

*Curriculum vitae di Francesco PIRRO*



INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome e cognome	Francesco Pirro
Luogo e data di nascita	Roma, 11/01/1965
telefono	06/8477950
e-mail	f.pirro@consob.it

**Recenti presentazioni/audizioni pubbliche:**

<http://webtv.camera.it/archivio?id=10763&position=0>

<https://www.youtube.com/watch?v=NkdyVuFSv0&app=desktop>

<http://www.innovatv.it/video/2884867/francesco-pirro/forum-pa-2014-competenze-digitali-italia-come-colare-un-vuoto-che#.VGJKMk1AQ6Y>

<http://saperi.forumpa.it/relazione/intervento-di-francesco-pirro-al-convegno-inter-net-governance>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<b>ISTRUZIONE ( laurea)</b>	
Titolo di studio conseguito	Laurea in Matematica
Data	9 ottobre 1991
Voto	99/110
Istituzione presso la quale è stato conseguito il titolo - Luogo	Università La Sapienza di Roma
<b>ALTRA ISTRUZIONE E FORMAZIONE - eventuale seconda laurea, master, specializzazioni, dottorato, altra</b>	
Titolo conseguito	Master in Telecomunicazioni
Data	Da Dicembre 1991 a Giugno 1992
Voto	Massimo dei voti con tesi sui sistemi avanzati di videocomunicazione
Organismo presso il quale è stato conseguito il titolo - Luogo	Scuola Superiore Guglielmo Reiss Romoli di L'Aquila Corso CPV1

CONOSCENZE LINGUISTICHE (elencare lingue e livello)						
	Iniziale		Intermedio		Alto	
	Scritto	Parlato	Scritto	Parlato	Scritto	Parlato
Inglese			X	X		
Corso T1-T2 Wall Street Institute						

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

POSIZIONE ATTUALE PRESSO CONSOB	
Data (da)	Dal 26 giugno 2020
Divisione	Responsabile della Divisione Infrastrutture Informative e dal 7 aprile 2021 Responsabile della Transizione Digitale della Consob

STORIA LAVORATIVA PRESSO L'AGENZIA PER L'ITALIA DIGITALE	
Posizione/profilo/livello	Dirigente di area (confronta contratto in vigore aprile 1999)
Contratto/comando	Contratto a tempo indeterminato - concorso pubblico
Area, ufficio, sezione	Responsabile Area Innovazione della Pubblica Amministrazione dell'Agenzia per l'Italia Digitale articolata in 4 unità organizzative: <ul style="list-style-type: none"><li>• Strategie di <i>procurement</i> innovativo</li><li>• <i>Smart cities</i></li><li>• Studi e ricerche</li><li>• <i>Internet Governance</i></li></ul>

STORIA LAVORATIVA PRESSO L'AGENZIA PER L'ITALIA DIGITALE	
Data (da – a)	Da Dicembre 2016 a giugno 2017
Posizione/profilo/livello	Dirigente di area
Contratto/comando	Contratto a tempo indeterminato - concorso pubblico
Area, ufficio, sezione	Area Pareri Vigilanza e Monitoraggio
Principali mansioni e responsabilità	Responsabilità Area Pareri Vigilanza e Monitoraggio articolata nelle seguenti unità organizzative: <ul style="list-style-type: none"><li>• Vigilanza</li><li>• Monitoraggio Attività e Coordinamento</li><li>• Pareri, Istruttorie e Modelli</li><li>• Studi e Ricerche</li><li>• <i>Internet Governance</i></li></ul>
Data (da – a)	Da Febbraio 2015 a Dicembre 2016
Posizione/profilo/livello	Dirigente di area
Contratto/comando	Contratto a tempo indeterminato - concorso pubblico
Area, ufficio, sezione	Area Studi Ricerca e Pareri
Principali mansioni e responsabilità	Responsabilità Area Studi Ricerca e Pareri articolata nelle seguenti unità organizzative: <ul style="list-style-type: none"><li>• Monitoraggio Attività e Coordinamento</li><li>• Pareri, Istruttorie e Modelli</li><li>• Studi e Ricerche</li><li>• Progetto <i>Internet Governance</i></li></ul>

STORIA LAVORATIVA PRESSO L'AGENZIA PER L'ITALIA DIGITALE	
Data (da – a)	Aprile 2014 a Gennaio 2015
Posizione/profilo/livello	Dirigente di area
Contratto/comando	Contratto a tempo indeterminato - concorso pubblico

Area, ufficio, sezione	Area Valutazione e monitoraggio, Area Consulenza e Proposta. Ad Ottobre 2014 le due aree sono state integrate in un'unica Area rinominata Area Studi Ricerca e Pareri
Principali mansioni e responsabilità	1) Responsabile dell'Area Valutazione e monitoraggio comprendente anche le attività finalizzate alla formulazione ed espressione dei pareri previsti all'art. 3 del d.lgs. 177/2009. 2) Responsabile <i>ad interim</i> dell'Area Consulenza e Proposta

<b>STORIA LAVORATIVA PRESSO L'AUTORITÀ GARANTE PER LE COMUNICAZIONI</b>	
Data (da – a)	Dal 23 gennaio 2013 a 31 marzo 2014
Posizione/profilo/livello	Dirigente Responsabile Sistemi Informativi
Contratto/comando	Comando presso AGCOM
Area, ufficio, sezione	Segretariato Generale
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile dei Sistemi informativi di AGCOM

<b>STORIA LAVORATIVA PRESSO L'AGENZIA PER L'ITALIA DIGITALE</b>	
Data (da – a)	Aprile 2012 al 23 gennaio 2013
Posizione/profilo/livello	Dirigente di area
Contratto/comando	Contratto a tempo indeterminato - concorso pubblico
Area, ufficio, sezione	Area Valutazione e monitoraggio, Area Consulenza e Proposta
Principali mansioni e responsabilità	1) Responsabile dell'Area Valutazione e monitoraggio Ufficio comprendente le attività finalizzate alla formulazione ed espressione dei pareri previsti all'art.3 del dlgs 177/2009. 2) Responsabile <i>ad interim</i> dell'Area Consulenza e Proposta

<b>STORIA LAVORATIVA PRESSO DIGITPA</b>	
Data (da – a)	Giugno 2008 ad Aprile 2012
Posizione/profilo/livello	Dirigente di area
Contratto/comando	Contratto a tempo indeterminato - concorso pubblico
Area, ufficio, sezione	Divisione Tecnologie Innovative
Principali mansioni e responsabilità	1) Responsabile della divisione Tecnologie Innovative (diretto riporto del vertice)

<b>STORIA LAVORATIVA PRESSO IL CNIPA</b>	
Data (da – a)	Gennaio 2004 a Giugno 2008
Posizione/profilo/livello	Dirigente di area
Contratto/comando	Contratto a tempo indeterminato - concorso pubblico
Area, ufficio, sezione	Area Infrastrutture Nazionali condivise, Ufficio Servizi di Connettività e di Interoperabilità di Base. Ufficio Nuove Tecnologie (diretto riporto Presidente)
Principali mansioni e responsabilità	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Responsabile dell'Ufficio Servizi di Connettività e di Interoperabilità di Base.</li> <li>2) Responsabile ad interim dell'Ufficio Nuove Tecnologie.</li> <li>3) Consulente del Ministero della Giustizia per il sistema nazionale delle Intercettazioni</li> <li>4) Consulente nel 2007 del Dipartimento Protezione Civile per i sistemi di Telecomunicazione</li> </ol>

<b>STORIA LAVORATIVA PRESSO IL CENTRO TECNICO RUPA</b>	
Data (da – a)	Da Aprile 1999 a Dicembre 2003
Posizione/profilo/livello	Responsabile di area del Centro Tecnico per la RUPA (Area Trasporto CT)
Contratto/comando	Contratto a tempo indeterminato come responsabile di area - concorso pubblico
Area, ufficio, sezione	Area Trasporto
Principali mansioni e responsabilità	Responsabilità del progetto RUPA, SPC, RIPA e G-NET e direttore responsabile del bollettino informativo del Centro Tecnico

<b>STORIA LAVORATIVA PRESSO L'AIPA</b>	
Data (da - a)	Da Giugno 1998 a Aprile 1999
Nome datore lavoro	Autorità per l'Informatica nella PA
Tipo azienda/organizzazione/settore	AUTORITÀ
Tipo di impiego e mansioni svolte	Dirigente responsabile del progetto G-NET; dirigente Settore RUPA-Trasporto

<b>ULTERIORI ESPERIENZE PROFESSIONALI</b>	
Data (da – a)	Giugno 1998
Nome datore lavoro	Albacom
Tipo di azienda/organizzazione/settore	Operatore TLC area commerciale
Tipo di impiego e mansioni svolte	Direttore comm. grandi clienti Centro-Sud

**ULTERIORI ESPERIENZE PROFESSIONALI**

Data (da – a)	Da dicembre 1991 a Giugno 1998
Nome datore lavoro	Telecom Italia
Tipo di azienda/organizzazione/settore	Operatore TLC/ area commerciale
Tipo di impiego e mansioni svolte	Responsabile Grandi Clienti (Banca d'Italia, ABI, IMI, ICCRI, AIPA)

**PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO/COMITATI/COMMISSIONI**

- 1) Membro del Comitato di coordinamento G-NET (nomina con DPCM, tra gli altri membri ex Ministro Patroni Griffi).
- 2) Membro dell'Osservatorio nazionale sulla sicurezza delle reti (nomina con Decreto interministeriale).
- 3) Membro della prima commissione per l'istituzione del SPC (Prof. Roveri, Decina, Leporelli, Maresca, Bombi, Pagani, Pirro).
- 4) Membro dei comitati operativi, G-NET, RUPA, SPC e RIPA e Presidente del Comitato operativo S-RIPA.
- 5) Membro del Comitato paritetico CNIPA-Operatori Mobili per la definizione di un sistema di pagamento dei servizi della PA su terminali mobili.
- 6) Coordinatore del gruppo di lavoro per la definizione del Sistema Pubblico di Connettività e autore del documento linee introduttive.
- 7) Presidente e membro di numerose commissioni di collaudo, commissioni di aggiudicazione di gare e commissioni per la selezione del personale sia interne al Cnipa che esterne presso altre Amministrazioni (tra le commissioni interne: presidente del comitato di valutazione dei prezzi G-NET al Centro Tecnico, membro dei comitati operativi G-NET e RUPA, membro delle commissioni di aggiudicazione delle gare per l'SPC; tra le commissioni presso le altre Amministrazioni: membro della commissione d'aggiudicazione del servizio di VDC per il Min. Giustizia, Presidente della Commissione di collaudo della Sala Gestione Italia della Protezione Civile).
- 8) Valutatore MIUR di Progetti di ricerca, iscritto all'albo.
- 9) Membro del gruppo di lavoro coordinato dal sottosegretario della presidenza del consiglio dei ministri, Raffaele Tiscar, che ha esaminato le problematiche inerenti IOT (Internet of Things), Cittadini, Imprese ed internet, Tassazione, Interoperabilità delle banche dati e cooperazione applicativa ed ha proposto il modello di ecosistema digitale delle pubbliche Amministrazioni preso come riferimento per lo sviluppo del piano triennale della PA.
- 10) Membro in rappresentanza AGID del gruppo tecnico scientifico nazionale del BIG DATA COMMITTEE per il tema Internet as a Data Source.
- 11) Membro per conto AGID del Gruppo interministeriale coordinato dal Min Beni culturali sul diritto d'autore.

- 12) Membro per conto AgID del Comitato Banda Ultra Larga (Cobul).
- 13) Presentazione per conto AGID alla Commissione Europea della proposta inerente la call CSA ICT 41-2017 sulle NGI (Next Generation Internet) del programma Horizon 2020.

- 1) Ideatore e promotore del Sistema Pubblico di Connettività (modello di gara multi-fornitore) e della Rete Internazionale della PA.
- 2) Autore dello studio sul Sistema Nazionale delle Intercettazioni approvato all'unanimità dall'osservatorio nazionale sulla sicurezza delle reti e trasmesso al Ministro della Giustizia, Ministro dell'Interno ed al Ministro delle Comunicazioni.
- 3) Autore del piano di sviluppo delle TLC del sistema nazionale della Protezione Civile nel 2007.
- 4) Ideatore del progetto InnoW@ttPA premiato dal Ministro Prestigiacomo al Forum PA 2009 come migliore idea per l'Ambiente del 2008. ([http://www.corrierecomunicazioni.it/green/5132\\_per-la-pa-un-tesoretto-da-500-milioni.htm](http://www.corrierecomunicazioni.it/green/5132_per-la-pa-un-tesoretto-da-500-milioni.htm)).
- 5) Ideatore dello Sportello Virtuale della PA HI-PA il cui prototipo è stato scelto dal Governo tra le migliori idee del Paese da presentare all'Expo di Shanghai 2010 e premiato come menzione speciale al concorso progetti di e-Gov del 2011. <http://www.youtube.com/watch?v=ADaXqjSw6ss&feature=youtu.be>  
<https://www.youtube.com/watch?v=m2qGXOT15os>
- 6) E' intervenuto in diversi convegni come relatore e chairman: SMAU Milano diverse edizioni, Forum PA diverse edizioni, Convegni Sole24Ore, Guide IBM, Convegno internazionale del MIX, Convegni del CNIPA, Convegno ISTAT inerente Internet e le nuove tecnologie, ecc..
- 7) Ha partecipato come rappresentante del CNIPA in più trasmissioni televisive sulle nuove tecnologie insieme a diversi esponenti del mondo politico (Sen. Magnolfi, Presidente Assinform Lucarelli, On. Beltrandi vice Presidente Commissione trasporti e TLC della Camera, On Moffa ex Presidente Provincia di Roma vice Presidente Anci e UPI).
- 8) E' intervenuto al convegno presso AGCM: "l'antitrust alla prova dei mercati digitali: vecchi e nuovi strumenti per la tutela della concorrenza e dei consumatori.
- 9) Ha presentato la posizione italiana sul Mercato Unico Digitale alla sessione plenaria della P.A. organizzata presso la PCM.
- 10) E' intervenuto al convegno "Internet Governance e Neutralità della Rete" organizzato dai parlamentari Palmieri, Quintarelli, Coppola e Boccadutri.

## PUBBLICAZIONI

Autore e co-autore di diversi libri a carattere tecnico se ne citano alcuni di seguito:

- 1) "Linee guida per l'erogazione e fruizione dei servizi applicativi sulla RUPA"(2002).
- 2) "Il Sistema Pubblico di Connettività "(maggio 2004).
- 3) "Linee guida sulla sicurezza delle reti: dall'analisi del rischio ai sistemi di protezione"(2004).
- 4) "La sicurezza delle reti nelle infrastrutture critiche"(2004).
- 5) 2025: come cambierà il settore delle telecomunicazioni – di Stefano Palumbo, esperti Francesco Pirro e altri (2016)
- 6) Autore di numerosi articoli a carattere tecnico su diversi periodici tra questi se ne citano solo alcuni di seguito:

- La PA al centro di un ecosistema digitale per cambiare l'Italia - Francesco Pirro e MaurizioDecina.

<http://www.forumpa.it/pa-digitale/il-modello-del-sistema-informativo-unitario-della-pa-stor-ia-ed-evoluzione-verso-un-ecosistema-digitale>

<http://www.forumpa.it/pa-digitale/infrastruttura-un-nuovo-modello-per-lecosistema-digital-e-della-pa-italiana-parte-i>

- Il modello della PA digitale per rivoluzionare le reti di gas ed energia: l'idea AgID – Agcom–FrancescoPirro.

<https://www.agendadigitale.eu/infrastrutture/il-modello-della-pa-digitale-per-rivoluzionare-le-reti-di-gas-ed-energia-l-idea-agcom-agid/>

- I contatori intelligenti a che punto siamo per garantire trasparenza e risparmi (Francesco Pirro)

<https://www.agendadigitale.eu/infrastrutture/contatori-intelligenti-a-che-punto-siamo-per-garantire-trasparenza-e-risparmi/>

- I contatori smart virtuali del futuro: unificati virtuali e con blockchain - Francesco Pirro
- <https://www.agendadigitale.eu/infrastrutture/i-contatori-smart-del-futuro-unificati-virtuali-e-con-blockchain/>

- Governance dell'IT pubblico, come renderla "agile": le best practise UE - Francesco Pirro.

<http://www.forumpa.it/pa-digitale/infrastruttura-pirro-la-riforma-della-governance-delict-pubblico-in-italia>

- Come avverrà la rivoluzione digitale del back-end nella PA: dal drago alla sirena - FrancescoPirroeMaurizioDecina.\_

<https://www.agendadigitale.eu/aiutiamopiacentini/come-avverra-la-rivoluzione-digitale-del-back-end-nella-pa-dal-drago-alla-sirena/>

- Contro il digital divide 5G una strategia di finanziamenti pubblici Francesco Pirro <https://www.agendadigitale.eu/infrastrutture/contro-il-digital-divide-5g-una-strategia-di-finanziamenti-pubblici/>
  - Fibra e 5G sono il futuro dell'Italia digitale: ecco le sfide di Francesco Pirro <https://www.agendadigitale.eu/infrastrutture/mobile-digital-divide-e-smart-city-passato-presente-futuro-e-nuove-opportunita/>
- Smart City e AgID ecco gli interventi normativi necessari in Italia di Francesco Pirro e Alessandro Casacchia
- <https://www.agendadigitale.eu/smart-city/smart-city-e-agid-ecco-gli-interventi-normativi-necessari-in-italia/>
- Internet ci ha resi migliori ma attenzione se la diamo per scontata perdiamo tutto di Francesco Pirro e Concettina Cassa <https://www.agendadigitale.eu/cultura-digitale/internet-ci-ha-resi-migliori-ma-attenzione-se-la-diamo-per-scontata-perdiamo-tutto/>
  - L'Italia sta trascurando l'Internet Governance ecco i temi importanti per tutti noi di Francesco Pirro e Concettina Cassa <https://www.agendadigitale.eu/cultura-digitale/litalia-sta-trascurando-linternet-governance-e-ecco-i-temi-importanti-per-tutti-noi/>
  - La complessa governance di Internet di Francesco Pirro e Concettina Cassa <https://www.agendadigitale.eu/cultura-digitale/2-la-complessa-governance-di-internet/>
  - Le reti della Pa sono inadeguate ecco come evolveranno di Francesco Pirro e Alessandro Casacchia <https://www.agendadigitale.eu/infrastrutture/le-reti-della-pa-spc-sono-inadeguate-ecco-come-evolveranno/>
  - SPC 4.0 e SDN così evolverà il SPC di Francesco Pirro e Alessandro Casacchia <https://www.agendadigitale.eu/infrastrutture/spc-4-0-e-software-defined-network-così-evolverà-il-sistema-pubblico-di-connettività/>
  - Coordinamento e Intervento presso l'Internet Governance Forum globale dell'ONU sull'evoluzione del Domain Name System dal modello gerarchico verso il p2p <https://www.intgovforum.org/multilingual/content/igf-2018-ws-408-dns-enhancements-and-alternatives-for-the-future-internet>
  - Coordinamento e Intervento presso l'Internet Governance Forum globale dell'ONU sulla decentralizzazione della costituzionalizzazione della Internet globale <https://www.intgovforum.org/multilingual/content/igf-2018-ws-132-towards-a-decentralized-internet-constitution>
  - La governance di internet i rischi sul futuro della Rete di Francesco Pirro <https://www.agendadigitale.eu/cultura-digitale/internet-governance-forum-un-anno-di-grande-cambiamento/>



<b>ISCRIZIONE ALBI PROFESSIONALI</b>	
Albo	E' stato Iscritto all'albo speciale dei giornalisti in qualità di direttore responsabile del periodico tecnico ("In Rete")
Dal	Dall'ottobre del 2000 fino al 2017

<b>Inconferibilità</b>	Dichiaro di non incorrere in alcuna delle cause di inconferibilità di funzioni dirigenziali previste dalla legge n. 190/2012.
------------------------	---

<b>Incompatibilità</b>	Dichiaro di non incorrere in alcuna delle cause di incompatibilità come previsto dal decreto legislativo 8 aprile 2013, n. 39.
------------------------	--

Autorizzo il trattamento dei dati personali in esso contenuti ai sensi del d.lgs. 196/2003.

**Roma, 18 marzo 2019**

**Firma**



**Allega breve relazione attività svolte e N. 7 attestazioni di professionalità prodotte dal:**  
**1) Presidente dell’Autorità Garante per le Telecomunicazioni; 2) Presidente di Infratel;**  
**3) ex Presidente DigitPA; 4) ex Direttore Generale AgID; 5) ex Presidente dell’Acquirente Unico; 6/7) n. 2 ex Componenti dell’AIPA, di cui uno primo scienziato italiano a conseguire la medaglia Richardson dell’European Geophysical Union**

## **Relazione attività svolte**

### **Allegato al curriculum**

Come desumibile dal curriculum vitae e dagli attestati professionali allegati, il dott. Pirro, nello svolgimento degli incarichi ricoperti e dei risultati ottenuti ha conseguito una capacità professionale ed una esperienza di oltre 20 anni di dirigente nel settore ICT pubblico. Gli incarichi svolti, come dirigente responsabile del progetto Rete Unitaria della PA e della rete G-NET, come direttore dell’Area Trasporto del Centro Tecnico dell’Autorità per l’Informatica nella Pubblica Amministrazione, come dirigente della Divisione tecnologie Innovative del CNIPA, come direttore dei sistemi informativi di AGCOM, come dirigente dell’Area Pareri, Vigilanza e Monitoraggio di DigitPA e dell’Agenzia per l’Italia Digitale e da ultimo dirigente dell’Area Innovazione nella PA dell’AgID sono perfettamente conformi a quanto richiesto nel bando. Viene di seguito riportata una breve relazione delle principali attività svolte nel periodo lavorativo relativo agli ultimi 20 anni per attestare che l’esperienza del dott. Pirro raggiunge ampiamente il possesso di tutti i requisiti indicati nell’interpello.

### **Relazione Esperienze professionali del Dott. Francesco Pirro**

#### Dirigente responsabile del Progetto G-NET (1998-2000)

Il progetto, nato in seno all’AIPA, si poneva l’obiettivo di realizzare la rete di cooperazione degli uffici dei Ministri del Governo italiano, dei rispettivi uffici di Gabinetto e dei Responsabili dei Sistemi Informativi. Il progetto prevedeva la realizzazione di una rete di connettività sicura, la realizzazione dei cablaggi nei 52 palazzi di Roma dei Ministeri e della Presidenza del Consiglio dei Ministri, l’installazione di circa 52 server e 1000 posti di lavoro dotati di suite di produttività e applicativi specifici per ogni Amministrazione, funzioni di firma digitale e Notariato, la formazione professionale di tutti gli utenti della rete, dal Presidente della Repubblica e del Consiglio ai funzionari preposti a tali uffici. Sotto il mio coordinamento le attività di realizzazione e messa in esercizio della rete hanno richiesto 24 mesi con riconoscimenti ufficiali pubblicati sui maggiori quotidiani nazionali.

#### Dirigente responsabile del Progetto RUPA (1999-2006)

La RUPA, è stata la prima infrastruttura di Rete che ha consentito l’interconnessione dei diversi domini delle Amministrazioni pubbliche italiane. Ogni Amministrazione collegata alla Rete gestiva in maniera autonoma i propri dati e le proprie applicazioni, ed allo stesso tempo interagiva e cooperava con le altre Amministrazioni attraverso il dominio centrale della Rete unitaria. La Rete unitaria ha rappresentato la prima piattaforma tecnologica di interconnessione per la cooperazione informatica tra le Pubbliche Amministrazioni e per la conseguente fornitura dei servizi al cittadino sotto forma telematica e vantava tra le più importanti applicazioni di tipo cooperativo quali il Mandato informatico dei pagamenti e la firma digitale. La RUPA si articolava in due contratti quadro relativi ai servizi di trasporto dati e di interoperabilità aggiudicati rispettivamente a Telecom Italia Spa ed

EDS Spa. La mia responsabilità ha riguardato la gestione del contratto quadro di trasporto il cui importo annuale di oltre 150 mln €/anno riguardava circa 100 contratti di fornitura sottoscritti dalle pubbliche Amministrazioni per oltre 20.000 accessi IP contrattualizzati.

### 3)Dirigente responsabile del Progetto RIPA ( 2003-2009)

Ho ideato la rete internazionale della Pubblica Amministrazione e ne sono stato il promotore. L'obiettivo del progetto è stato quello di realizzare la rete internazionale delle Pubbliche Amministrazioni con collegamenti con elevate garanzie di qualità e sicurezza. Sono stati collegati oltre 450 uffici italiani di quattro diverse amministrazioni dislocati in oltre 130 paesi del mondo, in modo da fornire una piattaforma abilitante per lo sviluppo di applicazioni rivolte alle nostre comunità ed aziende internazionali, quali il voto degli italiani residenti all'estero, l'anagrafe consolare, il progetto visti ecc. I principali servizi forniti hanno riguardato i servizi di trasporto IP ed interoperabilità, servizi di sicurezza, voice over IP e servizi di videoconferenza su IP. Il progetto da me ideato e proposto in seno all'AIPA è stato approvato dal Comitato dei Ministri per la Società dell'Informazione il 18 marzo 2003 ed ha previsto un finanziamento per le Amministrazioni coinvolte di circa 17 milioni di euro per i primi due anni di gestione contrattuale. La gara europea di 45 mln € in 5 anni è stata aggiudicata al RTI costituito da EDS e BT/Infonet.

### 4)Dirigente responsabile del Progetto SPC (2003-2006)

Il Sistema Pubblico di Connettività è l'insieme di strutture organizzative, infrastrutture tecnologiche e di regole tecniche, per lo sviluppo, la condivisione, l'integrazione e la circolarità del patrimonio informativo e dei dati della pubblica amministrazione, necessarie per assicurare l'interoperabilità di base ed evoluta e la cooperazione applicativa dei sistemi informatici e dei flussi informativi, garantendo la sicurezza, la riservatezza delle informazioni, nonché la salvaguardia e l'autonomia del patrimonio informativo di ciascuna pubblica amministrazione. L'architettura dell'infrastruttura, particolarmente complessa è stata da me ideata e proposta al Comitato dei Saggi (professori Decina, Roveri, Bombi, Maresca, Leporelli, Sinicorni) voluto dal Ministro Stanca nel novembre del 2002 ed ha previsto la realizzazione di una rete di interscambio tra vari operatori di connettività basata sul collegamento dei maggiori Internet Exchange italiani (MIX, NAMEX, TOPIX, TIX). Il gruppo di studio successivo che ha perfezionato il modello iniziale contribuendo alla definizione di alcuni aspetti inerenti al provisioning (con riferimento ad un modello particolarmente innovativo di aggiudicazione, multifornitore), individuandone l'architettura tecnico-organizzativa e l'inquadramento normativo è stato costituito da rappresentanti delle associazioni di categoria (AIIP, Assoprovider, ANFOV, Federcomin, Anasin, Assintel, etc.), i maggiori esponenti del mondo accademico per le telecomunicazioni (Roveri, Decina, Bombi, Maresca, Leporelli, Trecordi, Melen, etc.), i rappresentanti delle regioni, province, comuni e comunità montane ed i maggiori operatori di telecomunicazioni in Italia ( Telecom, Wind, Albacom, Fastweb, Edisontel, Tiscali). Il progetto è stato oggetto di un decreto legislativo specifico approvato dal Consiglio dei Ministri, dalla conferenza Stato-Regioni-Autonomie locali, dalla Comunità Europea il Consiglio di Stato, dall'Autorità per le garanzie nelle TLC, dall'Autorità per l'Antitrust, ecc.. La gara europea è stata aggiudicata a 4 provider di telecomunicazioni (Fastweb, BT, Wind e TI) e ha rappresentato il primo modello di aggiudicazione multifornitore mai attuato in Italia e nel mondo, modello ripreso successivamente dalla Rete del Governo americano.

### Studio sul Sistema Nazionale delle Intercettazioni (2007)

In qualità di membro dell'Osservatorio nazionale per la sicurezza delle reti e le garanzie nelle comunicazioni ha prodotto lo studio di revisione del sistema nazionale di Intercettazione. Tale studio fu approvato all'unanimità dall'osservatorio nazionale per la sicurezza delle reti e trasmesso al Ministro della Giustizia, dell'Interno della Difesa e della Funzione Pubblica e Innovazione. Gli interventi previsti nello studio avrebbero consentito un risparmio per la spesa relativa alle intercettazioni da 400 milioni di euro all'anno a non più di 10 milioni di euro/anno. Alcune delle idee in esso contenute sono state realizzate dal Ministero della Giustizia negli anni successivi.

## Piano di sviluppo delle Telecomunicazioni per la Protezione Civile

In qualità di consulente per le telecomunicazioni dell'allora Capo Dipartimento della Protezione Civile Guido Bertolaso ha prodotto lo studio per il piano di sviluppo delle reti di Telecomunicazione della protezione Civile che fu approvato dalla Conferenza degli assessori regionali responsabili della Protezione civile e fu trasmesso ad altre analoghe realtà europee che avevano interesse su questi temi di competenza, perché giudicato una best practise.

## Progetto di Efficienza energetica

Il progetto di efficienza energetica della Pubblica Amministrazione da me ideato ha riguardato lo sviluppo di soluzioni efficienza energetica (smart metering) da attuare presso le sedi della Pubblica Amministrazione italiana. Il progetto è stato indicato dal Ministro Brunetta come obiettivo 8.2 (ambiente) del piano di e-government 2012 ed è stato premiato dal Ministro Prestigiacomo nel corso del Forum PA 2009 come finalista nella categoria dei "Piani Energetici- Migliori Idee".

## Sportello HI-PA

Lo Sportello Virtuale HI-PA è un prototipo sviluppato dal CNIPA in collaborazione con le società Telecom Italia, LINK e FUN nell'ottica di estendere i punti di contatto e relazione tra il cittadino e la P.A. anche nei luoghi di "vita sociale" e quotidiana. Lo Sportello gestiva real-time transazioni e/o informazioni, in modalità completamente automatizzate, e si presentava sotto forma di film interattivo, in cui un personaggio in dimensioni naturali con tecnologia olografica si rapportava con l'utente per guidarlo nello svolgimento di operazioni, transazioni documentali e/o economiche, ecc.. Il progetto dello sportello da me ideato è stato selezionato dal Governo Italiano tra i circa 200 progetti più innovativi a livello nazionale per partecipare alla Expo Shangai 2010.

## Direttore dei Sistemi Informativi di AGCOM (2013-2014)

Ha ricoperto l'incarico di responsabile dei sistemi informativi dell'AGCOM, incarico che in base all'art. 17 comma 1 del Codice dell'Amministrazione digitale è equiparabile a dirigente di prima fascia dello stato. Nel corso dell'incarico ha trasformato i processi interni dell'Autorità adattando i sistemi tecnologici alle procedure di funzionamento dell'Autorità stessa. Ho dematerializzato i processi cartacei favorendo la trasparenza e l'efficienza dell'organizzazione. In particolare ho ideato un prototipo automatico per il calcolo della PAR Condicio, ho coordinato il gruppo per la realizzazione del sistema informatico per la gestione del Contributo per l'Autorità (sistema che consente all'Autorità di essere finanziata dagli operatori), ho ideato un modello di controllo e gestione del diritto d'autore che ha visto l'applicazione nei mesi successivi, ecc...

## Responsabile Area Pareri Monitoraggio e Vigilanza AGID

Ha ricoperto sia in DigitPA che nell'Agenzia per l'Italia Digitale l'incarico di Dirigente dell'Area Pareri. I pareri di cui all'art.3 comma 3 del DLgs 177/09 sono un obbligo di legge per tutte le Pubbliche amministrazioni Centrali dello Stato che devono sottoporre, se di importo superiore ai due milioni di euro, il proprio progetto ICT ed il relativo schema di Contratto prima di espletare una procedura di gara o attivare una procedura negoziata. Per dare una idea dell'attività l'importo medio negli ultimi cinque anni delle iniziative sottoposte a parere da parte delle pubbliche amministrazioni centrali supera il miliardo e mezzo di euro all'anno e negli anni ho gestito con delega piena alcune centinaia di pareri di congruità tecnico economica producendo efficienza e risparmi per la PA di dimensioni particolarmente significative dell'ordine di centinaia di milioni di euro.

## Responsabile Area Innovazione della PA

Tra le attribuzioni più rilevanti dell'area Innovazione della PA vi è l'attribuzione per legge dell'attività di stazione appaltante per la PA di tutti gli appalti di innovazione di cui all'art. 19 del DL 179 e la responsabilità della stesura delle linee guida nazionali per lo sviluppo delle Smart cities. E' opportuno segnalare anche la partecipazione come relatore e coordinatore degli workshop scelti dal Segretariato generale dell'ONU per l'IGF globale tenutosi a Parigi dal 12 al 15 novembre 2018 sull'evoluzione del modello architetturale del Domain Name System da gerarchico a peer to peer e quello relativo alla ipotesi di costituzionalizzazione globale della rete Internet.

Roma, 18 marzo 2019

Francesco Pirro

