



BANCA D'ITALIA  
EUROSISTEMA

# Andrea Generale

Bibliografia degli scritti  
A Bibliography of His Writings

a cura di /edited by  
Virginia D'Ambrosio, Maria Grazia Masone





Collezioni e studi della Biblioteca Paolo Baffi  
The Paolo Baffi Library: Collections and Studies



*Andrea Generale (1964-2016)*



# **Andrea Generale**

Bibliografia degli scritti  
A Bibliography of His Writings

a cura di /edited by  
Virginia D'Ambrosio, Maria Grazia Masone

Roma, 2021

La collana *Collezioni e studi della Biblioteca Paolo Baffi* si propone di valorizzare il patrimonio della Biblioteca e promuoverne le attività attraverso la pubblicazione di bibliografie, cataloghi di fondi librari, guide e studi.

Le opinioni espresse e le conclusioni sono attribuibili esclusivamente agli autori e non impegnano in alcun modo la responsabilità dell'Istituto.

Comitato editoriale: MARIA LUCIA STEFANI (coordinatrice), FABRIZIO BALASSONE, ANDREA BRANDOLINI, VIRGINIA D'AMBROSIO, GIORGIO GOBBI, STEFANO SIVIERO e ROSANNA VISCA

Segreteria: SILVIA MUSSOLIN

I volumi della collana sono disponibili su internet all'indirizzo: [www.bancaditalia.it/pubblicazioni](http://www.bancaditalia.it/pubblicazioni)

Copie a stampa possono essere richieste alla casella della Biblioteca Paolo Baffi: [richieste.pubblicazioni@bancaditalia.it](mailto:richieste.pubblicazioni@bancaditalia.it)

La revisione editoriale di questo volume è stata curata da FABRIZIO MARTELLO

© Banca d'Italia

Via Nazionale, 91 - 00184 Roma - Italia +39 06 47921

ISSN 2611-4518 (stampa)

ISSN 2611-9048 (online)

Grafica e stampa a cura della Divisione Editoria e stampa della Banca d'Italia

Dicembre 2021

The series *The Paolo Baffi Library: Collections and Studies* will raise the profile of the Library and promote its work through the publication of bibliographies, catalogues of holdings, guides and studies.

The authors are responsible for the opinions expressed and any conclusions drawn, which do not necessarily reflect those of the Bank of Italy.

Editorial Board: MARIA LUCIA STEFANI (Coordinator), FABRIZIO BALASSONE, ANDREA BRANDOLINI, VIRGINIA D'AMBROSIO, GIORGIO GOBBI, STEFANO SIVIERO and ROSANNA VISCA

Editorial Assistant: SILVIA MUSSOLIN

These publications are available online at [www.bancaditalia.it/pubblicazioni](http://www.bancaditalia.it/pubblicazioni)

Printed copies can be requested from the Paolo Baffi Library: [richieste.pubblicazioni@bancaditalia.it](mailto:richieste.pubblicazioni@bancaditalia.it)

Editorial review of this volume by FABRIZIO MARTELLO

© Banca d'Italia

Via Nazionale, 91 - 00184 Roma - Italia +39 06 47921

ISSN 2611-4518 (print)

ISSN 2611-9048 (online)

Designed and printed by the Printing and Publishing Division of the Bank of Italy

December 2021

# Sommario

IN RICORDO DI ANDREA GENERALE .....	7
<i>Ignazio Visco</i> .....	9
<i>Giorgio Gobbi</i> .....	11
NOTA PER LA CONSULTAZIONE .....	13
BIBLIOGRAFIA DEGLI SCRITTI .....	15
Regolamentazione, vigilanza e stabilità finanziaria .....	17
Strutture bancarie e finanziarie .....	18
Politica monetaria .....	21
INDICI.....	23
Indice dei titoli .....	25
Indice delle responsabilità autoriali .....	29

# Contents

IN MEMORY OF ANDREA GENERALE .....	33
<i>Ignazio Visco</i> .....	35
<i>Giorgio Gobbi</i> .....	37
NOTE TO THE READER .....	39
BIBLIOGRAPHY OF WRITINGS .....	41
Regulation, supervision and financial stability .....	43
Banking and financial structures .....	44
Monetary policy .....	47
INDEXES .....	49
Index of titles .....	51
Index of authors.....	55



In ricordo di Andrea Generale



**L**a Banca d'Italia intende onorare la memoria di Andrea Generale, scomparso prematuramente il 18 dicembre 2016, pubblicando la bibliografia dei suoi scritti.

Andrea fu assunto in Banca d'Italia nel 1988, assegnato alla Filiale di Grosseto per il suo primo incarico. Nel 1991 entrò a far parte del Servizio Studi presso l'Amministrazione centrale a Roma, dove trascorse i successivi 17 anni svolgendo ricerche di grande rilevanza volte a fornire solide basi analitiche per i compiti istituzionali della Banca. I suoi contributi hanno interessato numerosi campi tipici delle attività delle banche centrali, dalla politica monetaria alle questioni relative alle banche e agli altri intermediari, alle infrastrutture e ai mercati finanziari. Sebbene gran parte della ricerca di Andrea sia stata originata da questioni di politica economica, essa è sfociata in pubblicazioni accademiche di livello molto elevato, nelle collane della Banca d'Italia, della Banca dei regolamenti internazionali, del Fondo monetario internazionale, in riviste quali il "Journal of the European Economic Association" e l'"American Economic Review".

Nel 2008 si trasferì nell'area Vigilanza bancaria e finanziaria dell'Istituto, dove fornì contributi fondamentali allo sviluppo delle analisi macroprudenziali sui rischi sistematici e allo studio dell'impatto economico della regolamentazione finanziaria. Partecipò al complesso processo di preparazione del Meccanismo di vigilanza unico europeo, che cominciò a operare alla fine del 2014, assumendo un ruolo guida nella definizione e nell'applicazione di un sistema armonizzato a livello europeo delle statistiche necessarie per la vigilanza comune.

Nell'estate del 2015, quando si manifestò la sua malattia, Andrea era Capo del Servizio Regolamentazione e analisi macroprudenziale. Non smise mai di lavorare, limitando i periodi di congedo solo a quelli necessari per sottoporsi alle cure che i medici gli prescrivevano. Il lavoro gli fu probabilmente di aiuto nella sua battaglia, poiché amava la sua professione, che svolgeva con una passione e una devozione seconde solo a quelle per la sua famiglia.

In Banca tutti sentiamo immensamente la sua mancanza, come collega, come risorsa per l'Istituzione e come amico.

IGNAZIO VISCO

Roma, 18 dicembre 2021



**A**ndrea Generale ha trascorso in Banca d'Italia la sua intera vita professionale, per la maggior parte impegnata in attività di analisi e ricerca su questioni di banca e finanza. Economista applicato, anche se non apprezzava questa etichetta, Andrea aveva una conoscenza estremamente approfondita dei dati che utilizzava nelle sue analisi e, soprattutto, li padroneggiava, ossia era in grado di stabilire quali domande potessero essere loro poste e quali no.

Attribuiva alla teoria economica un ruolo guida per produrre buona ricerca, ma riteneva che l'applicazione dei modelli ai dati fosse un esercizio complesso, pieno di insidie, soprattutto se l'obiettivo era quello di ottenere risultati utili a dare coerenza a un ritaglio di realtà, seppure piccolo. Raggiungere una comprensione parziale e provvisoria dei fenomeni era per lui lo scopo di ogni sforzo di analisi, sia nel caso di una nota congiunturale sia in quello di una ricerca di impronta accademica.

Lontano da ogni empirismo ingenuo, Andrea aveva piena consapevolezza che i processi di misurazione, e ancor prima la definizione delle grandezze da misurare, racchiudono una buona dose di metafisica, nella forma di costrutti analitici stratificati nel tempo. I dati non esistono in natura, ma sono il frutto di una miriade di scelte e decisioni non sempre razionalizzabili a posteriori. Eppure ogni ragionamento che alla fine non possa essere calato nell'arena dei dati rimane un esercizio astratto e sostanzialmente sterile.

I lavori censiti in questa bibliografia testimoniano l'ampiezza degli interessi di Andrea e l'originalità dei suoi contributi all'attività della Banca d'Italia, prima ancora che alla letteratura economica. Attraverso essi è anche possibile individuare un percorso intellettuale che riflette non soltanto gli interessi di un singolo ricercatore, ma anche le diverse priorità che hanno caratterizzato la ricerca sull'industria bancaria e finanziaria in Italia.

Le banche innanzitutto, come attori centrali nel meccanismo di trasmissione della politica monetaria (prima in Italia poi nell'area dell'euro), ma anche come operatori economici in rapida trasformazione dopo i cambiamenti istituzionali dei primi anni novanta del secolo scorso, che ne ridefinirono il ruolo. Le banche come valvola di scarico delle perdite finanziarie delle fasi avverse del ciclo economico e come nodi sistematici per la stabilità finanziaria.

Ma non soltanto le banche: i contributi di Andrea all'analisi dei conti finanziari hanno arricchito un filone di ricerca particolarmente fecondo in Banca d'Italia; hanno invece carattere pionieristico le sue analisi sullo sviluppo del private equity e del venture capital in Italia nell'ambito di un più vasto interesse sulle questioni relative alla nascita, alla crescita dimensionale e alle fonti di finanziamento delle imprese.

Scorrendo la bibliografia ci si rende conto che praticamente tutti i temi su cui Andrea ha scritto sono ancora di grande attualità, sebbene i problemi si presentino in circostanze diverse. Ciò accresce il rimpianto per non potere più avvalersi delle sue competenze e della sua intelligenza.

*GIORGIO GOBBI*

*Roma, 18 dicembre 2021*

## Nota per la consultazione

La bibliografia che segue è il frutto della ricognizione svolta per identificare e descrivere in modo sistematico gli scritti di Andrea Generale, pubblicati lungo un arco temporale di circa 25 anni.

Questo numero della collana Collezioni e studi della Biblioteca Paolo Baffi riproduce con alcune aggiunte *Andrea Generale: a bibliography of his writings*, che aveva accompagnato la conferenza “Policy Research Meeting on Financial Markets and Institutions”, tenutasi a Roma nell’ottobre 2018. Con quella pubblicazione si era voluto fornire ai partecipanti al convegno una panoramica dell’eredità intellettuale di Andrea Generale.

La bibliografia è costruita secondo i criteri riportati di seguito.

L’attività di individuazione delle pubblicazioni si è basata sull’analisi delle fonti originali reperite nelle collezioni della Biblioteca Paolo Baffi della Banca d’Italia, istituzione all’interno della quale Andrea Generale ha trascorso la sua intera vita professionale. L’insieme delle informazioni bibliografiche disponibili nel catalogo della Biblioteca Paolo Baffi è stato confrontato e integrato con i dati presenti nei cataloghi online delle maggiori biblioteche nazionali ed estere.

La bibliografia include gli scritti pubblicati sia a stampa sia online e contiene le descrizioni delle seguenti tipologie di documenti: monografie, articoli pubblicati in riviste scientifiche e saggi contenuti in opere collettanee.

Lo stile citazionale fa riferimento, con adattamenti, a quello usato nelle pubblicazioni ufficiali della Banca d’Italia.

Di ogni scritto si fornisce la descrizione della versione più recente; eventuali versioni pubblicate in precedenza su fonti diverse o in lingue diverse sono elencate a seguire, in forma di nota.

Le opere sono raggruppate per materia e sono suddivise in tre categorie: regolamentazione, vigilanza e stabilità finanziaria; strutture bancarie e finanziarie; politica monetaria. All’interno di ciascuna categoria le citazioni sono ordinate cronologicamente per anno di pubblicazione e quindi in ordine alfabetico.

Ciascun titolo è numerato progressivamente.

Per le opere redatte con altri autori l'indicazione dei nomi dei coautori è fornita subito dopo il titolo.

La bibliografia è corredata di due indici:

- l'indice dei titoli, con i rimandi ai numeri assegnati alle descrizioni bibliografiche;
- l'indice delle responsabilità autoriali, che elenca sia i coautori delle opere di Andrea Generale, sia i curatori dei volumi in cui compaiono i suoi scritti.

# Bibliografia degli scritti



## **Regolamentazione, vigilanza e stabilità finanziaria**

**1.**

*T. Padoa-Schioppa's perspective on financial system regulation and supervision*, con Alessio De Vincenzo, in Pietro Catte, Carlo Maria Fenu e Sergio Nicoletti Altomari (a cura di), *Conference in memory of Tommaso Padoa-Schioppa. Proceedings, Rome, 16 December 2011*, Roma, Banca d'Italia, 2014 (Workshops and conferences, Special issue), pp. 115-129.

**2.**

*Le banche e la crisi del debito sovrano*, in *Lo scenario economico: interventi tenuti nell'ambito del seminario su "Il paese e le banche: esigenze di sviluppo e sostegni da parte dell'industria bancaria"*, Milano, Università Cattolica del Sacro Cuore, 2012 (Quaderni ASSBB, 267), pp. 9-31.

**3.**

*Lessons learned from the financial crisis for financial stability and banking supervision*, con Alessio De Vincenzo, Maria Alessandra Freni, Sergio Nicoletti Altomari e Mario Quagliariello, Banca d'Italia, *Questioni di economia e finanza* (Occasional papers), 76, 2010.

**4.**

*Non-financial sector balance sheets and financial stability: what can we learn from economic research?*, in *Regional seminar on financial stability. Sinaia, September 18-19, 2008*, Bucharest, National Bank of Romania, [2009], pp. 128-145.

**5.**

*Tecniche di misurazione del rischio di mercato degli intermediari finanziari / Measurement techniques of market risk exposure of financial intermediaries*, con Francesco Maria Drudi e Giovanni Majnoni

d'Intignano, in *La statistica per le imprese. Atti del convegno SIS, Torino 2-4 aprile 1997*, Torino, Editrice Tirrenia, 1998, vol. 1, pp. 475-489.

Pubblicato in precedenza come:

- *La misurazione del valore a rischio: la sensibilità ai diversi modelli di quantificazione del rischio*, con Francesco Maria Drudi e Giovanni Majnoni d'Intignano, "Rivista di politica economica", vol. 86, nn. 11-12 (novembre-dicembre 1996), pp. 209-236.
- *Sensitivity of VaR measures to different risk models*, con Francesco Maria Drudi e Giovanni Majnoni d'Intignano, Banca d'Italia, Temi di discussione (Working Papers), 317, 1997.

## Strutture bancarie e finanziarie

6.

*Going public: firm-level evidence from twelve European countries*, con Fabio Panetta e Federico Maria Signoretti, in *Policy Research Meeting on Financial Markets and Institutions. Proceedings of the Conference in Memory of Andrea Generale, Rome, 4-5 October 2018*, Roma, Banca d'Italia, 2019 (Workshops and conferences, Special issue), pp. 11-94.

7.

*Bank loan recovery and credit markets: evidence from bank survey data*, con Giorgio Gobbi, "Politica economica / Journal of Economic Policy", vol. 33, n. 2 (August 2017), pp. 129-156.

Ristampa di: *Il recupero dei crediti: costi, tempi e comportamenti delle banche*, con Giorgio Gobbi, Banca d'Italia, Temi di discussione (Working Papers), 265, 1996.

Pubblicato in precedenza in italiano: *Il recupero dei crediti: costi, tempi e comportamenti delle banche*, con Giorgio Gobbi, in Ignazio Angeloni, Vittorio Conti e Franco Passacantando (a cura di), *Le banche e il finanziamento delle imprese*, Bologna, il Mulino, 1997, pp. 173-215.

8.

*Il private equity in Italia*, con Chiara Bentivogli, Amanda Carmignani, Diana Marina Del Colle, Roberto Del Giudice, Massimo Gallo, Anna Gervasoni, Massimiliano Rigon, Paola Rossi, Enrico Sette e Bruna Szegö, Banca d'Italia, *Questioni di economia e finanza* (Occasional papers), 41, 2009.

9.

*Rapporto sulle tendenze nel sistema produttivo italiano*, con Andrea Brandolini e Matteo Bugamelli (coordinatori), Banca d'Italia, Questioni di economia e finanza (Occasional papers), 45, 2009.

10.

*The financial structures of the leading industrial countries: a medium-term analysis*, con Laura Bartiloro, Riccardo De Bonis e Irene Longhi, in *Financial accounts: history, methods, the case of Italy and international comparisons. Papers presented at the conference held in Perugia, 1-2 December 2005*, Roma, Banca d'Italia, 2008, pp. 333-364.

Pubblicato in precedenza in italiano: *Le strutture finanziarie dei principali paesi industriali: un'analisi di medio periodo*, con Laura Bartiloro, Riccardo De Bonis e Irene Longhi, in *I conti finanziari: la storia, i metodi, l'Italia, i confronti internazionali. Atti del convegno, Perugia, 1-2 dicembre 2005*, Roma, Banca d'Italia, 2006, pp. 539-582.

11.

*On the evolution of firm size distributions*, con Paolo Angelini, "American Economic Review", vol. 98, n. 1 (March 2008), pp. 426-438.

Pubblicato in precedenza come: *Firm size distribution: do financial constraints explain it all? Evidence from survey data*, con Paolo Angelini, Banca d'Italia, Temi di discussione (Working Papers), 549, 2005.

12.

*Venture capital and private equity in Italy: evidence from deal - level data. Preliminary*, con Enrico Sette, Banca d'Italia, 2008.

Contributo presentato in versione preliminare alla conferenza "Tendenze nel sistema produttivo italiano", tenutasi a Roma il 27 e il 28 novembre 2008.

13.

*The causes and consequences of venture capital financing. An analysis based on a sample of Italian firms*, con Diana Marina Del Colle e Paolo Finaldi Russo, Banca d'Italia, Temi di discussione (Working Papers), 584, 2006.

14.

*La struttura finanziaria delle imprese nel Mezzogiorno*, con Stefania De Miti e Paolo Finaldi Russo, in Luigi Cannari e Fabio Panetta (a cura di), *Il sistema finanziario e il Mezzogiorno: squilibri strutturali e divari finanziari*, Bari, Cacucci, 2006, pp. 199-238.

**15.**

*Corporate governance and bank profitability: empirical evidence from the Italian experience*, con Giorgio Gobbi, in *The monetary and regulatory implications of changes in the banking industry*, Basle, Bank for International Settlements, 1999 (BIS Conference Papers, 7), pp. 34-54.

**16.**

*Diversità nei profili di redditività delle banche italiane*, con Giorgio Gobbi e Roberto Tedeschi, in Ignazio Angeloni (a cura di), *Nuovi orizzonti per il sistema bancario italiano*, Bologna, il Mulino, 1999 (Temi e discussioni), pp. 53-83.

**17.**

*La redditività del sistema bancario italiano. Confronti internazionali e tendenze di medio termine*, con Ignazio Angeloni e Roberto Tedeschi, in Ignazio Angeloni (a cura di), *Nuovi orizzonti per il sistema bancario italiano*, Bologna, il Mulino, 1999 (Temi e discussioni), pp. 11-52.

Pubblicato in precedenza in: *Le implicazioni per le banche italiane dell'avvio dell'unione monetaria*, Milano, Università Cattolica del Sacro Cuore, 1997 (Quaderni ASSBB, 151), pp. 17-48.

**18.**

*Bank lending rates and financial structure in Italy: a case study*, con Carlo Cottarelli e Giovanni Ferri, "IMF Staff papers", vol. 42, n. 3 (September 1995), pp. 670-700.

Pubblicato anche come:

- *Bank lending rates and financial structure in Italy: a case study*, con Carlo Cottarelli e Giovanni Ferri, International Monetary Fund, IMF Working paper, 38, 1995.
- *Tassi bancari attivi e struttura finanziaria in Italia: un'analisi empirica*, con Carlo Cottarelli e Giovanni Ferri, Banca d'Italia, Temi di discussione (Working Papers), 315, 1997.

**19.**

*Il processo di despecializzazione: conseguenze sull'analisi congiunturale delle banche*, con Dario Focarelli, 1995, non pubblicato.

**20.**

*L'attività cross-border delle banche italiane: una verifica empirica*, con Chiara Bentivogli, Banca d'Italia, Temi di discussione (Working Papers), 231, 1994.

**21.**

*Fiscalità sui titoli ed espansione dei crediti bancari*, con Vieri Ceriani e Giovanni Ferri, “Bancaria”, vol. 48, nn. 7-9 (1992).

Pubblicato in due parti:

- prima parte: “Bancaria”, vol. 48, nn. 7-8 (luglio-agosto 1992), pp. 7-15;
- seconda parte: “Bancaria”, vol. 48, n. 9 (settembre 1992), pp. 11-25.

## Politica monetaria

**22.**

*Does monetary policy have asymmetric effects? A look at the investment decisions of Italian firms*, con Eugenio Gaiotti, in Giorgio Di Giorgio e Fabio Neri (a cura di), *Monetary policy and institutions. Essays in memory of Mario Arcelli*, Roma, Luiss University Press, 2006, pp. 93-124.

Pubblicato in precedenza in:

- “Giornale degli economisti e annali di economia”, 115, vol. 61, n. 1 (giugno 2002), pp. 29-59.
- [Banca d’Italia, Temi di discussione \(Working Papers\), 429, 2001](#).

**23.**

*Firm investment and monetary policy transmission in the Euro area*, con Jean-Bernard Chatelain, Ignacio Hernando, Philip Vermeulen e Ulf von Kalckreuth, in Ignazio Angeloni, Anil K. Kashyap and Benoît Mojon (a cura di), *Monetary policy transmission in the Euro area. A study by the Eurosystem Monetary Transmission Network*, Cambridge, Cambridge University Press, 2003, pp. 133-161.

Pubblicato in precedenza in: [Banca d’Italia, Temi di discussione \(Working Papers\), 431, 2001](#).

**24.**

*Monetary policy and firms’ investment in Italy*, con Eugenio Gaiotti, in Ignazio Angeloni, Anil K. Kashyap e Benoît Mojon (a cura di), *Monetary policy transmission in the Euro area. A study by the Eurosystem Monetary Transmission Network*, Cambridge, Cambridge University Press, 2003, pp. 198-211.

**25.**

*Monetary policy transmission in the Euro area: new evidence from micro data on firms and banks*, con Jean-Bernard Chatelain, Michael Ehrmann, Jorge Martínez-Pagés, Philip Vermeulen e Andreas Worms, “Journal of the European Economic Association”, vol. 1, nn. 2-3 (April-May 2003), pp. 731-742.

**26.**

*New findings on firm investment and monetary transmission in the Euro area*, con Jean-Bernard Chatelain, Ignacio Hernando, Ulf von Kalckreuth e Philip Vermeulen, “Oxford Review of Economic Policy”, vol. 19, n. 1 (Spring 2003), pp. 73-83.

**27.**

*The impact of bank-firm relations on the propagation of monetary policy squeezes: an empirical assessment for Italy*, con Claudio Conigliani e Giovanni Ferri, “Banca Nazionale del Lavoro Quarterly Review”, vol. 50, n. 202 (September 1997), pp. 271-299.

Pubblicato anche in italiano: *La relazione banca-impresa e la trasmissione degli impulsi della politica monetaria*, con Claudio Conigliani e Giovanni Ferri, “Moneta e credito”, vol. 50, n. 198 (giugno 1997), pp. 139-165.

**28.**

*An empirical analysis of the relationship between domestic and eurolira interest rates*, con Giovanni Ferri, “Economic notes. Banca Monte dei Paschi di Siena”, vol. 25, n. 1 (1996), pp. 57-75.

Pubblicato anche in italiano: [\*Un'analisi empirica della relazione tra tassi del mercato interno e dell'eurolira\*](#), con Giovanni Ferri, Banca d’Italia, Temi di discussione (Working Papers), 227, 1994.

# Indici



## Indice dei titoli

**A**nalisi (Un') empirica della relazione tra tassi del mercato interno e dell'eurolira, n. [28](#)

Attività (L') cross-border delle banche italiane: una verifica empirica, n. [20](#)

**B**anche (Le) e il finanziamento delle imprese, n. [7](#)

Banche (Le) e la crisi del debito sovrano, n. [2](#)

Bank lending rates and financial structure in Italy: a case study, n. [18](#)

Bank loan recovery and credit markets: evidence from bank survey data, n. [7](#)

**C**ause (The) and consequences of venture capital financing. An analysis based on a sample of Italian firms, n. [13](#)

Conference in memory of Tommaso Padoa-Schioppa. Proceedings, Rome, 16 December 2011, n. [1](#)

Conti (I) finanziari: la storia, i metodi, l'Italia, i confronti internazionali. Atti del convegno, Perugia, 1-2 dicembre 2005, n. [10](#)

Corporate governance and bank profitability: empirical evidence from the Italian experience, n. [15](#)

**D**iversità nei profili di redditività delle banche italiane, n. [16](#)

Does monetary policy have asymmetric effects? A look at the investment decisions of Italian firms, n. [22](#)

**E**mpirical (An) analysis of the relationship between domestic and eurolira interest rates, n. 28

**F**inancial accounts: history, methods, the case of Italy and international comparisons. Papers presented at the conference held in Perugia, 1-2 December 2005, n. 10

Financial (The) structures of the leading industrial countries: a medium-term analysis, n. 10

Firm investment and monetary policy transmission in the Euro area, n. 23

Firm size distribution: do financial constraints explain it all? Evidence from survey data, n. 11

Fiscalità sui titoli ed espansione dei crediti bancari, n. 21

**G**oing public: firm-level evidence from twelve European countries, n. 6

**I**mpact (The) of bank-firm relations on the propagation of monetary policy squeezes: an empirical assessment for Italy, n. 27

Implicazioni (Le) per le banche italiane dell'avvio dell'unione monetaria, n. 17

**L**essons learned from the financial crisis for financial stability and banking supervision, n. 3

**M**easurement techniques of market risk exposure of financial intermediaries, *vedi* Tecniche di misurazione del rischio di mercato degli intermediari finanziari

Misurazione (La) del valore a rischio: la sensibilità ai diversi modelli di quantificazione del rischio, n. 5

Monetary (The) and regulatory implications of changes in the banking industry, n. 15

Monetary policy and firms' investment in Italy, n. 24

Monetary policy and institutions. Essays in memory of Mario Arcelli, n. 22

Monetary policy transmission in the Euro area. A study by the Eurosystem Monetary Transmission Network, nn. 23, 24

Monetary policy transmission in the Euro area: new evidence from micro data on firms and banks, n. 25

- N**ew findings on firm investment and monetary transmission in the Euro area, n. 26
- Non-financial sector balance sheets and financial stability: what can we learn from economic research?, n. 4
- Nuovi orizzonti per il sistema bancario italiano, nn. 16, 17
- O**n the evolution of firm size distributions, n. 11
- P**olicy Research Meeting on Financial Markets and Institutions. Proceedings of the Conference in Memory of Andrea Generale, Rome, 4-5 October 2018, n. 6
- Private (Il) equity in Italia, n. 8
- Processo (Il) di despecializzazione: conseguenze sull'analisi congiunturale delle banche, n. 19
- R**apporto sulle tendenze nel sistema produttivo italiano, n. 9
- Recupero (Il) dei crediti: costi, tempi e comportamenti delle banche, n. 7
- Redditività (La) del sistema bancario italiano. Confronti internazionali e tendenze di medio termine, n. 17
- Regional seminar on financial stability. Sinaia, September 18-19, 2008, n. 4
- Relazione (La) banca-impresa e la trasmissione degli impulsi della politica monetaria, n. 27
- S**cenario (Lo) economico: interventi tenuti nell'ambito del seminario su “Il paese e le banche: esigenze di sviluppo e sostegni da parte dell'industria bancaria”, n. 2
- Sensitivity of VaR measures to different risk models, n. 5
- Sistema (Il) finanziario e il Mezzogiorno: squilibri strutturali e divari finanziari, n. 14
- Statistica (La) per le imprese. Atti del convegno SIS, Torino 2-4 aprile 1997, n. 5
- Struttura (La) finanziaria delle imprese nel Mezzogiorno, n. 14
- Strutture (Le) finanziarie dei principali paesi industriali: un'analisi di medio periodo, n. 10

**T.** Padoa-Schioppa's perspective on financial system regulation and supervision, n. [1](#)

Tassi bancari attivi e struttura finanziaria in Italia: un'analisi empirica, n. [18](#)

Tecniche di misurazione del rischio di mercato degli intermediari finanziari (Measurement techniques of market risk exposure of financial intermediaries), n. [5](#)

**V**enture capital and private equity in Italy: evidence from deal - level data. Preliminary, n. [12](#)

## Indice delle responsabilità autoriali

**A**ngelini Paolo, n. [11](#)

Angeloni Ignazio, nn. [7](#), [16](#), [17](#), [23](#), [24](#)

**B**artiloro Laura, [10](#)

Bentivogli Chiara, nn. [8](#), [20](#)

Brandolini Andrea, n. [9](#)

Bugamelli Matteo, n. [9](#)

**C**annari Luigi, n. [14](#)

Carmignani Amanda, n. [8](#)

Catte Pietro Antonio, n. [1](#)

Ceriani Vieri, n. [21](#)

Chatelain Jean-Bernard, nn. [23](#), [25](#), [26](#)

Conigliani Claudio, n. [27](#)

Conti Vittorio, n. [7](#)

Cottarelli Carlo, n. [18](#)

**D**e Bonis Riccardo, n. [10](#)

De Mitri Stefania, n. [14](#)

De Vincenzo Alessio, nn. [1](#), [3](#)

Del Colle Diana Marina, nn. [8](#), [13](#)

Del Giudice Roberto, n. [8](#)

Di Giorgio Giorgio, n. [22](#)

Drudi Francesco Maria, n. [5](#)

**E**hrmann Michael, n. [25](#)

**F**enu Carlo Maria, n. [1](#)

Ferri Giovanni, nn. [18](#), [21](#), [27](#), [28](#)

Finaldi Russo Paolo, nn. [13](#), [14](#)

Focarelli Dario, n. [19](#)

Freni Maria Alessandra, n. [3](#)

**G**aiotti Eugenio, nn. [22](#), [24](#)

Gallo Massimo, n. [8](#)

Gervasoni Anna, n. [8](#)

Gobbi Giorgio, nn. [7](#), [15](#), [16](#)

**H**ernando Ignacio, nn. [23](#), [26](#)

**K**alckreuth Ulf von, nn. [23](#), [26](#)

Kashyap Anil K., nn. [23](#), [24](#)

**L**onghi Irene, n. 10

**M**ajnoni d'Intignano Giovanni, n. 5

Martínez-Pagés Jorge, n. 25

Mojon Benoît, nn. 23, 24

**N**eri Fabio, n. 22

Nicoletti Altimari Sergio, nn. 1, 3

**P**anetta Fabio, nn. 6, 14

Passacantando Franco, n. 7

**Q**uagliariello Mario, n. 3

**R**igon Massimiliano, n. 8

Rossi Paola, n. 8

**S**ette Enrico, nn. 8, 12

Signoretti Federico Maria, n. 6

Szegö Bruna, n. 8

**T**edeschi Roberto, nn. 16, 17

**V**ermeulen Philip, nn. 23, 25, 26

**W**orms Andreas, n. 25



In memory of Andrea Generale



**I**n releasing this Bibliography of his writings, the Bank of Italy wishes to honour the memory of Andrea Generale, who passed away prematurely on 18 December 2016.

Andrea joined the Bank of Italy in 1988. His first assignment was at the Bank of Italy's branch in Grosseto, Tuscany. In 1991 he moved to the Research Department, in Rome's Headquarters, where he spent the following 17 years carrying out high-quality research work and providing a sound analytical basis for the Bank's policy interventions. His contributions covered a substantial range of central banking activities, from monetary policy matters to issues related to banking, financial institutions, markets and infrastructures. While he was predominantly interested in the policy relevance of these topics, he also mastered the skill of academic publishing. Some of his papers have appeared in published collections by the Bank of Italy, the Bank for International Settlements and the International Monetary Fund, others were featured in various academic journals, including the "Journal of the European Economic Association" and the "American Economic Review".

In 2008, he moved to the Banking Supervision Department of the Bank, where he provided fundamental contributions both to the development of macroprudential and systemic risk analyses and to the study of the economic impact of financial regulation. He also contributed to the extensive work on preparing the launch, at the end of 2014, of the Single Supervisory Mechanism, successfully leading the first joint works on the system of common supervisory reporting.

When he discovered his illness in the summer of 2015, he was Head of the Regulation and Macroprudential Analysis Directorate. He never stopped working, taking limited periods off only when necessary to have the treatments the doctors had prescribed for him. Working probably helped him to fight his battle, because he truly loved his job, and did his duty with a passion and devotion that was second only to that for his family.

At the Bank we all miss Andrea greatly, not only as a colleague and asset to the institution, but also as a true and treasured friend.

*IGNAZIO VISCO*

*Rome, 18<sup>th</sup> December 2021*



**A**ndrea Generale spent his entire professional life at the Bank of Italy, mostly devoted to researching and analysing a broad range of banking and finance issues. Although he did not like to be labelled as such, he was an applied economist, with a deep understanding of the data he handled in his analyses and, above all, the ability to master them – meaning that he was acutely aware of which questions those data could and could not answer.

Andrea ascribed a leading role to economic theory for the production of accurate research, but he strongly believed that the application of models to reality was a complex, perilous, exercise, especially if the objective was to obtain results capable of explaining even just a small fragment of reality. For him, reaching even a partial and provisional understanding of the phenomena he studied was the objective of every analytical endeavour, whether it was for a note on short-term economic trends or for an academic exercise.

Far from any naïve empiricism, Andrea knew well that any process of measurement and, even more so, any definition of quantities to measure, entailed a strong dose of metaphysics in the form of analytical constructs built up over time. Data do not exist in nature, but are the result of a myriad of choices and decisions that in many cases cannot be rationalized *ex post*. Yet, all reasoning that does not ultimately refer to a data schema remains a theoretical and essentially sterile exercise.

The works listed in this bibliography testify to Andrea's many interests and to the originality of his contribution to the Bank of Italy's institutional activities, even before his contribution to economic literature. Through these works it is also possible to identify an intellectual journey, reflecting not only the interest of one individual researcher but rather the different priorities that have captured the attention of banking and finance research in Italy.

In his work, banks, above all else, emerge as the central agents in the monetary policy transmission mechanism (formerly in Italy and then in the euro area), but also as economic operators in rapid transformation after the institutional changes of the early 1990s, which redefined their role. Banks also emerge as the safety valve for financial losses during adverse economic phases and systemic nodes for financial stability.

Banks, but not only: Andrea's contribution to financial accounts analysis has enriched a particularly fertile area of research at the Bank of Italy, while his analyses of the growth of private equity and venture capital in this country were instead pioneering, in the context of his broader interest in the birth, size and financing sources of firms.

Browsing his bibliography, one realizes that while the circumstances in which problems arise may be susceptible to change, any issue treated by Andrea remains highly relevant today, making us feel the loss of his skills and intelligence ever more keenly.

*GIORGIO GOBBI*

*Rome, 18<sup>th</sup> December 2021*

## Note to the reader

This work is the result of a survey conducted in order to produce a systematic and analytical bibliography of Andrea Generale's works, published over a period of approximately 25 years.

This issue of the series The Paolo Baffi Library: Collections and Studies reproduces, with some additions, *Andrea Generale: a bibliography of his writings*, prepared for the conference titled "Policy Research Meeting on Financial Markets and Institutions" that took place in Rome in October 2018. The aim of the publication was to give the participants at the conference an overview of Andrea Generale's intellectual legacy.

This work conforms to the guidelines set out below.

The survey is based on the writings in the collections held in the Paolo Baffi Library at the Bank of Italy, where Andrea Generale worked throughout his professional life. The list of his works resulting from the Paolo Baffi Library catalogue was compared and integrated with the bibliographic information found in the online catalogues of the most important national and foreign libraries.

This bibliography covers works that were published either in the press or online and contains descriptions of the following documents: monographs, articles in scholarly journals and essays published as part of collective works.

The style of the references has been adapted to that used in Banca d'Italia's official publications.

A description of the most recent version of each work is provided; any previously published versions from different sources or in different languages are listed in the notes to the citations.

The works are grouped by subject and divided into three categories: Regulation, supervision and financial stability; Banking and financial structures; Monetary policy. Within each category, they are ordered chronologically by year of publication and then in alphabetical order.

Each entry is numbered.

For works written with co-authors, the co-authors are cited immediately after the title.

An English translation of the Italian titles is provided in brackets.

The bibliography has two indexes:

- by title, with cross-references to the numbers assigned to the bibliographic descriptions;
- by author's name, which lists not only the co-authors of the works of Andrea Generale, but also the editors of the works in which his writings appear.

# Bibliography of writings



## **Regulation, supervision and financial stability**

**1.**

*T. Padoa-Schioppa's perspective on financial system regulation and supervision*, with Alessio De Vincenzo, in Pietro Catte, Carlo Maria Fenu and Sergio Nicoletti Altimari (edited by), *Conference in memory of Tommaso Padoa-Schioppa. Proceedings, Rome, 16 December 2011*, Roma, Banca d'Italia, 2014 (Workshops and conferences, Special issue), pp. 115-129.

**2.**

*Le banche e la crisi del debito sovrano* (Banks and the sovereign debt crisis), in *Lo scenario economico: interventi tenuti nell'ambito del seminario su "Il paese e le banche: esigenze di sviluppo e sostegni da parte dell'industria bancaria"*, Milano, Università Cattolica del Sacro Cuore, 2012 (Quaderni ASSBB, 267), pp. 9-31.

**3.**

*Lessons learned from the financial crisis for financial stability and banking supervision*, with Alessio De Vincenzo, Maria Alessandra Freni, Sergio Nicoletti Altimari and Mario Quagliariello, Banca d'Italia, *Questioni di economia e finanza* (Occasional papers), 76, 2010.

**4.**

*Non-financial sector balance sheets and financial stability: what can we learn from economic research?*, in *Regional seminar on financial stability. Sinaia, September 18-19, 2008*, Bucharest, National Bank of Romania, [2009], pp. 128-145.

**5.**

*Tecniche di misurazione del rischio di mercato degli intermediari finanziari / Measurement techniques of market risk exposure of financial intermediaries*, with Francesco Maria Drudi and Giovanni Majnoni

d'Intignano, in *La statistica per le imprese. Atti del convegno SIS, Torino 2-4 aprile 1997*, Torino, Editrice Tirrenia, 1998, vol. 1, pp. 475-489.

Previously published as:

- *La misurazione del valore a rischio: la sensibilità ai diversi modelli di quantificazione del rischio*, with Francesco Maria Drudi and Giovanni Majnoni d'Intignano, "Rivista di politica economica", vol. 86, nn. 11-12 (novembre-dicembre 1996), pp. 209-236.
- *Sensitivity of VaR measures to different risk models*, with Francesco Maria Drudi and Giovanni Majnoni d'Intignano, Banca d'Italia, Temi di discussione (Working Papers), 317, 1997.

## **Banking and financial structures**

### **6.**

*Going public: firm-level evidence from twelve European countries*, with Fabio Panetta and Federico Maria Signoretti, in *Policy Research Meeting on Financial Markets and Institutions. Proceedings of the Conference in Memory of Andrea Generale, Rome, 4-5 October 2018*, Roma, Banca d'Italia, 2019 (Workshops and conferences, Special issue), pp. 11-94.

### **7.**

*Bank loan recovery and credit markets: evidence from bank survey data*, with Giorgio Gobbi, "Politica economica / Journal of Economic Policy", vol. 33, n. 2 (August 2017), pp. 129-156.

Reprint of: *Il recupero dei crediti: costi, tempi e comportamenti delle banche*, with Giorgio Gobbi, Banca d'Italia, Temi di discussione (Working Papers), 265, 1996.

Previously published in Italian: *Il recupero dei crediti: costi, tempi e comportamenti delle banche*, with Giorgio Gobbi, in Ignazio Angeloni, Vittorio Conti e Franco Passacantando (edited by), *Le banche e il finanziamento delle imprese*, Bologna, il Mulino, 1997, pp. 173-215.

### **8.**

*Il private equity in Italia* (Private equity and venture capital in Italy), with Chiara Bentivogli, Amanda Carmignani, Diana Marina Del Colle, Roberto Del Giudice, Massimo Gallo, Anna Gervasoni, Massimiliano Rigon, Paola Rossi, Enrico Sette and Bruna Szegö, Banca d'Italia, *Questioni di economia e finanza* (Occasional papers), 41, 2009.

9.

*Rapporto sulle tendenze nel sistema produttivo italiano* (Report on trends in the Italian productive system), with Andrea Brandolini and Matteo Bugamelli (editors), Banca d'Italia, Questioni di economia e finanza (Occasional papers), 45, 2009.

10.

*The financial structures of the leading industrial countries: a medium-term analysis*, with Laura Bartiloro, Riccardo De Bonis and Irene Longhi, in *Financial accounts: history, methods, the case of Italy and international comparisons. Papers presented at the conference held in Perugia, 1-2 December 2005*, Roma, Banca d'Italia, 2008, pp. 333-364.

Previously published in Italian: *Le strutture finanziarie dei principali paesi industriali: un'analisi di medio periodo*, with Laura Bartiloro, Riccardo De Bonis and Irene Longhi, in *I conti finanziari: la storia, i metodi, l'Italia, i confronti internazionali. Atti del convegno, Perugia, 1-2 dicembre 2005*, Roma, Banca d'Italia, 2006, pp. 539-582.

11.

*On the evolution of firm size distributions*, with Paolo Angelini, "American Economic Review", vol. 98, n. 1 (March 2008), pp. 426-438.

Previously published as: *Firm size distribution: do financial constraints explain it all? Evidence from survey data*, with Paolo Angelini, Banca d'Italia, Temi di discussione (Working Papers), 549, 2005.

12.

*Venture capital and private equity in Italy: evidence from deal - level data. Preliminary*, with Enrico Sette, Banca d'Italia, 2008.

Preliminary paper presented for the conference "Trends in the Italian productive system" held in Rome, 27-28 November 2008.

13.

*The causes and consequences of venture capital financing. An analysis based on a sample of Italian firms*, with Diana Marina Del Colle and Paolo Finaldi Russo, Banca d'Italia, Temi di discussione (Working Papers), 584, 2006.

14.

*La struttura finanziaria delle imprese nel Mezzogiorno* (The financial structure of the firms in the South of Italy), with Stefania De Mitri and Paolo Finaldi Russo, in Luigi Cannari and Fabio

Panetta (edited by), *Il sistema finanziario e il Mezzogiorno: squilibri strutturali e divari finanziari*, Bari, Cacucci, 2006, pp. 199-238.

**15.**

*Corporate governance and bank profitability: empirical evidence from the Italian experience*, with Giorgio Gobbi, in *The monetary and regulatory implications of changes in the banking industry*, Basle, Bank for International Settlements, 1999 (BIS Conference Papers, 7), pp. 34-54.

**16.**

*Diversità nei profili di redditività delle banche italiane* (Heterogeneity in Italian banks' profitability), with Giorgio Gobbi and Roberto Tedeschi, in Ignazio Angeloni (edited by), *Nuovi orizzonti per il sistema bancario italiano*, Bologna, il Mulino, 1999 (Temi e discussioni), pp. 53-83.

**17.**

*La redditività del sistema bancario italiano. Confronti internazionali e tendenze di medio termine* (Profitability of the Italian banking system. International comparisons and medium-term trends), with Ignazio Angeloni and Roberto Tedeschi, in Ignazio Angeloni (edited by), *Nuovi orizzonti per il sistema bancario italiano*, Bologna, il Mulino, 1999 (Temi e discussioni), pp. 11-52.

Previously published in: *Le implicazioni per le banche italiane dell'avvio dell'unione monetaria*, Milano, Università Cattolica del Sacro Cuore, 1997 (Quaderni ASSBB, 151), pp. 17-48.

**18.**

*Bank lending rates and financial structure in Italy: a case study*, with Carlo Cottarelli and Giovanni Ferri, "IMF Staff papers", vol. 42, n. 3 (September 1995), pp. 670-700.

Also published as:

- *Bank lending rates and financial structure in Italy: a case study*, with Carlo Cottarelli and Giovanni Ferri, International Monetary Fund, IMF Working paper, 38, 1995.
- *Tassi bancari attivi e struttura finanziaria in Italia: un'analisi empirica*, with Carlo Cottarelli and Giovanni Ferri, Banca d'Italia, Temi di discussione (Working Papers), 315, 1997.

**19.**

*Il processo di despecializzazione: conseguenze sull'analisi congiunturale delle banche* (The despecialization in the banking industry: consequences for economic outlook), with Dario Focarelli, 1995, unpublished.

**20.**

*L'attività cross-border delle banche italiane: una verifica empirica* (The cross-border activity of Italian banks: an empirical analysis), with Chiara Bentivogli, Banca d'Italia, Temi di discussione (Working Papers), 231, 1994.

**21.**

*Fiscalità sui titoli ed espansione dei crediti bancari* (Tax rates on corporate bonds and bank credit growth), with Vieri Ceriani and Giovanni Ferri, “Bancaria”, vol. 48, nn. 7-9 (1992).

Published in two parts:

- first part: “Bancaria”, vol. 48, nn. 7-8 (luglio-agosto 1992), pp. 7-15;
- second part: “Bancaria”, vol. 48, n. 9 (settembre 1992), pp. 11-25.

## Monetary policy

**22.**

*Does monetary policy have asymmetric effects? A look at the investment decisions of Italian firms*, with Eugenio Gaiotti, in Giorgio Di Giorgio and Fabio Neri (edited by), *Monetary policy and institutions. Essays in memory of Mario Arcelli*, Roma, Luiss University Press, 2006, pp. 93-124.

Previously published in:

- “Giornale degli economisti e annali di economia”, 115, vol. 61, n. 1 (giugno 2002), pp. 29-59.
- [Banca d’Italia, Temi di discussione \(Working Papers\), 429, 2001](#).

**23.**

*Firm investment and monetary policy transmission in the Euro area*, with Jean-Bernard Chatelain, Ignacio Hernando, Philip Vermeulen and Ulf von Kalckreuth, in Ignazio Angeloni, Anil K. Kashyap and Benoît Mojon (edited by), *Monetary policy transmission in the Euro area. A study by the Eurosystem Monetary Transmission Network*, Cambridge, Cambridge University Press, 2003, pp. 133-161.

Previously published in: [Banca d’Italia, Temi di discussione \(Working Papers\), 431, 2001](#).

**24.**

*Monetary policy and firms' investment in Italy*, with Eugenio Gaiotti, in Ignazio Angeloni, Anil K. Kashyap and Benoît Mojon (edited by), *Monetary policy transmission in the Euro area. A study by the Eurosystem Monetary Transmission Network*, Cambridge, Cambridge University Press, 2003, pp. 198-211.

**25.**

*Monetary policy transmission in the Euro area: new evidence from micro data on firms and banks*, with Jean-Bernard Chatelain, Michael Ehrmann, Jorge Martínez-Pagés, Philip Vermeulen and Andreas Worms, "Journal of the European Economic Association", vol. 1, nn. 2-3 (April-May 2003), pp. 731-742.

**26.**

*New findings on firm investment and monetary transmission in the Euro area*, with Jean-Bernard Chatelain, Ignacio Hernando, Ulf von Kalckreuth and Philip Vermeulen, "Oxford Review of Economic Policy", vol. 19, n. 1 (Spring 2003), pp. 73-83.

**27.**

*The impact of bank-firm relations on the propagation of monetary policy squeezes: an empirical assessment for Italy*, with Claudio Conigiani and Giovanni Ferri, "Banca Nazionale del Lavoro Quarterly Review", vol. 50, n. 202 (September 1997), pp. 271-299.

Also published in Italian: *La relazione banca-impresa e la trasmissione degli impulsi della politica monetaria*, with Claudio Conigiani and Giovanni Ferri, "Moneta e credito", vol. 50, n. 198 (giugno 1997), pp. 139-165.

**28.**

*An empirical analysis of the relationship between domestic and eurolira interest rates*, with Giovanni Ferri, "Economic notes. Banca Monte dei Paschi di Siena", vol. 25, n. 1 (1996), pp. 57-75.

Also published in Italian: *Un'analisi empirica della relazione tra tassi del mercato interno e dell'eurolira*, with Giovanni Ferri, Banca d'Italia, Temi di discussione (Working Papers), 227, 1994.

# Indexes



## Index of titles

**A**nalisi (Un') empirica della relazione tra tassi del mercato interno e dell'eurolira, n. 28

Attività (L') cross-border delle banche italiane: una verifica empirica, n. 20

**B**anche (Le) e il finanziamento delle imprese, n. 7

Banche (Le) e la crisi del debito sovrano, n. 2

Bank lending rates and financial structure in Italy: a case study, n. 18

Bank loan recovery and credit markets: evidence from bank survey data, n. 7

**C**ause (The) and consequences of venture capital financing. An analysis based on a sample of Italian firms, n. 13

Conference in memory of Tommaso Padoa-Schioppa. Proceedings, Rome, 16 December 2011, n. 1

Conti (I) finanziari: la storia, i metodi, l'Italia, i confronti internazionali. Atti del convegno, Perugia, 1-2 dicembre 2005, n. 10

Corporate governance and bank profitability: empirical evidence from the Italian experience, n. 15

**D**iversità nei profili di redditività delle banche italiane, n. 16

Does monetary policy have asymmetric effects? A look at the investment decisions of Italian firms, n. 22

**E**mpirical (An) analysis of the relationship between domestic and eurolira interest rates, n. 28

**F**inancial accounts: history, methods, the case of Italy and international comparisons. Papers presented at the conference held in Perugia, 1-2 December 2005, n. 10

Financial (The) structures of the leading industrial countries: a medium-term analysis, n. 10

Firm investment and monetary policy transmission in the Euro area, n. 23

Firm size distribution: do financial constraints explain it all? Evidence from survey data, n. 11

Fiscalità sui titoli ed espansione dei crediti bancari, n. 21

**G**oing public: firm-level evidence from twelve European countries, n. 6

**I**mpact (The) of bank-firm relations on the propagation of monetary policy squeezes: an empirical assessment for Italy, n. 27

Implicazioni (Le) per le banche italiane dell'avvio dell'unione monetaria, n. 17

**L**essons learned from the financial crisis for financial stability and banking supervision, n. 3

**M**easurement techniques of market risk exposure of financial intermediaries, *see* Tecniche di misurazione del rischio di mercato degli intermediari finanziari

Misurazione (La) del valore a rischio: la sensibilità ai diversi modelli di quantificazione del rischio, n. 5

Monetary (The) and regulatory implications of changes in the banking industry, n. 15

Monetary policy and firms' investment in Italy, n. 24

Monetary policy and institutions. Essays in memory of Mario Arcelli, n. 22

Monetary policy transmission in the Euro area. A study by the Eurosystem Monetary Transmission Network, nn. 23, 24

Monetary policy transmission in the Euro area: new evidence from micro data on firms and banks, n. 25

- N**ew findings on firm investment and monetary transmission in the Euro area, n. 26
- Non-financial sector balance sheets and financial stability: what can we learn from economic research?, n. 4
- Nuovi orizzonti per il sistema bancario italiano, nn. 16, 17
- O**n the evolution of firm size distributions, n. 11
- P**olicy Research Meeting on Financial Markets and Institutions. Proceedings of the Conference in Memory of Andrea Generale, Rome, 4-5 October 2018, n. 6
- Private (Il) equity in Italia, n. 8
- Processo (Il) di despecializzazione: conseguenze sull'analisi congiunturale delle banche, n. 19
- R**apporto sulle tendenze nel sistema produttivo italiano, n. 9
- Recupero (Il) dei crediti: costi, tempi e comportamenti delle banche, n. 7
- Redditività (La) del sistema bancario italiano. Confronti internazionali e tendenze di medio termine, n. 17
- Regional seminar on financial stability. Sinaia, September 18-19, 2008, n. 4
- Relazione (La) banca-impresa e la trasmissione degli impulsi della politica monetaria, n. 27
- S**cenario (Lo) economico: interventi tenuti nell'ambito del seminario su “Il paese e le banche: esigenze di sviluppo e sostegni da parte dell'industria bancaria”, n. 2
- Sensitivity of VaR measures to different risk models, n. 5
- Sistema (Il) finanziario e il Mezzogiorno: squilibri strutturali e divari finanziari, n. 14
- Statistica (La) per le imprese. Atti del convegno SIS, Torino 2-4 aprile 1997, n. 5
- Struttura (La) finanziaria delle imprese nel Mezzogiorno, n. 14
- Strutture (Le) finanziarie dei principali paesi industriali: un'analisi di medio periodo, n. 10

**T.** Padoa-Schioppa's perspective on financial system regulation and supervision, n. [1](#)

Tassi bancari attivi e struttura finanziaria in Italia: un'analisi empirica, n. [18](#)

Tecniche di misurazione del rischio di mercato degli intermediari finanziari (Measurement techniques of market risk exposure of financial intermediaries), n. [5](#)

**V**enture capital and private equity in Italy: evidence from deal - level data. Preliminary, n. [12](#)

## Index of authors

**A**ngelini Paolo, n. 11

Angeloni Ignazio, nn. 7, 16, 17, 23, 24

**B**artiloro Laura, 10

Bentivogli Chiara, nn. 8, 20

Brandolini Andrea, n. 9

Bugamelli Matteo, n. 9

**C**annari Luigi, n. 14

Carmignani Amanda, n. 8

Catte Pietro Antonio, n. 1

Ceriani Vieri, n. 21

Chatelain Jean-Bernard, nn. 23, 25, 26

Conigliani Claudio, n. 27

Conti Vittorio, n. 7

Cottarelli Carlo, n. 18

**D**e Bonis Riccardo, n. 10

De Mitri Stefania, n. 14

De Vincenzo Alessio, nn. [1](#), [3](#)

Del Colle Diana Marina, nn. [8](#), [13](#)

Del Giudice Roberto, n. [8](#)

Di Giorgio Giorgio, n. [22](#)

Drudi Francesco Maria, n. [5](#)

**E**hrmann Michael, n. [25](#)

**F**enu Carlo Maria, n. [1](#)

Ferri Giovanni, nn. [18](#), [21](#), [27](#), [28](#)

Finaldi Russo Paolo, nn. [13](#), [14](#)

Focarelli Dario, n. [19](#)

Freni Maria Alessandra, n. [3](#)

**G**aiotti Eugenio, nn. [22](#), [24](#)

Gallo Massimo, n. [8](#)

Gervasoni Anna, n. [8](#)

Gobbi Giorgio, nn. [7](#), [15](#), [16](#)

**H**ernando Ignacio, nn. [23](#), [26](#)

**K**alckreuth Ulf von, nn. [23](#), [26](#)

Kashyap Anil K., nn. [23](#), [24](#)

**L**onghi Irene, n. 10

**M**ajnoni d'Intignano Giovanni, n. 5

Martínez-Pagés Jorge, n. 25

Mojon Benoît, nn. 23, 24

**N**eri Fabio, n. 22

Nicoletti Altimari Sergio, nn. 1, 3

**P**anetta Fabio, nn. 6, 14

Passacantando Franco, n. 7

**Q**uagliariello Mario, n. 3

**R**igon Massimiliano, n. 8

Rossi Paola, n. 8

**S**ette Enrico, nn. 8, 12

Signoretti Federico Maria, n. 6

Szegö Bruna, n. 8

**T**edeschi Roberto, nn. 16, 17

**V**ermeulen Philip, nn. 23, 25, 26

**W**orms Andreas, n. 25

