

ANDREA D'ORAZIO
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **D'ORAZIO ANDREA**

Indirizzo

Telefono

E-mail andrea.dorazio@istat.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita

Sesso Maschio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) ottobre 2003 – 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Scienze Matematiche, fisiche, naturali – Informatica, Università degli studi di Roma “La Sapienza”
- Esami sostenuti Calcolo differenziale, calcolo integrale, logica matematica, programmazione 1 e 2, programmazione ad oggetti, Algoritmi e strutture dati, Laboratorio di programmazione, Architettura degli elaboratori 1 e 2, Basi di dati, Laboratorio di basi di dati, Reti di elaboratori.
- Qualifica conseguita -

- Date (da – a) settembre 1989 – luglio 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico Commerciale “G. Di Vittorio”
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Matematica, Lingua Italiana, Lingua inglese, Informatica, Ragioneria, Tecnica Bancaria, Diritto Pubblico e Privato, Scienze delle Finanze
- Qualifica conseguita Diploma di Ragioniere Programmatore

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Ottobre 2012 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale di Statistica
- Tipo contratto Tempo indeterminato
- Tipo di azienda o settore Ente di ricerca
- Tipo di impiego CTER V livello area informatica

- Principali mansioni e responsabilità

Da novembre 2023 Collaboratore tecnico per la gestione dell'infrastruttura dell'ambiente SAS, SAS/Viya per l'Istituto Nazionale di Statistica.

Dal 2016 Collaboratore tecnico a supporto della statistica di Finanza Pubblica presso la direzione di Contabilità Nazionale, per la realizzazione Sistema Informativo degli input e output delle statistiche di Finanza pubblica.

Collaboro alla realizzazione del Sistema Informativo degli input e output delle statistiche di Finanza pubblica. L'attività prevede il disegno e l'implementazione dello schema relazionale, gestione autorizzazioni e la realizzazione di procedure di ETL (SAS, SQL, R, Java) per il caricamento di dati di input per i diversi enti appartenenti al settore istituzionale S13 (lista S13), oltre alla realizzazione di elaborazioni e report per il calcolo degli indicatori di struttura dei bilanci di Comuni, Province e altri enti locali.

Dal 2012 al 2016 collaboratore tecnico per l'area informatica presso il Servizio Regolazione e sviluppo delle tecnologie ICT – Sistemi informativi gestionali della Direzione centrale per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

Gestione del sistema contabile, amministrativo e patrimoniale dell'istituto, in particolare gestione server, gestione e configurazione utenti e client, gestione base dati, parametrizzazione e aggiornamento del sistema, elaborazioni ed estrazione dati.

Gestione del sistema documentale relativo alla vendita/fatturazione di volumi, abbonamenti ed elaborazioni dati;

Gestione del sistema di fatturazione elettronica attiva e passiva dell'Istituto e supporto agli utenti, in particolare, gestione server, gestione e configurazione utenti e client, gestione base dati, parametrizzazione e aggiornamento del sistema, elaborazioni ed estrazione dati.

• Principali attività svolte

Novembre 2023 – ad oggi

Incarico di Amministratore di sistema per la gestione dell'ambiente SAS in Istat e consulenze sul software SAS e relative attività di migrazione.

Giugno 2022 – ad oggi

Componente del gruppo di lavoro per la realizzazione del Registro Enti Pubblica Amministrazione – Repa - in particolare supporto per il test e definizione di indicatori per il monitoraggio della qualità del processo di produzione del registro e completamento del processo di meta-datazione.

Gennaio 2022 – Ottobre 2023

Referente del Sistema Informativo delle statistiche di Finanza Pubblica, per la gestione della base dati Oracle, integrazione dati, gestione della qualità ed elaborazioni a supporto del sistema informativo.

Settembre 2021- Marzo 2022

Componente tecnico della collaborazione tra Istat e Istituto di Economia della Scuola Superiore Sant'Anna per la realizzazione di un progetto di ricerca su "I legami tra performance e scelte organizzativo-strategiche delle imprese: misurazione e analisi" .

Aprile 2020 – Settembre 2021

Componente del progetto per la realizzazione del Sistema con tecnologia Oracle Apex, che si occupa di monitorare ed elaborare indicatori di qualità sulle fonti di Finanza Pubblica, in particolare sulla fonte Banca Dati delle Amministrazioni Pubbliche (BDAP), inserito nel Progetto "Informazione statistica territoriale e settoriale per le politiche di coesione 2014-2020".

Febbraio 2020 – ad oggi

Componente del gruppo di lavoro processo di migrazione delle procedure dall'ambiente Speakeasy al nuovo ambiente implementato con il software SAS. In particolare mi occupo della traduzione dei programmi relativi ai conti trimestrali dei servizi, della procedura di stagionalizzazione e del modulo per il salvataggio dei dati su base dati Oracle, oltre a fornire supporto trasversale per quanto riguarda l'architettura del progetto e i linguaggi utilizzati (Sas base, Sas macro e Sas IML).

Luglio 2019- ad oggi

Collaboro al miglioramento e alla reingegnerizzazione di alcune procedure finalizzate alla compilazione degli aggregati non market in volume delle Amministrazioni pubbliche. Dal 2020 ho sviluppato nuove procedure con il software SAS per la stima delle branche della sanità e dell'istruzione pubblica che consentissero di tener conto dell'impatto dell'emergenza sanitaria COVID-19.

Luglio 2018 – Dicembre 2022

Componente del progetto e referente Progetto (id 119) PPP Un potente mezzo per incrementare il PIL e l'occupazione, supporto informatico per l'acquisizione, elaborazione e analisi dei dati disponibili. Ho realizzato una base dati contenente i dati anagrafici dei CUP (fonte Open CUP) e del Monitoraggio Opere Pubbliche – MOP - (fonte Open BDAP), che consente di eseguire analisi mirate per l'individuazione dei Progetti di Partenariato.

Maggio 2017 – ad oggi

Cura dell'aggiornamento delle forniture dati della Banca Dati Amministrazioni Pubbliche, collaborando con il servizio informatico per l'acquisizione e caricamento dei dati su base dati Oracle. Realizzazione di un sistema di controlli e monitoraggio in SAS per la qualità dei dati.

Gennaio 2016 – Settembre 2016

Reingegnerizzazione dei dati relativi alla lista S13 e realizzazione di un sistema (web-application) per la gestione della lista ufficiale delle pubbliche amministrazioni (perimetro S13) e collaborazione alla realizzazione del Sistema Informativo degli input e output delle statistiche di Finanza pubblica.

Marzo 2015 – Aprile 2015

Parametrizzazione e avvio in esercizio, in collaborazione con la società fornitrice, del software Sicraweb per la ricezione e gestione delle fatture elettroniche attive e passive e data integration con il sistema contabile amministrativo.

Giugno 2014 – Settembre 2015

Partecipazione al gruppo di lavoro con delibera n.49 del 03/06/2014, per l'applicazione in Istituto della normativa in materia di fatturazione elettronica attiva e passiva (D.M. 55 del 2013).

Aprile 2013 – Ottobre 2013

Sviluppo e reingegnerizzazione dell'applicativo web per la rendicontazione dei Pagamento Indagini Censuarie. Sviluppato in Java (Struts2) con base dati Oracle.

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

Concorso pubblico per titoli ed esami.

novembre 2001 – ottobre 2012

AMA S.p.A. - Via Calderon de la Barca, 87 - Roma

Gestione dei servizi ambientali

Impiegato d'ordine - IV livello CCNL Federambiente

Senior developer presso la Direzione Strategie e Sviluppo Tecnologico.

Analisi, sviluppo e gestione di sistemi di workflow documentale in ambiente IBM Lotus Notes Domino.

Tuning e gestione utenti del server IBM Lotus Domino.

Realizzazione di applicativi client-server con tecnologia Java (J2SE).

Gestione, sviluppo e modellazione di database relazionali; gestione di applicazioni web-based.

Realizzazione siti internet / intranet aziendali.

Utilizzo del pacchetto Business Object per la produzione di reportistica a supporto del business.

- Principali attività svolte
 - 2012 - Realizzazione delle interfacce in Java e web services (RPC) per la comunicazione tra il sistema SAP ed i sistemi di secondo livello, framework Lotus.
 - 2008 - Progettazione e realizzazione di un Mail Sender per l'invio di report aziendali riguardanti l'operatività degli automezzi aziendali. Il mail sender è stato realizzato in Java e i report generati con SAP - Business objects e rielaborati per l'invio via mail in formato smtp/mime html.
 - 2007 - Realizzazione del sistema di backup per una base dati aziendale IBM Informix con linguaggio Java e uso di scripting shell in ambiente linux.
 - 2002 – intero periodo. Progettazione e realizzazione in team di un sistema informativo per il Comune di Roma – V Dipartimento per la registrazione e gestione dei contratti di concessione e gestione operativa, pagamenti per conto della Divisione SFC. Tale sistema è stato sviluppato in Java con estrazione dati dalla base dati su piattaforma IBM - Lotus Notes.
 - 2001 – Manutenzione evolutiva applicativo client-server sviluppato in java.

Modalità selezione Partecipazione ad “indagine conoscitiva interna per il reperimento di personale per utilizzo metodologia ASAP” come da circolare n° 9 prot. 24795 del 5/06/2001.
Assegnazione a mansioni superiori come da OdS n.175/2001 e n. 24/2002 a seguito colloquio ed 80 gg. di prova.

PUBBLICAZIONI Lutero G., D’Orazio A., RJDemetra, a promising tool for the seasonal adjustment of official statistics - Statistical Journal of the IAOS, vol. 39, no. 4, pp. 981-994, 2023

PRIMA LINGUA **ITALIANO**
ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura	INGLESE
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
	FRANCESE
• Capacità di lettura	SUFFICIENTE
• Capacità di scrittura	SUFFICIENTE
• Capacità di espressione orale	SUFFICIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Predisposizione al lavoro di gruppo, al raggiungimento dei risultati e all’organizzazione del lavoro.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Capacità di adattarsi a diverse situazioni lavorative, lavorando in maniera efficace sia autonomamente sia in gruppo.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Analisi

Capacità di analisi, ingegnerizzazione e realizzazione di software di tipo groupware.

Analisi, progettazione e modellazione di software in base al paradigma object-oriented.

Analisi, progettazione e sviluppo di database relazionale secondo il modello E.R, normalizzazione.

Ottima conoscenza dei processi legati alla dematerializzazione dei documenti.

Sviluppo

Programmazione strutturata: conoscenza dei linguaggi di programmazione Ansi C, C++, Java, Unix Shell Script Language, COBOL, C#;

Sviluppo Web: HTML, Javascript, CSS, XML, PHP, Java Server Page.

Conoscenza di framework per lo sviluppo agile di applicazioni in Java (Struts2, Spring), Slim(PHP), JQuery, Bootsrap (Javascript).

Conoscenza di pattern architetturali per lo sviluppo di applicazioni di tipo MVC e di tipo Restful.

Sviluppo di applicazioni client-server, multi-thread, conoscenza di algoritmi fondamentali per l'ottimizzazione, teoria dei grafi, dizionari, strutture dati complesse.

Conoscenza dell'ambiente di sviluppo SDK Android per applicazioni mobile e del tool di sviluppo PhoneGap (Apache Cordova).

Conoscenza dell'ambiente di sviluppo Eclipse, Netbeans, VisualStudio.

Conoscenza approfondita dell'ambiente Lotus Notes Domino (NoSql database) per la realizzazione di applicazioni di workflow, nonché la gestione di server Domino;

Realizzazione siti web, conoscenza di Web Server (Apache, Tomcat) con configurazione base per le fasi progettuali e di test.

Conoscenza approfondita di software analytics SAS, SAS/IML, R .

Buona conoscenza del linguaggio Python.

Conoscenza di elettronica di base e programmazione microcontrollori in linguaggio micro C.

Gestione DataBase

Conoscenza dei seguenti RDBMS: MySQL, IBM/Informix, Oracle, PostGre; buona conoscenza del linguaggio SQL e PL/SQL;

Conoscenza dell'extender POSTGis per l'analisi geo-spaziale dei dati.

Sistemi Operativi

Ottima conoscenza dei sistemi Microsoft Windows e buona conoscenza dei sistemi unix-like in particolare dei sistemi Linux.

Reporting

Realizzazione di reportistica mediante l'applicativo di business intelligence, SAP Business Objects.

Data integration

Conoscenza del software ETL Pentaho Spoon/Kettle.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo GDPR n. 679/2016.

Roma, 20/01/2024

