

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome/i nome/i	<b>Fabio Bacchini</b>
Indirizzo/i	OMISSIS
Telefono/i	+39064673.7309      Mobile: OMISSIS
Email	bacchini@istat.it (ufficio)
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	OMISSIS
Sesso	Maschile

### Istruzione e formazione<sup>1</sup>

Data	2003
Certificato o diploma ottenuto	Dottore in Scienze economiche (*)
Titolo dissertation	Utilizzo dei modelli fattoriali dinamici per la previsione della produzione industriale italiana - supervisor prof. M. Lippi
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università La Sapienza Roma - Italia
Data	1999
Certificato o diploma ottenuto	Master in Economia (*)
Titolo dissertation	The design of order: notes on evolutionary principles and the dynamics of innovation - supervisor prof. J.S. Metcalfe
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Universiy of Manchester - UK
Data	1991
Certificato o diploma ottenuto	Laurea in Scienze statistiche ed economiche con lode (*)
Titolo tesi	Progresso tecnico e dinamica di standard ed esternalità di rete - relatore prof. G. Dosi
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università La Sapienza Roma - Italia

### Esperienza professionale

Data	Da aprile 2016 ad oggi, Istat, Istituto nazionale di statistica
Posizione	<b>Dirigente il servizio analisi dei dati e ricerca economica, sociale e ambientale</b>

<sup>1</sup>per la documentazione identificata dal simbolo (\*) si fa riferimento al fascicolo personale

L'attuale servizio, composto da circa 25 ricercatori, rappresenta una evoluzione del precedente denominato *studi econometrici e previsioni economiche (SEP)* che ho diretto da novembre 2011 ad aprile 2016 (per il dettaglio delle delibere si rimanda all'elenco dei titoli).

In particolare, alle precedenti attività del servizio SEP sulle previsioni sull'economia italiana, l'analisi congiunturale e la valutazione delle politiche su famiglie e imprese, dal 2016 si sono affiancate quelle legate all'analisi della competitività, del benessere equo e sostenibile e del coordinamento della ricerca.

Con riferimento alle previsioni, a partire dalla fine del 2011 il servizio ha realizzato il nuovo modello macroeconomico dell'economia italiana, (MeMo-It) e i modelli di microsimulazione per le imprese e le famiglie. Dal 2012 MeMo-It ha permesso l'elaborazione, delle previsioni per l'economia italiana che vengono rilasciate due volte l'anno con comunicato stampa (si veda la sezione Macroeconomia nelle pubblicazioni). Il modello MeMo-It sviluppato dall'Istat, rappresenta anche il principale strumento per la costruzione delle previsioni macroeconomiche di medio termine realizzate dall'Ufficio Parlamentare di Bilancio. A partire da febbraio 2014 è iniziata la pubblicazione della nota mensile sull'economia italiana, mentre è proseguito il rilascio delle previsioni trimestrali per l'area euro (4 uscite annuali) e la previsione dell'indice dei prezzi (IPCA).

La valutazione degli impatti distributivi delle misure a favore di famiglie e imprese, realizzate con i modelli microeconomici, vengono solitamente diffuse con una nota annuale. I modelli attualmente disponibili per la parte microeconomica permettono una valutazione ex-ante degli effetti delle politiche (ad esempio il super-ammortamento o il reddito di cittadinanza).

All'interno del servizio è sviluppato anche il rapporto annuale sulla *Competitività dei settori produttivi*. Il servizio PSS ha curato l'edizione 2017 e 2018 migliorando sensibilmente il patrimonio delle analisi microeconomiche e le basi dati integrate disponibili. Sui temi della produttività il servizio è coinvolto in diversi progetti sia internazionali sia nazionali.

Rispetto al tema del benessere equo e sostenibile (BES), il servizio PSS ha proseguito la realizzazione del rapporto annuale realizzando alcune innovazioni negli ultimi due anni (Rapporto 2016 e 2017). In particolare è stato avviato un profondo lavoro di revisione degli indicatori utilizzati, mettendo in evidenza quelli soggetti a un aggiornamento almeno annuale. In particolare ho contribuito all'introduzione dei nuovi indicatori sulle industrie creative e culturali e agli attuali approfondimenti sulla metodologia utilizzata per costruire gli indicatori compositi. Dal 2016 vengono elaborate anche le stime preliminari degli indicatori di benessere incluse nei documenti di programmazione economica (l'Italia è il primo paese dell'Unione Europea e del G7 a inserire obiettivi di benessere nella programmazione economica). Questo impegno ha già richiesto in alcuni casi una forte accelerazione della produzione statistica o il ricorso a nuovi modelli di stima (si veda la sezione Benessere, economia della cultura e costruzioni nelle pubblicazioni).

Dopo la fase di progettazione e avvio, nel 2018 i laboratori della ricerca hanno completato, insieme al Comitato scientifico, la fase di valutazione e lancio dei progetti di ricerca presentati (46 il numero dei progetti avviati).

L'insieme di queste attività, oltre a permettere il rilascio di prodotti istituzionali (la nota mensile è una dei comunicati stampa previsti dal calendario ufficiale dell'Istituto), permette di fornire elementi di analisi per gli interventi istituzionali dell'Istituto (ad esempio le audizioni sui documenti di bilancio).

### **Partecipazione a progetti nazionali e internazionali**

- 2019 vice-coordinatore del Rapporto annuale dell'Istat
- 2018-2021 coordinatore Istat per il progetto Growth Welfare Innovation Productivity (GROWINPRO) finanziato dalla Commissione europea (il progetto include 12 tra istituti di ricerca e di statistica europei)
- 2018 partecipante alla Task-force per la preparazione della Conferenza nazionale di statistica
- 2017-2020 responsabile scientifico del progetto MAKSWELL, MAKing Sustainable development and WELL-being frameworks work for policy analysis (finanziamento circa 1 milione di euro della Commissione Europea; il consorzio include 3 istituti di statistica e 3 università europee).
- 2017-2018 Progetto di cooperazione con l'istituto di statistica macedone per il miglioramento delle statistiche congiunturali. Rilascio della nuova metodologia per il calcolo degli indici trimestrali del fatturato dei servizi
- 2016-2018 Progetto di cooperazione con l'istituto di statistica tunisino per il miglioramento della stima dei conti economici trimestrali
- 2015-2017 Progetto cooperazione con la Turchia per il miglioramento delle statistiche finanziarie (Istat e altri enti). Key expert della componente 'Building up an Early Warning System'.
- 2014-2016 co-responsabile del progetto Cnel - Istat 'Produttività, struttura e performance delle imprese esportatrici e contrattazione integrativa'
- 2014-2016 coordinatore scientifico Istat per il progetto internazionale 'SPINTAN - Intangibles in the public sector - an unrecognised source for innovation, well-being and smart growth' finanziato dalla commissione europea
- 2013-2016 esperto Istat nel comitato per l'analisi 'della normativa a sostegno dell'ecosistema delle startup innovative'
- 2013-2016 responsabile scientifico della rete socio-economica dell'Istat
- 2013-2014 co-coordinatore del progetto Istat sull'utilizzo dei dati amministrativi per la costruzione di una banca dati reddituale
- 2012-2014 referente per la convenzione tra la Camera dei deputati e Istat per 'per l'esame dei documenti di finanza pubblica'
- 2013 organizzatore e relatore del convegno 'ICT and Intangible capital: strategic sources of growth'
- 2011-2012 componente della commissione di concorso per la selezione di 69 collaboratori tecnico-statistici

#### **Attività svolte nell'ambito di commissioni, comitati e gruppi di lavoro**

- 2019-2020 componente per la Commissione tecnica per la valutazione della performance istituita dal Ministero della funzione pubblica
- 2019 componente commissione esaminatrice concorso pubblico per funzionari Presidenza del consiglio

Data

da gennaio 2008 a novembre 2011

Funzione o posto occupato

**Primo ricercatore**

Nel periodo di riferimento ho coordinato, in sequenza, l'indagine sul fatturato e gli ordinativi dell'industria e l'indagine sul fatturato dei servizi.

Per l'indagine sul fatturato dei servizi, da febbraio 2010, ho guidato l'attività di implementazione del regolamento sulle statistiche congiunturali attraverso la realizzazione di nuove indagini per il settore del commercio auto, trasporti terrestri, logistica, alloggio e ristorazione. Il disegno del campione è stato accompagnato da un approfondimento sullo stimatore attualmente utilizzato. Per tutti i nuovi settori a settembre 2011 si è proceduto all'invio ad Eurostat dei nuovi indicatori trimestrali in base 2010=100 mentre a febbraio 2012 si procederà al rilascio degli stessi in Italia. Allo stesso tempo è stato ristrutturato tutto il processo di produzione legato all'indagine e sono stati ridotti i tempi di diffusione fino a 60 giorni dal trimestre di riferimento (si veda la sezione Statistica: metodi, indagini, analisi micro nella bibliografia).

Di seguito l'insieme delle attività articolate in sezioni:

**(a) coordinamento di strutture/progetti**

- da febbraio 2010 a novembre 2011 responsabile dell'unità operativa Ser/C 'indicatori del fatturato dei servizi' costituita da 9 persone

- da gennaio 2008 fino a gennaio 2010 proseguimento nella direzione dell'unità operativa Sci/A 'indicatori del fatturato e ordinativi dell'industria' costituita da 13 persone

**(b) Attività ordinaria**

- da febbraio 2010 ho avuto la responsabilità dell'unità operativa SER/C indicatori del fatturato dei servizi curando la realizzazione del comunicato stampa trimestrale e l'invio degli indici ad Eurostat come richiesto dal regolamento europeo sulle statistiche congiunturali (STS)

- nel 2010 sono state condotte le analisi necessarie alla realizzazione delle indagini sui settori non rilevati (settore del commercio auto, trasporti terrestri, logistica, alloggio e ristorazione) congiuntamente alla ristrutturazione del processo produttivo esistente. Nel 2011 sono state lanciate le nuove indagini e calcolati i relativi indici di fatturato. L'invio ad Eurostat nel mese di settembre ha aumentato la copertura dei settori richiesti dal regolamento. Sempre nel 2010 sono stati diffusi per la prima volta gli indici del fatturato destagionalizzati

- da gennaio 2008 a gennaio 2010 ho proseguito l'attività di responsabile dell'unità operativa SCI/A 'indicatori del fatturato e ordinativi dell'industria', gestendo sia l'elaborazione del comunicato stampa mensile con il relativo briefing con le agenzie di stampa (come previsto dal calendario dei comunicati stampa predisposto dall'istituto), sia l'invio dei relativi indici ad Eurostat come richiesto dal regolamento STS

- ho inoltre terminato i lavori per il rilascio degli indici alla base 2005=100 contestualmente al passaggio alla nuova classificazione delle attività economiche denominata Ateco 2007. I nuovi indicatori con la relativa nota metodologica sono stati diffusi, come previsto, alla fine di marzo 2009 ;

- rispetto al processo produttivo ho contribuito a ridefinire la metodologia utilizzate per il controllo e la correzione dei dati

**(c) Attività svolte nell'ambito di commissioni, comitati e gruppi di lavoro**

- partecipazione al gruppo di lavoro 'sulle tecniche per il controllo e la correzione dei dati nelle indagini (Edimbus)' come referente della direzione sulle statistiche congiunturali, partecipando all'organizzazione del seminario relativo all'attività nel dominio delle statistiche congiunturali (ottobre 2008);
- componente del gruppo di lavoro per la 'fornitura di dati ed indici in Ateco 2002 alla Contabilità nazionale'. In questo ambito ho predisposto la metodologia sia per la stima delle unità funzionali sia del controllo e validazione della stima del fatturato estero;
- componente del circolo di qualità sull'industria;
- componente del gruppo di lavoro sulla 'Misurazione dei fenomeni economici legati alla globalizzazione'.

**(d) Incarichi specifici aggiuntivi all'ordinaria attività**

- 2011 organizzazione del seminario su 'Metodi e applicazioni per il monitoraggio e la previsione del ciclo economico' - Istat Roma
- collaborazione con Assologistica, Federalberghi, Federtrasporto, Fipe, Unrae per la definizione dei domini di stima e collaborazione con le imprese
- dal 2009 coordinatore per Eurostat delle statistiche congiunturali previste dal regolamento STS
- dal 2008 referente per l'Istat per il gruppo di lavoro Eurostat denominato 'Euroindicators'. Il gruppo prevede una riunione all'annuale per fare il punto sulla diffusione ed analisi degli indicatori congiunturali e del ciclo economico
- partecipazione all'attività di ricerca per ricostruzione delle serie storiche (backcasting) per il fatturato e gli ordinativi. I risultati sono stati presentati al convegno promosso da Eurostat
- attività di ricerca sugli indicatori congiunturali con particolare riferimento all'analisi della loro coerenza e all'individuazione dei punti di svolta del ciclo economico
- partecipazione all'attività del gruppo congiunturale promosso dal gruppo di economisti di impresa ed agli incontri con i responsabili della congiuntura di Confindustria e Banca d'Italia.

**(e) Responsabilità di progetti di rilievo**

- responsabile del progetto 'Flash estimation for certain Principal European Economic Indicators (PEEIs) finanziato da Eurostat (finanziamento 100.000 euro)
- responsabile dello studio progettuale 'Sull'utilizzo dei microdati di produzione e fatturato per la definizione di un indicatore sulle scorte' (previsto dal piano statistico nazionale codice IST-02220)

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istat, via C.Balbo 16 - 00184 Roma Italia
Tipo o settore d'attività	Ente pubblico di ricerca
Data	<b>a.a. 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020</b>
posizione	Professore a contratto Università Roma 3. Corso di Statistics for finance
Data	<b>2017-2018-2019</b>
posizione	Professore del corso di Time series analysis e Introduction to R organizzato dalla società spagnola Devstat per i ricercatori del sistema statistico europeo
Data	<b>2017-2018, Gopa, società di consulenza tedesca</b>
Posizione	Esperto nei progetti Big Data Econometrics: Nowcasting and Early Estimates e Quality grading of indicators/indicator set
Data	<b>a.a. 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020</b>
posizione	Professore a contratto Università La Tuscia - Viterbo. Corso di Statistica per la finanza
Date	<b>2013-2014 e 2011</b>
Funzione o posto occupato	<b>Ricercatore senior - collaborazione</b>
Principali mansioni e responsabilità	Componente del gruppo di lavoro sul primo rapporto e secondo rapporto Consumi culturali in Italia a cura dell'associazione Civita. Responsabile area statistica ed analisi dell'industria culturale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Civita, Piazza Venezia 11 - 00187 Roma Italia
Tipo o settore d'attività	Organizzazione non profit del settore cultura
Data	<b>2012-2014, Gopa, società di consulenza tedesca</b>

Positione	Key expert per lo sviluppo delle statistiche congiunturali sulle costruzioni in Croazia
Date	<b>2009-2010</b>
Funzione o posto occupato	<b>Ricercatore senior - collaborazione</b>
Principali mansioni e responsabilità	Componente del gruppo di lavoro per la stima degli investimenti in costruzione nel mondo. Responsabile della base dati e delle metodologie di previsione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cresme Spa, Viale Gorizia - 00199 Roma Italia
Tipo o settore d'attività	Istituto di ricerca privato che si occupa di edilizia e trasformazioni del territorio
Date	<b>2009</b>
Funzione o posto occupato	<b>professore di Econometria (contratto temporaneo)</b>
Principali mansioni e responsabilità	Vincitore del bando per il posto di professore a contratto per un semestre
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma ' La Sapienza' Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
Tipo o settore d'attività	Università
Date	<b>2009</b>
Funzione o posto occupato	<b>economista senior - collaborazione</b>
Principali mansioni e responsabilità	Esperto per la preparazione dell'offerta tecnica per il tender di Euostat sul progetto Euro-indicators
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SOGETI LUXEMBOURG S.A, L-8080 BERTRANGE
Tipo o settore d'attività	Società di consulenza privata
Date	<b>da maggio 1996 a dicembre 2007</b>
Funzione o posto occupato	<b>Ricercatore</b>

Il periodo dal maggio 1996 a giugno 2006 é stato caratterizzato da una costante attività di ricerca e di progressiva responsabilità operativa nelle statistiche del settore delle costruzioni, contribuendo a significative innovazioni nei processi di produzione e di diffusione delle informazioni. Questa attività ampiamente documentata attraverso note tecniche pubblicate su riviste o quaderni di ricerca discussi in diversi seminari, ha permesso il raggiungimento degli obiettivi indicati dal regolamento europeo sulle statistiche congiunturali per il settore.

A partire da giugno 2005 ho ampliato le competenze all'interno del dominio delle statistiche congiunturali assumendo la responsabilità dell'indagine mensile sul fatturato e gli ordinativi dell'industria. Oltre agli ambiti precedenti, l'attività di ricerca si é concentrata sulla stagionalizzazione, il ciclo economico e la performance di impresa. Di seguito l'insieme delle attività articolate in sezioni:

**(a) Coordinamento e/o direzione di strutture**

- da giugno 2005, dirigente dell'unità operativa SCI/A 'indicatori del fatturato e ordinativi dell'industria' costituita da 13 persone
- da settembre 2004 a settembre 2006 dirigente dell'unità operativa 'Indicatori di produzione delle costruzioni e statistiche sulle opere pubbliche' (attualmente denominata SCI/D) costituita da 6 persone

**(b) Attività ordinaria**

- Da giugno 2005 nominato responsabile dell'unità operativa SCI/A 'indicatori del fatturato e ordinativi dell'industria' gestendo sia l'elaborazione del comunicato stampa mensile con il relativo briefing con le agenzie di stampa (come previsto dal calendario dei comunicati stampa predisposto dall'istituto), sia l'invio degli indici (totali, nazionali, estero, zona euro, non zona euro a livello di 3 digit della classificazione economica) ad Eurostat come richiesto dal regolamento europeo sulle statistiche congiunturali
- da settembre 2004 a settembre 2006 responsabile dell'unità operativa SCI/D gestendo l'elaborazione e l'invio ad Eurostat dell'indice trimestrale di produzione per il settore delle costruzioni, diffuso in Italia dal 2005 tramite comunicato stampa
- dal 2005 al 2006 responsabile dell'elaborazione e dell'invio ad Eurostat dell'indice di produzione per comparto (variabili previste dal regolamento europeo delle statistiche congiunturali);
- dal 1997 al 2006 responsabile dell'elaborazione delle statistiche annuali sulle opere pubbliche e della associata pubblicazione
- dal 1996 al 2002 responsabile dell'elaborazione dell'indice di produzione del genio civile e della stima degli investimenti delle opere pubbliche

**(c) Attività svolte nell'ambito di commissioni, comitati e gruppi di lavoro**

- componente del gruppo di lavoro progetto interarea finalizzato ad approfondire e a verificare sperimentalmente alcune metodologie statistiche utili per ottenere stime preliminari nelle indagini congiunturali condotte dall'Istat
- componente del Gdl con il compito di effettuare una revisione generale del conto economico del settore delle costruzioni
- componente del gruppo di lavoro cambio della base di riferimento degli indici del costo di costruzione di alcuni manufatti dell'edilizia
- nominato esperto dal Ministero del Tesoro per il progetto di gemellaggio PHARE 'Strengthening the Public Procurement System in Turkey'
- dal 1998 al 2004 referente del capitolo sulle costruzioni per l'annuario statistico italiano
- da novembre 1997 al 2006 componente del comitato di redazione del 'Giornale del Sistan'
- componente del gruppo di lavoro 'Autorità per la vigilanza sui lavori pubblici - Istat' ;
- componente del gruppo di lavoro Istat- CIPE su 'Codice unico di progetto'
- componente del gruppo di lavoro Ministero del Tesoro su 'Catasto delle opere pubbliche'
- componente del progetto interarea 'Destagionalizzazione delle serie storiche prodotte dall'Istat'
- componente della Commissione di studio 'per la proposta di strategie per la destagionalizzazione delle serie storiche' ed al progetto interarea sulla 'destagionalizzazione delle serie storiche prodotte dall'Istat'
- componente del gruppo di lavoro avente il compito di realizzare un progetto di ricerca su dinamiche d'impresa settoriali e macroeconomiche
- componente del gruppo di lavoro che svolga attività di elaborazione ed analisi sui risultati della rilevazione pilota Istat sull'innovazione tecnologica nel settore dei servizi in Italia.
- componente del Gdl per la preparazione del Rapporto Annuale sulla situazione del paese nel 1998 e nel 1997

**(d) Incarichi specifici aggiuntivi all'ordinaria attività**

- dal 2001 al 2006 ho partecipato allo sviluppo delle metodologie per la stima dei dati annuali e degli indicatori trimestrali sui permessi di costruzione e degli ordinativi in edilizia (variabili previste dal regolamento europeo delle statistiche congiunturali) curandone l'invio ad Eurostat fino al giugno 2005
- dal 2000 al 2006 ho: proposto l'utilizzo del sistema delle casse edili come fonte amministrativa per l'acquisizione dei dati su ore lavorate ed occupati predisponendo la convenzione con le parti sociali tuttora vigente; analizzato le caratteristiche del processo di autoselezione delle imprese di costruzione che inviano dati alle case edili; contribuito a sviluppare la metodologia per il calcolo dell'indice aggregato di produzione; organizzato il seminario tra Istat e parti sociali per la presentazione della collaborazione tra gli enti; sviluppato lo studio di fattibilità, per il calcolo dell'indice di produzione per comparto (edilizia, genio civile)

**(e) Responsabilità di progetti di rilievo**

- da novembre 2006 responsabile del progetto 'Flash estimation for certain Principal European Economic Indicators (PEEIs) finanziato da Eurostat (finanziamento 100.000 euro Eurostat) - dal 2005 al 2006 responsabile dell'elaborazione e dell'invio ad Eurostat dell'indice di produzione per comparto (variabili previste dal regolamento europeo delle statistiche congiunturali)
- nel 2005 responsabile del progetto Eurozone/non Eurozone breakdown for industrial turnover and new orders (finanziamento circa 70.000 euro Eurostat)
- dal 2003 al 2005 responsabile scientifico del progetto Production in construction (finanziamento circa 70.000 euro Eurostat)
- Dal gennaio 2000 al giugno 2003 responsabile organizzativo e scientifico del progetto 'BUSY - Tools and Practices for Business Cycle Analysis in National Statistical Institutes of EU', (finanziamento 100.000 euro dalla Commissione Europea nell'ambito del V programma quadro sulla ricerca)

Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo o settore d'attività  
Date

Istat, via C.Balbo 16 - 00184 Roma Italia

Ente pubblico di ricerca

**da settembre 1995 a maggio 1996**



Funzione o posto occupato  
Principali mansioni e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo o settore d'attività  
Date

Funzione o posto occupato  
Principali mansioni e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo o settore d'attività

## Capacità e competenze professionali

Madrelingua/e

Altra/e lingua/e

Autovalutazione  
Livello europeo<sup>(\*)</sup>

**Inglese**

**Francese**

Conoscenze informatiche

Tecnologo

inserimento nell'attività dell'osservatorio degli acquisti delle pubbliche amministrazioni. Elaborazione dei primi risultati in un documento interno di lavoro.

Ispe, Istituto studi per la programmazione economica, Corso Vittorio Emanuele II - 00186 Roma Italia

Ente pubblico di ricerca

**da settembre 1991 a giugno 1995**

Responsabile metodi statistici ed elaborazione dati

Responsabile della ricerca:

- Constitution de reseaux et diversite des technologies mises en oeuvre: une approche comparative d'entreprises francaises et italiennes dans le BTP"

Responsabile del Sistema informativo degli appalti e le aggiudicazione pubbliche Collaboratore, in qualità di esperto statistico, alle seguenti ricerche:

- Segni e Sogni quadrimestrale della Filca

- bollettino congiunturale sul commercio della provincia di Bari

- analisi per il dimensionamento e la qualifica del fabbisogno abitativo in funzione della variante generale al PRG di Verona

Ecosfera Spa- Viale Castrense, 8 - 00182 Roma Italia

Società privata di consulenza specializzata nella progettazione e valutazione di programmi di investimento per lo sviluppo sostenibile

## Italiano

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato
B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio

Programmi statistici ed econometrici: esperienza professionale con SAS, Matlab, R, Stata, Gretl, E-views, Tramo-Seats, X-12; Database: Sql, Access; osistema oeprativo linux e Windows, microsoft office, PHP a livello elemeentare

Dal 2000 socio ordinario della Società di statistica. Nel 2008 referee occasionale per Journal of forecasting, nel 2009 del Journal of Business Cycle and measurement e dei quaderni di dipartimento di Economia - 'La Sapienza'

**Docenze**

- dal 2017 professore a contratto Università di Roma 3. Corso di Statistics for finance
- dal 2017 docente per corsi Eurostat e ESTP (Bruxells e Valencia). Corsi di introduzione a R e alle serie storiche.
- dal 2016 professore a contratto Università della Tuscia - Viterbo. Corso di statistica per la finanza
- 2017-2018 docente per il corso Statistiche ufficiali per la P.A. (2 edizioni)
- 2016-2017 docente per la Corte dei Conti 'Introduzione ai modelli macro e micro-economici utilizzati per la valutazione delle policy' (2 edizioni)
- 2011 Introduzione ad R, Associazione Civita
- 2010 Introduzione alle serie storiche, Corso Istat
- 2009 Introduzione a Stata, Università di Roma 'La Sapienza'
- 2008 Corso Istat Introduzione all'Analisi delle Serie Storiche con SAS-ETS (2 edizioni)
- 2003 - Dottorato in 'Riquilificazione e recupero insediativi' Università La Sapienza - Roma
- 2001-2002 Dottorato di 'Scienze economiche', Università La Sapienza - Roma. Corso di econometria (prof. E. Zaghini) modulo 'Il modello lineare generale'
- 2000-2001 Dottorato di Scienze economiche Università La Sapienza - Roma. Corso di econometria modulo (prof. E. Zaghini) modulo 'Modello lineare, il problema dell'eteroschedasticità e della autocorrelazione dei residui'

Patente/i

Patente B dal 1982

**Principali pubblicazioni - Macroeconomia, serie storiche e previsioni**

- F. Bacchini, R.Ruggeri-Cannata, e E. Dona.  
Evaluating economic and social convergences across european countries: could Macroeconomic Imbalance Procedure indicators shed some lights?, 2019, sottomesso a rivista
- F. Bacchini, R.Golinelli, C. Jona-Lasinio, e D. Zurlo.  
Private and public investment in innovation: a macro-econometric model for the italian economy, 2019, mimeo
- Fabio Bacchini, Maria Elena Bontempi, Roberto Golinelli, e Cecilia Jona-Lasinio.  
Short- and long-run heterogeneous investment dynamics.  
*Empirical Economics*, 54(2):343–378, March 2018
- F. Bacchini.  
La valutazione delle policy attraverso l'utilizzo dei modelli macro e micro-economici.  
*Rivista della Corte dei conti*, 4/2017, p. 633-640
- D. Ladiray, J. Mitchell, e F. Bacchini.  
Model Selection, Model Specification and a Tipology of Rapid Estimates.  
*Handbook on Rapid Estimates*, Eurostat, United Nations 2017
- F. Bacchini e R. Iannaccone.  
Real time estimation for policy analysis.  
*SPINTAN working paper*, n.22, 2016
- F. Bacchini, C. Corrado, J.Hao, J.Haskel, R. Iannaccone, M. Iommi, K. Jager, e C. Jona Lasinio.  
Estimates of intangible investment in the public sector: EU, US, China and Brazil.  
*SPINTAN working paper*, n. 11, 2016
- F. Bacchini, A. Girardi, e C. Pappalardo.  
Macroeconometric Models in Practice: the Istat Experience.  
*International Journal of Computational Economics and Econometrics*, 6(3):345–360, 2015
- Barbara Iaconelli, Fabio Bacchini, Maria Giulia Ippoliti, Barbara Guardabascio, e Roberto Iannaccone.  
The seasonal adjustment of quarterly service turnover indices.  
*Rivista di statistica ufficiale*, 17(1):55–78, 2015

- F. Bacchini, C. Jona-Lasinio, e R. Golinelli.  
2E-MeMo-It: an Energy Environment Macro Model for the Italian economy.  
*Istat, Working papers*, (4), 2015
- F. Bacchini e al.  
Building the core of the ISTAT system of models for forecasting the Italian economy: MeMo-It.  
*Rivista di statistica ufficiale*, 15(1):17–45, 2013
- F. Bacchini, M.E. Bontempi, C. Brandimarte, R. Golinelli, C. Jona-Lasinio, e C. Pappalardo.  
The Macroeconometric Models For Italy (MeMo-It): Policy Evaluation And Future Challenges.  
*RIEDS - Rivista Italiana di Economia, Demografia e Statistica - Italian Review of Economics, Demography and Statistics*, 0(2):172–179, April-Jun 2013
- F. Bacchini, A. Ciammola, M. Marini, e R. Iannaccone.  
Combining forecasts for a flash estimates of euro area GDP.  
*Contributi Istat n.4*, 2010
- F. Bacchini, A. Ciammola, R. Iannaccone, e F. Polidoro.  
Rebasement of the industrial production index years 1981-2000.  
*Rivista di Economia, Demografia e Statistica, Vol. LVII n.3/4*, 9-17, 2003
- F. Bacchini.  
Seasonal adjustment of Italian industrial production series: more evidence from the empirical comparison between TRAMO-SEATS and X-12-Arima.  
*collana Annali di statistica, Istat, Anno 129 Serie X vol. 20*, 2000
- P. Anitori, F. Bacchini, e al.  
Guida all'utilizzo di TRAMO-SEATS per la destagionalizzazione delle serie storiche.  
*collana Documenti Istat, n. 4/2000*, 2000
- **Statistica: metodi, indagini, analisi micro**
- F. Bacchini, C. Ceccarelli, e R. Iannaccone.  
The effects of persistence and non-response in Short-term statistics, 2019, sottomesso a rivista in revisione
- Fabio Bacchini, Giuseppe Busanello, Diego Chianella, Rosmarie D. Cinelli, Roberto Iannaccone, e Valeria Quondamstefano.  
Recent developments for quarterly service turnover indices.  
*Rivista di statistica ufficiale*, 17(1):21–53, 2015
- F. Bacchini, C. Ceccarelli, D. Chianella, e R. Iannaccone.  
Improving quarterly index of turnover by means of a calibration estimator.  
*RIEDS - Rivista Italiana di Economia, Demografia e Statistica - Italian Review of Economics, Demography and Statistics*, 0(1):15–22, 2014
- F. Bacchini, R. Iannaccone, e E. Otranto.  
Imputation of missing values for longitudinal data: an application to the Italian building permits.  
*Rivista di Statistica Ufficiale, n. 1, 2006, 27-42*, 2006
- P.D. Falorsi, G. Alleva, F. Bacchini, e R. Iannaccone.  
Estimates based on preliminary data from a specific subsample and from respondents not included in the subsample.  
*Statistical Methods and Applications, vol. 14, n.1*, 83-99, 2005
- F. Bacchini, P. Gennari, e R. Iannaccone.  
A new index of production for the construction sector based on input data.  
*Contributi Istat, n. 2/2003*, 2003
- F. Bacchini e V. Corsini.  
Productive efficiency estimation with panel data in Italian manufacturing sectors.  
*atti del convegno CLADAG*, 1999
- F. Bacchini e A. Zeli.  
*Efficiency and Optimal size Estimation with Panel Data: the case of Business Service and building Sector in Italy*.  
1999

**Benessere, economia della cultura e costruzioni**

- Fabio Bacchini, Barbara Baldazzi, e Lorenzo Di Biagio.  
The evolution of composite indices of well-being.  
*GROWINPRO working paper*, 2019, n.22
- Fabio Bacchini, Barbara Baldazzi, Rita De Carli, Lorenzo Di Biagio, Miria Savioli, Maria Pia Sorvillo, e Alessandra Tinto.  
The italian framework to measure well-being: towards the 2.0 version.  
*GROWINPRO working paper*, 2019, n.21
- Fabio Bacchini e altri.  
Methodological aspects of using big data.  
Relazione tecnica, MAKSWELL project deliverable 2.2, 2019
- Fabio Bacchini e altri.  
Report on methods and data base for regional income and household expenditures.  
Relazione tecnica, MAKSWELL project deliverable 3.1, 2019
- F. Bacchini, B. Baldazzi, A. Morrone, M. Savioli, e A. Tinto.  
Un framework integrato per la misurazione del benessere e la sostenibilità in italia.  
*Urban@it working papers*, 2016
- F. Bacchini.  
Il design nell'industria culturale e creativa italiana: una analisi quantitativa e territoriale del settore.  
*in L'arte di produrre arte le imprese italiane del design a lavoro*, Marsilio editori, 2014, p. 41-99
- P.A. Valentino e F. Bacchini.  
L'industria culturale e creativa al tempo della crisi.  
*in L'arte di produrre arte le imprese italiane italiane del design a lavoro*, Marsilio editori, 2014, p. 109-132
- F. Bacchini.  
Industrie culturali e creative: confronti europei.  
*Economia della cultura, anno XXIII, n.3*, 2013
- F. Bacchini.  
Caratteristiche delle industrie culturali e creative.  
*in L'arte di produrre arte le Imprese culturali a lavoro*, Marsilio editori, 2013
- F. Bacchini.  
Statistiche sulle opere pubbliche - 1999-2000.  
*Collana annuari - Istat*, 2003
- F. Bacchini.  
Statistiche sulle opere pubbliche - 1998.  
*Collana annuari - Istat*, 2001
- F. Bacchini.  
Statistiche sulle opere pubbliche - 1997.  
*Collana annuari - Istat*, 2000
- F. Bacchini.  
Statistiche sulle opere pubbliche - 1996.  
*Collana annuari - Istat*, 1998
- F. Bacchini, P. Gianfaldoni, e P. Trinquet.  
Constitution de reseaux et diversite des technologies mises en oeuvre: une approche comparative d'entreprises francaises et italiennes dans le bt.  
*Ricerca commissionata dal Ministero dei lavori pubblici francese*, 1995
- **Altri lavori - recenti presentazioni a convegni**
- F. Bacchini e M. Mancini.  
Il mercato del lavoro all'interno del modello macroeconomico dell'istat memo-it, Workshop INAPP Prevedere le dinamiche occupazionali a livello di settore e professione Modelli teorici ed approcci empirici a confronto - Roma, 2018
- F. Bacchini e C. Pascucci.  
New methods to improve short term indicators on turnover, Workshop finale: The Twinning Project results and future challenges - Skopje, 2018
- F. Bacchini, R. Golinelli, C. Jona-Lasinio, e D. Zurlo.  
Il modello macroeconomico dell'istat - memo-it, Workshop su settore reale e settore finanziario nei modelli dell'economia italiana - Univ. Cassino, 2018

- F. Bacchini.  
Extending the boundaries of the national statistics institutes: forecasting, policy evaluation, and scanner data at istat, Invited keynote a Fourth Workshop on Using Micro price and survey data - Cardiff UK, 2018
- F. Bacchini.  
Twinning project: results and next steps forward, Workshop finale componente 3 - progetto di cooperazione con Turchia
- F. Bacchini, R. Golinelli, R. Iannaccone, e A. Musolesi.  
Intangible assets over the business cycle, Paper presented at Society for Economic Measurement, 2017
- F. Bacchini e R. Ruggeri-Cannata.  
Bringing well-being closer to macroeconomic policy, Paper presented at Isqols, Quality of life, 2017

Il sottoscritto é a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76, del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, le dichiarazioni di cui al presente curriculum sono da considerare come rese a pubblico ufficiale e che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia

Dichiara, altresì, di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003, i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Roma, 14 novembre 2019

FABIO BACCHINI