoro presentato al convegno nazionale “Dinamiche competitive, modelli di sviluppo e sistemi di cost accounting”, Ancona, Facoltà di Economia “Giorgio Fuà”, 24 gennaio 2003.
- “*The process of business group formation by habitual entrepreneurs: entrepreneurial dynamics and organizational setting*” (with Peter Rosa); paper presented at BKERC 2003 (Babson Kauffman Entrepreneurship Research Conference), Babson College, MA, June 2003.
- “*Undergraduate Students as a Source of Potential Entrepreneurs: A Comparative Study between Italy and Argentina*” (with Sergio Postigo and Fernanda Tamborini) presented at the 13th global IntEnt - Internationalizing Entrepreneurship Education and Training - Conference, September, 8-10 2003, Grenoble, France
- “*Dynamic capabilities and entrepreneurial team development in SMEs*” presentato al Workshop su “Capabilities dinamiche tra organizzazione d’impresa e sistemi locali di produzione” Lecce, 25-26 giugno 2004
- “*Business groups as evolutionary entrepreneurial systems*” (con Peter Rosa) presentato al BKERC 2004 (Babson Kauffman Entrepreneurship Research Conference), Strathclyde University, Glasgow, 3-5 giugno 2004.
- “*The development of entrepreneurial competences: entrepreneurship education in Italian universities and firms’ organizational models*” (with S. Dubbini), paper presented at 14th global IntEnt - Internationalizing Entrepreneurship Education and Training - Conference, Naples 5-7 July 2004
- “*Spatial agglomeration and business groups: new evidence from Italian industrial districts*” (con Giulio Cainelli), presentato alla “refereed session” del “44th European Congress of the European Regional Science Association”, University of Porto, Porto, Portugal, 25-29 August 2004
- “*Habitual entrepreneurs, entrepreneurial team development and business group formation*” (with Peter Rosa), accettato per la presentazione al RENT XVIII, Research in Entrepreneurship and Small Business, Copenhagen, 24-26 novembre 2004.
- “*Dynamic capabilities and market view: are they complements or substitutes in shaping firm strategy? An application to the Italian wall-hung boiler industry*” (con Alessandro Iacopini), presentato al IV Workshop del PRIN 2003 “Capabilities dinamiche tra organizzazione d’impresa e sistemi locali di produzione”, Novara, 20 e 21 Giugno 2005.
- “*A che punto siamo lungo la “via adriatica” allo sviluppo del mezzogiorno*”, presentato al XXIX Convegno Nazionale di Economia e Politica Industriale “Nuovi centri e nuove periferie Mezzogiorno, Italia, Europa”, Campus di Arcavacata - Rende (CS), 23-24 settembre 2005
- “*The role of agglomeration and technology in shaping firm’s strategy and organization*” (con Giulio Cainelli”, presentato a ‘EUNIP 2006 Conference’ Department of Economics, Kemmy Business School, University of Limerick, Ireland
- “*Dimensione economico-organizzativa e strategie di crescita nei gruppi manifatturieri italiani*” (con Giulio Cainelli), presentato al XXX Convegno di Economia e politica industriale, Moncalieri (TO) 22-23 settembre 2006.
- “*Vertical integration, organizational governance and firm performance. An empirical study of Italian business groups*” (con Giulio Cainelli), presentato International Workshop “Internal organisation, cooperative relationships among firms and competitiveness”, Lucca – 19-20 gennaio 2007.

Altri lavori

- “Osservatorio del settore maglieria e confezione nelle marche – Primo rapporto”, (con Paola Paolinelli), Confartigianato CNA, Ancona, Marzo 1995
- “Osservatorio del settore delle calzature nelle Marche – Primo rapporto” (con Paola Paolinelli), Confartigianato CNA, Ancona, Luglio 1995.
- “Introduzione all’analisi di bilancio”, Quaderni didattici, n. 3, Istituto di Analisi Economica, Facoltà di Scienze Politiche. Dispensa utilizzata nel corso di Economia dell’impresa presso la Facoltà di Scienze Politiche di Urbino.
- “Appunti sulla differenziazione del prodotto”, dispensa utilizzata nel corso di Economia industriale presso la Facoltà di Economia di Ancona, 1996.
- “La struttura finanziaria delle piccole e medie imprese: spiegazioni e fatti”, *L’esagono*, Anno X, n. 2, dicembre 1997.
- “I gruppi di imprese minori”, lavoro presentato in un seminario nell’ambito del Dottorato di ricerca in Economica politica, presso il Dipartimento di Economia dell’Università di Ancona, 10 aprile 1997
- “Proprietà e controllo nei gruppi di piccola impresa”, lavoro presentato al seminario su «Proprietà e controllo nei gruppi d’impresa» nell’ambito del Dottorato di ricerca in Economica politica, presso il Dipartimento di Economia dell’Università di Ancona, 15 aprile 1997.
- Intervento al convegno su “L’internazionalizzazione delle PMI”, Torino, 17 luglio 2002; pubblicato su “qui Nord-Ovest. Quaderni di indagine sul Nord-Ovest per l’artigianato e le PMI” a cura dello C.S.A.R. Piemonte, anno VII, n. 3, Novembre 2002.
- “Classifica delle principali imprese manifatturiere marchigiane”, (con V. Balloni) pubblicata annualmente su Economia Marche.

Autorizzazione al trattamento dei dati personali

Il sottoscritto, ai sensi e per gli effetti della Legge 675/96 sulla Tutela dei Dati Personali, autorizza i riceventi alla conservazione e al trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum.

Ancona, novembre 2007