

CURRICULUM VITAE
IN FORMATO
EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FILIPPO LIOY
Indirizzo	VIALE TIRRENO 85 00141 ROMA
Telefono	+39 06 81 88 917
Mob	+39 393 963 2249
E-mail	filippo.lioy@gmail.com
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	24 DICEMBRE 1955

ESPERIENZA LAVORATIVA

Attualmente	Pensionato
• Date (da – a)	Dicembre 2008 – Marzo 2020
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTAT
• Settore	Da giugno 2016 DCPS - Direzione Centrale per la Pianificazione Strategica Servizio per gli Affari Internazionali
• Impiego	<i>Tecnologo Senior</i>
	In questo servizio ha partecipato alla presentazione del progetto MAKSWELL (<i>MAKING Sustainable development and WELL-being frameworks work for policy analysis</i>), in risposta al bando CO-CREATION-07-2017 (<i>Towards a new growth strategy in Europe - Improved economic and social measurement, data and official statistics</i>), nell'ambito dei programmi di finanziamento europei 2014-2020 che vanno sotto il nome di HORIZON 2020 .
• Settore	2012 -2016 DICS Dipartimento per i conti nazionali e le statistiche economiche
• Impiego	<i>Tecnologo Senior</i>
	Responsabile dell' Unità Operativa per il Supporto, monitoraggio e verifica dell'attività di programmazione e progettazione dello sviluppo del software. PRINCIPALI PROGETTI: Rappresentazione del processo di produzione delle notifiche EDP (Excessive Deficit Procedure) La rappresentazione grafica, tramite diagrammi di processo, che descrive lo svolgimento della produzione dei conti di Finanza Pubblica è risultata estremamente utile per rispondere alla richiesta Eurostat di conoscere i processi di produzione statistica nell'ambito della notifica EDP (Excessive Deficit Procedure) di Istat trasmessa ad Eurostat. Tale richiesta era stata esplicitata, nella lettera del 16 ottobre 2012, dal Direttore Eurostat per le Statistiche di Finanza Pubblica (<i>Gouvernement Finance Statistics - GFS</i>) François Lequiller al presidente Enrico Giovannini, preannunciante la Upstream Dialogue Visit (UDV) di Eurostat in Italia dal 19 al 21 Novembre 2012. Tra i primi apprezzamenti avuti per il lavoro svolto quello che troviamo nella mail di Alexandre Makaronidis, responsabile dell' Unità di Eurostat

per la Gestione della Qualità delle Statistiche di Finanza Pubblica (*GFS Quality Management and Government Accounting Unit*), indirizzata al Direttore della DCCN Gian Paolo Oneto del 30 novembre 2012, ove viene richiesta l'autorizzazione a diffondere i diagrammi agli altri Stati membri, a titolo di esempio da seguire: "... **With this in mind, we would like to request permission to use the ISTAT flowcharts as an example of good practice.**".

Il relativo lavoro di raccolta della documentazione circa il processo di produzione della notifica **EDP** vedeva coronati gli sforzi con la pubblicazione del documento Istat, [IT - 20121204_Public Finance Statistics process flow.pdf](#), del 4 dicembre 2012, accessibile con gli opportuni diritti al sito di Eurostat.

Il tipo di rappresentazione, e la sua completezza in termini di informazioni sulle fonti e sui processi di elaborazione, veniva particolarmente elogiato da Eurostat e portato come esempio verso gli altri Stati membri anche in altre occasioni (vedi alla pagina 9 del documento Eurostat, [Final-findings-IT-EDP-DV-4-5-Feb13-UDV-19-21-Nov12.pdf](#), del 27 settembre 2013: "**The EDP Inventory should also include the data flowchart of the EDP process, which was provided by ISTAT at the occasion of the UDV in November 2012, and which is appreciated as very complete.**").

La metodologia applicata a questa attività veniva quindi pubblicata sul numero 9 della rivista on-line **Newstat** del dicembre 2013, nell' articolo "[Statistiche di Finanza Pubblica: nasce un Sistema di Gestione della Qualità](#)".

Reingegnerizzazione dei processi di produzione dei conti di Finanza Pubblica

L'intervento, che va sotto il nome omnicomprensivo di "*Prototipo per uno strumento di gestione dei conti della P.A.*", ha incluso varie linee di progetto, tutte riconosciute dall' univoco nome di ingegneria di **SyncroFIP**, di seguito elencate:

- raccolta dati di bilancio nazionale da RGS ed elaborazione dei conti dello Stato (**SyncroRGS**);
- produzione output per trasmissione dati EDP ad Eurostat tramite compilazione semiautomatica in ambiente Excel (**SyncroEDP**);
- raccolta dati di contabilità comunale da Cortei dei Conti (**SyncroCDC**);
- elaborazione del conto delle Amministrazioni Locali (**SyncroLOC**)

I principi generali comuni in *SyncroFIP* sono stati volti a migliorare significativamente i metodi procedurali dei conti economici della Finanza Pubblica, salvaguardando la libertà di adattamento consueta dell'utente, insieme ad un parallelo drastico miglioramento della sicurezza dei dati e di una significativa riduzione dei tempi di elaborazione di processo.

Questi sono stati fondamentalmente:

- la salvaguardia del consueto utilizzo di Excel come interfaccia per la elaborazione immediata dei dati da fonte, e loro abituale elaborazione;
- l' affrancamento dal meccanismo dei collegamenti ipertestuali ad a celle in file esterni.

Le innovazioni introdotte sono state quelle che:

- tutte i dati da file fonte siano caricati, dopo loro codifica, o transcodifica, in un Database Oracle;
- tutti i link di relazione si svolgono dai fogli di elaborazione ai fogli dati, presenti nella medesima ed unica cartella, laddove i fogli dati corrispondono alle selezioni in ODBC svolte verso i dati di interesse memorizzati con le massime salvaguardie sul database succitato.

Scambio dati sicuro tra ISTAT e RGS (Ragioneria Generale dello Stato del Ministero dell'Economia e Finanza) all'interno del rinnovo del Protocollo di Intesa RGS-ISTAT

Tra il gennaio 2013 e il settembre 2014 si è svolta l'attività per instaurare una procedura, basata su meccanismi software, necessaria a superare il tradizionale utilizzo della posta elettronica nello scambio di file dati tra RGS ed Istat, che avviene semestralmente nell'ambito del calcolo dell'indebitamento delle Amministrazioni Pubbliche in rapporto al Prodotto Interno Lordo (PIL).

A giugno 2014 è stato attivato il nuovo sistema di scambio dati tra RGS ed ISTAT. Tale sistema si basa sul consolidato sistema **Indata** di Istat, utilizzato per lo scambio di dati ed informazioni tra l'Istituto ed il mondo esterno. L'utente può accedere con le proprie credenziali, associate all'Ufficio di appartenenza, al sistema per scambiare i file nell'area dedicata.

La trasmissione dati adotta il protocollo sicuro **SSL** (Secure Sockets Layer), aderendo in tal modo in misura maggiore alle prescrizioni del Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD), superando così i limiti del tradizionale scambio tramite allegati ai messaggi di posta elettronica.

La corrispondenza si svolge tra le Unità Operative del Servizio di Finanza Pubblica della Direzione Centrale della Contabilità Nazionale e ventuno mail box associate a corrispondenti uffici del Ministero dell'Economia e Finanza – Ragioneria Generale dello Stato.

Catalogo delle applicazioni DICS

Con delibera [D08 21 DICS 13](#) del 29 maggio 2013 il sottoscritto veniva incaricato come coordinatore del Gruppo di Lavoro avente il compito di raccogliere la conoscenza sul patrimonio applicativo del Dipartimento DICS, al fine di mettere a disposizione dell'Istituto tale conoscenza dettagliata, al fine di supportarne le attività di governance e le scelte strategiche sull'evoluzione del patrimonio applicativo e favorendo il riuso dello stesso. I risultati venivano illustrati il 7 febbraio 2014.

Migrazione della versione del Sistema Operativo del Server Bosnia

Le attività portate avanti per questa tematica hanno avuto un grande impatto sulla DCCN in termini di innovazione delle infrastrutture adoperate e sulle modalità di uso dell'ambiente informatico nel suo insieme.

Il 30 dicembre 2013, con delibera [D08 58 DICS 13](#), prorogato poi con delibera [D08 15 DICS 14](#), del 18 aprile 2014, veniva istituito il Gruppo di Lavoro relativo alla migrazione al nuovo server Bosnia in ambiente Windows 2008R2, con il compito di definire e documentare le raccomandazioni necessarie alla riorganizzazione degli ambienti informatici attualmente operanti sul server Bosnia in uso presso la DCCN. Il gruppo di lavoro ha provveduto a definire e pubblicare una serie di raccomandazioni utili allo svolgimento di tali attività, che hanno toccato una mole di dati e programmi di competenza della Direzione per un'entità superiore ai sette Terabyte ed interessato e coinvolto tutto il personale della direzione.

I risultati del Gruppo di lavoro sono stati sinteticamente riepilogati nel documento del 3 dicembre 2014, prot. DICS/314.

La migrazione al nuovo server è quindi avvenuta il 20 aprile 2015.

• Settore	2012 DCCN Direzione Centrale della Contabilità Nazionale – Servizio di Finanza Pubblica
• Impiego	<i>Tecnologo Senior</i>
	<p>Il principale obiettivo assegnato in tale organizzazione è stato la reingegnerizzazione dei processi di produzione dei conti di Finanza Pubblica. In questo periodo è iniziata la raccolta dei requisiti tramite interviste di funzionari statistici sui processi di produzione in essere, e la conseguente rappresentazione grafica, tramite diagrammi di processo, per descrivere le attività di produzione dei conti, adottando come standard la notazione BPMN (Business Process Model and Notation).</p> <p>Un' altra parallela attività è stata quella relativa al coordinamento per la raccolta della percezione e delle dinamiche dei fattori di rischio all'interno della Direzione Centrale della Contabilità Nazionale, al fine di determinare il livello di attenzione attribuito alla gestione del rischio nella predisposizione e nel controllo della Direzione e dell'Istituto, la determinazione della coerenza tra l'attuale ambiente di programmazione e controllo ed il sistema di gestione dei rischi che ivi s'implanterà, sia a livello di Direzione, sia a livello d'Istituto, ed infine l'individuazione, seppure in forma semplificata, dei fattori che possono generare un rischio incidente sulle attività della Direzione, articolati in esterni alla struttura ed all'Istituto, interni alla struttura e trasversali alle direzioni dell'Istituto.</p>
• Settore	2009/2011 DICA Dipartimento per i censimenti e gli archivi amministrativi e statistici
• Impiego	<i>Tecnologo Senior</i>
	<p>Ha curato la progettazione dell'interfaccia grafica e della navigazione dei Questionari elettronici del 6° Censimento Generale dell'Agricoltura e del 15° Censimento Generale della Popolazione.</p> <p>Ha promosso all'interno l'uso dell' ambiente IBM Rational Requirements Composer per la definizione dei requisiti applicativi, ricoprendo il ruolo di riferimento per il gruppo di analisti dei requisiti all'interno del gruppo di progetto stesso, oltre ad interfacciare il produttore per gli aspetti tecnici, e fungere da riferimento verso l'Istituto anche per gli aspetti amministrativi.</p> <p>Ha curato la stesura dell'intero volume e direttamente redatto i paragrafi §§ 1.3, 1.4, 2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5 del 3. volume degli Atti del 6. Censimento Generale dell'Agricoltura, intitolato "Il Sistema Informatico Integrato".</p>

• Date (da – a)	Ottobre 2005 – Dicembre 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Imprenditore (UNOZERO S.r.L.) e Libero Professionista
Settore	Energie Rinnovabili e Trasporti
Impiego	<i>Direttore Tecnico e Socio</i>
	2008 Progettazione e realizzazione 4 impianti fotovoltaici
	2007 Contributo con capitolo sul tema del FAI (Fotovoltaico Architettonicamente Integrato) nell'opera di A. Caffarelli- R. De Simone (Maggioli Editore)
	2007 Formazione dedicata ad ingegneri del Ministero dei Trasporti Iracheno su Sistemi Informativi Geografici (GIS) applicati ai Trasporti, per conto il Consorzio ANAS-Italferr-ENAV-ENAC
	2006 Sviluppo Offerta Sistemi e Soluzioni di Energia Rinnovabili

• Date (da – a)	Giugno 1985 – Ottobre 2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	BULL ITALIA
• Tipo di azienda o settore	ICT
• Tipo di impiego	<i>Business Unit Manager</i>
	2005 Sviluppo Marketing Soluzioni di Sicurezza Civile – (Public Welfare System) Soluzione Integrata per la gestione della Sicurezza nei contesti Lavoro, Mobilità, Medicina e Salute, Protezione Civile
	2005 Soluzioni di Knowledge Management Responsabile per lo sviluppo di proposte tecnico-economiche per il Ministero della Giustizia.
	2003/05 Responsabile Progetto SIES – Sistema Informativo Esecuzione penale e Sorveglianza – Ministero della Giustizia. Dall' 2003 al 2005 ha svolto il ruolo di Project Manager per lo sviluppo in ambiente Java della applicazione per la gestione dell'Esecuzione Penale e della Sorveglianza per il Ministero della Giustizia
	2003 Responsabile Progetto "Personalised Information Platform for Life & Health Services" , coordinando, per Bull, lo sviluppo del contributo tecnologico al progetto di e-Health nell'ambito del quadro programmatico europeo n. 6 (FP6 – Integrated Project) per le componenti relative allo sviluppo Java.
	2002 Responsabile Progetto SICAP – Ministero di Giustizia Ha curato, da ottobre 2002, le fasi finali del progetto (sistema per la cooperazione applicativa del Ministero), coordinando le attività del personale tecnico coinvolto, partecipando direttamente alle attività di test e di sessioni di scambio messaggi (carichi pendenti) con il Casellario Giudiziale.
	2002 Progettazione per Mobilità Integrata Trasporti Trentino – Provincia Autonoma Trento. Studio Offerta per la Realizzazione della componente del Sistema di Mobilità Integrata Trasporti Trentino (MITT), costituito da un sistema di bigliettazione elettronica ISO7816 e ISO14443, dal relativo sistema centrale, sistema di comunicazione, sistema periferico, sistema di informazione al pubblico.
	2002 Progettazione Sistemi di Bigliettazione e di Controllo Flotta Studi Offerta per Sistemi di Bigliettazione (Air One) e di Controllo Flotta Bus (Ferrovie del Gargano).
	2002 Progettazione Sistema di Sicurezza Perimetrale del Porto di Gioia Tauro. Studio/Offerta per la messa in sicurezza dell'area perimetrale del Porto di Gioia Tauro.
	2002 Progettazione Sistemi di Gestione dei Rischi Ambientali (SMA – Segnalamento Marittimo ed Aereo – ex Finmeccanica). Studio/Proposta per soluzioni web a supporto della gestione delle funzioni di protezione da rischi di dissesto idrogeologico e incendi boschivi e piu' in generale di sistemi di programmazione integrata del territorio (valore della commessa: 700 K€ per le soluzioni adottate nel 2003 dalle Regioni Basilicata, Puglia e Campania).
	2002 Studio offerta Sicurezza Informatica N.A.T.O. – Napoli
	2002 Studio offerta Sicurezza Informatica Ministero del Lavoro
	2001 Progettazione Sistema Technical Field Management per Servizio Assistenza Bull. Progettazione di un Sistema di gestione dei servizi di manutenzione con l'integrazione dei telefoni cellulari dei tecnici Bull al sistema di gestione dei ticket di segnalazione guasti.

	1999/2001 Program Manager Area Networking Bull Italia. Ha svolto il ruolo di Program Manager di progetti di sviluppo software e di rete, per un valore globale di commesse pari a 10 Milioni di Euro. Hanno fatto parte dell' organizzazione fino a 50 persone.
	1997 Progetto Multinazionale BEAM – Bull Executive Advanced Management. Ha partecipato al programma marketing corporate Customer Loyalty.
	1997 Project Manager INA, Gruppo Generali. Ha guidato lo sviluppo di un sistema di gestione degli incidenti informatici (trouble ticketing) per la gestione dei livelli di servizio dei solutori interni ed esterni, basato su tecnologia ARS/Remedy, realizzato per INA ed quindi esteso al Gruppo Generali, in seguito alla sua acquisizione di INA nel gruppo.
	1995 Project Manager Banche di Credito Cooperativo. Ha guidato lo sviluppo e il dispiegamento del sistema informativo distribuito basato su server Unix di agenzia (50) interconnessi in rete geografica.
	1995 Progettazione Sistema Censimento Traffico Strade Statali – ANAS Ha partecipato al gruppo di studio per la fattibilità di un sistema di censimento delle strade statali gestite dall' ANAS, in corso di realizzazione dal 2004.
	1993 Project Manager ANAS Ha guidato lo sviluppo e il deployment del sistema informativo distribuito basato su server Unix di compartimento (15) interconnessi in rete geografica
	1989 Professional Services Manager (Honeywell Bull Italia) Specifiche esperienze di progettazione, sviluppo e deployment di soluzioni per Enterprise Management, Trouble Ticketing System, Security Management.
	1985 Esperto Networking (Honeywell Information Systems Italia) Fin dall' inizio della esperienza professionale ha svolto la attività professionale in tale segmento, partecipando a tutte le trasformazioni avvenute in questo settore, dalle prime adozioni delle architetture ISO, all' apertura al mondo UNIX delle soluzioni mainframe, alle attuali architetture TCP/IP Internet.
• Date (da – a)	Novembre 1983 – Maggio 1985
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	FACE STANDARD (GRUPPO ITT)
• Tipo di azienda o settore	TELECOMUNICAZIONI
• Tipo di impiego	<i>Progettista software</i>
• Principali mansioni e responsabilità	1983 Progettista software Nell' ambito di un gruppo di progetto composto da 10 persone, ha sviluppato in totale autonomia, dal disegno alla realizzazione, il software per i terminali telefonici standard per il PBX BCS5100, e la procedura di configurazione guidata dello stesso tramite innovativa interfaccia a display. Il sistema PBX 5100 era il sistema entry level di una linea commercializzata internazionalmente da ITT.
• Date (da – a)	Febbraio 1982 – Ottobre 1983
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	SIRTI SPA (GRUPPO STET)
• Tipo di azienda o settore	TELECOMUNICAZIONI
• Tipo di impiego	<i>Progettista software</i>
• Principali mansioni e responsabilità	1982 Progettista software Ha sviluppato in C-Language i moduli di gestione delle comunicazioni in ambiente UNIX per un' innovativo sistema integrato di Automazione d' Ufficio

• Date (da – a)	1981 – 1982
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ITALCABLE (GRUPPO STET)
• Tipo di azienda o settore	TELECOMUNICAZIONI
• Tipo di impiego	<i>Analista di organizzazione</i>
• Principali mansioni e responsabilità	1981 Analista di Organizzazione (Direzione Organizzazione/Metodi) Stage semestrale nel settore EDP presso l' Italcable, operatore di telecomunicazioni internazionali (Gruppo STET)

ISTRUZIONE

• Date (da – a)	2000- 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Pontificia Università Gregoriana ROMA STUDENTE OSPITE (1/2 CORSI ANNUALI)
• Principali materie	Totale 9 corsi di specializzazione in Mass Media (Internet e la Chiesa, Il Sito Web Religioso, Education On Line, ...)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	media 9,6/10
• Date (da – a)	1974-81
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi La Sapienza ROMA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, indirizzo Telecomunicazioni
• Qualifica conseguita	Laurea
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	110/110 e lode
• Date (da – a)	1970-74
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale "Plinio Seniore" - ROMA
• Qualifica conseguita	Maturità Scientifica
• Date (da – a)	1969-70
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale "Evangelista Torricelli" - BOLZANO

FORMAZIONE

• Date (da – a)	2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>RSA Security, Milano</i>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	RSA Secure Server
• Qualifica conseguita	Certificazione SecureID
• Date (da – a)	1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Ecole de Management ESC di Lione, Belgirate</i>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Formazione Manageriale
• Date (da – a)	1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Teach, Milano</i>
• Principali materie / abilità	La sicurezza delle Reti

professionali oggetto dello studio	
• Date (da – a)	1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ESSEC, Paris
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Periodo di 3 mesi di formazione manageriale a livello corporate
• Date (da – a)	1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SDA Bocconi, Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Bull Program Management Development
• Date (da – a)	1996
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Systems Technology Institute, Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	La sicurezza dei Sistemi Informativi
• Date (da – a)	1993-95
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Bull
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Vari periodi di formazione sulla metodologia in uso all'interno di Bull (MOSIC – Management of System Integration Contracts)
• Date (da – a)	1993-94
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi La Sapienza ROMA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Frequenza del corso in Pianificazione dei Sistemi di Trasporto presso la facoltà di Ingegneria, corso di Laurea in Ingegneria Civile.
• Date (da – a)	1990
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Bull Management ONE
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario sulla Gestione delle risorse umane, economiche ed organizzative.
• Date (da – a)	1989
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Systems Technology Institute, Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	High Speed Networks

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
	INGLESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE

	FRANCESE
• <i>Capacità di lettura</i>	BUONO
• <i>Capacità di scrittura</i>	BUONO
• <i>Capacità di espressione orale</i>	BUONO
	TEDESCO
• <i>Capacità di lettura</i>	BUONO
• <i>Capacità di scrittura</i>	BUONO
• <i>Capacità di espressione orale</i>	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI.	Facilità ed abitudine a mantenere relazioni con interlocutori vari . Comunicatività e capacità nel creare spirito di teamwork .
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE.	Ha consolidata esperienza di Direzione Lavori, Programme e Project management, avendo operato come responsabile di vari progetti, avendo cura del loro ciclo di vita, della gestione delle risorse assegnate, delle relazioni con il cliente, dell' indirizzo tecnico, del controllo del P&L, e nelle varie fasi di programma, dall' organizzazione dell' implementazione alla gestione delle risorse, raggiungendo di norma e spesso brillantemente l' obiettivo pianificato.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Musica

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ex art. 13 del D. Lgs. 196/2003