

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome **Giuseppe Sindoni**

Indirizzo omissis

Telefono omissis Cellulare: omissis

E-mail sindoni@istat.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita omissis Maschile

Sesso

Istruzione e formazione

Date **1° novembre 1995 - 31 ottobre 1998**

Titolo della qualifica rilasciata Dottorato di Ricerca

Principali tematiche/competenze professionali possedute Sistemi informativi basati su Web. Integrazione dati.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione La Sapienza (Università)

Date **1° novembre 1983 - 25 ottobre 1993**

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Ingegneria elettronica (vecchio ordinamento, votazione 100/110)

Principali tematiche/competenze professionali possedute Basi di dati. Ingegneria del software. Sistemi informativi. Calcolatori elettronici. Reti di calcolatori. Telecomunicazioni.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione La Sapienza (Università)

Esperienza professionale

Date	1 gennaio 2023 ->
Posizione ricoperta	Dirigente Tecnologo.
Principali attività e responsabilità	<p>Membro dello Staff del Direttore Generale.</p> <ul style="list-style-type: none">• Monitoraggio e supporto al progetto di transizione dal Sistema Integrato dei Microdati (SIM) al Sistema per la gestione dei microdati amministrativi e statistici (SIGMA), a diretto riporto del Presidente dell'Istat• Presidente della commissione esaminatrice incaricata di gestire, per l'Area "Funzioni giuridico-amministrative e funzioni di governance per l'Istituto e il sistema statistico nazionale", le procedure selettive interne, per complessivi 111 posti di Primo ricercatore e per complessivi 111 posti di Primo tecnologo.• Membro dello Strategic Management Committee del progetto FOSSR (Fostering Open Science in Social Science Research)• Leader della componente "Enhancing methodological soundness for collection, production and dissemination of statistical products" del progetto di Cooperazione internazionale - twinnig: "Enhancing the quality of the statistical system in Cambodia"• Membro del Comitato scientifico dell'Unione Statistica Comuni Italiani (USCI). <p>Altre attività:</p> <ul style="list-style-type: none">• Consulente della Southern African Development Community per il progetto di modernizzazione dell'ufficio di statistica di Mauritius• Docente incaricato del modulo 2 (Data Analytics) del corso di Fondamenti di informatica presso l'Università degli studi Roma Tre, corso di laurea in Ingegneria elettronica• Docente incaricato del corso di Fondamenti di programmazione e data analytics - Data analytics, presso l'Università degli studi Roma Tre, corso di laurea in Ingegneria civile, informatica e delle tecnologie aeronautiche (incarico terminato nel settembre 2024)• Docente incaricato dei corsi di Architettura dei Calcolatori e Basi di Dati nell'ambito del Master di Primo livello in Operatore Specializzato in Information and Communication Technologies (ICT) del Dipartimento di Ingegneria Informatica dell'Università Roma Tre per l'Arma dei Carabinieri (incarico terminato nel maggio 2024)• Presidente della Commissione di selezione di quattro unità di personale con profilo professionale di Tecnologo - III livello, presso l'Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali del CNR (svolto nel 2023)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istat Via Cesare Balbo / 16, 00184 Roma (Italia)
Tipo di attività	Istituto di Ricerca

Date	9 maggio 2022 -> 31 dicembre 2022
Posizione ricoperta	Direttore Area Interoperabilità del dato. Confermato nella posizione ricoperta tra il 2018 e il febbraio 2022. (in aspettativa dall'Istat per incarico dirigenziale presso altre PA) Dirigente Statistico del Comune
Principali attività e responsabilità	<p>L'Area diretta comprendeva più di 40 unità di personale, in forza all'Unità Servizi Statistici, all'Unità Sistema Informativo Territoriale e Toponomastica, all'Unità Analytics e Data Science, all'Unità Open Data e all'Unità Gestione Architettura Interoperabilità.</p> <p>Tra le attività e gli interventi caratteristici dell'Area, nell'ambito della Direzione Innovazione Tecnologica e Digitale, le principali riguardavano il:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Supporto al Direttore (Chief Technology Officer) per la parte di competenza: <ul style="list-style-type: none"> - nella progettazione, implementazione e gestione di architetture e piattaforme informatiche per la diffusione di dati in formato aperto in modalità Linked Open Data; - nella progettazione, implementazione e gestione di architetture e piattaforme informatiche per la georeferenziazione dei dati, nonché per il trattamento e l'analisi di grandi moli di dati (Big Data); • Progettazione architetture dati, data warehousing, infrastrutture per Big Data e linked open data; definizione e attuazione della strategia, dei processi e delle linee guida di Data Governance; • Supporto al Responsabile Protezione Dati e al responsabile della cybersicurezza per la definizione delle policy di protezione dati e per la gestione dei data breach e relative comunicazioni al garante; • Analisi e controllo delle basi dati finalizzata all'integrazione logica; • Gestione dati e metadati (acquisizione e diffusione dati, ontologie/masterdata); • Data Analytics; • Sperimentazione e implementazione di progetti di Intelligenza Artificiale; • Manutenzione dei data set del "portale Open Data"; implementazione degli strumenti informatici e delle tecnologie finalizzate all'Open Data e all'Open Government; • Sviluppo di un "gemello" digitale tridimensionale della città di Milano e dei comuni della Città Metropolitana attraverso l'utilizzo di tecnologie LIDAR aree e terrestri; • Gestione del Sistema Informativo Territoriale (SIT) Centrale dell'Amministrazione, gestione del Geoportale, della pubblicazione dell'informazione territoriale dell'Amministrazione e definizione degli standard relativi ai dati territoriali e ai "metadati", anche in relazione agli Open Data per la componente geografica dell'Ente; • Gestione degli adempimenti statistici di competenza comunale e gestione dei rapporti con l'ISTAT; rilevazioni e indagini campionarie svolte in collaborazione con altri soggetti del SISTAN - Sistema Statistico Nazionale; valorizzazione e gestione di un Sistema Integrato Statistico per la conoscenza della città; gestione delle attività connesse al PSN - Programma Statistico Nazionale e delle attività relative ai censimenti e al computo ufficiale dei voti in occasione di elezioni e referendum; • Svolgimento delle funzioni di DEC/RUP rispetto ai contratti gestiti, nonché di PM dei progetti affidati.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Milano Piazza della Scala, 2 - 20121 Milano
Tipo di attività o settore	Pubblica Amministrazione locale
Date	6 febbraio 2022 -> 8 maggio 2022
Posizione ricoperta	Primo tecnologo, esperto assegnato alla Direzione Generale
Principali attività e responsabilità	Attività di studio in materia di data governance e analisi e digitalizzazione del processo sanzionatorio.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istat Via Cesare Balbo / 16, 00184 Roma (Italia)
Tipo di attività o settore	Istituto di ricerca

Date 1° febbraio 2018 -> 5 febbraio 2022

Posizione ricoperta **Direttore dell'Area Gestione e Integrazione Dati del Comune di Milano**
(in aspettativa dall'Istat per incarico dirigenziale presso altre PA)
Dirigente Statistico del Comune (dal 30 settembre 2020)

Principali attività e responsabilità

L'obiettivo dell'Area era di mettere a fattor comune il patrimonio dati del Comune di Milano per fornire agli utenti della città e alla macchina comunale servizi a valore aggiunto utilizzando metodi e tecnologie della Statistica, dei Big Data, degli Open Data e dei Sistemi Informativi Geografici.

Principali incarichi dirigenziali:

- Supporto al Direttore (Chief Technology Officer)
 - nella definizione della strategia di raccolta, trattamento, gestione, analisi, diffusione e condivisione dei dati dell'Ente
 - per la progettazione, implementazione e gestione di architetture e piattaforme informatiche per la raccolta, il trattamento e l'analisi di grandi moli di dati (Big Data)
 - per la progettazione, implementazione e gestione di architetture e piattaforme informatiche per la diffusione di dati in formato aperto in modalità Linked Open Data (**vedi portale Open Data del Comune di Milano: dati.comune.milano.it e portale statistico: sisi.comune.milano.it**)
 - per la progettazione, implementazione e gestione di architetture e piattaforme informatiche per la georeferenziazione dei dati (**vedi Geo Portale del Comune di Milano: geoportale.comune.milano.it**)
- Definizione della modalità di gestione complessiva e specifica dei dati per ottenere informazioni ad alto valore aggiunto che siano di supporto alle scelte dell'Ente
- Definizione e manutenzione dei data set utili e necessari per implementare una strategia di Open Government innovativa e aderente alle direttive legislative, nel rispetto delle leggi sulla privacy
- Sviluppo di buone pratiche di ottimizzazione e diffusione dei dati e dell'importanza delle rilevazioni quantitative e qualitative nei processi decisionali dell'Ente
- Studi, analisi e ricerche statistiche a supporto delle Direzioni dell'Ente, su tematiche attinenti all'ambito sociale, demografico, economico e dell'istruzione, anche attraverso indagini campionarie
- Ideazione progettuale connessa alla partecipazione a bandi cofinanziati e successiva relativa attuazione, in coordinamento con la Direzione Bilancio ed Entrate
- Responsabile Unico del Procedimento di gara per importi superiori a 500.000€:
- Gestione degli adempimenti statistici di competenza comunale e gestione dei rapporti con l'ISTAT
- Definizione, ottimizzazione e supervisione di un Sistema Statistico Unico Integrato per i dati dell'Ente
- Gestione delle rilevazioni e indagini campionarie svolte in collaborazione con altri soggetti del SISTAN - Sistema Statistico Nazionale
- Gestione delle attività connesse al PSN - Programma Statistico Nazionale
- **Dal 10 febbraio 2020, membro dello Advisory Board dell'Osservatorio Big Data del Politecnico di Milano**
- **Dal 5 febbraio 2021, membro del Comitato di Direzione dell'USCI (Unione Statistica dei Comuni Italiani)**
- **Presidente della Commissione tecnica Giudicatrice per l'esame delle offerte di sponsorizzazione/partnership del Comune di Milano**
- **Presidente della Commissione tecnica Giudicatrice per la Procedura aperta per l'affidamento del servizio di telefonia mobile del comune di Milano**
- **Presidente della Commissione tecnica Giudicatrice per l'Affidamento delle attività connesse ai servizi di implementazione del sistema Enterprise Resource Planning (ERP) denominato "Sistema Gestionale Integrato" e dei servizi di supporto, Program Management e monitoraggio per il Comune di Milano**

- **Presidente della Commissione esaminatrice per la Selezione pubblica, per esami, per la copertura di n. 11 posti a tempo indeterminato del profilo professionale di istruttore dei servizi informativi - categoria c – C. 2019**

Principali risultati raggiunti dall'Area:

- Sviluppo di una piattaforma generalizzata per la gestione e l'integrazione di grandi moli di dati provenienti da fonti interne ed esterne
- Realizzazione di report di analisi sul funzionamento di processi produttivi del Comune in settori quali: riscossione sanzioni e tributi, funzionamento sportelli al cittadino, gestione risorse umane, gestione relazioni con l'utenza, Politiche Sociali, lotta alla pandemia COVID 19, etc.
- Realizzazione di cruscotti direzionali di business intelligence negli stessi settori
- Realizzazione di numerose applicazioni di gestione dell'informazione geografica in tutti i settori del governo della città e per la lotta alla pandemia COVID 19 (geoportale.comune.milano.it)
- Aggiornamento tecnologico della piattaforma di gestione dell'informazione geografica
- Aumento del 675% del numero dei dataset pubblicati sul Portale Open Data del Comune (**dati.comune.milano.it**)
- Realizzazione di progetti tematici basati su Open Data (Mappa dei quartieri, Open Bilancio, Sei statistiche per la storia della città, Osservatorio Milano, Milano Aiuta in cifre, Linked Open data, Urbes), accessibili dalla home page del portale Open Data del Comune
- Delibera di Giunta: "Approvazione dei criteri generali per il funzionamento del sistema Open Data del Comune di Milano." Approvata il 21 settembre 2018
- Delibera di Giunta: "Indirizzi politici in merito al modello operativo per la governance del sistema Dati Aperti del Comune di Milano." Approvata il 18 dicembre 2020.

Partecipazione in qualità di relatore ai seguenti eventi:

- **UK-Italy Dialogue on the Potential of the Digital Economy, evento dell'Ambasciata UK in Italia – 8 marzo 2018**
- L'EUROPA E LA PRIVACY. MODELLI ORGANIZZATIVI DI IMPRESA TRA REGOLE E MERCATO DOPO IL CASO FACEBOOK. - ANCE - Milano - 17 maggio 2018
- **Data driven innovation – Roma – Maggio 2018**
- FORUM PA. - Maggio 2018
- Cerved Next. - Milano - 5 luglio 2018
- **Meeting dello EU Council of Global Cities Chief Information Officers – 28 agosto 2018 - Helsinki**
- **The Governance of Data in a Digitally Transformed European Society – 24-25 ottobre 2018 – JRC – Ispra (VA)**
- **NTTS2019 – 13-14 marzo 2019 – Bruxelles**
- **Milano Digital Week – 15 marzo 2019**
- Conferenza Esri - 10 aprile 2019 - Roma
- **Speciale Esri User Conference - Interconnecting Our World – 15 luglio 2020 – Roma**
- **Meeting dello EU Council of Global Cities Chief Information Officers – Novembre 2020** - Come I big data renderanno le nostre città più vivibili, più sicure, più green - Novembre 2020 - panel on line organizzato da ANCI e Vodafone
- **Milano Digital Week – 17 Marzo 2021**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Comune di Milano

- Piazza della Scala, 2 - 20121 Milano

Tipo di attività o settore

Pubblica Amministrazione locale

Date	16 aprile 2016 -> 31 gennaio 2018
Lavoro o posizione ricoperta	Responsabile del servizio Gestione dell'Infrastruttura IT
Principali attività e responsabilità	<p>Il Servizio era articolato in 13 linee di attività, comprendenti 106 unità di personale.</p> <p>L'attività del servizio è stata focalizzata, oltre che sulla conduzione ordinaria delle piattaforme a supporto della produzione statistica, soprattutto sulla messa in sicurezza delle infrastrutture e dei dati.</p> <ul style="list-style-type: none"> • È stata completata la realizzazione di una nuova infrastruttura integrata per la gestione delle identità digitali degli utenti. Tutte le utenze sono state migrate alla nuova infrastruttura. È stato drasticamente ridotto il numero delle utenze con ruolo di amministratore della postazione di lavoro. • È stato realizzato un nuovo sistema di controllo e monitoraggio degli accessi ai database dell'Istituto • È stata definita e realizzata una strategia di messa in sicurezza delle infrastrutture hardware e software basata sulla esecuzione di piani di penetration test per rilevare eventuali vulnerabilità • È stata realizzata una nuova infrastruttura di storage e backup, che ha raddoppiato lo spazio a disposizione dei sistemi informativi dell'Istituto. <p>Altre responsabilità.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile Unico del Procedimento di acquisizione del servizio di assistenza e manutenzione delle macchine Exadata. • Membro del progetto di cooperazione internazionale "Consultancy Services for Twinning Arrangements for Laostat - Strengthening the National Statistical System in Laos". • Membro del progetto di cooperazione internazionale "EU Twinning 'Modernisation de l'appareil statistique tunisien" • Membro del progetto di cooperazione internazionale "Implementation of the National strategy for development of statistics of the Kyrgyz Republic - KGSTAT Twinning Partnership".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istat Via Cesare Balbo / 16, 00184 Roma (Italia)
Tipo di attività o settore	Istituto di ricerca

Date	1° gennaio 2012 -> 15 aprile 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile del servizio Censimento della popolazione e delle abitazioni (Ridenominato "Servizio per le rilevazioni del Censimento della popolazione e delle abitazioni" con la ristrutturazione DICA del 2013)
Principali attività e responsabilità	<p>Alla data di prima nomina il servizio comprendeva 86 unità di personale, suddivise in 8 Unità Operative. Gli obiettivi principali del Servizio erano la conclusione delle operazioni sul campo del 15° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni, la validazione e produzione dei dati censuari per la diffusione e comunicazione e la progettazione del nuovo Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni.</p> <p>Altre responsabilità.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordinatore del Gruppo di Lavoro "ARCHETIPO", con il compito di definire il disegno strategico per il Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni. • Coordinatore delle rilevazioni sperimentali del Censimento permanente del 2015. • Coordinamento delle attività di raccolta dati del Censimento della popolazione del 2011. • Membro del Comitato consultivo per la preparazione a livello comunale del 15° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni, avente il compito di analizzare e valutare soluzioni di innovazione tecnica e organizzativa ai fini della progettazione del Censimento. • Coordinatore del progetto inter-direzionale per la produzione dei dati definitivi del 15° Censimento della popolazione e delle abitazioni (ProDaC). • Membro del comitato di coordinamento del Progetto per lo sviluppo e la gestione del sistema di diffusione dei dati del 15° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni e del 9° Censimento generale dell'industria e servizi e Censimento delle istituzioni non profit. • Consulente del Servizio di Statistica della Repubblica di Barbados nell'ambito del progetto di modernizzazione. • Membro del panel dei revisori dei progetti CUBIST e BioASQ, settimo programma quadro di ricerca della Commissione Europea, Direzione Generale Information Society. • Docente e/o tutor in numerosi eventi formativi interni • Docente del corso di Micromputer applications presso la John Cabot University di Roma <p>Partecipazione in qualità di relatore ai seguenti eventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • StatCities - Palermo - 17-18 settembre 2015 • Royal Statistical Society International Conference 2015. 7-10 settembre 2015. Exeter, Regno Unito. Sessione invitata ufficiale: "Evolution of the Census". • Group of Experts on Population and Housing Censuses – Ginevra – 23-26 settembre 2014 • NTTS - Conferences on New Techniques and Technologies for Statistics – Bruxelles – 5-7 marzo 2013 • CLOUD COMPUTING SUMMIT PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE 2012 - Roma - 29 novembre 2012 • Convegno di fine mandato della Sezione di Metodologia dell'Associazione Italiana di Sociologia. - Napoli - 14-15 giugno 2012 • Conference of European Statisticians – Parigi – 6-8 giugno 2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istat Via Cesare Balbo / 16, 00184 Roma (Italia)
Tipo di attività o settore	Istituto di ricerca

<p>Date Lavoro o posizione ricoperti</p>	<p>16 gennaio 2008 → 31 dicembre 2011 Primo tecnologo. Responsabile dell'Unità "Tecnologie e sistemi informativi per i censimenti"</p>
<p>Principali attività e responsabilità</p>	<p>Nel momento di massima espansione, l'Unità contava 20 persone. L'obiettivo principale era la progettazione e sviluppo dei sistemi informativi a supporto di tutte le fasi dei censimenti generali 2010-11 (Popolazione e Agricoltura).</p> <p>Altre responsabilità.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vicespagnolo del progetto "Informatica per i Censimenti Agricolo e Demografico" (ICAD). • Referente per l'Istat del contratto Istat-PA.thNet (gruppo Telecom Italia) per la fornitura di servizi di web hosting, disaster recovery e certificazione applicativa per i sistemi del progetto ICAD. Il progetto ha ricevuto la menzione d'onore al premio G-Cloud Award di The Innovation Group. • Coordinatore del Gruppo di lavoro sui sistemi di acquisizione dati via Web e monitoraggio dell'acquisizione per i censimenti 2010-2011. • Coordinatore del workshop "Statistical data and metadata exchange", organizzato dalla Commissione Europea presso l'Ufficio di Statistica israeliano dal 4 al 6 novembre 2008. • Docente a contratto del corso di "Basi di dati" del Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze e Tecnologie, Università di Camerino, sede di Ascoli. • Docente e/o tutor in numerosi eventi formativi interni • Idoneo al Concorso pubblico, per titoli e colloquio, a complessivi 4 posti per l'accesso al profilo di dirigente tecnologo di primo livello professionale dell'Istituto nazionale di statistica, di cui n. 1 posto per l'Area Informatica - Esperto di pianificazione, gestione e monitoraggio di sistemi informativi statistici. <p>Partecipazione in qualità di relatore ai seguenti eventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • E-DEA forum. 10° Convegno Nazionale DEA - 20-22 ottobre 2011 • Conferenza dello International Statistical Institute – Durban – Agosto 2009 • FORUM PA 2010 - Roma - Maggio 2010 • Roundtable Meeting on Programme for the 2010 Round of Censuses of Agriculture – Budapest – 23-27 novembre 2009 • Convegno Nazionale ANUSCA. - Riccione - 16-20 novembre 2009 • UNECE Group of Experts on Population and Housing Censuses – Ginevra – 28-30 ottobre 2009 • COLLECTION OF RAW DATA. – Lussemburgo – 16 giugno 2008 • L'innovazione nei Censimenti 2010-2011 - Udine - 22 maggio 2008
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p>Istat Via Cesare Balbo / 16, 00184 Roma (Italia)</p> <p>Istituto di ricerca</p>
<p>Date Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p>	<p>16 gennaio 2005 - 15 gennaio 2008 Esperto Nazionale Distaccato</p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile dei progetti di implementazione nell'Unione Europea degli standard SDMX (Statistical Data and Metadata eXchange) e XBRL (eXtensible Business Reporting Language) per la raccolta, l'integrazione e la diffusione dei dati statistici. • Gestione tecnica delle forniture di servizi esternalizzate, trattative con le organizzazioni facenti parte del Consorzio SDMX (Banca per i Regolamenti Internazionali, Banca Centrale Europea, Fondo Monetario Internazionale, Organizzazione per la Cooperazione Economica e lo Sviluppo, Nazioni Unite e Banca Mondiale), rappresentanza di Eurostat in riunioni di gruppi di lavoro con gli Stati Membri e con le altre Direzioni della Commissione.

- Ideazione e studio di fattibilità del sistema Census hub, utilizzato per l'integrazione e diffusione dei dati dei censimenti europei. (<https://ec.europa.eu/CensusHub2>)

Partecipazione in qualità di relatore ai seguenti eventi:

- **1st SDMX Global Conference - Washington D.C. – 9-11 gennaio 2007**
- Riunioni del Gruppo di lavoro Statistics Telematic Network and EDI - Lussemburgo - 2006, 2007
- **Riunione del Committee on Monetary, Financial and Balance of Payments Statistics – Francoforte – 2006-2007**
- **Riunione dei Direttori dell'Informatica degli Istituti di Statistica europei – Lussemburgo – 2005-2006-2007**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Eurostat
Rue Alcide de Gasperi, L-2920 Lussemburgo (Lussemburgo)

Tipo di attività o settore

Amministrazione pubblica

Date

01 novembre 1998 - 15 gennaio 2005

Lavoro o posizione ricoperti

Tecnologo

Principali attività e responsabilità

- Coordinatore del gruppo tecnico di sviluppo dell'attività "Realizzazione della prima versione del sistema informativo generalizzato di diffusione dell'Istat", direttiva "Sistema Informativo Statistico dell'Istituto"
- Collaboratore del settore statistiche sanitarie nell'ambito del progetto Eurostat "Preparation of EU training materials on certification of causes of death". Definizione della struttura della base dati e messa a punto degli aspetti di e-learning di un sistema on line di auto-apprendimento.
- Membro del progetto interdipartimentale per la realizzazione del "Sistema informativo territoriale sulla giustizia". Responsabile del contratto di appalto per la manutenzione adattativa ed evolutiva del sistema di diffusione dati su Web.
- Membro del gruppo di lavoro per la realizzazione del sistema informativo "SIA-Sistema di Indagini sulle Acque". Responsabile del contratto di appalto per la manutenzione adattativa ed evolutiva del sistema di diffusione dati su Web.
- Membro della Commissione di Collaudo delle forniture di prodotti e servizi informatici. Partecipazione alle riunioni della commissione, durante le quali sono stati effettuati collaudi formali e sostanziali delle suddette forniture
- Membro del gruppo di lavoro avente il compito di fornire un contributo critico alla predisposizione e all'analisi dei dati necessari al progetto "Sistema informativo sull'handicap". Coordinamento del gruppo di sviluppo del prototipo del sistema di navigazione dinamica dei dati su Web.
- Membro del Coordinamento della funzione informatica del Dipartimento delle Statistiche Sociali. Contributo tecnico alla definizione delle strategie informatiche del Dipartimento.
- Dal 13 settembre 2001 al 11 luglio 2003: incaricato dal Direttore del DISS di svolgere le funzioni di coordinamento e di referente verso le altre strutture dell'Istituto, in caso di impedimento o assenza del Coordinatore. Sostituzione del Coordinatore durante un periodo di assenza di 4 mesi dovuto a infortunio
- Membro del progetto interarea "Integrazione dei sistemi Informativi delle Statistiche su Popolazione e Territorio". Coordinamento dell'attività di sviluppo dei sistemi denominati DaWinci/PD e DaWinci/MD, utilizzati per la diffusione dei dati del 14° Censimento generale della Popolazione e delle Abitazioni; responsabile dei contratti di appalto per la manutenzione adattativa ed evolutiva dei suddetti sistemi.
- Docente del Master in "Economia e tecnologia della società dell'informazione" per conto dell'Università Roma Tre.
- Revisore esterno del progetto di ricerca IQML (Intelligent Questionnaire Markup Language) del programma EPROS dell'Unione Europea.
- Consulente della FAO (Food and Agriculture Organization delle Nazioni Unite) per un'attività di valutazione e studio di fattibilità di sistemi informativi geografici.
- Membro dei panel di revisione dei progetti di ricerca del programma EPROS (European Programme of Research in Official Statistics) per conto di Eurostat.

- Docente di “Pianificazione dei sistemi informativi” e membro della commissione d’esame del programma di riqualificazione del personale del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca per l’accesso alle posizioni C2 e C3, profilo informatico.
- Collaboratore dell’Università Roma Tre nell’ambito del progetto di analisi dello stato dell’arte dei siti Web della Pubblica Amministrazione centrale.
- Membro della Commissione d’esame di “Basi di dati” del corso di Diploma in Statistica 1999

Nome e indirizzo del datore di lavoro Istat
Via Cesare Balbo / 16, 00184 Roma (Italia)

Tipo di attività o settore Istituto di ricerca

Date 29 dicembre 1994 - 29 agosto 1995

Lavoro o posizione ricoperti Collaboratore professionale esterno

Principali attività e responsabilità L’attività è stata una “prosecuzione professionale” del lavoro di tesi di laurea, finalizzata alla messa a punto e all’irrobustimento degli algoritmi sperimentalmente implementati durante la tesi riguardanti l’allocazione di risorse con Sistemi Informativi Geografici (GIS)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto per l’analisi dei Sistemi e l’Informatica, Consiglio Nazionale delle Ricerche
viale Manzoni 30, 00185 Roma (Italia)

Tipo di attività o settore Istituto di ricerca

Date 1983 -> 1993

Durante gli anni degli studi universitari sono state svolte numerose attività professionali nel campo della formazione aziendale informatica e della progettazione e sviluppo di sistemi informativi.

Principali pubblicazioni scientifiche

- Mecca, G., Atzeni, P., Masci, A., Sindoni, G., & Merialdo, P. (1998). The Araneus Web-based management system. *ACM SIGMOD Record*, 27(2), 544-546.
- Atzeni, P., Mecca, G., Merialdo, P., & Sindoni, G. (1998). A Logical Approach to Metadata in Web Bases. In *Proceedings of the XI ERCIM Database Working Group Workshop on Metadata in Web Databases*.
- Sindoni, G. (1999). Incremental maintenance of hypertext views. In *The World Wide Web and Databases: International Workshop WebDB'98, Valencia, Spain, March 27-28, 1998. Selected Papers* (pp. 98-117). Springer Berlin Heidelberg.
- Sindoni, G., Tininini, L., Ambrosetti, A., Bedeschi, C., De Francisci, S., Gargano, O., ... & Ticca, P. (2001, September). Sit-in: a real-life spatio-temporal information system. In *VLDB* (Vol. 2001, pp. 711-712).
- Atzeni, P., Merialdo, P., & Sindoni, G. (2002). Web site evaluation: Methodology and case study. In *Conceptual Modeling for New Information Systems Technologies: ER 2001 Workshops HUMACS, DASWIS, ECOMO, and DAMA Yokohama, Japan, November 27-30, 2001 Revised Papers 20* (pp. 253-263). Springer Berlin Heidelberg.
- Tininini, L., Paolucci, M., Sindoni, G., & De Francisci, S. (2002). Spatio-temporal information systems in a statistical context. *Lecture notes in computer science*, 307-316.
- Leonardo Tininini, Paolucci, M., Sindoni, G., & De Francisci, S. (2003, July). Spatio-temporal Information Systems. In *Advances in Database Technology-EDBT 2002: 8th International Conference on Extending Database Technology, Prague, Czech Republic, March 25-27, Proceedings* (Vol. 2287, p. 307). Springer.
- Paraboschi, S., Sindoni, G., Baralis, E., & Teniente, E. (2003). Materialized views in multidimensional databases. In *Multidimensional databases: problems and solutions* (pp. 222-251). IGI Global.
- Sindoni, G. (2005). Materialized Hypertext View Maintenance. In *Encyclopedia of Data Warehousing and Mining* (pp. 710-713). IGI Global.
- Sindoni, G. (2005). Materialized Hypertext Views. In *Encyclopedia of Data Warehousing and Mining* (pp. 714-716). IGI Global.
- Sindoni, G., & Tininini, L. (2006, February). Statistical warehousing on the Web: navigating troubled waters. In *Advanced Int'l Conference on Telecommunications and Int'l Conference on Internet and Web Applications and Services (AICT-ICIW'06)* (pp. 208-208). IEEE.
- Sindoni, G., & Tininini, L. (2008). Statistical dissemination systems and the web. In *Handbook of Research on Public Information Technology* (pp. 578-591). IGI Global.
- AA. VV. (2012). L'acquisizione multi-canale dei dati censuari: sistema di gestione e questionario web. *Istat Working Papers*, 10/2012
- M. Calzaroni, F. Crescenzi, M. Fortini, A. Mancini, G. Sindoni. (2014). Linee strategiche del censimento permanente della popolazione e delle abitazioni. *Metodi, tecniche e organizzazione*. Istat.

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Spagnolo / Castigliano

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	A1	Utente base
A1	Utente base	A2	Utente base	A1	Utente base	A1	-	-	-

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza approfondita di moltissimi pacchetti applicativi e del linguaggio di programmazione Python.

Il sottoscritto è a conoscenza che la presente è considerata, ai sensi dell'art. 76, del d.p.r. del 28 dicembre 2000, n. 445, come resa 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.

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

Roma, data della firma digitale



Firmato digitalmente da:

GIUSEPPE SINDONI

Firmato il 09/12/2024 15:56

Seriale Certificato: 3382776

Valido dal 11/03/2024 al 11/03/2026

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA