

**ESPEESPERIENZE PROFESSIONALI IN SISTEMI INFORMATIVI STATISTICI A SUPPORTO DELLE POLITICHE, PROGETTI DI INNOVAZIONE ED ELABORAZIONI STATISTICHE ED ECONOMICHE - (DAL 2002- AD OGGI)**

- Date (da – a) 01 Febbraio 2018 – 15 Maggio 2018 (M:3); 24 Settembre 2018- In corso (M:16,5)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ***Presidenza del Consiglio dei Ministri (Dipartimento di coesione territoriale - Progetto OPENCOESIONE***
  - Tipo di azienda o settore Settore Pubblico
  - Tipo di impiego Collaboratore a progetto – Consulente
  - Principali mansioni e responsabilità Monitoraggio e Analisi dei dati e metadati riferiti ai progetti presentati nel ciclo di programmazione 2014-2020 finanziati tramite fondi strutturali con l'obiettivo di mettere in trasparenza i dati, migliorare l'attuazione delle politiche pubbliche, promuovere il riuso dei dati non solo amministrativi e integrarli con altre fonti sia territoriali che settoriali. Analisi di alcuni perimetri specifici quali il dissesto idrico geologico, reti irrigue e depurazione e progettazione di LOD con dati ambientali ISTAT e ISPRA.
  
- Date (da – a) Luglio 2019- in Corso (M:7)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ***AIFA – Agenzia Italiana del Farmaco***
  - Tipo di azienda o settore Settore Pubblico
  - Tipo di impiego Consulenza specialistica
  - Principali mansioni e responsabilità Progettazione di un sistema che renda possibile l'interazione tra sistemi complessi in base a regole ben definite che rendano possibile l'analisi dei dati di farmacovigilanza: costruzione di un set di indicatori (tassi territoriali) e realizzazione di reportistica mensile in base alle segnalazioni di farmacovigilanza.
  
- Date (da – a) Luglio 2019- Novembre 2019 (M:5); Giugno 2020-in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ***Fondazione Politecnico di Milano presso la Presidenza del Consiglio- Protezione Civile***
  - Tipo di azienda o settore Settore Pubblico
  - Tipo di impiego Consulenza specialistica
  - Principali mansioni e responsabilità Progettazione e realizzazione del sistema di monitoraggio degli interventi dei piani regionali di Protezione Civile. Georeferenziazione degli interventi, analisi dei dati, realizzazione di reportistica classica e costruzione dell'app "PIN" relativa ai dissesti idrogeologici ai fini della diffusione dei dati e renderli open data.
  
- Date (da – a) 01 Giugno 2014 – Giugno 2020 (Periodi alterni) (M:20)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ***MOSIS LAB- PIN S.c.r.l. Servizi didattici e scientifici per l'Università di Firenze - Polo Universitario "Città di Prato"***
  - Tipo di azienda o settore Settore Pubblico/Privato
  - Tipo di impiego Membro del Laboratorio di ricerca
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Cartografia partecipata: gestione dei dati territoriali e rappresentazione cartografiche (progetto IO MAPPO); Gestione dei dati di Pianificazione Territoriale e Difesa del Suolo della Provincia di Prato a supporto delle politiche.
    - Progettazione e realizzazione di un network che leghi il mondo del lavoro e della formazione: analisi delle politiche di coesione e traduzione in indicatori sulla domanda e offerta di lavoro e formazione; integrazione dei dati con i repertori regionali e nazionale delle qualificazioni e competenze tecnico professionali e digitali; monitoraggio dei progetti finanziati tramite fondi strutturali.
    - Progettazione del sistema Soldi pubblici per **Agid-Agenzia per l'Italia digitale**- che rende trasparente i dati dei pagamenti della Pubblica Amministrazione: analisi delle entità principali e delle codifiche utilizzate in ottica di riuso dei dati amministrativi. Raccordo tra i diversi sistemi di codifica
    - Progetti di open data (Progetto Soldi Pubblici, Expo 2015), big data e strumenti per rendere i dati trasparenti, aperti a chiunque e consultabili sfruttando le piattaforme tecnologiche open source (Drupal, CKAN, OpenStreetMap );
    - modellazione e linguaggi per descrivere ontologie, comprensione del ruolo della semantica nell'integrazione dei dati, nella governance di dati, servizi e processi.

-studio e progettazione del flusso di informazioni statistiche che è possibile trarre sulla spesa pubblica: dalla fase di acquisto, alla fase di fatturazione elettronica alla fase di pagamento; integrazione degli strumenti di e-procurement.  
 - Attività di docenza all'interno del percorso di studi della laurea magistrale in informatica-statistica nel corso di "data warehousing"

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>27 Maggio 2003 – 31 Agosto 2012 (periodi alterni M:99); Aprile 2013- Ottobre 2019 (M:80)</p> <p><b>Università degli Studi di Firenze- Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni 'Giuseppe Parenti'</b>- Viale Morgagni, 59 - 50134 Firenze</p> <p>Settore Pubblico</p> <p>Consulente ;Assegnista di ricerca</p> <p>Assegno di ricerca all'interno del Programma di studio: "Il ruolo della semantica nella progettazione e gestione dei sistemi informativi statistici sanitari e territoriali"; tale ricerca è stata incentrata per: progettare e realizzare sistemi informativi statistici a supporto delle decisioni cercando, a partire da gestionali, di generare fonti amministrative riusabili. Quindi il lavoro ha riguardato prevalentemente lo studio e la realizzazione di sistemi in grado di memorizzare e archiviare i dati, organizzarli ed elaborarli, omogenizzare e legare dati provenienti da fonti diverse, disambiguare il linguaggio, studiare le tassonomie, definire i domini, le fonti ed esplicitare le relazioni semantiche. Nella modellazione di tali sistemi sono stati utilizzati strumenti semantici quali learning machine per trovare informazioni in archivi amministrativi eterogenei, sistemi documentali e le ontologie per creare fonti integrabili ed omogenee ex ante. Le esperienze sopra citate sono state maturate in progetti riguardanti</p> <p>- costruzione di indicatori e relative infografiche per i servizi di vigilanza pubblici delle Regioni Toscana ed Emilia Romagna durante i lavori di costruzione della tratta TAV tra Firenze e Bologna;</p> <p>-analisi del riuso statistico dei dati amministrativi e gestionali generati dagli attori coinvolti nei cantieri (imprese, lavoratori, servizi di vigilanza) e nel territorio;</p> <p>Attività di docenza all'interno del percorso di studi della laurea magistrale - statistica, scienze attuariali e finanziarie nel corso di "statistical information systems: big data, open data and semantic web;</p> <p>-Studio del dominio turistico effettuando un'analisi a partire dagli attori della rete europea NECSTouR per costruire un modello semantico a partire dalle diverse narrazioni trasversali e destrutturate per poi passare ad un sistema di concetti legati ad una serie di indicatori, non solo turistici, finalizzati alla creazione di un prodotto certificato.</p> <p>Attività di supporto e adeguamento del sistema informativo statistico Infomonitor e produzione dei report statistici per la diffusione delle informazioni sugli infortuni a livello territoriale, nei cantieri.</p> <p>Realizzazione di alcune azioni del progetto europeo finanziato: "Resilience management guidelines and Operationalization applied to urban Transport Environment" che vede l'Università capofila: studio della metodologia "FRAM" per poi integrarla con i sistemi e strumenti impiegati in ottica di sistemi informativi a supporto delle decisioni. Descrizione degli indicatori territoriali e ambientali (legati al dissesto idrogeologico a causa di inondazioni, bombe d'acqua ecc) e loro documentazione e riflessione sulle interfacce adattative che consentono l'interazione tra sistemi complessi in base a regole flussi e funzionalità che definiscono il modo di utilizzare un sistema.</p> <p>-Partecipazione al progetto europeo erasmus plus "skills smart TLCF", descrizione dell'analisi metodologica utilizzata: riuso delle fonti dati per individuare le Skills TLCF raccordate con il sistema europeo delle Occupazioni ESCO</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Giugno 2015-Novembre 2015; 20 Settembre 2017 – Novembre 2019 (M:29)</p> <p><b>Accordia Srl</b> Viale Antonio Gramsci, 42 - 50132 Firenze</p> <p>Settore Privato</p> <p>Incarico professionale</p> <p>Analisi dei Repertori "Regionali delle Professioni e Qualificazioni" (Repertorio Regione Lazio, Marche, Sardegna e Basilicata) per referenziarli al Repertorio Nazionale delle qualificazioni (Atlante Lavoro): produzione di standard professionali da inserire nel repertorio regionale, attraverso la referenziazione ai sistemi nazionali ed internazionali di</p>

classificazione statistica delle professioni e delle attività economiche e la realizzazione di controlli di qualità e coerenza.

Analisi dei fabbisogni lavorativi, utilizzando esclusivamente dati amministrativi e dati pubblicati: progettazione di sistemi informativi mirati al riuso del dato.

**Progetto “Valutazione dei Programmi Integrati Lavoro, Formazione Professionale Istruzione della Provincia di Pistoia”:** Attività di modellazione e rappresentazione del sistema informativo (flussi e relazioni) e **valutazione degli effetti** delle politiche prodotti dagli interventi erogativi dei servizi del centro per l’impiego e per la stesura di una reportistica finale in collaborazione con il gruppo di lavoro; Valutazione dei progetti del centro per l’impiego nell’ambito dei Fondi Strutturali. L’attività di valutazione ha previsto inoltre l’analisi controfattuale, definizione e calcolo degli indicatori. Sviluppo di indicatori ad hoc legati ai modelli di attuazione delle politiche attive del lavoro

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

01 Giugno 2018 - In corso

**Jsb Solution srl**, Sesto Fiorentino, Via di Calenzano 62

Settore Privato-

Collaboratore a progetto – Consulente

Attività di consulenza in materia di Statistica in ambito clinico e farmaceutico: costruzione del Piano di analisi statistica (SAP) e supporto a progettazione del protocollo di studio

Novembre 2018-Gennaio 2019 (M:3)

**Gruppo clas S.p.a-** Via Solferino, 40 - 20121 Milano

Settore Privato

Consulente

Analisi del modello mensile di rilevazione dei fabbisogni occupazionali a supporto del Progetto excelsior, in ottica della pubblicazione dei loro dati utilizzando motori semantici di lettura dei questionari, in ottica di trasparenza dell’informazione e favorendo il riuso dei dati occupazionali.

13 Gennaio 2015 –30 Agosto 2018 (M:44)

**Presidenza del Consiglio dei Ministri (PCM), Ufficio per il Programma di Governo (UPG) – Largo Chigi, 19 - 00187 Roma - Progetto ESPERIA -Formez**

Settore Pubblico

Collaboratore a progetto – Consulente

Progettazione e sviluppo del sistema informativo “Monitor” per il monitoraggio delle disposizioni legislative e attuative, analisi delle tassonomie utilizzate, confronti con gli standard europei, sviluppo di indicatori e relative infografiche per dare immediata visibilità alle eventuali criticità temporali e attuative. Sviluppo di un sistema documentale di metadati a supporto della progettazione di un sistema ETL che consenta di incrociare i dati da più fonti e di aggiornarli in real time ed effettuare migrazione di dati tra sistemi diversi tramite la creazione di programmi ad hoc.

Elaborazione di dossier e schede di raccordo delle norme rispetto alle politiche di sviluppo che coinvolgono più amministrazioni (es. Terzo settore, Tutela del territorio, Sviluppo economico, Semplificazione e Agenda digitale) in ottica di monitoraggio civico.

Definizione dei criteri di analisi e valutazione degli effetti delle norme sulle politiche pubbliche di sviluppo.

Attività di docenza in “Organizzazione dei dati in un foglio di calcolo e produzione di indicatori: Passare dalle narrazioni all’informazione”

19 marzo 2017-18 novembre 2018 (M:9)

**Cles Centro ricerche e studi sui problemi del lavoro, dell’Economia e dello Sviluppo** Via Costanza Baduana,14 00153 Roma

Settore privato

Consulenza professionale

Supporto allo sviluppo, implementazione e funzionamento dei sistemi regionali della

<p>responsabilità</p>	<p>formazione con particolare riferimento all'implementazione del sistema della certificazione delle competenze e del repertorio regionale dei profili professionali in base ai settori di riferimento</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Agosto 2008-Settembre 2008; 01 Novembre 2014-Dicembre 2015 (M:14)</p> <p><b>Studio Meta &amp; Associati</b> Via dei Mille, 3 40121 Bologna; <b>Accordia Srl</b> Viale Antonio Gramsci, 42 - 50132 Firenze</p> <p>Settore Pubblico</p> <p>Libero Professionista, Consulente</p> <p>Collaborazione professionale nell'ambito dei servizi di aggiornamento, mantenimento e rafforzamento del sistema integrato di governo del Life Long Learning della Regione Sardegna, Regione Marche e Regione Lazio per la:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-predisposizione di strumenti e format a supporto del processo di revisione del Repertorio Regionale delle Figure Professionali (RRFP);</li> <li>-verifica e controllo di coerenza delle modifiche apportate al RRFP;</li> <li>-la definizione e verifica del modello di relazioni tra contenuti degli standard professionali Repertorio Regionale dei Profili di Qualifica (RRPQ) e standard formativi;</li> <li>-attività di raccordo dei sistemi di Classificazione ufficiale e i loro possibili riutilizzi nel campo della costruzione di indicatori sul mercato del lavoro e dell'analisi dei fabbisogni professionali.</li> <li>-modellazione ontologica e descrizione del modello tramite graphol del sistema delle Competenze regionali in vista del loro inserimento in un quadro nazionale.</li> </ul> <p>Collaborazione occasionale relativa al Progetto Competenze POR OB3 mis C1 Reg CE 1784/99” per la Provincia di Arezzo. La collaborazione ha previsto lo studio del processo produttivo del settore orafa e turistico e l'individuazione delle figure professionali presenti in tali settori. Studio di sistemi di valutazione delle politiche inerenti il mercato del lavoro e della formazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>17 Gennaio 2011 – 31 Marzo 2011; 15 Aprile 2011 – 30 Dicembre 2011; 20 Gennaio 2012- 31 Ottobre 2012; 23 Novembre 2012- 01 Giugno 2013 (M27)</p> <p><b>Formez PA</b>-Via Marx 15 Roma. <b>Progetto per lo sviluppo e innovazione nelle organizzazioni per integrarsi in Europa” (SINOPIE)</b></p> <p>Settore Pubblico</p> <p>- Libero Professionista, Consulente</p> <p>Collaborazione nell'ambito dell'attività “finalizzata all'innovazione di una governance delle diverse politiche in materia di formazione e lavoro e alla realizzazione di specifiche policies di intervento nell'ambito della formazione professionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-progettazione di un sistema in grado di recepire i dati della domanda e offerta di lavoro incrociati con i dati della formazione per realizzare politiche di intervento in grado di migliorare l'uso delle risorse economiche a disposizione e favorire l'uso dei sistemi di formazione e orientamento</li> </ul> <p>Valutazione e monitoraggio delle politiche inerenti i fondi strutturali e di investimento europei che si inseriscono all'interno delle politiche di coesione: creazione di indicatori di monitoraggio dei dati sul lavoro, tessuto economico e imprenditoriale, competitività delle imprese, formazione e qualità della vita.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>09 Gennaio 2012 – 07 Gennaio 2013 (M:12)</p> <p>Rettorato-<b>Università per Stranieri di Perugia</b> Piazza fortebraccio n.4 06122 Perugia</p> <p><b>Progetto APRIL</b></p> <p>Settore Pubblico</p> <p>Ricerca e formazione</p> <p>Trattamento automatico e statistico di dati testuali finalizzati all'integrazione in una piattaforma e-learning: analisi di testi, questionari, twitter e narrazioni trasversali e destrutturate da trasferire in un modello semantico che rendesse facile il passaggio ad un sistema di concetti (costruzione di in glossario specialistico-vocabolario), assegnando un valore numerico (Text Mining <sup>TM</sup>), da legare ad una serie di indicatori, documentati e raccolti in un dbase relazionale.</p> <p>Individuazione di un campione di utenti della piattaforma e-learning per capire il loro orientamento e indirizzo scolastico al fine di indirizzare le politiche universitarie rispetto alle risorse economiche a disposizione.</p>

- Date (da – a) 01 Giugno 2009 – 30 Gennaio 2012 (M:32)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ASP (Agenzia di Sanità Pubblica) Roma; Progetto Registro Dialisi e Registro Trapianti renali; Progetto Verifica sanitaria ex art 26**
  - Tipo di azienda o settore *Settore Pubblico*
  - Tipo di impiego *- Libero Professionista – Consulente e Formatore*
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Progettazione e gestione dbase, estrazioni campionarie e non sistematiche necessarie per il controllo economico dei centri dialisi e centri trapianti e reportistica finale;
    - produzione e pubblicazione del rapporto annuale sull'attività del Registro Dialisi del Lazio;
    - Verifica dei dati sanitari e sociosanitari relativi agli ospiti nei centri di riabilitazione ex art 26, legge 833/78 per aiutare il sanitario nello svolgimento dei propri interventi assistenziali e decisionali: estrazione campionaria di centri sanitari rappresentativi della realtà Laziale, ed elaborazioni statistiche
  
- Date (da – a) 15 Novembre 2003 – 20 Aprile 2011; (M:50)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Asseforcamere (Agenzia Consortile della Camera di Commercio); Atos Origine; Retecamere (Agenzia Consortile della Camera di Commercio) Roma**
  - Tipo di azienda o settore **Progetto Trio (portale della Formazione on-line della Regione Toscana)**
  - Tipo di impiego **Progetto Consumatori**
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Settore Pubblico/Privato
    - Libero Professionista e docente
    - analisi del tessuto imprenditoriale italiano e in particolare toscano attraverso l'utilizzo dei dati estratti dai sistemi statistici Istat, Eurostat, Movimprese, Excelsior, Enti bilaterali.
    - analisi delle codifiche, concetti e delle classificazioni ATECO, ISCO, Classificazione delle professioni Istat, Classificazioni OBNA, EBNF, ISFOL utilizzati dal sistema regionale della formazione in vista del loro inserimento in un sistema informativo territoriale ed incrocio con i dati presenti in letteratura;
    - elaborazione di dati quantitativi e restituzione di tabelle relativamente alla domanda e offerta formativa; focus sulle figure professionali nei settori in crescita e relative aree tematiche e le modalità di erogazioni;
    - attività di docenza all'interno del progetto "alternanza scuola -lavoro" sul tema "la certificazione delle competenze" presso la CCIAA di Reggio Calabria;
    - attività di monitoraggio, ampliamento e potenziamento della banca dati esistente;
    - collaborazione con UNIONCAMERE nei progetti di "Promozione imprenditorialità femminile", "Indagine Customer Satisfaction-quote consortili", Rapporto imprenditorialità femminile nella Provincia di Roma, per indagini e sondaggi su campioni statistici, definizione di piani di campionamento per indagini, elaborazione di rapporti di analisi statistiche.
  
- Date (da – a) Luglio 2009 (M:1)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **FISM (Federazione italiana scuole Materne) Federazione Regionale Toscana – Viale Europa, 26 50126 Firenze**
  - Tipo di azienda o settore **Progetto "P.A.C.E." Professione Attività Competenze nell'Educazione nell'ambito della programmazione della formazione, della Provincia di Firenze.**
  - Tipo di impiego **Settore Pubblico**
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Libero Professionista,
    - individuazione di competenze, conoscenze e capacità e figure professionali richieste nel settore del turismo e della formazione;
    - costruzione del questionario e del dbase di raccolta dati per il focus group finalizzato all'individuazione dei fabbisogni formativi del mercato del lavoro, elaborazioni statistiche e relativa reportistica.
  
- Date (da – a) 30 Luglio 2009 – 30 Settembre 2009 (M:3)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ELEA S.p.A Via del Corso 184 00186 Roma**
  - Tipo di azienda o settore **Progetto Osservatorio sicurezza luoghi di lavoro**
  - Tipo di impiego **Settore Privato**
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Libero Professionista
    - Elaborazione statistica del Rapporto annuale dell'osservatorio della Provincia di Pistoia sulla sicurezza sul lavoro utilizzando la banca dati INPS on line e ISTAT

- Date (da – a) 09 Settembre 2011- 31 Dicembre 2011(M:4)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda USL C** Via Primo Carnera, 1 00142 Roma **Progetto “Sorveglianza PASSI”**
  - Tipo di azienda o settore *Settore Pubblico*
  - Tipo di impiego *- Libero Professionista*
  - Principali mansioni e responsabilità Controllo di qualità e di coerenza dei dati afferenti al sistema informativo in essere ed elaborazione statistica dei dati economici e sanitari, e progettazione di report.
  
- Date (da – a) 01 Novembre 2006 -30 Giugno 2009 (M:32)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **S.I.M.G.** (Società Italiana di Medicina Generale) Via del Pignoncino 9/11 Firenze **Progetto AIFA Efficacia degli avvisi automatici**
  - Tipo di azienda o settore Settore Pubblico
  - Tipo di impiego *- Libero Professionista – Consulente e Formatore*
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Gestione, costruzione anagrafica dei Medici di Medicina Generale ed Analisi dati del dataset relativo al progetto AIFA denominato “Efficacia degli avvisi automatici computerizzati nel migliorare la prescrizione farmacologia in pazienti affetti da malattie cardiovascolari ad alto rischio in Medicina di Base: un trial cluster randomizzato controllato”;
    - progettazione, costruzione ed analisi di un set di indicatori di processo ed esito intermedio relativi alle principali patologie croniche, prescrizioni farmacologiche e accertamenti in Medicina Generale, estratti dal sistema informativo dell’istituto di ricerca Health Search (HS);
    - analisi statistica dei dati diagnostici e farmacologici dei medici di medicina generale per il capitolo “Analisi dell’uso dei farmaci per patologia nella Medicina Generale” del Rapporto Osmed 2009;
    - analisi economica delle prescrizioni farmacologiche dei medici di medicina generale estratti dal sistema informativo dell’istituto di ricerca Health Search (HS);
    - presentazione orale al 25° Congresso Nazionale Simg: Analisi degli indicatori di Performance, prodotti per il progetto Mille GPG.
  
- Date (da – a) 15 Gennaio 2005 –30 Novembre 2009; (M:50)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro IV Day Hospital malattie infettive, V Unità di sperimentazioni cliniche, Dipartimento di Epidemiologia, Istituto Nazionale per le Malattie Infettive **“Lazzaro Spallanzani” (I.R.C.C.S.)** - Roma;
  - Tipo di azienda o settore Settore Pubblico
  - Tipo di impiego *- Libero Professionista – Consulente e Formatore*
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Collaborazione di Ricerca a Contratto per la gestione del sistema informativo, immissione di nuovi dati e relative indagini epidemiologiche.
    - Progettazione di analisi campionarie su pool di utenti afferenti al centro ospedaliero per effettuare test neuro-cognitivi al fine di studiare l’andamento dei pazienti affetti da virus HIV rispetto all’assunzione dei farmaci.
    - Progettazione di un dbase access di raccolta dei dati e che rendesse automatico il calcolo di indicatori di valutazione dello stato neurocognitivo dei pazienti.
  
- Date (da – a) 01 ottobre 2003 - 30 settembre 2004; (M:12)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Area Extra-dipartimentale statistica della Regione Toscana**-Firenze Via di Novoli, 26 50127 Firenze **Progetto Sistema informativo della Regione**
  - Tipo di azienda o settore Settore Pubblico
  - Tipo di impiego *- Libero Professionista, Resp. Progetto*
  - Principali mansioni e responsabilità
    - l’analisi e l’aggiornamento del basamento informativo statistico regionale e analisi delle codifiche utilizzate e raccordo con quelle ufficiali;
    - analisi economica e territoriale suddivisa per Comunità Montane della Regione Toscana e reportistica finale;
    - progettazione dell’osservatorio regionale dei prezzi;
    - progettazione dell’osservatorio regionale del turismo ed elaborazione dei dati del Movimento turistico in Toscana;
    - progettazione dell’annuario statistico regionale.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01 dicembre 2002 - 31 luglio 2003 ( M:7)

**A.R.R.R. (Agenzia Regionale Recupero Risorse Toscana) -Firenze**

Settore Pubblico

- Libero Professionista, Consulente

elaborazione dati inerente allo studio preliminare per l'esecuzione del Piano Provinciale dei rifiuti speciali al fine di analizzare e tracciare le direttive future per il monitoraggio dei rifiuti sul territorio toscano;  
costruzione del database per l'osservatorio regionale dei rifiuti della provincia di macerata e relativo raccordo con le codifiche ufficiali del M.U.D.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Novembre 2018-Gennaio 2019

Pin Polo Universitario Citta di Prato-**ESPERTO DI VALUTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE**

Esperto di valutazione degli apprendimenti e delle competenze in grado di formulare, somministrare e valutare prove di verifica delle competenze a partire dall'identificazione di standard professionali e tenendo conto delle caratteristiche delle prestazioni professionali oggetto di valutazione e certificazione. Il percorso è finalizzato all'inserimento dei partecipanti idonei nell' Elenco Regionale degli Esperti di Valutazione degli apprendimenti e della Certificazione delle Competenze nell'ambito del sistema regionale di riconoscimento e certificazione delle competenze.

- Qualifica conseguita

“Esperto di valutazione e certificazione delle competenze”

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Marzo-Dicembre 2015

**Università la Sapienza di Roma- Corso di Alta Formazione in “Tecnologie Semantiche”**

Modellazione concettuale, conoscenza dei linguaggi per descrivere ontologie, comprensione del ruolo della semantica nell'integrazione dei dati, nella governance di dati, servizi e processi e nella interoperabilità tra sistemi e tra applicazioni, competenza sui metodi per mappare ontologie e dati, e familiarità con le tematiche del ragionamento automatico su ontologie e loro impatto sulla interoperabilità

- Qualifica conseguita

“Esperto in tecnologie semantiche e ontologie”

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dal 30/09/1996 al 19 settembre 2002

**Università degli Studi di Firenze-Facoltà di Economia**

Scienze Statistiche ed Economiche –indirizzo statistico-aziendale- Laurea in Gestione Informatica di Basi III dal titolo:” Un sistema per la gestione delle indagini sul patrimonio informativo nella pubblica amministrazione” con la votazione di 90/110  
Dottore in Scienze Statistiche ed Economiche

- Qualifica conseguita

**FORMAZIONE POST-LAUREAM**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Periodo: Gennaio 2019 (2 gg)

Banca d'italia-Corso di formazione decentrata su Le politiche di coesione e le nuove basi dati pubbliche

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Periodo: Marzo 2018

Asvap-Winter School – Come analizzare e valutare una politica pubblica: conoscenza degli strumenti analitici per valutare l'efficacia di una politica pubblica

- Date (da – a) Periodo: Dicembre 2010

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso avanzato “Analisi della sopravvivenza in stata” presso la Tstat di Roma Il corso si propone di prendere in esame gli aspetti avanzati di analisi di e come affrontarli in Stata.

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a) Periodo: Ottobre 2010

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Programmazione SAS 2 / gestione dei dati, presso Sas Institute di Roma; il corso ha avuto l'obiettivo di approfondire le tecniche di programmazione del data step per la trasformazione, il controllo e la manipolazione dei dati in sas.

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a) Periodo: Luglio 2008

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Farmacoutilizzazione presso il reparto di farmaco epidemiologia dell'Istituto Superiore di Sanità, Roma. Il corso ha avuto l'obiettivo di analizzare le tecniche di: progettazione di studi statistici di farmacoepidemiologia; progettazione, produzione e commento di un rapporto; individuazione delle misure e degli indicatori da utilizzare negli studi.

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a) Periodo: Giugno 2005

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso sui “Metodi statistici avanzati: teoria ed applicazioni pratiche”, Agenzia di Sanità Pubblica (ASP), Roma.

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a) Periodo: 1 gennaio 2002 - settembre 2002;

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Stage presso la Provincia di Firenze ufficio di Programmazione e statistica per la progettazione del sistema informativo statistico delle provincie (upi). Lo stage ha previsto la ricognizione del patrimonio informativo della provincia, l'analisi dei sistemi di classificazione utilizzati e delle possibilita' di integrazione tra le diverse fonti di dati.

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

- MADRELINGUA
- ALTRE LINGUE
- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione

**ITALIANO INGLESE**

Buono  
 Buono  
 Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Capacità di lavoro in gruppo, al team building garantendo flessibilità e disponibilità al confronto ed alla collaborazione Ho acquisito queste caratteristiche nelle diverse esperienze lavorative che mi hanno portato a prestare la mia opera in contesti lavorativi diversi e differenziati; relazionandomi con più persone, sia per la struttura stessa delle organizzazioni (settore pubblico e settore privato) nelle quali ho lavorato e/o lavoro, sia per le caratteristiche stesse delle attività che svolgo. La gestione dei progetti di innovazione in ambito pubblico è di fatto principalmente basata sulla interlocuzione con vari soggetti istituzionali, a vario livello.

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Capacità di progettazione e gestione organizzativa dei progetti complessi, attività di ricerca e studio, confronto con persone e coordinamento di gruppi di lavoro, seminari ed eventi. Attività di docenza e formazione in aula e “on the Job” su diverse tematiche.

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Sistemi operativi  
 Software Office

Window2000, Vista, Windows7, Windows8, Millennium, XP  
 Access, Word, Excel, PowerPoint, Visio, Project, Tableau

Software Statistici e Territoriali	Stata, Spss, R, SAS, ArcView Gis WinBUGS, JMP;
Programmi di posta elettronica	Outlook Express e Eudora, Mozilla Thunderbird; Browser Netscape e Explorer, Mozilla Firefox;
Linguaggio di programmazione	SQL, MYSQL, Visual Basic, Potege, SPARQL e Graphol

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

Altre capacità e competenze maturate nel corso di questi anni sono state:

- consolidata esperienza di analisi organizzativa e di gestione e coordinamento di strutture operative articolate e nella gestione delle relazioni con attori istituzionali nell'ambito di progetti complessi di innovazione;
- conoscenza delle regole e delle procedure che governano la progettazione e la gestione degli interventi progettuali complessi nel campo dell'e-Gov e dell'ICT in differenti contesti organizzativi (Amm. Centrali, Regionali e locali, sanitarie, privato, ecc.);
- conoscenza approfondita delle politiche pubbliche e dei processi di governance locale, di interventi progettuali di politiche di innovazione tecnologica, e di politiche attive per il lavoro;
- esperienza di assistenza tecnica, supporto e comunicazione nell'ambito di progetti nel settore dell'ICT, del mercato del lavoro, dell'e-Gov e della Società dell'Informazione, con conoscenza della normativa vigente in materia di digitalizzazione delle Pubbliche Amministrazioni;
- esperienza di formazione e di promozione e divulgazione dei risultati di progetti di e-Government e di varie tematiche di innovazione della PA

**ULTERIORI INFORMAZIONI PUBBLICAZIONI**

-“La percezione del rischio e della sicurezza negli ambienti di lavoro -un’indagine sui cantieri edili “ Andrea Giommi, Cristina Martelli, Emilia Rocco, Maria Flora Salvatori Relazione finale-2015.

- Knowledge Management and Reuse in Tourism Destination Observatories - <http://www.inderscience.com/info/ingeneral/cfp.php?id=2169> Martelli C., Bellini E., Salvatori MF.

-Dizionario delle collocazioni (in fase di pubblicazione), Stefania Spina, Maria Flora Salvatori, Elena Tanganelli, Luigi Pinca all'interno del Progetto: Dimensioni di variazione linguistica a confronto nell'italiano contemporaneo e nell'italiano di apprendenti L2: un'analisi computazionale e multi-dimensionale (progetto di ricerca di ateneo, finanziato nel 2012)

-“Native speaker and learner intuition of collocation”, Stefania Spina, Maria Flora Salvatori, Elena Tanganelli (in attesa di pubblicazione)

-Rapporto Dialisi e Trapianti Lazio, Rapporto anno 2008, 2009 e 2010  
Anteo Di Napoli, Domenico Di Lallo, Maria Flora Salvatori, Serena Chicca, ASP Lazio, Novembre 2009, Dicembre 2010, Dicembre 2011

-“Standard and competing risk analyses to evaluate death and transplantation among potential candidates for renal transplantation.”, Di Napoli A, Salvatori MF, Franco F, Di Lallo D, Guasticchi G. (2011), atti del convegno XLVIII European Renal Association – European Dialysis and Transplantation Association Congress. Prague, June 23-26 2011. Nephrol Dial Transplant Plus 2011; 4(Suppl.2):Sa537.

-“Propensity score analysis to evaluate the choice of peritoneal dialysis as first modality of chronic dialysis”, Di Napoli A, Franco F, Salvatori MF, Di Lallo D, Guasticchi G.(2011), atti del convegno XLVIII European Renal Association – European Dialysis and Transplantation Association Congress. Prague, June 23-26 2011. Nephrol Dial Transplant Plus 2011;4(Suppl.2): Sa329

-Il Sistema documentale statistico della Regione Toscana: modello, progetto e prototipo, Settore statistico regionale in collaborazione con il Dipartimento di Statistica “G. Parenti” Università di Firenze: Cristina Martelli, Valentina Giannini, Silvia Lorenzini, Francesco Profili, Cristina Rossi e Maria Flora Salvatori. Dicembre 2007

-“Cognitive function in treated HIV patients “  
Valerio Tozzi, Pietro Balestra, Raffaella Libertone, Andrea Antinori, Salvatori MF (2010)

-“Low risk of depression and anxiety in elderly HIV+ patients treated with Efavirenz” G.Liuzzi, S.Menichetti, R.Libertone, MF Salvatori, P.Balestra, G.Orlando, G.Iacchetti, A.Antinori, V.Tozzi 6th World Congress on The Ageing Male Tampa, FL, USA.

-“Plasma HIV RNA decline and emergence of drug resistance mutations among patients with multiple virologic failures receiving resistance testing-guided HAART. 2008” Tozzi V, Bellagamba R, Castiglione F, Amendola A, Ivanovic J, Nicastri E, Libertone R, D'Offizi G, Liuzzi G, Gori C, Forbici F, D'Arrigo R, Bertoli A, Salvatori MF, Capobianchi MR, Antinori A, Perno CF, Narciso P. · National Institute for Infectious Diseases Lazzaro Spallanzani

-“Persistence of neuropsychologic deficits despite long-term highly active antiretroviral therapy in patients with HIV-related neurocognitive impairment: prevalence and risk factors. 2007“ Tozzi V, Balestra P, Bellagamba R, Corpolongo A, Salvatori MF, Visco-Comandini U, Vlasi C, Giulianelli M, Galgani S, Antinori A, Narciso P. National Institute for Infectious Diseases IRCCS Lazzaro Spallanzani, Rome, Italy. J Acquir Immune Defic Syndr.

-“Basso rischio di depressione ed ansia nei pazienti anziani HIV+ in trattamento con Efavirenz” G.Liuzzi, S.Menichetti, R.Libertone, MF Salvatori, P.Balestra, G.Orlando, G.Iacchetti, A.Antinori, V.Tozzi. 6°Congresso Nazionale SIMIT Expo Napoli

-“Changes in Cognition during HAART: comparison of two different scoring systems to measure antiretroviral drug efficacy on HIV-dementia” V.Tozzi, P.Balestra, MF Salvatori, Chrysoula Vlasi, G.Liuzzi, S.Menichetti, M.Zaccarelli, S.Cerilli, A.Antinori, P.Narciso; 15th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, Boston

-“Changes in cognition during antiretroviral therapy: comparison of 2 different ranking systems to measure antiretroviral drug efficacy on HIV-associated neurocognitive disorders”. Tozzi V, Balestra P, Salvatori MF,

- Vlassi C, Liuzzi G, Giancola ML, Giulianelli M, Narciso P, Antinori A.
- “An observational study to investigate the impact of long-term HAART on HIV-dementia. HIV Infection and the Central Nervous System: Developed and Resource Limited”. V. Tozzi, P. Balestra, M.F. Salvatori, C. Vlassi, A. Corpolongo, R. Bellagamba, P. Piselli, A. Antinori, P. Narciso. Frascati, Roma, 11-13 Giugno 2005
  - “Prevalenza, fattori di rischio e storia naturale della compromissione neurocognitiva HIV-associata nell’era HAART”. Quinto programma nazionale di ricerca sull’AIDS V. Tozzi, P. Narciso, A. Antinori, P. Balestra, R. Bellagamba, A. Corpolongo, C. Vlassi, F.M. Salvatori, S. Galgani, P. Lorenzini, P. Piselli, D. Serraino, G. Ippolito, Istituto Superiore di Sanità. Roma, 2-6 Maggio 2005
  - Accordo quadro tra Regione Umbria e Simg- Risultati della Ricerca; Aprile 2009, (contributo nel periodo di collaborazione con la Società di Medicina Generale-SIMG) p17-36
  - “V REPORT HEALTH SEARCH”- Istituto di Ricerca della Società Italiana di Medicina Generale, Anni 2007/2008, Firenze
  - L’uso dei farmaci in Italia - Rapporto nazionale anno 2007, contributo per il capitolo “Le analisi dei profili prescrittivi dei medici di medicina generale del campione Health Search relative ad alcune condizioni cliniche” (contributo nel periodo di collaborazione con la Società di Medicina Generale-SIMG) Roma 2008 pag 71-96
  - Rapporto Osmed. “Analisi dell’uso dei farmaci per patologia nella Medicina Generale” (contributo nel periodo di collaborazione con la Società di Medicina Generale-SIMG) Roma 2009, p62-75.
  - Un sistema informativo statistico per lo studio, la valutazione e il monitoraggio del sistema toscano delle competenze”, L.Falchini, P.Baldi, C.Martelli, E.Santurro, E.Sposato, M.F.Salvatori, G.Sini; Atti della Ottava Conferenza Nazionale di Statistica, Novembre 2006
  - Comune di Firenze, Il Sistema Informativo Statistico del Comune di Firenze: Metodi, contenuti e risultati della fase di test. Il manuale per i rilevatori, Firenze, Giu 2005, p.121-218
- REFERENZE**
- Lettere di referenze ricevute alla fine dei vari incarichi professionali dalla Prof.ssa Cristina Martelli dell’Università di Firenze; dal Prof.Giovanni Menduni del Politecnico di Milano; dal Prof.Giovanni Bresciani Responsabile dello Studio associati Meta di Bologna; dalla prof. Elena Sposato Responsabile dell’Azienda Accordia; Iacopo Cricelli Responsabile di Genomedics

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del per le finalità e con le modalità di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, e successive modificazioni e integrazioni e la dichiarazione di veridicità effettuata ai sensi e per gli effetti del DPR 445/2000;