

INFORMAZIONI PERSONALI

Corrado Polli

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

02/01/2017--alla data attuale

Tecnologo III Livello (contratto a tempo indeterminato)

INAPP (Istituto Nazionale per le Analisi delle Politiche Pubbliche), Roma

Componente del Servizio Statistico e Coordinamento delle Banche Dati dell'Isfol, struttura trasversale di supporto statistico all'istituto che fornisce sussidio in tutte le fasi del processo produttivo statistico: dal disegno delle indagini, al piano di campionamento, alla fase di raccolta ed elaborazione, alle analisi statistiche fino al controllo degli output prima della divulgazione dei risultati; integrazione di dati provenienti da fonte amministrativa e/o indagini ad hoc e controllo dell'accuratezza e qualità dei dati.

01/04/2008--31/12/2016

CTER VI Livello (contratto a tempo determinato)

ISFOL (Istituto per lo Sviluppo della Formazione Professionale dei Lavoratori), Roma (Italia)

- Membro del gruppo di lavoro **"Monitoraggio della riforma del Mercato del Lavoro varata con la legge n.92/2012"** – Principali attività all'interno del gruppo di ricerca sono state:

Acquisizione dei dati delle Comunicazioni Obbligatorie presso il MLPS e controllo della qualità degli stessi; elaborazione dei dati al fine di ricavare le serie storiche trimestrali delle attivazioni e cessazioni dei rapporti di lavoro distinte per caratteristiche demografiche ed economiche. Applicazione di tecniche di stagionalizzazione (X-12 Arima) attraverso il software Demetra – Eurostat.

- Membro del gruppo di lavoro interistituzionale denominato **"Gruppo di lavoro Sistema informativo statistico Comunicazioni obbligatorie"** – Principali attività all'interno del gruppo di ricerca sono state:

Definizione di procedure per trasformare il dato amministrativo in informazione statistica; implementazione di tali procedure all'interno del sistema informativo per migliorare la qualità dei dati contenuti nel Sistema; partecipazione alla stesura del primo rapporto conoscitivo sulle Comunicazioni Obbligatorie (2012).

- Membro del gruppo di lavoro **"Monitoraggio sulle misure di contrasto alla crisi occupazionale"** – Principali attività all'interno del gruppo di ricerca sono state:

Integrazione, attraverso procedure complesse di record linkage, di banche dati provenienti dai Centri per l'impiego, dal Sistema Informativo dei Percettori di Sostegno al Reddito (INPS), dal Sistema Informativo sulla Formazione Professionale e dal Sistema Informativo sulle Comunicazioni Obbligatorie, relativamente alla Regione Marche. Tale integrazione ha permesso la ricostruzione delle traiettorie lavorative individuali dei lavoratori dipendenti di imprese in crisi. Progettazione di un sistema di indicatori volti ad analizzare il contesto demo-socio-economico regionale a partire da dati di diverse fonti amministrative, i quali sono andati a confluire nei report congiunti Isfol-Italia Lavoro.

- Membro del gruppo di lavoro incaricato al trattamento dei dati personali per fini statistici estratti dalla **Banca dati INPS** ai sensi dell'art.10 del D.l. 19-05-2009 n.46441 – Principali attività all'interno del gruppo di ricerca sono state:

Controllo della qualità delle informazioni presenti all'interno della banca dati relativa ai percettori di sostegno al reddito; elaborazione dei dati, al fine di ricavare serie storiche per le diverse tipologie di lavoratori, per i differenti trattamenti di sostegno al reddito e per determinate aree territoriali.

- Componente del **Servizio Statistico e Coordinamento delle Banche Dati** dell'Isfol, struttura trasversale di supporto statistico all'istituto che fornisce sussidio in tutte le fasi del processo produttivo statistico: dal disegno delle indagini, al piano di campionamento, alla fase di raccolta ed elaborazione, alle analisi statistiche fino al controllo degli output prima della divulgazione dei risultati; integrazione di dati provenienti da fonte amministrativa e/o indagini *ad hoc* e controllo dell'accuratezza e qualità dei

dati.

Attività o settore Servizio statistico e coordinamento delle banche dati

01/07/2004–31/12/2007

Statistico (collaborazione coordinata e continuativa)

Isfol (Istituto per sviluppo della formazione professionale dei lavoratori)

-Membro del gruppo di lavoro "Monitoraggio degli interventi cofinanziati dal Fondo Sociale Europeo" – Principali attività all'interno del gruppo di ricerca sono state:

Acquisizione dei dati dal Sistema informativo Monitweb della Ragioneria Generale dello Stato, per i seguenti fini istituzionali: quantificazione degli indicatori di realizzazione degli interventi cofinanziati dal FSE, sia in Obiettivo 1 che in Obiettivo 3, in parte confluiti nel rapporto di aggiornamento della valutazione intermedia del Quadro Comunitario di Sostegno Obiettivo 3; contributo all'elaborazione dei punteggi di premialità FSE prevista dalla Delibera CIPE n°20 del 09/09/04 a favore delle amministrazioni del Mezzogiorno; predisposizione e controllo della reportistica relativa ai progetti cofinanziati dal FSE utilizzata dal Gruppo di lavoro per il monitoraggio degli interventi di politica occupazionale e del lavoro coordinato dal MLPS. Stima della spesa del FSE per categorie di utenza per l'aggiornamento della valutazione intermedia del Quadro Comunitario di Sostegno Obiettivo 3; elaborazione dei dati sulla spesa annuale e dei beneficiari per il contributo della Struttura Nazionale di Valutazione al rapporto al Parlamento sulla Formazione Continua – 2005. Partecipazione ad incontri con le Adg dell'Obiettivo 1 (Basilicata, Molise, Sicilia) e con le Adg dell'Obiettivo 3 (Toscana, Emilia Romagna, Valle d'Aosta, Marche) nell'ambito delle visite organizzate dal MEF-IGRUE sul miglioramento del monitoraggio degli interventi cofinanziati dai fondi strutturali, con particolare riguardo agli aspetti del monitoraggio fisico delle azioni di FSE.

-Membro del gruppo di lavoro che ha realizzato "L'indagine Placement delle regioni Obiettivo 1" il quale aveva il compito di valutare gli esiti occupazionali degli interventi finalizzati all'occupabilità cofinanziati dal Fondo Sociale Europeo 2000-2006 – Principali attività all'interno del gruppo di ricerca sono state:

Acquisizione, analisi e controllo della qualità dei dati regionali; progettazione della lista di campionamento attraverso tecniche di abbinamento dei dati e creazione di un unico dataset statistico relativo ai progetti e ai beneficiari degli interventi; collaborazione alla definizione dello schema di campionamento e alla successiva estrazione delle unità di primo e secondo stadio; collaborazione con la società di rilevazione per la fase di campo dell'indagine; analisi e controllo della qualità dei dati raccolti e confronto con le informazioni individuali provenienti da fonte amministrativa; collaborazione nella costruzione dei pesi di riporto all'universo e dei pesi per la correzione delle mancate risposte totali; applicazione di tecniche di imputazione deterministica per la stima delle mancate risposte parziali nelle variabili di maggior rilievo; realizzazione della reportistica per il rapporto inviato al Ministero del Lavoro "Formazione e lavoro nel Mezzogiorno".

-Membro del gruppo di lavoro che ha realizzato "L'indagine Placement dei progetti di Alta Formazione nelle regioni ob. 1" il quale aveva il compito di valutare gli esiti occupazionali degli interventi e l'efficacia dei percorsi di Alta Formazione realizzati nelle regioni del Mezzogiorno e cofinanziati dal Fondo Sociale Europeo 2000-2006 – Principali attività all'interno del gruppo di ricerca sono state:

Realizzazione del piano di campionamento, richiesta liste alle Università e al Miur per la costruzione dell'universo campionario ed estrazione delle unità elementari sulla base del piano di campionamento; controllo della qualità dei dati e successive elaborazioni statistiche con ideazione di indicatori statistici *ad hoc*; realizzazione di elaborazioni statistiche confluite nei rapporti al Ministero.

-Membro del gruppo di lavoro che ha realizzato "L'indagine Placement delle regioni obiettivo 3" il quale aveva il compito di valutare le politiche sostenute nelle regioni del Centro Nord cofinanziate dal Fondo Sociale Europeo 2000-2006 - Principali attività all'interno del gruppo di ricerca sono state:

Armonizzazione delle informazioni provenienti dalle indagini realizzate dalle singole regioni; predisposizione della reportistica utilizzata per l'aggiornamento della valutazione intermedia del Quadro Comunitario di Sostegno dell'ob.3

29/04/2004–22/05/2004

Assistente amministrativo

ITIS "G. Vallauri" – Via Grottaferrata, 76 Roma

Gestione mandati, reversali bancarie e conti correnti, liquidazione stipendi e fatture, impegni e controllo saldi di bilancio presso l'ufficio amministrativo.

Attività o settore Pubblica istruzione

- 07/07/2003–31/03/2004 **Impiegato amministrativo**
 INARCASSA - Cassa nazionale di previdenza e assistenza ingegneri ed architetti - Via Salaria, 229 Roma
 •Controllo e verifica dei processi lavorativi attraverso il programma Oracle Workflow e indicizzazione delle pratiche ai servizi.
 Attività o settore Enti di previdenza
- 10/02/2003–05/07/2003 **Assistente amministrativo**
 IV Liceo Artistico Statale "A. Caravillani" – Piazza Risorgimento 46/B Roma
 Ufficio del Personale - Individuazione del personale supplente da graduatoria provinciale e stipulazione dei contratti, certificati di servizio, gestione pratiche trasferimento e pensione, compilazione organici d'istituto, costruzione database dell'area personale, gestione pratiche per la nomina delle commissioni d'esame e commissari governativi.
 Attività o settore Pubblica istruzione
- 21/11/2002–08/02/2003 **Assistente amministrativo**
 IPSIA "Duca d'Aosta" - Via Taranto 59/T Roma
 Ufficio del protocollo - gestione posta elettronica, gestione archivio, ricerca soluzioni informatiche nell'area contabile, didattica e dei servizi.
 Attività o settore Pubblica istruzione
- 11/10/2001–31/12/2001 **Rilevatore statistico**
 ISTAT - Via Cesare Balbo, 11 Roma
 Rilevatore per le attività dei censimenti generali della popolazione, dell'industria e dei servizi del 2001.
 Attività o settore Ente pubblico di ricerca
- 04/10/2000–04/04/2001 **Assistente Amministrativo**
 LSS "Talete" - Via Camozzi, 2 Roma
 Ufficio della didattica - pratiche infortuni alunni, atti esami di qualifica e di stato, comunicazioni scuola famiglia, immatricolazioni alunni, certificati, atti relativi all'obbligo scolastico e formativo, gestione database scolastico dell'area didattica.
 Attività o settore Pubblica istruzione
- 03/03/2003–03/06/2003 **Statistico (stage)**
 Comune di Roma - Lungotevere Cenci, 5 Roma
 Informatizzazione ed elaborazione dati su un campione ragionato di utenti degli sportelli territoriali di orientamento al lavoro del Comune di Roma.
- 14/02/2002–14/05/2002 **Statistico (stage)**
 Sistema Informativo Sanitario ed Epidemiologico della Asl Roma B - Via Bruno Rizzieri, 226 Roma
 -Elaborazione dati e calcolo di indicatori di attività riguardanti l'ospedale "Sandro Pertini" di Roma
 -Flussi informativi riguardanti i dati ospedalieri territoriali.
 Attività o settore Statistica sanitaria

01/11/2014–alla data attuale

Dottorando presso "Scuola di Scienze Statistiche" (curriculum: Demografia) - CUN AREA 13/D3 Demografia e Statistica Sociale, SSD SECS-S/04 Demografia

Livello 8 QEQ

Sapienza, Università di Roma

Titolo della Tesi di Dottorato: "Italian older workers: labour market structural changes in a context of job polarization".

Relatori: Prof. Alessandra De Rose e Prof. Oliviero Casacchia

Parte dei risultati della tesi di dottorato sono stati presentati nel paper "Older low-skilled workers and economic crisis in Italy" durante il 48th Meeting della Società Italiana di Statistica (SIS), Università di Fisciano 8-10 giugno 2016, nel paper "The effects of the economic crisis and aging on middle-skilled workers in Italy" nel corso di "Aging and society: sixth interdisciplinary conference and aging and society knowledge community" presso la Linkoping University, Svezia - 6-7 Ottobre 2016 e durante la 12th Edition of the Population Days, Università di Firenze 8-10 Febbraio 2017

19/10/2015–30/10/2015

Winter school "A stochastic process approach to agent-based modeling and simulation using R"

Max Planck Institute for Demographic Research, Rostock (Germania)

Borsa di studio per la partecipazione al corso di studio tenuto dai Prof. Anna Klabunde, Frans Willekens, Jutta Gampe e Matteo Ricchiardi.

01/01/2005–16/12/2013

Laurea specialistica in "Scienze Demografiche per le politiche sociali e sanitarie"

Livello 7 QEQ

Sapienza, Università di Roma - Facoltà di Ingegneria, Informatica e Statistica

Titolo della Tesi: "Percorsi lavorativi dei disoccupati e degli occupati in cerca di nuovo lavoro: un'analisi a partire dai dati ISFOL-PLUS".

Votazione: 110/110.

Relatore: Prof. Oliviero Casacchia; Correlatore: Prof. Marco Centra.

Principali ambiti disciplinari: Probabilità Statistica e Matematica, Economia applicata, Sociologia dei Processi Economici e del Lavoro, Demografia e Statistica Sanitaria.

01/01/2004–31/12/2004

Master di primo livello in "Statistica per la Gestione dei Sistemi Informativi"

Livello 7 QEQ

Sapienza, Università di Roma

Borsa di studio per la partecipazione al Master.

Titolo della tesi: "Misure dell'attività ospedaliera: analisi dell'ospedale San Giovanni di Roma".

Votazione: 110/110.

Principali materie trattate: Indicatori per le Politiche Sociali, Valutazione delle Economie Locali, Analisi delle Serie Storiche, Tecniche di Campionamento Statistico, Strumenti informatici e Dinamiche di Popolazione.

01/10/1997–15/07/2002

Laurea in Statistica per le Analisi Demografiche e Sociali

Livello 6 QEQ

Sapienza, Università di Roma - Facoltà di Scienze Statistiche

Titolo della tesi: "Caratteristiche e misure dell'attività ospedaliera dei DRG dell'Ospedale Sandro Pertini di Roma".

Relatore: Prof. Amedeo Bemassola.

Votazione: 110 e lode/110.

Principali ambiti disciplinari di studio: Informatica, Matematica, Probabilità, Statistica, Economia Aziendale e Demografia.

01/10/1994–20/07/1995

Grafico Pubblicitario Informatizzato (800 ore)

Comune di Roma

Corso di Formazione Professionale su tecniche informatiche e grafiche avanzate.

Votazione: 30/30.

01/11/1993–14/01/1994 Informatico Core Skills (300 ore)

IAL Cisl

Corso di Formazione Professionale sul Sistema operativo Windows e sui pacchetti applicativi di Microsoft Office.

Votazione: ottimo.

01/10/1988–23/07/1993 Diploma di maturità scientifica

Liceo Scientifico "Teresa Gullace" - Piazza dei Cavalieri del Lavoro, 18 Roma

Votazione: 50/60.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottimo spirito di collaborazione per lavori di gruppo e buone capacità comunicative.

Competenze organizzative e gestionali Ottime capacità organizzative acquisite sia durante il periodo formativo che nell'ambito delle diverse esperienze lavorative.

Competenze professionali Ottima preparazione in ambito statistico-metodologico e approfondita conoscenza dei metodi e degli strumenti per l'analisi dei dati, dei fenomeni demografici e delle politiche economiche e sociali. Ottima capacità di analisi, valutazione e divulgazione scientifica dei fenomeni osservati e dei risultati ottenuti. Elevata competenza nella gestione delle indagini statistiche in tutte le fasi (progettazione, raccolta, elaborazione e analisi) e ottima capacità di gestione di archivi di grandi dimensioni. Approfondita conoscenza delle tecniche di abbinamento di dati provenienti da fonti diverse, al fine di produrre nuove basi dati con più informazioni per ogni unità. Lunga esperienza nell'utilizzo di dati amministrativi nel processo produttivo statistico e nel controllo della loro qualità. Ottima abilità nell'individuazione e implementazione di modelli statistici consolidati in letteratura. Padronanza delle tecniche di destagionalizzazione di serie storiche. Forte interesse nei modelli probabilistici orientati alla simulazione di fenomeni demografici e sociali.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Approfondita conoscenza del linguaggio di programmazione STATA (software statistico ed econometrico) con capacità di programmazione, automazione e personalizzazione di qualsiasi tipo di

analisi e/o gestione dati. Padronanza nella costruzione di nuovi comandi Stata Ado. Ottima conoscenza dei programmi SPSS (software statistico) e R (software statistico open source). Conoscenza approfondita dei pacchetti applicativi di Office Automation (in particolare Excel, Access e Word), dei principali sistemi operativi Microsoft con capacità di programmazione in VBA. Conoscenza dell'ambiente SAS e del linguaggio di programmazione SQL. Utilizzo di sistemi informativi geografici (GIS). Buona conoscenza del linguaggio Latex.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- Polli C. (2016) "Box.1 - Caratteristiche degli occupati over 50 a basso livello di qualificazione" in Relazione ex. lege 845/78 art.20 sullo stato e sulle previsioni delle attività di formazione professionale. Anno 2014-15.
- Angotti R. e Polli C. (2016) "Lavoratori over 50 a bassa qualificazione e crisi economica in Italia" in Osservatorio Isfol n.3/2016. Rubbettino Editore, pp. 37-58, ISBN 978-88-498-5021-5
- Bergamante F. e Polli C. (2015) "Staffetta generazionale: contesto e ipotesi". Neodemos, Popolazione Società e Politiche, ISSN 2421-3209.
- Giuliani L. e Polli C. (2014) "Cap. 11 Marche" in De Vincenzi R., Irano A. e Sorcioni M. (eds.), "Ammortizzatori sociali in deroga e politiche attive del lavoro: l'attuazione regionale dell'Accordo Stato Regioni 2009-2012." I libri del FSE 187, Vol. 2, pp. 221-241, ISSN 1590-0002.
- Lupo V., Polli C., Stocco P. e Toti E. (2007) "Gli interventi del Fondo Sociale Europeo 2000-2006 nel Centro Nord: Programmazione e realizzazioni" in Isfol, "Formazione, Istruzione e Lavoro, valutazione delle politiche sostenute dal Fondo Sociale Europeo 2000-2006 nell'Italia del Centro Nord". Temi & strumenti. Studi e ricerche 27, pp. 55-121.
- Ciampi S., Polli C. e Severati P. (2007) "L'efficacia del Fondo Sociale Europeo 2000-2006 per l'inserimento e il reinserimento lavorativo nel Centro Nord" in Isfol "Formazione, Istruzione e Lavoro, valutazione delle politiche sostenute dal Fondo Sociale Europeo 2000-2006 nell'Italia del Centro Nord". Temi & strumenti. Studi e ricerche 27, pp. 123-186.
- Centra M., Lupo V., Polli C. e Toti E. (2007) "Appendice metodologica" in Bertini C., "Alta formazione e occupabilità. Percorsi di transizione al lavoro nel Mezzogiorno". Roma: Casa editrice RIREA, pp. 219-245.
- Rapporti di ricerca**
- (La partecipazione ai seguenti rapporti di ricerca è consistita nella produzione del processo statistico in tutte le sue articolazioni: progettazione, raccolta, elaborazione e analisi dei dati)
- Isfol (2013) "La dinamica degli avviamenti dai contratti di lavoro".
- De Vincenzi R., Irano A. e Sorcioni M. (eds.) (2013) "Ammortizzatori sociali in deroga e politiche attive del lavoro: monitoraggio dell'attuazione, degli esiti e degli effetti dell'Accordo Stato Regioni 2009-2012". I libri del FSE 186, Vol. 1, ISSN 1590-0002.
- Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali (2012) "Rapporto annuale sulle comunicazioni obbligatorie. Le dinamiche del lavoro dipendente e parasubordinato".
- Isfol (2010) "Formazione e lavoro nel Mezzogiorno. La valutazione degli esiti occupazionali degli interventi finalizzati all'occupabilità cofinanziati dal Fondo Sociale Europeo 2000-2006 nelle regioni ob.1". I libri del Fondo Sociale Europeo 143.
- Isfol (2008) "Formazione e lavoro nel Mezzogiorno. Indagine sugli esiti occupazionali degli interventi finalizzati all'occupabilità cofinanziati dal Fondo Sociale Europeo 2000-2006 nelle regioni ob.1. Rapporto finale".
- Isfol (2007) "Gli esiti occupazionali dell'alta formazione nel Mezzogiorno. Indagine placement sugli interventi cofinanziati dal FSE nell'ambito del PON Ricerca". I libri del Fondo Sociale Europeo.
- Isfol (2006) "Valutazione finale del Quadro Comunitario di Sostegno dell'obiettivo 3 2000-2006. Executive summary". I libri del Fondo Sociale Europeo.
- Conferenze**
- C.Polli "Italian older workers: labour market structural change in a context of job polarization". 12th Edition of the Population Days, Università di Firenze 8-10 Febbraio 2017

R. Angotti e C. Polli, "The effects of the economic crisis and aging on middle-skilled workers in Italy" paper accettato alla "Aging and society: sixth interdisciplinary conference and aging and society knowledge community" presso la Linkoping University, Svezia - 6-7 Ottobre 2016.

R. Angotti e C. Polli, "Effetti della crisi economica e dell'invecchiamento demografico sui lavoratori occupati over 50 a medio e basso livello di qualificazione", Paper accettato alla Espanet Conference "Modelli di welfare e modelli di capitalismo. Le sfide per lo sviluppo socio-economico in Italia e in Europa", Università di Macerata 22-24 Settembre 2016.

R. Angotti e C. Polli, "Older low-skilled workers and economic crisis in Italy". 48th Meeting of the Italian Statistical Society, Università di Fisciano, Salerno 8-10 giugno 2016.

R. De Vincenzi, L. Giuliani e C. Polli, "Le politiche attive del lavoro collegate ai trattamenti in deroga: l'attuazione del programma di contrasto alla crisi occupazionale nella Regione Marche", Espanet Conference "Italia. Europa. Integrazione sociale e integrazione politica", Università della Calabria, Rende, 19 - 21 Settembre 2013.

Attività didattica	<p>-Aprile 2016: Docente invitato, Sapienza Università di Roma. Seminario "Percorsi lavorativi dei disoccupati e degli occupati in cerca di nuovo lavoro: un'analisi a partire dai dati Isfol-Plus", Corso di Demografia Economica, Prof. Oliviero Casacchia.</p> <p>-Maggio 2015: Docente invitato, Sapienza Università di Roma, "Esercitazioni sulle tavole di mortalità attraverso STATA", Laboratorio di previsioni di popolazioni avanzate, Prof. Oliviero Casacchia.</p>
Trattamento dei dati personali	<p>-Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.</p> <p>-Dichiaro di essere consapevole delle sanzioni penali in cui si potrà incorrere in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445.</p>
Ulteriore documentazione	<p>-Lettera di ringraziamento per il lavoro svolto da parte del Direttore Generale Isfol (Prot. 904 – 25/02/2010).</p> <p>-Lettera di ringraziamento per il lavoro svolto da parte del Direttore Generale del Ministero del Lavoro (Prot. 39/0009379/MA006.A001 - 2012).</p> <p>-Decreto nomina a componente del "Gruppo di lavoro Sistema informativo statistico Comunicazioni obbligatorie" da parte del Segretario Generale del Ministero del Lavoro (Prot. 31/0001777/MA001.A003 27/03/2013).</p> <p>-Lettera di ringraziamento per il lavoro svolto da parte del Presidente Isfol (Prot. 1261 – 08/05/2013).</p> <p>-Certificazione di attività svolte nell'annualità 2009 (Prot. 2791 - 16/02/2010).</p> <p>-Attestazione di attività svolte nella forma di collaborazione coordinata e continuativa (16306/vs - 31/10/2007).</p> <p>-Nomina di incarico per il trattamento di dati INPS (Prot. 24424 – 23/12/2009).</p> <p>-Attestato di partecipazione alla Winter school "A stochastic process approach to agent-based modeling and simulation using R", Max Planck Institute for Demographic Research, Rostock (Germania), 19-30 ottobre 2015.</p>

