

INFORMAZIONI PERSONALI

Stefano De Santis

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Luglio 2010 ad oggi

Ricercatore

ISTAT – Istituto Nazionale di Statistica, 16, via Cesare Balbo – Roma 00184, Italia www.istat.it

Attualmente in forza al Servizio Sviluppo e valorizzazione tematica del Sistema integrato dei registri (PSV).

L'attività corrente (di produzione), finalizzata alla valorizzazione della produzione statistica e al potenziamento delle capacità di analisi e diffusione dell'Istituto, si concentra nelle seguenti aree:

- progettazione, realizzazione e gestione di banche dati complesse (sviluppo di database integrati *multi-source*, tecniche statistiche per l'integrazione di micro-dati)
- costruzione di indicatori multidimensionali sintetici (competitività, redditività e performance delle imprese; reddituali e di occupabilità a livello individuale/familiare per analisi socio-economiche e del mercato del lavoro)
- analisi economica e valutazione delle politiche con riferimento a imprese e mercato del lavoro.
- diffusione dei risultati attraverso rapporti istituzionali, a supporto delle attività istituzionali e parlamentari, accordi specifici con Università, enti di ricerca e istituzionali

L'attività di ricerca, in collaborazione scientifica con altri enti e in rappresentanza nazionale presso fora tecnici internazionali, verte su principalmente su tematiche in ambito socioeconomico (competitività del sistema produttivo italiano, performance delle imprese, mercato del lavoro e la valutazione di policy, con un focus particolare sul ruolo dei territori).

Responsabile dell'iniziativa "Sviluppo di basi dati integrate derivate dal Sistema integrato dei registri per la diffusione e per la ricerca"; responsabile di working package e di incarichi specifici legati alla realizzazione di basi di dati multi-source e di nuovi indicatori statistici (Gruppi di ricerca nazionali e internazionali – Banca d'Italia, Università Sant'Anna di Pisa, OECD); responsabile di specifici gruppi di ricerca Istat-Università orientati all'analisi territoriale (progetto di ricerca "Sviluppo, comunità e settori: leggere il cambiamento attraverso il territorio") e all'analisi economica (progetto di ricerca: "Eterogeneità delle imprese, dinamismo e reazione al COVID-19"), anche in qualità di Referente scientifico (progetto ISTAT-Università di Milano "Analisi dinamiche settori produttivi").

Il profilo è fortemente trasversale con competenze concentrate nei seguenti ambiti:

- **informatiche** (architetture informative e standardizzazione di dati, metadati e processi statistici; realizzazione di processi di data capturing multicanale; costruzione di ambienti di acquisizione dati – OLTP - On-Line Transaction Processing e datawarehouse e di analisi – OLAP - On-Line Analytical Processing in Oracle per analisi interattiva di dati multidimensionali)
- **metodologiche** (strategie di rilevazione e campionamento, trattamento di errori campionari e non, integrazione dei dati, uso integrato a fini statistici di dati amministrativi e di nuove fonti – Big Data)
- **tematiche**, in qualità di *consulente aziendale* (contabile, commerciale, del lavoro), *valutatore* (singoli progetti e misure, fondi strutturali europei, policy), *analista quantitativo* (stime econometriche, analisi multivariata dei dati e tecniche di classificazione automatica, data mining, analisi testuale, network analysis)

La profonda esperienza delle fonti amministrative (derivante dalla pluriennale attività da professionista – dottore commercialista, consulente statistico e ricercatore), unitamente agli skill metodologici-informatici e la conoscenza tematica sono alla base dei contributi, con una forte verticalità dei processi produttivi statistici (1. analisi delle fonti e realizzazione di basi dati multisource – strutturate e non; 2. analisi dei dati; 3. diffusione dei risultati), ma anche la capacità di realizzare e/o collaborare con team di competenze trasversali per il raggiungimento di obiettivi complessi.

Principali skills: programmazione, analisi quantitativa, conoscenza delle fonti e comprensione del problema economico, capacità organizzativa, comunicazione, lavoro di squadra.

Partecipante con ruoli di responsabilità alle principali pubblicazioni dell'Istituto in ambito economico, nonché partecipante a svariati progetti di ricerca, task force e gruppi di lavoro nazionali e internazionali:

- tutti i rapporti istituzionali dell'Istituto (Rapporto Annuale, Rapporto sulla competitività, Rapporto sul Mercato del lavoro interistituzionale e CNEL), diverse annualità a partire dal 2010;
- gruppi di lavoro (GDL congiunto Istat-banca d'Italia "Le trasformazioni del sistema produttivo italiano; GDL armonizzazione tematica dei questionari del Dipartimento per i conti nazionali e le statistiche economiche; GDL per la realizzazione dei report tematici del 9° Censimento Generale dell'Industria e Servizi; GDL per la realizzazione della struttura informatica PEC dell'Istituto;
- task force Istat (Register based Analytics Framework, soluzioni metodologiche per la continuità e la qualità della produzione statistica nell'emergenza COVID, 9 Censimento Industria e servizi e Censimento permanente sulle imprese; riprogettazione di ARMIDA, l'Archivio dei microdati dell'Istituto; "Lavori gravosi" a supporto al Presidente dell'Istat e alla Commissione tecnica per studiare "la gravosità delle occupazioni" e l'età pensionabile)
- progetti di ricerca nazionali e internazionali (ISTAT-ICE, convenzione Istat-Unicredit, Frame-SBS territoriale, analisi sui redditi degli autonomi, Health Search, Accordo di ricerca ISTAT-Borsa italiana, Sostenibilità d'impresa per il monitoraggio e valutazione verso i Sustainable Development Goals, Progetto ISTAT-CNEL su Contrattazione aziendale e valutazione gli effetti della contrattazione decentrata su performance e distribuzione salariale; Analista del gruppo italiano del sub-Comitato Ocse sulla Misura e l'analisi dell'economia digitale.

Luglio 2021 – Dicembre 2023

Statistico

MET – Monitoraggio Economia e Territorio, via Sabotino 2/A – 00195 Roma, Italia

- progettazione del disegno campionario per l'indagine MET per gli anni 2021 e 2023
- realizzazione di specifici indicatori sugli errori (campionari e non) per il monitoraggio *on-going* dell'indagine
- calibrazione del disegno, calcolo delle stime campionarie e dei relativi errori
- Attività o settore Società di ricerca indipendente

Giugno 2022 - Gennaio 2023

Statistico

Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), 2, rue André Pascal, 75775 Paris Cedex 16, France

- OECD PROJECT ON SMEs SCLAING UP: migrazione dell'intero package statistico-econometrico in ambiente SAS (da STATA), elaborazione di statistiche descrittive, assessment dei modelli di stima

Attività o settore Organizzazione internazionale di studi economici

Giugno 2020 - Giugno 2020

Statistico

Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centro Settentrionale, molo Vespucci snc – 00053 Civitavecchia, Italia

- realizzazione dell'impianto metodologico (analisi multivariata e cluster territoriale) e definizione della Zona Logistica Semplificata del Tirreno Centro Settentrionale

Attività o settore Autorità portuale

Dicembre 2015 – Dicembre 2017

Statistico – componente esterno del NUCLEO di Valutazione e Verifica (NUVV) degli Investimenti Pubblici della Regione Lazio

Regione Lazio – Direzione Regionale Programmazione Economica, Bilancio, Demanio e Patrimonio via Rosa Raimondi Garibaldi, 7 – 00145 Roma, Italia

- progettazione, realizzazione e gestione delle banche dati
- modelli, tecniche e strumenti per le elaborazioni statistiche
- modelli, tecniche e strumenti per le analisi valutative con approccio sperimentale e non-sperimentale
- riclassificazione dei bilanci d'esercizio e consolidati delle società partecipate dalla Regione Lazio per la ricostruzione dei flussi finanziari di entrata e di spesa delle amministrazioni pubbliche e di tutti gli enti controllati a livello regionale – Conti Pubblici Territoriali (Settore Pubblico Allargato - SISTAN)

Attività o settore Attività di monitoraggio, programmazione, valutazione dei Fondi Strutturali europei

- Aprile 2006 – Luglio 2015 **Statistico/valutatore**
 COGEA Consulenti per la Gestione Aziendale, via Po, 9 – 00198 Roma, Italia www.cogeaipa.it
- Marzo 2014 – Luglio 2015
 - collaborazione al Servizio di Valutazione ex-ante del Piano Operativo del Fondo Sociale Europeo dell'Abruzzo 2014/2020 (redazione dello scenario della Valutazione, individuazione delle problematiche e degli interventi da realizzare)
 - collaborazione al Servizio di Valutazione In Itinere del Piano Operativo del Fondo Sociale Europeo dell'Abruzzo 2007/2013
- Aprile 2006 – Ottobre 2006
 - elaborazione di indicatori di impatto, criteri di valutazione, analisi statistiche (univariate/multidimensionali); predisposizione di relazioni specifiche e collaborazione alla stesura dei rapporti finali di progetti nazionali ed europei
 - collaborazione al Servizio di Valutazione ex-ante del Piano di Sviluppo Rurale (PSR) della Calabria 2007/2013 (redazione dello scenario della Valutazione, individuazione delle problematiche e degli interventi da realizzare)
 - collaborazione nella rendicontazione di progetti europei e nel controllo amministrativo dei finanziamenti dei fondi strutturali europei (DocUP regione Emilia-Romagna – programmazione 2000/2006 per le aree Obiettivo 2 e a sostegno transitorio)
 - realizzazione e mantenimento del database della valutazione "Evaluation of withdrawals and crisis management in fruit and vegetable sector", elaborazione dati a supporto dell'analisi, realizzazione di grafici, tabelle e statistiche
 Attività o settore Management consulting; Valutazione e assistenza tecnica Fondi Strutturali Europei
- Novembre 2007 – Febbraio 2012 **Ricercatore**
 Fondazione Giacomo Brodolini, 00161 Roma, Italia www.fondazionebrodolini.it
- Febbraio 2012
 - migrazione in ambiente STATA dei programmi di calcolo delle basi tecnico/statistiche del modello macroeconomico MDL-FGB (Mercato Del Lavoro – Fondazione Giacomo Brodolini) nell'ambito del progetto "Raspunsul mietei munii romanesti la criza: cesterea flexibilitatii si adaptabilitatii intreprinderilor si consolidarea securitatii lucratorilor"
 - formazione delle risorse da destinare all'applicazione del modello per la Romania
- Marzo 2009 – Agosto 2010
 - realizzazione delle basi tecnico/statistiche per il modello macroeconomico MDL-FGB nell'ambito del progetto FORJOBS (Fondo Sociale Europeo), mediante elaborazione SAS dei file LFS microdata delle nazioni coinvolte – Spagna (regione di Castilla – La Mancha), Bulgaria, Repubblica Ceca (contratto con Bulgarian National Employment Agency, 3, Dondoukov blvd, - Sofia 1000, Bulgaria www.az.government.bg/eng)
- Novembre 2007 – Febbraio 2008
 - realizzazione delle basi tecniche (matrici di probabilità/transizione) per il modello macroeconomico MDL-FGB nell'ambito del progetto STEP – Stocks and Trends in European Profession – mediante elaborazione SAS dei LFS microdata ISTAT (Indagine sulle Forze Lavoro)
 Attività o settore Istituto di ricerca
- Febbraio 2005 – Febbraio 2011 **Consulente contabile/fiscale (dal 13/07/2009 al 14/02/2011 Tirocinio professionale per l'abilitazione alla professione di Dottore Commercialista/Revisore Contabile)**
 Studio Fiori, 3, via Bellegra – 00171 Roma, Italia
 Studio Mancini, 378, via Prenestina – 00171 Roma, Italia
 Studio Ecos, via Paolo Paruta, 20 - 00179 Roma, Italia www.studioecos.net
 - redazione e revisione di scritture contabili e bilanci d'esercizio (contabilità semplificata/ordinaria)
 - elaborazione e revisione di bilanci e note integrative
 - controllo e attuazione dei principali adempimenti fiscali (dichiarativi fiscali, gestione imposte e tributi)
 - dichiarazioni fiscali e adempimenti tributari (mod. UNICO+Studi di Settore, 730, 770)
 - analisi di bilancio, budget e reporting finanziario
 - redazione di business plan
 - contenziosi tributari
 Attività o settore Consulenza commerciale/del lavoro, Revisione contabile; management consulting;
- Marzo 2008 – Marzo 2009 **Trade analyst (internship)**
 Istituto nazionale per il Commercio Estero – Ufficio di Buenos Aires, 1068, avenida del Libertador, C1112ABN – Ciudad de Buenos Aires, Argentina www.ice.gov.it/argentina

- analisi macroeconomiche e settoriali relative all'Argentina, volte ad agevolare investimenti italiani all'estero
- trade related assistance
- analisi di mercato, organizzazione di missioni commerciali in Argentina
- organizzazione di meeting, incontri iniziative espositive per imprese italiane in Argentina

Attività o settore Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane

Ottobre 2005 – Dicembre 2006

Ricercatore/valutatore

ISRI Istituto di Studi sulle Relazioni Industriali, via Monte delle Gioie 1 – 00199 Roma, Italia www.isri.it

ISFOL Orientaonline – collana Manuali per gli operatori:

- realizzazione del volume Area Occupazionale Edilizia e Lavori Pubblici (cap. 1, 2, 3)

Servizio di aggiornamento della Valutazione intermedia del POR Sardegna 2000/2006:

- raccolta ed elaborazione di dati di monitoraggio procedurale, fisico e finanziario relativi agli interventi finanziati dal POR Sardegna 2000/2006
- individuazione, raccolta ed elaborazione di indicatori di risultato e di impatto predisposizione di specifiche relazioni (Turismo, Pesca, Città, Agricoltura)
- collaborazione alla predisposizione del rapporto finale di aggiornamento della Valutazione intermedia del POR Sardegna 2000/2006

Attività o settore Attività di monitoraggio, programmazione, valutazione dei Fondi Strutturali europei

Febbraio 2002 – Gennaio 2003

Responsabile amministrativo addetto alla gestione del personale

Cinebingo S.p.A., via dell'Orso, 88 – 00186 Roma, Italia

- tenuta libri matricola, libri presenze e calcolo competenze buste paghe (CCNL Pubblici esercizi – Bingo)
- assunzione/licenziamento personale e disbrigo delle relative pratiche presso i competenti uffici del lavoro (INPS, INAIL, Direzione provinciale del Lavoro)
- selezione personale (selezione curriculum vitae e colloqui individuali)
- rilascio autorizzazioni al lavoro del personale extracomunitario e relativi permessi di soggiorno
- svolgimento pratiche varie (conteggio e versamento incasso sala bingo e ristorazione, rilascio autorizzazioni alla somministrazione alimenti, gestione del sistema informativo ristorazione, controllo fatture d'acquisto ecc.)

Attività o settore Concessionario pubblico di sale bingo in Italia ed Argentina

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2018 – Dicembre 2018

Master in Big Data. Metodi statistici per la società della conoscenza, *summa cum laude*

ISCED 7

Università "La Sapienza" di Roma – Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica

Luglio 2018

Certificazione SAS in Applied Analytics and Predictive Modeler

SAS Institute

Aprile 2011 – Maggio 2012

Master in Econometria Applicata

ISCED 7

Scuola Superiore dell'Economia e delle Finanze "Ezio Vanoni" (SSEF) – ISTAT

Marzo 2008 – Febbraio 2009

Post lauream research fellow

ISCED 8

Consorzio Interuniversitario Italiano per l'Argentina CUIA – Università "La Sapienza" di Roma

Aprile 2008 – Novembre 2008

Diplomatura superior in Desarrollo local y Economía social

ISCED 7

FLACSO Argentina – Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales

Ottobre 2002 – Settembre 2007 **Dottore di ricerca in Scienze Economiche** ISCED 8
*Visiting graduate student presso il Centro de Investigación UNIBO (Università di Bologna – Representación en Buenos Aires, Argentina),
 Università "La Sapienza" di Roma – Facoltà di Statistica*

Novembre 1993 – Dicembre 2001 **Dottore in economia, *summa cum laude* (laurea V.O.)** ISCED 7
*Borsista presso Biblioteca Generale "E. Barone" – Facoltà di Economia, Università La Sapienza (servizio di assistenza al pubblico; information retrieval su banche dati bibliografiche)
 Università "La Sapienza" di Roma – Facoltà di Economia*

Settembre 1988 – Luglio 1993 **Diploma di maturità tecnico-commerciale (votazione 50/60)** ISCED 3
 I.T.C.S. "Giuseppe Di Vittorio" via Aquilonia, 51 – Roma

CORSI DI FORMAZIONE
 SAS Institute
 "SAS Programming for R Users" (Ottobre 2021)
 "Applied Analytics Using SAS Enterprise Miner" (Giugno 2018)
 "SAS Programming 3: Advanced techniques and efficiencies" (Novembre 2019)
 "SAS Programming 2: Data Manipulation Techniques" (Febbraio 2019)
 "SAS Programming 1: Essentials" (Luglio 2019)
 "Introduction to Statistical Concepts" (Gennaio 2019)

CORSI DI FORMAZIONE ESRI "ARCGIS 1 – Iniziare con i GIS"

CORSI DI FORMAZIONE ISTAT R – data mining; R – Controllo e correzione dati; R – Introduzione all'uso degli strumenti per l'analisi spaziale; R – Reti neurali in R; R – analisi e manipolazione di stringhe in R; R intermedio; R specialistico – i grafici;
 Data warehousing base; Data warehousing–progettazione
 Conference on Indicators and Survey Methodology; Presentare i dati e le informazioni statistiche
 Analisi delle serie storiche; Metodologie per il controllo e la correzione di dati statistici; Le tecniche standard di campionamento; Statistical matching
 Corsi Bilancio e Fiscalità

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	A1	B2	A1	A1	A1
Spagnolo	C2	C2	C2	C2	C2
Portoghese	Corso intensivo di lingua spagnola (livello avanzato)		Universidad de Buenos Aires		
	Corso generale di lingua spagnola (livello iniziale)		Istituto di lingua/cultura spagnola "Cervantes"		
	A2	B1	A2	A2	A1
	Corso intensivo di lingua portoghese (livello intermedio)		Fundación Centro de Estudios Brasileños		
	Corso intensivo di lingua portoghese (livello iniziale)		Fundación Centro de Estudios Brasileños		

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali Capacità di lavorare in situazioni di stress, dimostrata lavorando contemporaneamente a: più progetti di lavoro (anche per committenti diversi), agli impegni accademici e alle scadenze fiscali dei diversi lavori di contabilità/dichiarativi svolti negli anni.
Orientamento al risultato: acquisita nel corso di esperienze di lavoro marcatamente *result oriented*

Competenze informatiche

- Ambienti operativi Windows e MAC OS: ottima conoscenza
- Pacchetto Office Automation (Word, Excel, PowerPoint): ottima conoscenza
- Linguaggi di programmazione e software statistici (SAS, STATA, R, SPAD): ottima conoscenza
- SQL integrated development environment e DB relazionali (ORACLE): ottima conoscenza
- Adobe Photoshop e Adobe Professional: ottima conoscenza

Patente di guida B

Appartenenza a gruppi / associazioni Praticantato svolto presso l'Ordine dei Dottori Commercialisti
Referenze Referenze disponibili su richiesta

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Roma, 21/03/2024.

In fede