

Curriculum Vitae

Renato Torelli

Istruzione e abilitazioni

Diploma di Laurea in Ingegneria Elettronica presso Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Abilitazione alla professione di Ingegnere presso l’Università degli studi di Roma “La Sapienza”

Perfezionamento Universitario in Statistica ed Informatica per le aziende sanitarie presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Abilitazione alla professione di Collaboratore Tecnico di Ufficio presso il Tribunale civile di Roma

Dottorato di Ricerca in “Ricerca Operativa” presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Diploma di Master Universitario di II livello in “Big Data. Metodi statistici per la società della conoscenza” presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Esperienza professionale

Datore di lavoro

ISTAT

Date

19/04/2016 – 31/12/2024

Lavoro o posizione ricoperti

Responsabile dell’iniziativa “Costruzione strumenti di acquisizione” nel servizio: RDF – Indagini dirette e strumenti digitali per la raccolta dati (ex RDA – Progettazione degli strumenti per la raccolta dati)

Principali attività e responsabilità

- L’iniziativa ha il compito di sviluppare questionari elettronici, di concerto con le iniziative di ottimizzazione e test dei questionari di indagine e con quella di conduzione delle rilevazioni, approntando idonee soluzioni tecniche che consentano il monitoraggio delle attività dei rispondenti ed eventuali azioni di sollecito. L’iniziativa ha offerto soluzioni innovative anche per indagini in tecnica mista ed ha progettato questionari pdf per il supporto ai rispondenti. Si è rivelata fondamentale la forte interazione con tutti i settori di produzione per trasformare le esigenze statistiche dei responsabili di indagine in specifiche tecniche e funzionali, avvalendosi, quando necessario, delle professionalità dell’informatica e della comunicazione.
- Ha esteso le piattaforme e gli strumenti digitali in dotazione a DCRD, coordinando lo sviluppo di una app generalizzata mirata alla compilazione offline dei questionari e realizzando il colloquio tra le piattaforme GINO++ e SGI. Tali innovazioni sono state realizzate e utilizzate a partire dalla rilevazione 2024 di AVQ.
- L’iniziativa ha effettuato la progressiva digitalizzazione dei processi di raccolta dati di gran parte delle statistiche economiche strutturali di Istituto. È in corso la digitalizzazione anche di alcune indagini afferenti alle statistiche economiche congiunturali.

- L'iniziativa ha effettuato il porting e l'internalizzazione su piattaforma unica web di tutte le statistiche demografiche nel corso del 2017 (ante ANPR). I risultati ottenuti hanno consentito di: omogeneizzare la fruizione dei questionari e rendere uniche le credenziali di accesso per tutti gli ufficiali di stato civile e di anagrafe; dematerializzare gli esistenti flussi cartacei; realizzare un notevole risparmio economico per l'Istituto.
- L'iniziativa ha effettuato il porting su web della maggior parte delle statistiche del settore agricoltura non ancora migrate: Indagine sull'utilizzo dei prodotti fitosanitari nelle coltivazioni agricole, Indagini mensile e annuale sul latte e sui prodotti lattiero-caseari, Indagine sulle intenzioni di semina di alcune colture erbacee, Indagine sulla Consistenza del bestiame, Indagini mensile e annuale sulla Macellazione del bestiame.
- Oltre al coordinamento dello sviluppo della versione web standard dell'indagine "Legnose Agrarie" 2017, ha coordinato anche una sperimentazione sull'utilizzo dello stesso questionario in versione app offline su tablet Android con le regioni Veneto e Sicilia.
- Coordinamento del Gruppo di Lavoro con il compito di realizzare un sistema unico di acquisizione dati di Istituto, avente come principale obiettivo l'implementazione di una piattaforma per la costruzione e la successiva somministrazione dei questionari per tutte le indagini svolte dall'ISTAT.
- Dal 2018 l'iniziativa ha realizzato due siti web e i relativi questionari per le due indagini sui Centri Antiviolenza e sulle Case Rifugio all'interno di un Accordo di collaborazione tra Istat e il Dipartimento per le Pari Opportunità presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri.
- Stesura di una procedura di Istituto per la gestione e la produzione dei questionari, finalizzata a razionalizzare i flussi di lavoro, relativi alla presa in carico dei questionari da parte della Direzione centrale per la Raccolta Dati e alle fasi di ottimizzazione, sviluppo e test
- Membro del Team Metadati del gruppo di lavoro per il monitoraggio del Comitato di indirizzo delle attività inerenti al progetto di realizzazione di un Sistema integrato per le Statistiche sulle Imprese.
- L'iniziativa ha realizzato il sito web e il questionario per l'indagine sulle Biblioteche di pubblica lettura, pubbliche e private, non statali, presenti sul territorio nazionale nell'ambito di un protocollo d'intesa tra Istat, il Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo e le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano per lo sviluppo del sistema informativo integrato su istituti e luoghi della cultura.
- L'iniziativa ha realizzato il sito web e il questionario per effettuare, tra ottobre e novembre 2018, l'indagine pilota su censimento agricoltura via web.
- Responsabile della progettazione e coordinamento tecnico e informatico della ristrutturazione del processo di indagine sulle tecnologie dell'informazione e della comunicazione e delle conseguenti attività di sviluppo di tutte le componenti necessarie per la messa in esercizio dell'Indagine Pilota ICT-ENT con particolare riguardo alla sezione introduttiva relativa alla gestione del profiling

della nuova unità di analisi ENT, in ottemperanza alle nuove direttive Eurostat per la definizione di impresa.

- Coordinatore della Task Force avente il compito di pianificare e realizzare le attività necessarie all'aggiornamento dell'attuale versione e all'implementazione di una nuova versione ottimizzata del sistema per l'acquisizione, l'elaborazione e la conservazione dei dati relativi ai lavori che compongono il Programma Statistico Nazionale
- Responsabile del WP "Sviluppo questionario" della Task Force per la riprogettazione della Rilevazione sulle forze lavoro
- Coordinatore del WP "Acquisizione diretta dei dati dai comuni" della Task Force per l'acquisizione della causa di morte.
- Responsabile del WP "Ottimizzazione, implementazione, test dei questionari e aspetti di conduzione dell'indagine" della Task Force avente il compito di coordinare e realizzare le attività necessarie all'implementazione di una nuova versione ottimizzata del sistema per l'acquisizione, il monitoraggio e controllo, la correzione e la diffusione dei dati relativi alle indagini afferenti all'area del trasporto marittimo.
- Responsabile della progettazione e coordinamento tecnico e informatico della ristrutturazione del processo di indagine sul Trasporto aereo
- Responsabile della progettazione e coordinamento tecnico e informatico della ristrutturazione del processo di indagine sulla rilevazione dei conti economici delle imprese e per l'esercizio di arti e professioni (PMI e SCI a partire dall'edizione 2021 su dati 2020).
- Responsabile della progettazione e coordinamento tecnico e informatico della ristrutturazione del processo di indagine sulla rilevazione dei Consumi energetici delle famiglie a partire dall'edizione 2021
- Responsabile della progettazione e coordinamento tecnico e informatico della ristrutturazione del processo di indagine sulla Pressione antropica e rischi naturali (questionari su "Acque minerali naturali e termali" e su "Cave e miniere: risorse minerali non energetiche solide") a partire dall'edizione 2020.
- Responsabile della progettazione e coordinamento tecnico e informatico della Rilevazione sulla partecipazione degli adulti ad attività formative (AES) edizione 2022.
- Responsabile della progettazione e coordinamento tecnico e informatico della Rilevazione sulle discriminazioni lavorative nei confronti delle persone LGBT+ edizione 2020.
- Responsabile della progettazione e coordinamento tecnico e informatico della ristrutturazione del processo di indagine sulle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nelle Pubbliche Amministrazioni (ICTPA) a partire dall'edizione 2019
- Responsabile della progettazione e coordinamento tecnico e informatico della Rilevazione sulle catene globali del valore e sull'internazionalizzazione delle imprese (GVC) dall'edizione 2021
- Responsabile della progettazione e coordinamento tecnico e informatico della ristrutturazione della rilevazione Casse edili a partire dall'edizione 2021.
- Responsabile della progettazione e coordinamento tecnico e informatico della ristrutturazione del processo di indagine sulla

	<p>Rilevazione di Informazioni, Dati e Documenti necessari alla Classificazione di Unità Economiche stabiliti dal SEC2010 (RIDDCUE) a partire dall'edizione 2021.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Membro della Task force per la raccolta e la produzione dei dati ambientali nelle città (edizione 2022) per le attività di supporto tecnico organizzativo e reingegnerizzazione nella raccolta dei dati.
Date	15/12/2011 – 14/04/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile prima di U.O. DISA/D: Acquisizione dati, diffusione e geospazializzazione e poi di U.O. DISA/C: Supporto e sviluppo IT ai processi di acquisizione, trattamento e diffusione dati
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • L'unità operativa ha supportato molte indagini CAWI interagendo con svariati responsabili di indagini: Musei e istituzioni similari; Dati ambientali nelle città; Presidi residenziali socio-assistenziali e socio-sanitari; Produzione libraria, Enti Dissalatori; Censimento sulle acque; Censimento sui dottori di ricerca; Indagine sui dottori di ricerca; Censimento laureati; Indagine sui laureati; Censimento diplomati; Indagine sui diplomati; Aspetti della vita quotidiana; Studenti con disabilità; Cittadini e tempo libero. • Membro di un tavolo tecnico tra Istat e Ministero dei Beni e Attività Culturali per l'utilizzo di GINO++ congiuntamente al MiBAC per lo svolgimento dell'indagine sui Musei. • Membro della Commissione giudicatrice per la procedura ristretta internazionale relativa alla conduzione dell'indagine statistica multiscopo sulla "Formazione degli adulti" con tecnica mista CAPI/CATI • Membro del Gruppo di lavoro interdipartimentale sulla definizione dei requisiti dei servizi standard utilizzabili nell'ambito dei diversi sistemi di acquisizione di dati in forma digitale • Nel 2012, collaborando con la Direzione Centrale Censimenti Generali, l'unità operativa da me coordinata, ha realizzato il questionario web per il <i>Censimento delle Istituzioni pubbliche</i>. • Nel 2012, collaborando con il servizio agricoltura, l'unità operativa da me coordinata, ha realizzato il questionario web per l'<i>Indagine sulle principali coltivazioni legnose agrarie</i>. • Nel 2012, collaborando con la Direzione centrale per lo sviluppo e il coordinamento della rete territoriale e del Sistan, l'unità operativa da me coordinata, ha fornito supporto per la realizzazione del questionario web per la rilevazione sulle <i>Autorità Nazionali di Statistica</i>. • Chiamato a partecipare, in qualità di componente, al Comitato informatico avente il compito di migliorare la <i>governance</i> della funzione IT dell'Istituto. • Membro del Gruppo di Lavoro interdipartimentale permanente che costituirà un punto di riferimento trasversale sui sistemi di acquisizione digitale, assicurando coerenza ai prossimi sviluppi in materia di acquisizione digitale dei dati in ottica di Enterprise e Business Architecture • Coordinatore del Gruppo di Lavoro interdipartimentale per il coordinamento delle attività di gestione del software per la raccolta telematica dei dati GINO++ • Membro del Gruppo di Lavoro interdipartimentale per la migrazione e la messa in sicurezza dei DB

- Nel 2013, collaborando con il servizio agricoltura, l'unità operativa da me coordinata, ha realizzato il questionario web per l'indagine "Struttura e produzioni delle aziende agricole".
- Nel 2013, collaborando con il Dipartimento delle statistiche economiche, l'unità operativa da me coordinata, ha realizzato il questionario web per la "Rilevazione sulla struttura del Costo del Lavoro".
- Membro della Commissione giudicatrice per la procedura ristretta internazionale in due lotti: I) servizio di contact center per indagine CAWI/CATI sui percorsi di studio e di lavoro dei diplomati 2011; II) servizio di contact center e interviste CATI per l'indagine CAWI/CATI sull'inserimento professionale dei laureati 2011
- Membro della Commissione giudicatrice della gara per la conduzione, gestione e monitoraggio dell'indagine EU_SILC anni 2015, 16 e 17 in tecnica mista CATI/CAPI
- Sviluppo del questionario web per l'indagine sull'integrazione delle seconde generazioni dei ragazzi stranieri in Italia, nel quadro di una convenzione stipulata con il Ministero dell'Interno e in collaborazione con il Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca.
- Supervisore per la componente informatica di una Task Force che avrà il compito di predisporre un sistema informatico nell'ambito del progetto di realizzazione dei censimenti economici continui.
- Membro della Commissione giudicatrice per la procedura aperta comunitaria per l'affidamento in service della raccolta dati con tecnica CATI per l'indagine "Consumi energetici delle famiglie" 2016
- Membro della Commissione giudicatrice per la procedura ristretta comunitaria accelerata in due lotti per: I) rilevazione CATI per l'indagine "AES" (formazione degli adulti) 2016 e II) servizi di outbound per VELA e rilevazioni economiche sulle imprese e per le rilevazioni campionarie sulle istituzioni no profit
- Coordinatore del Gruppo di Lavoro interdipartimentale per la reingegnerizzazione del sistema informativo a supporto delle indagini IST-02049 "Stima delle superfici e produzioni delle coltivazioni agricole", IST-02048 "Superficie e produzione di tabacco, riso e barbabietole da zucchero ritirate dagli zuccherifici" e IST-00160 "Utilizzazione della produzione di uva".

Date 28/06/2005 – 14/12/2011

Lavoro o posizione ricoperti

Tecnologo informatico

Principali attività e responsabilità

Coordinamento tecnico-informatico della struttura "Progetto Metodologie e Statistiche Ambientali" nei seguenti ambiti:

- Coordinamento personale informatico, analisi e progettazione di procedure di caricamento, controllo e correzione dati, progettazione della base dati Oracle nell'ambito dell'indagine preliminare "*Enti gestori dei servizi idrici*" svolta nel 2006 su dati 2005.
- Coordinamento personale informatico, analisi e progettazione di procedure di caricamento, controllo e correzione dati, progettazione della base dati DB Oracle nell'ambito dell'indagine effettiva "*Indagine campionaria su approvvigionamento di acqua potabile, servizio di fognature e di depurazione*" svolta nel 2006 su dati 2005.
- Per il "*Sistema di Indagini sulle Acque anno 2005*":

- Supporto e supervisione nelle fasi di progettazione, sviluppo e test del sistema di controllo sui dati dell'indagine preliminare;
- Progettazione del nuovo sito web dedicato alle Indagini sulle Acque, aggiornato nella forma e nei contenuti con i nuovi dati disponibili;
- Pianificazione e supervisione delle attività di caricamento dati e metadati relativi al Sistema di Indagini sulle Acque anno 1999 nell'archivio ARMIDA.
- Incaricato, in base agli accordi stipulati con l'*Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti*, di coordinare le risorse assegnate per la produzione di dati per la *Relazione al Parlamento 2006 sul settore dei servizi idrici*.
- Per l'*"Integrazione del database sui rifiuti con sistemi informativi dell'Istat"*:
 - Progettazione e supervisione dell'implementazione delle procedure PL/SQL di controllo e correzione degli errori formali sui dati dal 1998 al 2001 del Modello Unico di Dichiarazione Ambientale;
 - Analisi tecnica preliminare al linkage tra i dati del DB del Progetto e i dati delle imprese dell'archivio ASIA.
- Nell'ambito dell'elaborazione "*Fenomeni meteo e dati termopluviometrici*": coordinamento personale informatico, analisi e progettazione di procedure di caricamento, controllo e correzione dati giornalieri, riferiti al periodo dal 1951 al 2008 e relativi ad oltre 6.500 stazioni.
- Nell'ambito della rilevazione "*Dati ambientali nelle città*":
 - Pianificazione e supervisione delle attività di caricamento dati e metadati relativi alla Rilevazione dei dati ambientali nelle città anni 2000-2011 nell'archivio ARMIDA;
 - Responsabilità, delle procedure informatiche nonché del trattamento statistico dei dati, delle rilevazioni svolte nel 2009, 2010 e 2011.
- Responsabile, progettista e coordinatore delle attività (circa 1.500 giorni uomo) del personale informatico esterno (società Al maviva) per l'implementazione e la manutenzione evolutiva del software generalizzato di acquisizione dati GINO++;
- Referente informatico per lo studio su "*Indicatori di sviluppo sostenibile multidomini: ambientale, sociale, economica*" con la progettazione di una base dati Oracle, contenente metadati di riferimento per ogni indicatore e atto a contenere microdati a livello Europa, Italia e sottolivelli territoriali
- Attività di coordinamento a livello interdipartimentale per la pianificazione di nuove funzionalità del sistema GINO++ consentendone il suo utilizzo da nuove rilevazioni
- Membro, nel 2007, del Comitato delegato all'individuazione degli standard applicativi dello sviluppo del software
- Nell'ambito della rilevazione censuaria sulle acque ad uso potabile "*Enti gestori dei servizi idrici*" anno riferimento 2008: coordinamento personale informatico, analisi e progettazione di procedure di caricamento (mediante librerie C libxls Open Source), controllo e correzione dati, progettazione della base dati Oracle.

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e
responsabilità

16/07/2001 – 28/06/2005

Tecnologo informatico

- Membro, nel 2009, del Gruppo di lavoro avente il compito di standardizzare, controllare e correggere i dati spaziali delle stazioni di misura e delle opere di interesse ambientale acquisite nelle rilevazioni della struttura di progetto AMB (stazioni meteo, stazioni idrologiche e stazioni radio base)
- Nell'ambito della rilevazione "*Enti dissalatori*" anno riferimento 2011: coordinamento personale informatico, analisi e supporto alla progettazione del questionario mediante GINO++, di procedure di controllo e correzione dati, progettazione della base dati Oracle.
- Per la formazione:
 - Pianificazione del percorso formativo del personale informatico;
 - Organizzazione, docenza e realizzazione di materiale didattico per il corso ad hoc "SQL base e avanzato nel Progetto Metodologie e Statistiche Ambientali", rivolto ai ricercatori e collaboratori non informatici del Progetto con l'obiettivo di fornire conoscenze sui DB relazionali e sull'SQL sufficienti a farli operare in autonomia.
 - Attività di istruzione svolta in videoconferenza per la rilevazione "Dati ambientali nelle città" per gli Uffici Regionali Istat per la rilevazione "Dati ambientali nelle città" il 19 marzo 2009
- Nell'ambito della rilevazione "*Preliminare del Censimento sulle acque*" anno riferimento 2011: Coordinamento personale informatico: analisi e supporto alla progettazione del questionario mediante GINO++. di procedure controllo e correzione dati, progettazione della base dati Oracle.
- Cooperazione con due direzioni differenti: 2010-2011 per la rilevazione "*Presidi residenziali socio-assistenziali e socio-sanitari – anno 2010*"; 2011-2012 per la rilevazione, sotto Regolamento Europeo, sulla "*Struttura delle retribuzioni 2010 sulle imprese e sulle istituzioni*". La modalità atipica di queste cooperazioni ha portato l'affidamento diretto allo scrivente, come capo progetto Istat, delle giornate di risorse esterne a disposizione delle direzioni richiedenti per arrivare a specifiche condivise e mantenere il sw unitario.
- Progettazione e Coordinamento dell'attività di sviluppo di un applicativo software per l'Editing Familiare e Individuale generalizzato operante in ambiente Oracle.
- Partecipazione all'analisi e alla progettazione tecnico-informatica del prototipo del software di correzione dati *DIESIS*, sviluppato nell'ambito della convenzione di ricerca "*Modelli e Algoritmi per problemi di Edit ed Imputation*" tra l'ISTAT ed il Dipartimento di Informatica e Sistemistica di Roma "La Sapienza".
- Partecipazione all'analisi e alla progettazione tecnico-informatica della soluzione di problemi relativi al linkage di stringhe alfabetiche e dizionari per la codifica dei dati, nell'ambito di una convenzione di ricerca tra l'ISTAT ed il Dipartimento di Informatica e Sistemistica di Roma "La Sapienza".
- Nell'ambito del *14° Censimento Generale della popolazione e Censimento Generale delle Abitazioni*, coordinamento tecnico-informatico della fase "Definizione Valori 1 – Famiglie" (Correzione

delle variabili 'relazione di parentela', 'sesso', 'età', 'stato civile' e 'anno di matrimonio' delle persone abitualmente dimoranti in alloggio);

- Nell'ambito del *14° Censimento Generale della popolazione e Censimento Generale delle Abitazioni*, coordinamento tecnico-informatico della fase "Definizione Valori 1 – Convivenze" (Correzione delle variabili 'motivo di permanenza in convivenza', 'sesso', 'età' e 'stato civile' delle persone abitualmente dimoranti in convivenza);
- Nell'ambito del *14° Censimento Generale della popolazione e Censimento Generale delle Abitazioni*, coordinamento tecnico-informatico della fase "Definizione Valori 2 – Famiglie" (Correzione delle variabili di Cittadinanza e Luogo di Nascita delle persone abitualmente dimoranti in alloggio);
- Nell'ambito del *14° Censimento Generale della popolazione e Censimento Generale delle Abitazioni*, coordinamento tecnico-informatico della fase "Definizione Valori 2 – Convivenze" (Correzione delle variabili di Cittadinanza e Luogo di Nascita delle persone abitualmente dimoranti in convivenza);
- Attività di formazione tecnica-informatica rivolta alle risorse umane assegnate nell'ambito delle fasi "Definizione Valori 1" (Correzione delle variabili 'relazione di parentela', 'sesso', 'età', 'stato civile' e 'anno di matrimonio' delle persone abitualmente dimoranti in alloggio; Correzione delle variabili 'motivo di permanenza in convivenza', 'sesso', 'età' e 'stato civile' delle persone abitualmente dimoranti in convivenza) e "Definizione Valori 2" (correzione di tutte le variabili soggette ad imputazione nei microdati 'abitualmente dimoranti in alloggio', 'abitualmente dimoranti in convivenza', 'non abitualmente dimoranti in alloggio', 'non abitualmente dimoranti in convivenza', 'edifici' e 'alloggi') del *14° Censimento Generale della popolazione e Censimento Generale delle Abitazioni*;
- Nell'ambito del *14° Censimento Generale della popolazione e Censimento Generale delle Abitazioni*, progettazione e coordinamento dell'attività di sviluppo e messa in esercizio del sistema di Controllo di Processo generalizzato per tutte le fasi di "Definizione Valori" (correzione di tutte le variabili soggette ad imputazione nei microdati 'abitualmente dimoranti in alloggio', 'abitualmente dimoranti in convivenza', 'non abitualmente dimoranti in alloggio', 'non abitualmente dimoranti in convivenza', 'edifici' e 'alloggi');
- Nell'ambito del *14° Censimento Generale della popolazione e Censimento Generale delle Abitazioni*, collaborazione con i DBA dell'ISTAT alla progettazione fisica del sistema informativo per le fasi di produzione "Definizione Valori 1" (Correzione delle variabili 'relazione di parentela', 'sesso', 'età', 'stato civile' e 'anno di matrimonio' delle persone abitualmente dimoranti in alloggio; Correzione delle variabili 'motivo di permanenza in convivenza', 'sesso', 'età' e 'stato civile' delle persone abitualmente dimoranti in convivenza) e "Definizione Valori 2" (Correzione delle variabili di Cittadinanza e Luogo di Nascita delle persone abitualmente dimoranti in alloggio e in convivenza).

- Progettazione e coordinamento dell'attività di interfacciamento per l'utilizzo del software di correzione dati *DIESIS* nel sistema informativo del *14° Censimento Generale della popolazione e Censimento Generale delle Abitazioni*;
- Progettazione e Coordinamento dell'attività di interfacciamento del software di correzione dati *SCIA* e della sua completa integrazione nel sistema informativo del *14° Censimento Generale della popolazione e Censimento Generale delle Abitazioni*;
- Progettazione e Coordinamento per lo sviluppo di funzionalità di aggiornamento diretto del DB tramite metadati del sistema informativo del *14° Censimento Generale della popolazione e Censimento Generale delle Abitazioni*;
- Nell'ambito del *14° Censimento Generale della popolazione e Censimento Generale delle Abitazioni*, partecipazione, con i sistemisti Unix della DCMT, alla definizione del protocollo di backup dinamico su nastro dei files prodotti dalla fase "Definizione Valori 1 – Famiglie" (Correzione delle variabili 'relazione di parentela', 'sesso', 'età', 'stato civile' e 'anno di matrimonio' delle persone abitualmente dimoranti in alloggio);
- Nell'ambito del *14° Censimento Generale della popolazione e Censimento Generale delle Abitazioni*, gestione di consulenti esterni della Oracle Italia, per il tuning applicativo e sistemistico relativo ai moduli *Pl/Sql* e *Pro*C* sviluppati per le fasi di produzione "Definizione Valori 1" (Correzione delle variabili 'relazione di parentela', 'sesso', 'età', 'stato civile' e 'anno di matrimonio' delle persone abitualmente dimoranti in alloggio; Correzione delle variabili 'motivo di permanenza in convivenza', 'sesso', 'età' e 'stato civile' delle persone abitualmente dimoranti in convivenza) e "Definizione Valori 2" (Correzione delle variabili di Cittadinanza e Luogo di Nascita delle persone abitualmente dimoranti in alloggio e in convivenza);
- Nell'ambito del *14° Censimento Generale della Popolazione e Censimento Generale delle Abitazioni*, coordinamento tecnico-informatico della fase "Definizione Valori 3 – Persone non Abitualmente dimoranti in Alloggio e in Convivenza" (progettazione, sviluppo e test del sistema di controllo e correzione dei dati relativi alle persone non abitualmente dimoranti in alloggio e supervisione del sistema di controllo e correzione dei dati relativi alle persone non abitualmente dimoranti in convivenza);
- Nell'ambito del *14° Censimento Generale della Popolazione e Censimento Generale delle Abitazioni*, coordinamento tecnico-informatico della fase di Definizione Valori dei dati relativi alla mobilità sistematica delle persone residenti in famiglia e in convivenza (progettazione, sviluppo e test del sistema di controllo e correzione dei dati relativi alla mobilità sistematica delle persone residenti in famiglia e in convivenza);
- Coordinamento delle attività tecnico-informatiche necessarie all'individuazione dei Sistemi Locali del Lavoro, in base ai risultati del *14° Censimento Generale della Popolazione*;

Date 01/02/2000 – 15/07/2001

Lavoro o posizione ricoperti Collaboratore tecnico enti di ricerca in area informatica

Principali attività e responsabilità

- Collaborazione alla progettazione e realizzazione di una base dati Oracle dedicata ai dati grezzi ed aggregati, relativi alla seconda indagine pilota del 14° Censimento Generale della popolazione e Censimento Generale delle Abitazioni;
- Progettazione e Realizzazione software del Processo di Caricamento dei Microdati della Seconda Indagine Pilota (2000) del 14° Censimento Generale della popolazione e Censimento Generale delle Abitazioni;
- Sviluppo di una sintassi generalizzata per l'espressione di regole di controllo/correzione dati e progettazione dell'infrastruttura Oracle necessaria alla loro memorizzazione e gestione.
- Studio ed implementazione di tecniche di "editing & imputation" sui dati grezzi;

Datore di lavoro

Gesi s.r.l.

Date

22/07/1998 – 31/01/2000

Lavoro o posizione ricoperti

Analista-Programmatore, amministratore di sistema Unix e DBA Oracle

Principali attività e responsabilità

- Disegno e amministrazione della base dati Oracle usata per lo sviluppo e il test degli applicativi aziendali;
- Amministrazione delle macchine UNIX Digital, Sun, IBM e HP;
- Progettazione e sviluppo di programmi scritti in C per l'informatizzazione ospedaliera;
- Porting di software C da ambiente Windows a diverse piattaforme Unix (Digital, Sun, IBM e HP) e progettazione e sviluppo di un unico makefile parametrico;
- Implementazione di una libreria scritta in C per la creazione e la gestione di un Database ACCESS mediante ODBC.

Datore di lavoro

Offnet S.p.A. – Roma

Date

1996 – 1998

Lavoro o posizione ricoperti

Analista-Programmatore

Principali attività e responsabilità

progettazione, sviluppo (a Roma) e test (presso la Direzione Generale di Firenze di Autostrade S.p.A.) di un applicativo "Sistema Informativo Viabilità" per Autostrade S.p.A., scritto in linguaggio C in ambiente UNIX su DIGITAL Alpha, costituito da processi operanti in modalità client-server in colloquio mediante primitive del protocollo TCP/IP. L'applicativo interroga ed aggiorna un DB Oracle mediante codice Pro*C e consente l'interazione dell'operatore per mezzo dell'interfaccia grafica X-Window.

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Formazione

Date

Anno: 1997. Durata: 5gg

Titolo della qualifica rilasciata	Corso Oracle "Introduzione a SqlPlus e Pl/Sql"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	a cura di Oracle c/o Offnet S.pA.
Date	Anno: 1997. Durata: 2gg
Titolo della qualifica rilasciata	Corso Oracle "Introduzione ad Oracle WebServer"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	a cura di Oracle c/o Offnet S.pA.
Date	Anno: 1999. Durata: 5gg
Titolo della qualifica rilasciata	Corso Oracle "Oracle Server: Architettura e Amministrazione"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Oracle s.p.a.
Date	Anno: 1999. Durata: 4gg
Titolo della qualifica rilasciata	Corso Oracle "Oracle Server: Performance e tuning del database"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Oracle s.p.a.
Date	Anno: 2001. Durata: 3gg
Titolo della qualifica rilasciata	Corso "XFB.Monitor CFT"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	a cura di SOPRA c/o ISTAT
Date	Anno: 2001. Durata: 2gg
Titolo della qualifica rilasciata	Corso "XFB.IUI e XFB.Workstation"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	a cura di SOPRA c/o ISTAT
Date	Anno: 2001. Durata: 4gg
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione alla Conferenza Internazionale "27th International Conference On Very Large Data Bases (VLDB 2001)"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Conferenza Internazionale VLDB presso la Pontificia Università Urbaniana di Roma
Date	Anno: 2001. Durata: 4gg
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione alla Conferenza Internazionale "XVIIIth International Symposium on Methodological Issues and Workshops"

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Statistics Canada
Date	Anno: 2002. Durata: 3gg
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione alla XLI Riunione Scientifica "SIS2002"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Società Italiana di Statistica c/o Università di Milano – Bicocca, Milano
Date	Anno: 2002. Durata: 3gg
Titolo della qualifica rilasciata	Corso "SCIA: Sistema per il Controllo e Imputazione Automatica dei dati"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat
Date	Anno: 2002. Durata: 5gg
Titolo della qualifica rilasciata	Scuola di Ricerca Operativa "CIRO 2002"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro per lo Studio dei Sistemi Complessi, Università degli studi di Siena
Date	Anno: 2002. Durata: 14gg
Titolo della qualifica rilasciata	III Corso estivo di Matematica in "Ricerca Operativa"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Matematica Interuniversitaria, Cortona
Date	Anno: 2002. Durata: 4gg
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione alla Conferenza "XXXIII Conferenza Annuale dell'Associazione Italiana per la Ricerca Operativa (AIRO 2002)"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Superiore G. Reiss Romoli, l'Aquila
Date	Anno: 2002. Durata: 1gg
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al Seminario "Vision 2000 – Lista di riscontro per l'applicazione della norma ISO 9001:2000 nello sviluppo e manutenzione del software"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AICQ
Date	Anno: 2003. Durata: 3gg
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione "Project Management"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ingegneri Romani

Date	Anno: 2003. Durata: 3gg
Titolo della qualifica rilasciata	Corso: “Il project management nella P.A.: strumenti per il coordinamento dei flussi informativi”
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	A cura di Microsoft c/o Master P.A., Roma
Date	Anno: 2003. Durata: 4gg
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Formazione “Ingegneria dell’informazione – Network Security”
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ingegneri Romani
Date	Anno: 2004. Durata: 1gg
Titolo della qualifica rilasciata	Il Codice per la protezione dei dati personali: le novità riguardanti la Pubblica Amministrazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	A cura del Garante per la protezione dei dati personali c/o Master P.A., Roma
Date	Anno: 2005. Durata: 1gg
Titolo della qualifica rilasciata	Corso: “Gestire con efficienza un sistema informativo di un ente pubblico: la sicurezza”
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	A cura di Microsoft c/o Master P.A., Roma
Date	Anno: 2005. Durata: 3gg
Titolo della qualifica rilasciata	Corso “LIN-INF1 – Fondamenti 1 di Linux”
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat
Date	Anno: 2005. Durata: 1gg
Titolo della qualifica rilasciata	“Armida – corso avanzato”
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat
Date	Anno: 2005. Durata: 1gg
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al convegno “I sistemi informativi basati sulle logiche descrittive. Stato dell'arte e prospettive”
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Master P.A., Roma
Date	Anno: 2005. Durata: 3gg
Titolo della qualifica rilasciata	Corso per neoassunti in ruolo “Stato e prospettive della Statistica ufficiale”

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat
Date	Anno: 2006. Durata: 5gg
Titolo della qualifica rilasciata	Corso "LIN-INF2 Fondamenti 2 di Linux"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat
Date	Anno: 2007. Durata: 4gg
Titolo della qualifica rilasciata	Corso "Linguaggio Java Base"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fata Informatica per Istat
Date	Anno: 2007. Durata: 4gg
Titolo della qualifica rilasciata	Corso "JSP SERVLET"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fata Informatica per Istat
Date	Anno: 2008. Durata: 1gg
Titolo della qualifica rilasciata	Corso "ORACLE 9i e 10g: nuove funzioni per utente"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Docenza esterna presso Istat
Date	Anno: 2008. Durata: 3gg
Titolo della qualifica rilasciata	Corso "ORACLE PL/SQL"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fata Informatica per Istat
Date	Anno: 2009. Durata: 4gg
Titolo della qualifica rilasciata	Corso "PHP base"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fata Informatica per Istat
Date	Anno: 2015. Durata: 2g
Titolo della qualifica rilasciata	Sicurezza delle applicazioni web
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Docenza interna Istat
Date	Anno: 2015. Durata: 3g

Titolo della qualifica rilasciata	Corso "HTML"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Docenza interna Istat
Date	Anno: 2017. Durata: 1g
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario di aggiornamento delle competenze professionali "Privacy: stato dell'arte e prospettive"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	APICES
Date	Anno: 2017. Durata: 3gg
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario di aggiornamento delle competenze professionali "Il codice dei contratti e il RUP"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	INAIL
Date	Anno: 2018. Durata: 4g
Titolo della qualifica rilasciata	Uso di vtl per la definizione delle regole di validazione e trasformazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Docenza interna Istat
Date	Anno: 2019. Durata: 4g
Titolo della qualifica rilasciata	Metodi di progettazione, implementazione e utilizzo delle ontologie
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Docenza interna Istat
Date	Anno: 2019. Durata: 2g
Titolo della qualifica rilasciata	Usabilità per la pubblica amministrazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SNA – Scuola Nazionale dell'Amministrazione
Date	Anno: 2020
Titolo della qualifica rilasciata	SAS Certified Specialist: Base Programming
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SAS Institute
Date	Anno: 2021