

INFORMAZIONI
PERSONALI

Parisi Alessandro

 Via Sovana 35, 00055 Cerveteri (Italia) (+39) 3292606022 

alessandro.parisi@giustizia.it

Sesso Maschile | Data di nascita 05/04/1967 |

Nazionalità Italiana

Dirigente II Fascia Ministero Giustizia

POSIZIONE
RICOPERTA
ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/02/2020– ad oggi

Dirigente II Fascia

Ministero della Giustizia, Roma (Italia)

Dal 1 febbraio 2020 ho ricevuto l'incarico di Dirigente si seconda fascia nella Direzione Generale per i Sistemi Informativi Automatizzati (**DGSIA**) del Ministero della Giustizia.

Ho ricevuto l'incarico di Dirigente per i sistemi informativi Civili e penali e, dopo la riorganizzazione dell'ufficio con il D.M. 23 aprile 2020, mi è stato conferito l'incarico di Dirigente del Coordinamento Interdistrettuale per i Sistemi Informativi Automatizzati di Roma. Le attività che ho svolto sono:

- assicurare la diffusione, presso gli uffici del territorio, delle soluzioni e dei sistemi informatici, telematici e di telecomunicazione sviluppati dalla DGSIA;
- il coordinamento del personale tecnico-informatico dell'amministrazione e dei fornitori per l'erogazione dei servizi di assistenza;

Gli Uffici presso i quali devo svolgere le funzioni sono ricompresi nel territorio dei distretti delle Corti d'appello di Campobasso, Firenze, L'Aquila, Perugia e Roma.

Nel corso del 2021 sono stato nominato reggente del CISIA di Bologna ed ho svolto le attività sopra descritte per gli Uffici ricompresi nei distretti di Ancona, Bologna, Venezia, Trieste e Trento.

Sono stato nominato Responsabile Unico del Procedimento per l'acquisizione di sistemi storage, sistemi LAN e per alcuni servizi di assistenza agli impianti per i CED distrettuali e per il CED nazionale di Balduina.

16/12/2016–15/12/2019 **Dirigente II Fascia**

Ministero della Giustizia, Roma (Italia)

Dal 16 dicembre 2016 al 15/12/2019 sono stato il dirigente dell'Ufficio per i sistemi amministrativi centrali e degli uffici giudiziari della Direzione Generale per i Sistemi Informativi Automatizzati (**DGSIA**) del Ministero della Giustizia.

Le attività che ho svolto nel corso del servizio, nel quadro delle responsabilità assegnate alla Direzione Generale dal D.P.C.M. 84/2015 e relativo Decreto attuativo 19 gennaio 2016, sono state:

- 1 Elaborazione di progetti di sviluppo per la gestione dei servizi e dei sistemi di competenza del mio Ufficio. Di molti progetti ho assunto il ruolo di RUP del relativo contratto.

- 2 Elaborazione del supporto informatico e della gestione tecnica dei siti internet del Ministero. HO assunto il ruolo di RUP, del relativo contratto di fornitura.
- 3 Acquisizione di beni hardware per gli Uffici centrali del Ministero (con esclusione dell'amministrazione penitenziaria e l'amministrazione della giustizia minorile e di comunità) e per gli Uffici Giudiziari.
- 4 Coordinamento delle risorse umane assegnate all'ufficio.

Nel periodo dal dicembre 2016 al settembre 2019 le principali attività progettuali che ho realizzato sono state:

1) Gestione informatizzata del **Concorso 800**,

Il progetto ha consentito la gestione informatizzata di tutte le fasi del concorso, dalla ricezione delle domande all'esecuzione degli orali. Per le prove scritte si è realizzata una aula informatica con 14.000 postazioni collegate in rete wi fi.

2) Gestione informatizzata delle preselezioni del **Concorso Minori**,

Il progetto ha consentito la gestione informatizzata di alcune fasi del concorso, la ricezione delle domande e l'esecuzione delle preselezioni. Per le prove pre selettive si è realizzata una aula informatica con 2.000 postazioni collegate in rete wi fi.

3) Gestione informatizzata dei verbali di seggio in occasione delle **Elezioni Politiche 2018**, il progetto ha consentito la gestione informatizzata dei verbali di seggio presso le 20 Corti di Appello che hanno operato. Le rendicontazioni finali sono state rese all'Ufficio Elettorale Nazionale.

Oltre al software di gestione ho predisposto e coordinato una articolata diffusione di materiale hardware e una capillare assistenza dedicata.

4) Gestione informatizzata dei verbali di seggio in occasione delle **Elezioni Europee 2019**, il progetto ha consentito la gestione informatizzata dei verbali di seggio presso le 5 Corti di Appello ed i 104 Tribunali che hanno operato. Le rendicontazioni finali sono state rese all'Ufficio Elettorale Nazionale.

Oltre al software di gestione ho predisposto e coordinato una capillare assistenza dedicata.

Altri progetti rilevanti che ho seguito sono la ristrutturazione del sistema di **protocollo** del Ministero della Giustizia e degli Uffici Giudiziari, dare avvio al sistema documentale **MERCURIO**, la ridefinizione dei siti web per gli Uffici Giudiziari e per il Ministero della Giustizia e la gestione informatizzata delle procedure di selezione di **Avvocati, Magistrati e Notai**.

La più rilevante, in termini economici, acquisizione hardware che ho realizzato è stata l'acquisto di scanner (5.000) per gli Uffici Giudiziari.

01/12/1999–15/12/2016 Funzionario Informatico AREA III F4

Ministero della Giustizia, Roma (Italia)

Dal 2010 al 2016 sono stato incaricato di collaborare alla gestione dei progetti informatici della **Direzione Generale dei Sistemi Informativi Automatizzati-Sistemi Centrali**, in quel periodo ho principalmente seguito lo sviluppo del sistema **Big Hawk**.

Tale progetto è stato finanziato all'interno dell'Obiettivo Operativo 2.7 del **PON** (Programma Operativo Nazionale). Scopo del progetto era quello di potenziare la capacità di analisi della enorme mole di informazioni che si acquisiscono a

seguito di una indagine penale. Il sistema è stato disegnato per il potenziamento delle attività **DDA**. Il sistema fornisce strumenti automatici che rendono meno centrale l'impiego di risorse umane nella catalogazione delle informazioni. Questi strumenti sono utili in fase di ricerca delle singole informazioni o di loro correlazioni trasversali non evidenti ad una prima analisi.

Due i risultati perseguiti:

- rendere più efficiente il processo di catalogazione delle informazioni
- restituire risorse umane alle classiche attività di indagine sul campo dove il fattore umano è insostituibile.

Per questo il sistema è stato realizzato per essere un evoluto strumento per catalogare informazioni ricevute da più fonti eterogenee, eseguire la loro memorizzazione, la loro gestione e la loro successiva ricerca e fruizione.

Il progetto tecnico è stato essenzialmente un progetto di integrazione di tecnologie. La parte rilevante è stata l'integrazione di un motore semantico ed un motore statistico per combinare tra loro i vantaggi dei differenti approcci. A complemento di questa operazione si è integrata una interfaccia che consenta l'analisi visuale delle informazioni e l'accesso a fonti esterne tramite integrazione di banche dati.

Con incarico di **RUP** ho proceduto all'acquisizione di licenze e personalizzazioni di software per la realizzazione del sistema di indagine. Il contratto aveva l'obiettivo di personalizzare uno strumento software per consentire analisi visuale su grandi moli di dati da fonti eterogenee.

Con incarico di **DEC** ho proceduto alla gestione dei contratti che hanno realizzato l'integrazione di due motori di ricerca, uno semantico ed uno statistico, per consentire l'analisi e la catalogazione automatica di informazioni non strutturate.

Dal 15 febbraio 2000 al 2009 sono stato incaricato di collaborare alla gestione dei progetti informatici della **Direzione Generale dei Sistemi Informativi Automatizzati- Area Penale** e della **Direzione Nazionale Antimafia**.

Dal 3 Novembre 2001 al 2007 ho collaborato al progetto per la ristrutturazione dei **centri di intercettazione per le telecomunicazioni** delle procure del territorio nazionale.

Scopo del progetto è stato la reingegnerizzazione della piattaforma tecnologica su cui si realizzava il servizio per adeguare gli impianti alle nuove tecnologie e ai nuovi servizi della comunicazione disponibili sul mercato. L'avvento della comunicazione mobile aveva reso obsoleti i dispositivi di registrazione basati su tecnologie analogiche.

Le attività che ho svolto sono state:

- redigere lo studio di massima per la nuova soluzione tecnologica;
- seguire le attività della **Fondazione Ugo Bordon** per la stesura dello studio di fattibilità architettuale ed infrastrutturale dei centri;
- seguire le attività della **Fondazione Formit** per la stesura dello studio di fattibilità per il sistema informativo dei centri;
- nel corso di questa attività ho coordinato diverse persone e mi sono confrontato con i citati fornitori;

- nell'ambito del progetto per la ristrutturazione del servizio per le intercettazioni delle telecomunicazioni ho partecipato come formatore al corso per i funzionari responsabili del servizio intercettazioni delle diverse procure italiane. Il mio contributo al corso è stato la tenuta di una sessione formativa, in ognuna delle quattro edizioni, dedicata alla firma digitale. Il corso si è tenuto presso la **Scuola Superiore G. Reiss Romoli** nel 2002;
- nel corso del 2003 ho partecipato attivamente alla redazione del progetto tecnico e della documentazione necessaria alla stipula dei contratti di fornitura per approvvigionare il servizio nelle nuove modalità tecnologiche;
- ho fornito assistenza agli Uffici Giudiziari del territorio nazionale nella stipula dei contratti di servizio;
- ho partecipato alla formazione dei funzionari preposti dagli Uffici Giudiziari a gestire il servizio di intercettazione;
- nel corso dei lavori per la redazione dei decreti previsti all'articolo 96 del decreto legislativo 259/2003 ho coordinato e diretto il tavolo per le audizioni degli operatori di telecomunicazione e dei fornitori delle tecnologie specifiche.

Questa ultima attività è stata svolta come rappresentante del Ministero della Giustizia in quanto nominato membro effettivo dell' **Osservatorio sulla sicurezza delle reti e tutela delle comunicazioni** istituito con decreto interministeriale Giustizia, Comunicazioni e Interno 16 giugno 2003. Il coordinamento del tavolo di lavoro, anche esso interministeriale, aveva come scopo la definizione dei protocolli trasmissivi per la consegna delle informazioni captate a seguito di operazioni di intercettazione di comunicazione. Le specifiche dei protocolli trasmissivi era a complemento del Repertorio delle prestazioni, documento previsto dal dl 259/03, e loro stesura è stata realizzata con i rappresentanti di tutti i Ministeri costituenti l'osservatorio.

Nel marzo 2005 ho partecipato ai lavori del **Consiglio di Europa** presso **Bruxelles** per la determinazione dei dati che obbligatoriamente gli operatori di comunicazione devono consegnare in caso di intercettazione.

Dal marzo 2002 ad ottobre 2004 ho seguito il progetto per lo sviluppo della banca dati dei beni sequestrati alla criminalità organizzata, **progetto SIPPI**. Di tale progetto ho prima curato lo studio di fattibilità, ho seguito i lavori della commissione di aggiudicazione e quindi avviato lo sviluppo.

Scopo del progetto è la definizione di un sistema di rete che permetta la costituzione della banca dati centralizzata dei beni confiscati alla criminalità organizzata. Tale sistema è stato sviluppato con la stretta collaborazione con **l'Ufficio del Commissario Straordinario del Governo per i beni confiscati alla criminalità organizzata presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri e del Ministero degli Interni**.

Le attività che ho svolto sono state:

- partecipare e coordinare le attività per la determinazione dei flussi informativi da gestire;
- partecipare e coordinare le attività per la determinazione dell'infrastruttura di comunicazione necessaria;

- partecipare e coordinare le attività per la determinazione dei requisiti utente rispetto le funzioni e i dati necessari;
- verificare la documentazione di gara;
- valutare le offerte e dare avvio al progetto operativo di sviluppo.

Dal febbraio 2000 al 2007 ho seguito lo sviluppo del sistema **SIDDA/SIDNA**. Il sistema realizza uno strumento di supporto alle indagini sulla criminalità organizzata di matrice mafiosa. Tale sistema è costituito da banche dati cooperanti che catalogano e distribuiscono le informazioni attinenti i procedimenti penali di competenza delle **Direzioni Distrettuali Antimafia**. Le attività che ho svolto sono state:

- partecipazione a commissioni di collaudo;
- partecipazione a gruppi di studio per la definizione delle evoluzioni del sistema (connessione a banche dati esterne, integrazione con le attuali versioni dei registri di procura) ;
- partecipazione a gruppi di sperimentazione per la valutazione degli avanzamenti dei lavori sulle evoluzioni implementate.

Nel corso di questa attività, in alcuni momenti, ho coordinato diverse persone e mi sono confrontato con i fornitori del servizio.

Nel corso del 2007 ho seguito la specializzazione del sistema **SIDDA** per il supporto alle indagini **Antiterrorismo**.

Dal 10 Maggio 1999 al 2004 ho seguito lo sviluppo del sistema dei registri penali per le Direzioni Distrettuali Antimafia. Tale sistema è stato realizzato in architettura a tre livelli con BD server **Oracle 8** ed applicazioni sviluppate in ambiente **Borland Delfi**. Tale progetto, congiunto **URSIA e Direzione Nazionale Antimafia**, si propone di integrare le informazioni del registro di procura con le informazioni investigative antimafia.

Le attività che ho svolto sono state:

- dare supporto ai Magistrati nella stesura dei requisiti utente;
- verifica della documentazione di progetto;
- esecuzione di sperimentazione per valutare lo stato di avanzamento dei lavori;
- nel corso di questa attività, in alcuni momenti, ho coordinato diverse persone e mi sono confrontato con i fornitori del servizio;

Il sistema descritto è stato evoluto su una differente piattaforma architetture e non è più in esercizio.

Altre attività svolte come Funzionario Informatico sono state la partecipazione a commissioni di aggiudicazione per gare e la stesura di capitolati tecnici per le stesse. Questa ultima attività è stata realizzata in collaborazione con professionalità dell'AIPA prima e successivamente del CNIPA.

L'esperienza maggiormente impegnativa, tra le diverse esperienze avute, è stata la commissione per la verifica di conformità del contratto di assistenza nazionale.

15/05/1998–
30/11/1998

Analista funzionale

Telecom Italia Mobile SpA, Roma (Italia)

Dal 1 Settembre 1998 al 1 Dicembre 1998 sono stato impegnato nella raccolta dei requisiti utente per il sistema **CO.S.MO**. Le informazioni raccolte hanno consentito la valutazione del rapporto costo - benefici per la prosecuzione del progetto. Il processo di valutazione, che mi ha visto coinvolto attivamente, è stato realizzato con il metodo **COCOMO 2**. Tale metodo è un metodo di stima per i costi nei progetti software.

Dal 15 Giugno al 1 Settembre 1998 sono stato impiegato come analista sul prototipo per il progetto **CO.S.MO** (COMmercializzazione Servizi MObili). I principali obiettivi del nuovo sistema di commercializzazione sono quello di fornire supporto alla rete di vendita **TIM** nella gestione dei clienti di servizi mobili e aprire il controllo di alcuni servizi al mondo internet. Scopo del prototipo era la validazione delle scelte architetture e degli strumenti di analisi e sviluppo. Durante lo svolgimento del prototipo sono stato coinvolto nelle attività:

stesura piano di progetto e piano di qualità;

analisi funzionale realizzata con la metodologia **UML**;

selezione dello strumento di analisi più adatto per la fase di progetto.

Il sistema ha una architettura a tre livelli i client sono stati realizzati in **Java** mentre i server applicativi sono gestiti con l'ambiente **Fortè**, il protocollo di comunicazione tra client e server è **CORBA/IIOP**. I tools valutati sono stati **Select Enterprise 6.0** e **Rational Rose 98**. Il sistema DBMS è stato **Oracle 8**

01/02/1996–
14/05/1998

Analista programmatore

Intecs Sistemi SpA, Roma (Italia)

Da Gennaio a Maggio 1998 ho partecipato come programmatore al progetto **MUIS release B**. Il sistema **MUIS** è un sistema dell'**ESRIN** di Frascati, un organo dell'**Agenzia Spaziale Europea**. Lo scopo del sistema è rendere disponibile in rete (internet) i risultati ottenuti dall'agenzia nel campo delle missioni satellitari.

In particolare sono stato assegnato allo sviluppo del modulo **UAGSR**; la funzione principale di questo modulo è l'instradamento dei dati tra l'interfaccia di un cliente ed un data server. Altre funzionalità assegnate a questo modulo sono la verifica delle capability di accesso ai dati e la gestione di un Working Set di dati, un concetto simile ad un cursore per un DBMS. Ho sviluppato un insieme di API per l'implementazione del protocollo di comunicazione **GIP basato su socket**. Le macchine utilizzate sono state le **Sun Workstation Solaris 2.4** e le **ULTRA 1** con sistema **Solaris 2.5**. Il linguaggio di programmazione è stato il **C**.

Da Dicembre 1997 a Gennaio 1998 sono stato impiegato nell'analisi per l'integrazione dei prodotti di interferometria per le missioni **ERS SAR (1 e 2)** nel sistema **MUIS release A**.

Da Marzo 1997 a Dicembre 1997 sono stato impiegato nel team di sviluppo del progetto **ISOTN** per conto dell'**ESRIN** di Frascati. Il progetto è finalizzato allo sviluppo di strumenti di supporto per **groupware** e la gestione di documenti. Il sistema utilizzato è il pacchetto **Lotus Notes** (versione 4.1 e 4.5 sia per i client che per i server), sui **PC Windows 95 / NT**. Le applicazioni sviluppate sono state un sistema di posta con documenti condivisi e un sistema per la memorizzazione e recupero di fax.

Da Marzo 1996 a Marzo 1997 sono stato impiegato nel team di sviluppo per la release A del sistema **MUIS** per conto dell'**ESRIN** di Frascati. Il sotto sistema di cui ho seguito lo sviluppo e' la base di dati per le immagini satellitari (Browse Data Server). Gli strumenti utilizzati in questa esperienza sono: il **linguaggio C**, il sistema **ORACLE**, **ORACLE ProC**, il **linguaggio Perl5** ed il **linguaggio HTML**. Molto interessante è stata l'esperienza acquisita sul trattamento delle immagini digitali attraverso l'utilizzo delle librerie più diffuse in questo contesto (Easy Tech Codec dell'AGI ed il pacchetto Netpbm). Sempre nel contesto del sistema **MUIS** ho sviluppato il prototipo, per release B, del componente dell'interfaccia utente preposto alla rappresentazione di mappe geografiche (User Access Gateway). Il prototipo è stato basato sul prodotto **IDL** utilizzato come server rpc. Le funzioni supportate da questo prototipo prevedono la rappresentazione, a differenti livelli di zoom, di mappe della superficie terrestre. Queste mappe sono state prodotte in differenti proiezioni. Altre funzionalità supportate sono il disegno sulla mappa delle frame riprese da un satellite e il disegno sulla mappa del World Referencs System di un satellite.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2007 Laurea specialistica in informatica

Università degli Studi di Pisa, Pisa (Italia)

Voto 110/110

Il titolo è stato ottenuto come abbreviazione del precedente titolo di studio e quindi integrando il mio piano di studi con esami di reti, programmazione (Java) e metodi di analisi (UML 2.0).

1995 Laurea in Scienze dell'Informazione

Università degli Studi di Pisa, Pisa (Italia)

Voto 110/110

Tesi di Laurea : "Progetto, realizzazione ed uso di un ambiente per la verifica delle proprietà di Checklist mediante tecniche di Natural Language Understanding".

La tesi è parte integrante di un progetto di ricerca dell'**Istituto per l'Elaborazione dell'Informazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Pisa**. Relatori : Professore Mario Fusani (responsabile del programma di ricerca "Qualità ed affidabilità del Software") e Professoressa Stefania Gnesi.

Breve descrizione della tesi : E' stato sviluppato un ambiente per l'analisi sintattica e semantica di frasi del linguaggio naturale. Le frasi sono domande di Checklist utilizzate per definire il profilo di qualità per i prodotti o i processi di produzione del software.

La tesi è stata realizzata con i linguaggi di programmazione **C** e **C++**, con lo strumento **Flex** per la definizione di parser sintattici (uno strumento simile al Lex) ed il sistema per basi di dati orientate agli oggetti **OBST (Object Store)**. Le macchine utilizzate sono state le **Workstation Sun** con sistema **Solaris**.

01/09/2018–31/01/2019

Seminari rivolti ai dirigenti DGSIA che ricoprono il ruolo di RUP., Roma

I corsi sono stati organizzati dalla DGSIA con la collaborazione della **CRUI (Conferenza dei Rettori Universitari Italiani)**.

I temi trattati sono stati:

- 1) **Quadro generale nella gestione dell'appalto da parte del Rup;**
- 2) **Il quadro normativo di riferimento;**
- 3) **I requisiti e la nomina del Rup;**
- 4) **Il ruolo del Rup nella gestione degli appalti;**
- 5) **Le criticità relative al Rup nelle procedure di affidamento;**
- 6) **Gli aspetti dell'attività sull'esecuzione dell'appalto;** 7) **Il quadro delle responsabilità del Rup.**

I corsi sono stati erogati in 7 giornate di 3 ore ognuna (21 ore totali)

02/04/2001–06/04/2001 Tecniche di Project Management.

Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione, Caserta

20/11/2000–20/12/2000 Corso AIPA su ambienti aperti e sistemi distribuiti, Reti di calcolatori, Configurazione per i servizi di rete, La gestione dei sistemi di sicurezza.

Presso il centro di Formazione Telecom Italia di Parco dei Principi., Roma

03/05/1999–
07/05/1999

Corso Basi di dati relazionali: Metodologie di progetto (BDS120).

Scuola Superiore G. Reiss Romoli., Aquila

09/11/1998–
11/11/1998

UML, Analysis patterns and refactoring
Technology Transfert, Roma

10/09/1998–
13/09/1998

Corso di analisi ad oggetti. Il tool Select Enterprise 6.0
Formazione interna Telecom Italia Mobile, Roma

01/06/1998–
05/06/1998

Corso su ambiente di sviluppo e collaborazione FORTE'
Formazione interna Telecom Italia Mobile

COMPETENZE PERSONALI

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	B1

Lingua madre
Lingue straniere

inglese

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

Competenze professionali

Buona conoscenza dei processi di qualità del software.

Conoscenze tecniche

Tool per l'analisi orientata agli oggetti: **SELECT, Rational Rose 98.**

Linguaggi di programmazione: C, C++, Pascal, Occam, Simula 67, Prolog, PL/I, Clipper5, Perl5, PL/SQL, IDL, LotusScript.

Strumenti per lo sviluppo del software : Yacc, Lex e precompilatore ORACLE ProC.

Server di rete basati su protocollo HTTPD, FTP.

Linguaggi per browser internet/intranet:

HTML.

Sistemi operativi : SOLARIS, DOS/WINDOWS.

Basi di dati relazionali e linguaggio SQL, sistema ORACLE e

Linguaggio PL/SQL. Strumenti per il groupware: LotusNotes.

Ambienti di middleware: FORTE'

ULTERIORI INFORMAZIONI

Docenze

Nell'ambito della presentazione del CORSO di FORMAZIONE In Diritto penale dell'informatica per l'Anno Accademico 2010- 2011, presso **l'Università Lumsa di Roma**, ho tenuto un modulo

tecnico per la presentazione delle caratteristiche dei software dedicati alle indagini.

Consulenza

Ho prestato una consulenza tecnica nel contesto di una indagine penale presso la **DDA di Roma**. La consulenza ha prodotto l'analisi di due PC Apple Macintosh sequestrati dalla Guardia di Finanza.

Docenza

Modulo di formazione sulla firma digitale nel corso di formazione per i responsabili del Centro di Intercettazione di Telecomunicazioni organizzato dal ministero della Giustizia presso la **Scuola Superiore G. Reiss Romoli** (maggio 2002).

Attività in commissioni esterne.

In qualità di Presidente di commissione ho proceduto al collaudo per una fase relativa alla fornitura di software per il **Consiglio Superiore della Magistratura**. Primi mesi del 2017.