

Oggetto: DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE DELL'INCARICO E DI ASSENZA DI CAUSE DI INCOMPATIBILITÀ E DI ASTENSIONE PER LA NOMINA A COMPONENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL CONTRATTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI UN DATA CENTER PER CALCOLO AD ALTE PRESTAZIONI E DI SISTEMI DI CALCOLO AD ALTE PRESTAZIONI NELL'AMBITO DEL PROGETTO PON R&I 2014-2020 AVVISO 424/2018 AZIONE II.1 PIR01_00022 DARIAH-IT CUP B67E19000040007, SUDDIVISA IN 4 LOTTI FUNZIONALI»

LOTTO 1 CIG 9209086A2B

LOTTO 2 CIG 920909626E

LOTTO 3 CIG 9209111ECB

LOTTO 4 CIG 9209125A5A

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)**

Il sottoscritto Silvio Scipioni, matricola CNR n. 10765, con riferimento alla gara di cui in oggetto ed a seguito della comunicazione inviata dal RUP contenente l'intenzione di codesta Direzione di procedere alla nomina quale componente **effettivo** della Commissione giudicatrice, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

- 1) Di accettare l'incarico di cui trattasi;
- 2) Di uniformarsi ai principi contenuti nel "Codice di comportamento dei dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni" (di cui D.P.R. 16/4/2013, n. 62 - pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 4 giugno 2013, n. 129, in vigore dal 19 giugno 2013) nonché nel vigente "Codice di comportamento dei dipendenti CNR ai sensi dell'art. 54, comma 5, D. Lgs. 165/2001;
- 3) Di prendere atto che hanno presentato offerta i sottonotati operatori economici:

| Lotto | Concorrente/i | Sede legale |
|--------------|--|--|
| 1 | TELECOM ITALIA SPA per conto del costituendo R.T.I. tra TELECOM ITALIA SPA (Mandatario) e N&C SRL (Mandante) | Telecom Italia SPA: Via Gaetano Negri 1, 20123 Milano (MI), CF/P.IVA 00488410010 - N&C SRL: Via Bosco snc, 73010 Veglie (LE), C.F./P.IVA 01324400751 |
| 2 e 4 | TRII S.R.L. | Via di Novoli 5, 50127 Firenze (FI), C.F./P.IVA 05888970489 |
| 3 | ITM Informatica Telematica Meridionale S.R.L. | Via Nuova Poggioreale 11, 80143 Napoli (NA), C.F./P.IVA 04624690634 |

- 4) L'assenza¹ di conflitto di interesse di cui all'art. 42 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- 5) L'assenza² delle cause di incompatibilità e di astensione di cui all'art. 77, commi 4, 5 e 6 del D. Lgs. 50/2016

¹ **Art. 42, comma 2 (Conflitto di interesse)** Si ha conflitto d'interesse quando il personale di una stazione appaltante o di un prestatore di servizi che, anche per conto della stazione appaltante, interviene nello svolgimento della procedura di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni o può influenzarne, in qualsiasi modo, il risultato, ha, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che può essere percepito come una minaccia alla sua imparzialità e indipendenza nel contesto della procedura di appalto o di concessione. In particolare, costituiscono situazione di conflitto di interesse quelle che determinano l'obbligo di astensione previste dall'art. 7 del DPR 16 aprile 2013, n° 62.

² **Art. 77, commi 4, 5 e 6 (Commissione giudicatrice)** 4 - I commissari non devono aver svolto né possono svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta. La nomina del RUP a membro delle commissioni di gara è valutata con riferimento alla singola procedura. 5 - Coloro che, nel biennio antecedente all'indizione della procedura di aggiudicazione, hanno ricoperto cariche di pubblico amministratore, non possono essere nominati commissari giudicatori relativamente ai contratti affidati dalle Amministrazioni presso le quali hanno esercitato le proprie funzioni d'istituto. 6 - Si applicano ai commissari e ai segretari delle commissioni l'articolo 35-bis del D.LGS. 30 marzo 2001, n. 165, l'articolo 51 del C.P.C., nonché l'articolo 42 del D.LGS. 50/2016 e s.m.i. Sono altresì esclusi da successivi incarichi di commissario coloro che, in qualità di membri delle commissioni giudicatrici, abbiano concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi.

Art. 7, DPR 62/2013 (Obbligo di astensione) Il dipendente si astiene dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri, ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente. Il dipendente si astiene in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza.

Art. 35-bis, D.LGS. 165/2001 (Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici) 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi; b) non possono essere assegnati, anche con funzioni direttive, agli uffici preposti alla gestione delle risorse finanziarie, all'acquisizione di beni, servizi e forniture, nonché alla concessione o all'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari o attribuzioni di vantaggi economici a soggetti pubblici e privati; c) non possono fare parte delle commissioni per la scelta del contraente per l'affidamento di lavori, forniture e servizi, per la concessione o l'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari, nonché per l'attribuzione di vantaggi economici di qualunque genere. **Art. 51 C.P.C. (Astensione del giudice)** Il giudice ha l'obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di

e s.m.i.

Allega alla presente il proprio *curriculum vitae* nonché copia di un documento di identità in corso di validità, nel caso di sottoscrizione con firma autografa.

Data/...../.....

Firma

credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori; 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell'ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore

INFORMAZIONI PERSONALI

Ing. Silvio Scipioni

✉ silvio.scipioni@cnr.it , silvio.scipioni@pec.cnr.it

Sesso | Data di nascita | Nazionalità

TITOLI DI STUDIO

Diploma di Maturità

Maturità classica .

Laurea magistrale

Laurea in Ingegneria Informatica, indirizzo telematica, conseguita presso l'Università degli Studi di Roma «La Sapienza» con votazione di 104/110 il 6 aprile 2000. Tesi di laurea a carattere sperimentale svolta presso lo I.A.S.I. (Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica) del C.N.R. (Consiglio Nazionale delle Ricerche) con titolo: «Progetto e implementazione di strumenti per la gestione dinamica della topologia di reti multicast». Correlatore Ing. Mauro Draoli, Relatore: Prof. Silvio Salza

Esame di abilitazione alla professione

Conseguito nel 2000 presso l'università degli studi la Sapienza di Roma

SINTESI ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Attualmente **responsabile** (a partire dal 2015) del **Centro Servizi**, Unità Funzionale (UF) della Struttura di Particolare Rilievo: Reti e Sistemi Informativi del Consiglio Nazionale delle Ricerche (di seguito: CNR) e poi, da dicembre 2019 dell'Ufficio *Information and Communication Technology* (ICT) del CNR e responsabile dal 2019 **del settore «Data Center, infrastrutture distribuite e servizi cloud»** dell'Ufficio *Information and Communication Technology* (ICT) del CNR e responsabile a partire da dicembre 2021 dell'Area Funzionale «Centro Servizi» . Il Centro Servizi si occupa della **gestione del Data Center del CNR**, costituito da tre siti, di cui uno primario, uno secondario in grado di erogare i servizi più critici (entrambi ubicati presso la Sede Centrale del CNR di P.le Aldo Moro) ed un terzo di *disaster recovery* (ubicato presso la sede CNR di Tor Vergata). L'UF Centro Servizi cura la manutenzione ordinaria e straordinaria del Data Center, si occupa dello *scouting* tecnologico finalizzato alla selezione e alla validazione delle nuove tecnologie da utilizzare, ed una volta individuate si occupa delle loro implementazione e messa in produzione. Si occupa di gestire la sicurezza del Data Center attraverso meccanismi di controllo semi automatico degli accessi ai servizi e alle applicazioni. Si occupa di mantenere i sistemi aggiornati e di progettare, implementare e mantenere attraverso un ciclo di miglioramento continuo le policy di sicurezza del Data Center.

Il Data Center mette a disposizione l'infrastruttura tecnologica cloud sulla quale poggiano gli ambienti di: sviluppo, test, pre-esercizio ed esercizio per tutte le applicazioni dell'amministrazione centrale e per le applicazioni che l'amministrazione centrale fornisce come supporto ai dipendenti ed alla rete scientifica (es SIPER: Servizi in linea per il Personale, Sigla: Sistema Informativo per la Gestione delle Linee di Attività oppure PEOPLE, applicazione utilizzata per la gestione dei prodotti della ricerca). Inoltre eroga servizi di messaggistica (es. la posta elettronica @cnr.it, le liste di distribuzione e la posta per i domini degli istituti), gestisce l'infrastruttura utilizzata per il calcolo degli stipendi e l'anagrafica dei dipendenti comprensiva dello storico dei contratti, dati necessari per le ricostruzioni di carriera per tutti i dipendenti dell'ente.

Il Data Center inoltre mette a disposizione l'infrastruttura che eroga servizi di supporto alla rete scientifica. Tra i servizi messi a disposizione abbiamo: Storage Cloud per la memorizzazione sicura e la condivisione di grandi quantità di dati, servizi di tipo IaaS (*Infrastructure as a Service*) realizzati mettendo a disposizione macchine virtuali dotate di risorse di calcolo, storage e GPU, servizi PaaS (*Platform as a Service*) realizzati mettendo a disposizione ambienti per l'hosting di applicazioni con garanzia di isolamento, scalabilità e backup dei dati. Gestisce le infrastrutture necessarie alla erogazione di servizi attivati nell'ambito di accordi di collaborazione con altri enti pubblici. Di seguito alcuni numeri del Data Center:

- server fisici gestiti: circa 100;
- macchine virtuali gestite: circa 650;
- siti web in hosting erogati: circa 300;
- caselle del dominio @cnr.it: circa 11.000;
- liste di distribuzione: circa 1100;
- quantità di e-mail gestite sul dominio @cnr.it: circa 5 milioni al mese.

Come responsabile dell'UF Centro Servizi coordino un gruppo di dieci persone. Curo la redazione di documenti tecnici (capitolati tecnici, analisi di mercato sulle varie tecnologie da utilizzare nel Data Center, proposte di potenziamento).

A dicembre 2019 ho avuto la **delega di competenze e relative funzioni dirigenziali** relativa:

- al **coordinamento e il controllo delle attività di gestione ordinaria e straordinaria dell'UF Centro Servizi dell'Ufficio** ovvero dei sistemi operativi, degli application server, dei database, degli ambienti e, più in generale, di tutte le componenti hardware e software necessari alla erogazione dei servizi applicativi e alla connettività dei sistemi, per quanto di competenza dell'Unità funzionale "Centro Servizi", con adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi a tal fine necessari;
- alla **gestione e il coordinamento delle attività del Settore «Data Center, infrastrutture distribuite e servizi cloud» dell'Unità funzionale «Infrastrutture ICT» dell'Area progettazione e sviluppo dell'Ufficio ICT**, con adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi a tal fine necessari;
- alla **gestione del personale e delle risorse finanziarie e strumentali assegnate**, per quanto strettamente connesso allo svolgimento delle attività della citata Unità funzionale «Centro Servizi» e del Settore «Data Center, infrastrutture distribuite e servizi cloud» dell'Ufficio ICT.

Sono stato **Responsabile Unico di Procedimento (RUP)** e **Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC)** per numerose forniture di beni e servizi.

Ho partecipato a vari gruppi di lavoro come responsabile della parte infrastrutturale per la realizzazione di applicazioni che costituiscono in vario modo il **Sistema Informativo dell'Ente**

Come responsabile dell'Unità Funzionale: Centro Servizi, nell'ambito della convenzione tra AgID e CNR "Ottimizzazione del workflow e dei processi del Fascicolo Sanitario Elettronico" stipulata il 19 aprile 2018, con avvio a far data dal 26 aprile 2018 ed ancora attiva, ho fornito supporto alla progettazione e implementazione dell'infrastruttura sperimentale per l'**ecosistema sanità** ed alla valutazione delle problematiche di sicurezza.

Dal 2017 al 2020 sono stato **membro del Comitato Tecnico Scientifico** nell'ambito della Convenzione Operativa tra l'Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione (ISCTI), in qualità di organo tecnico-scientifico del Ministero dello sviluppo economico (Mise) ed il Consiglio Nazionale delle Ricerche per lo sviluppo dei Progetti «Automazione Processi Operativi di Comunicazione» e «MALWARE-LAB».

Come responsabile dell'Unità Funzionale: Centro Servizi, nell'ambito della convenzione Operativa del 21.03.2017 tra il CNR e l'Istituto dell'Enciclopedia Italiana fondata da Giovanni Treccani S.p.A. (CUP: B81H17000170003), che prevede lo studio, la progettazione e lo sviluppo di moduli, componenti e strumenti per la gestione di contenuti digitali enciclopedici, ho dato supporto alla progettazione e alla implementazione dell'infrastruttura.

Come responsabile dell'Unità Funzionale: Centro Servizi, nell'ambito della Convenzione del 17 dicembre 2015 tra il CNR ed il Dipartimento della Funzione Pubblica, sottoscritto in data 20.12.2016 ed efficace dal 15.03.2017 che prevede la progettazione e lo sviluppo di nuove funzionalità applicative atte a recepire le modifiche intervenute sul quadro normativo per effetto del D.P.R. 9 maggio 2016, n. 105 ed in particolare l'esigenza di garantire: da un lato, lo svolgimento delle fasi del ciclo della performance con la massima efficacia, efficienza, economicità e con una riduzione degli oneri informativi a carico delle Amministrazioni; dall'altro, la piena accessibilità dei dati sulla performance attraverso l'area pubblica del Portale, mi sono occupato del supporto alla progettazione e coordinamento delle attività per l'implementazione e la manutenzione evolutiva dell'infrastruttura che ospita i servizi con particolare riferimento alle problematiche di sicurezza.

Come responsabile dell'Unità funzionale Centro Servizi, dal giugno 2016, nell'ambito del progetto DHTCS-IT (Distributed High Throughput Computing and Storage), inserito nella roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures), Nota prot. AMMCNT-CNR n. 0044406 del 19 luglio 2013. Deliberazione n. 58/2015 – Verb. 277 del CdA, che ha l'obiettivo di mettere a disposizione degli Enti di Ricerca Italiani una infrastruttura nazionale, costituita da un sistema ad alto throughput di risorse di storage e di calcolo distribuito, mi sono occupato di fornire supporto alla progettazione e ho coordinato le attività per l'implementazione dell'architettura che ospita i servizi con particolare riferimento alle problematiche di sicurezza.

Come responsabile dell'Unità Funzionale: Centro Servizi, dal 2015 al 2019, nell'ambito del progetto «Realizzazione di servizi della infrastruttura nazionale per l'interoperabilità per il Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE 5)», convenzione del 26.08.2015 sottoscritta tra AgID e CNR (Prot. AgID n.0008025 del 26.08.2015), ho fornito supporto alla progettazione e ho coordinato le attività per la realizzazione dell'infrastruttura che ospita la piattaforma di test per l'interoperabilità dei servizi del fascicolo sanitario elettronico (FSE).

Come responsabile dell'Unità Funzionale: Centro Servizi, dal 2015 al 2017, nell'ambito del progetto «Realizzazione di servizi e strumenti a favore delle Pubbliche Amministrazioni per l'attuazione del Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE 6)», convenzione tra AgID e CNR Prot. AgID n. 0021033 del 31/12/2015, ho fornito supporto alla progettazione e ho coordinato le attività per la realizzazione di un ambiente sperimentale per attività di test e prototipazione.

Come responsabile dell'Unità Funzionale: Centro Servizi, dal 2015 al 2016, nell'ambito del progetto «Science and Technology Digital Library (S&TDL)», con la finalità di sviluppo e sperimentazione di un sistema integrato prototipale per l'accesso all'informazione sulla R&S e a contenuti d'interesse storico e culturale, mi sono occupato della progettazione e del coordinamento delle attività di implementazione dell'architettura che ospita i servizi oggetto del progetto.

Dal 2015 al 2018, riconfermato dal 2018 al 2021, riconfermato dal 2021 al 2024 sono **membro del comitato tecnico scientifico del GARR**. Il Comitato Tecnico-Scientifico è composto da non meno di nove membri, dura in carica tre anni ed è nominato dal Consiglio di Amministrazione. Il Comitato Tecnico-Scientifico è organo consultivo nei confronti del Consiglio di Amministrazione nei settori tecnico scientifici oggetto dell'attività del Consortium GARR e formula proposte operative in materia in ordine all'attuazione dei fini associativi e concorre inoltre alla individuazione ed elaborazione dei programmi annuali di attività.

Dal 2013 al 2014 ho avuto l'incarico di **coordinatore e responsabile del reparto «Servizi di Rete»** per conto dell'Ufficio Infrastrutture di Elaborazione e di Comunicazione del CNR, con il compito di «provvedere a tutte le attività relative alla erogazione dei servizi di rete forniti dall'Amministrazione Centrale ed alla definizione delle politiche generali per l'erogazione in sicurezza dei servizi di Rete». Ruolo: Coordinatore e responsabile del reparto.

Dal 2010 al 2013 ho avuto l'incarico di **coordinatore e responsabile della sezione «Ingegneria e progettazione»** per conto dell'Ufficio Infrastrutture di Elaborazione e di Comunicazione del CNR, con il compito di pianificare e progettare l'evoluzione strategica delle architetture e dei servizi gestiti dall'Ufficio.

Nel 2010 ho svolto l'attività di **analisi forense** come consulente tecnico di parte

Dal 2008 al 2015 ho prestato servizi presso l'Ufficio Infrastrutture di Elaborazione e di Comunicazione del CNR dove ho maturato una esperienza nella **progettazione, gestione ed evoluzione della rete dati e nella progettazione, implementazione e gestione dei servizi di rete** di interesse per l'ente come la posta elettronica «@cnr.it» e la telefonia VoIP. Per queste attività ho avuto incarichi di responsabilità e coordinamento di circa 5 persone.

Sono stato **coordinatore di diversi gruppi di lavoro e presidente di numerose commissioni per l'aggiudicazione di forniture e il collaudo di beni e servizi**. Ho partecipato a commissioni per la selezione del personale.

Tra il 2006 e il 2009 ho lavorato come **Senior System and Network Engineer** presso la società privata Orange Open Solution SRL, con incarichi di collaborazione occasionale, occupandomi della progettazione e della realizzazione di architetture VoIP in ambienti complessi e di architetture per la sicurezza delle reti (Firewall).

Dal 2002 al 2008 ho avuto contratti di collaborazione con varie strutture del CNR su diverse tematiche tra le quali l'implementazione di avanzati servizi di rete (DNS, DHCP, posta elettronica...), la progettazione e l'implementazione di policy di sicurezza a protezione del Data Center, il progetto e l'implementazione di architetture avanzate per il calcolo parallelo e distribuito, il progetto e l'implementazione di una architettura di telefonia basata sulla tecnologia Voice Over IP (VoIP).

Ho **tenuto corsi di formazione su materie informatiche** per il CNR, per associazioni (Quorum) e società private (Engineering SPA, Grid Consulting SRL, Scuola Superiore Guglielmo Reiss Romoli, Telecom Italia Learning Services).

DETTAGLIO ESPERIENZA PROFESSIONALE CNR

Dicembre 2021 - In corso

Responsabile Area funzionale «Centro Servizi» presso l'Ufficio ICT «Information and Communication Technology» del CNR

L'Area funzionale cura la progettazione, la manutenzione e la gestione del Data Center dell'Ufficio ICT, con particolare riferimento alle infrastrutture di virtualizzazione/containerizzazione necessarie alla erogazione degli ambienti di sviluppo ed esercizio applicativo. Cura i servizi di rete e messaggistica, i database, il backup dei dati, gli ambienti legacy, si occupa delle attività di ricerca e implementazione di servizi/risorse per la Rete Scientifica. Il Data Center è costituito da tre siti: uno primario, uno secondario di backup ed un terzo di disaster recovery (ubicato presso la sede di Tor Vergata e afferente all'ufficio ICT). Come responsabile della UF, oltre al coordinamento del personale afferente ed alla pianificazione delle attività di manutenzione ordinaria, straordinaria ed evolutiva, mi occupo di coordinare le attività di scouting tecnologico, di individuare le migliori tecnologie per l'evoluzione del Data Center compatibilmente con il budget a disposizione, e di curarne il test e la messa in esercizio.

Dicembre 2021

Responsabile del gruppo di lavoro

Responsabile del gruppo di lavoro ISGI CNR – Ufficio ICT CNR a supporto tecnico-amministrativo della Commissione elettorale. Il gruppo di lavoro è costituito da 8 persone e ha durata 13 mesi dalla costituzione

Prot. 0000185/2021 del 20/12/2021

Luglio 2021

Responsabile del gruppo di lavoro

Responsabile del gruppo di lavoro a supporto tecnico/amministrativo della Commissione elettorale, per l'elezione dei membri del Consiglio d'Istituto del CNR-Istituto Nazionale di Ottica. Il gruppo di lavoro è costituito da 8 persone e ha durata 13 mesi dalla costituzione

Prot. 0005891/2021 del 13/7/2021

Giugno 2021 **Responsabile del gruppo di lavoro**

Responsabile del Gruppo di lavoro per la sperimentazione di una infrastruttura per il provisioning di macchine virtuali dotate di GPU, da utilizzare per applicazioni di calcolo, associata a software storage basato sulla piattaforma Ceph. Il gruppo di lavoro è costituito da 4 persone e ha durata 7 mesi dalla costituzione

Prot. 0045305/2021 del 24/6/2021

Maggio 2021 **Componente di una commissione di selezione**

Componente della commissione per l'esame delle candidature alla procedura di selezione dei Referenti Territoriali per la Rete Telematica Nazionale

Prot. 0037987/2021 del 25/5/2021

Maggio 2021 **Responsabile tecnico su un accordo di collaborazione con un ente pubblico**

Responsabile tecnico dell'accordo di collaborazione tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e l'Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione (ISIN) per il riuso da parte dell'ISIN del software SIGLA, sviluppato e in uso presso il CNR. – Comunicazione dei Responsabili tecnici CNR.

Prot. 0035673/2021 del 17/5/2021

Gennaio 2021 **Responsabile del gruppo di lavoro a supporto tecnico amministrativo della commissione elettorale per l'elezione dei rappresentanti del personale nel Consiglio di Istituto per l'Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche «Enrico Magenes» (IMATI) del CNR**

Responsabile del gruppo di lavoro di supporto tecnico amministrativo alla commissione elettorale per la gestione delle procedure relative alla elezione dei rappresentanti del personale nel Consiglio di Istituto per l'Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche «Enrico Magenes» (IMATI) del CNR. Il gruppo di lavoro è costituito da 9 unità di personale ed ha il compito di predisporre l'ambiente che verrà utilizzato per le operazioni di voto e garantire i più alti livelli di sicurezza, riservatezza e disponibilità nello svolgimento delle operazioni di voto.

Prot. 116/2021 del 20/1/2021

Gennaio 2021 **Responsabile del gruppo di lavoro a supporto tecnico amministrativo della commissione elettorale per l'elezione dei rappresentanti del personale nel Consiglio di Istituto per l'Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia (ITAE)**

Responsabile del gruppo di lavoro a supporto tecnico amministrativo della commissione elettorale per la gestione delle procedure relative alla elezione del Consiglio di Istituto per l'Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia (ITAE) del CNR. Il gruppo di lavoro è costituito da 7 unità di personale ed ha il compito di predisporre l'ambiente che verrà utilizzato per le operazioni di voto e garantire i più alti livelli di sicurezza, riservatezza e disponibilità nello svolgimento delle operazioni di voto.

Prot. 116/2021 del 20/1/2021

Anno 2021 **Nomina di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per l'Ufficio ICT del CNR sulle seguenti procedure di acquisto:**

Gara per l'acquisizione dello storage IBM FlashSystem 7200,, Importo € 231.800,00 (IVA inclusa)

Prot. 0078925/2021 del 23/11/2021

Gara per il rinnovo del servizio annuale di supporto e manutenzione su tutto l'hardware IBM (storage e mainframe), Importo € 155.500,00 (IVA inclusa)

Prot. 0045883/2021 del 25/6/2021

Gara per il rinnovo del servizio di manutenzione software dello storage IBM SVC, Importo € 14.371,6 (IVA inclusa)

Prot. 042371/2021 del 11/6/2021

Gara per il rinnovo del servizio di manutenzione dell'Hardware Lenovo, Importo € 48.202,2 (IVA inclusa)

Prot. 0042271/2021 del 11/6/2021

Acquisizione delle licenze per il software di gestione documentale: Alfresco, Importo € 67.893,00 (IVA inclusa)

Prot. 0030619/2021 del 3/5/2021

Luglio 2020 - Dicembre 2021 **Responsabile dell'Unità Funzionale - Centro Servizi presso l'Ufficio ICT «Information and Communication Technology» del CNR**

L'Unità Funzionale Centro Servizi afferente all'Ufficio ICT è costituita da 9 unità di personale oltre al Responsabile e si occupa della gestione del Data Center del Consiglio Nazionale delle Ricerche, costituito da tre siti, di cui uno primario ed uno secondario di *backup* (ubicati presso la Sede Centrale) ed un terzo di *disaster recovery* (ubicato presso la sede di Tor Vergata e afferente all'ufficio "ICT"). Il Data Center mette a disposizione gli ambienti di: sviluppo, test, pre-esercizio ed esercizio applicativo; servizi di rete e messaggistica; database SQL e NOSQL; servizi di backup e *disaster recovery*; sistemi legacy (Mainframe); ambienti per l'hosting/housing; servizi cloud. Come responsabile della UF, oltre al coordinamento del personale afferente ed alla pianificazione delle attività di manutenzione ordinaria, straordinaria ed evolutiva, mi sono occupato di coordinare le attività di scouting tecnologico, di individuare le migliori tecnologie per l'evoluzione del Data Center compatibilmente con il budget a disposizione, e di curarne il test e la messa in esercizio.

Tale incarico estende gli incarichi Prot. 0089665/2019 del 12/12/2019 per la gestione della Unità Funzionale «Centro Servizi» e Prot. 0020925 del 26/3/2015 per la gestione della Unità Funzionale «Centro Servizi»

Prot. 43388/2020 del 3/7/2020

Luglio 2020 - In corso **Responsabile del settore «Data Center, infrastrutture distribuite e servizi cloud» dell'Unità Funzionale «Infrastrutture ICT» presso l'Ufficio ICT «Information and Communication Technology» del CNR**

Il settore «Data Center, infrastrutture distribuite e servizi cloud» è costituito da 3 unità di personale oltre al Responsabile e ha i seguenti obiettivi:

- seleziona le piattaforme per il monitoraggio e la gestione di infrastrutture distribuite;

- propone, misure tecnico-organizzative idonee a garantire la continuità operativa, il disaster recovery e l'alta disponibilità dei servizi a livello centrale e distribuito;
- raccoglie, esamina, gestisce e pianifica le richieste di hosting applicativo e le loro priorità, in base a alle direttive del Dirigente e ai vincoli organizzativi e tecnici;
- cura le attività finalizzate all'evoluzione dell'infrastruttura hardware e software utilizzata per l'erogazione dei servizi di tipo Cloud alle strutture della rete scientifica e dell'Amministrazione Centrale, con particolare riferimento a Storage cloud, Virtual Machine On Demand, Platform as a Service (PaaS);
- pianifica la messa in esercizio di nuovi ambienti di test e di pre-produzione dei servizi applicativi, in collaborazione con le altre UF della Struttura e/o con i responsabili delle relative attività progettuali;
- definisce, con i responsabili delle attività di sviluppo applicativo, nuove architetture hw/sw e le modalità operative atte a garantire una corretta gestione dei servizi;
- progetta l'evoluzione delle piattaforme di sviluppo e test, dei sistemi storage a supporto delle piattaforme e dei sistemi di backup dei dati;
- in collaborazione con la Funzione di Staff "Cyber Security" e con le UF "Servizi Infrastrutturali", "UF Informatica Individuale" e "UF Servizi Informativi Gestionali" elabora proposte da sottoporre al Dirigente relativamente a: metodi, tecniche e best practice per la gestione dei processi fondamentali

Tale incarico estende gli incarichi Prot. 0089665/2019 del 12/12/2019 per la gestione del settore «Data Center, infrastrutture distribuite e servizi cloud»

Prot. 43388/2020 del 3/7/2020

Maggio 2020 **Attestato di lodevole servizio**

Attestato di lodevole servizio da parte dell'Ing. Maurizio Lancia (dirigente dell'Ufficio ICT del CNR) con il quale si «esprime il particolare apprezzamento per l'ottimo livello di professionalità dimostrato dal 01 gennaio 2014 ad oggi, assicurando sempre il massimo riserbo, nonché il lodevole servizio anche nell'affrontare situazioni impreviste in condizioni di particolari carichi di lavoro».

Prot. 0034348/2020 del 29/5/2020

Anno 2020 **Nomina di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per l'Ufficio ICT del CNR sulle seguenti procedure di acquisto:**

Assistenza hardware sull'UPS MetaSystem TRIMOD 30 KVA, con capacità di 30 KW, Importo € 707,86.

Prot. 0082005/2020 del 17/12/2020

Rinnovo del servizio di manutenzione hardware per lo storage di marca Syneto, Importo € 9.020,68.

Prot. 0081600/2020 del 16/12/2020

Rinnovo del servizio di manutenzione per l'hardware Luminex MVT-110i, Importo € 19.032,00.

Prot. 0079366/2020 del 9/12/2020

Rinnovo manutenzione software per SAM (Security Administration Management), software di controllo accessi, Importo € 12.151,20.

Prot. 0070896/2020 del 10/11/2020

Rinnovo manutenzione su piattaforma Oracle Database, Importo € 18.666,00.

Prot. 0070075/2020 del 5/11/2020

Rinnovo licenza per il software TC-Express, Importo € 3.599,00.

Prot. 0068269/2020 del 30/10/2020

Manutenzione software per lo storage IBM SVC, Importo € 8.586,12.

Prot. 0048567/2020 del 24/07/2020

Manutenzione hardware per switch Fibre Channel, Importo € 3.538,00.

Prot. 0042693/2020 del 1/07/2020

Rinnovo del contratto per le licenze ICA su piattaforma Mainframe, Importo € 63.965,21.

Prot. 0039477/2020 del 19/06/2020

Rinnovo del contratto di manutenzione sull'hardware IBM (Mainframe e Storage), Importo € 115.000,00.

Prot. 0037015/2020 del 11/06/2020

Rinnovo del contratto di manutenzione sull'hardware Lenovo, Importo € 51.240,00.

Prot. 0036643/2020 del 10/06/2020

Rinnovo delle licenze per il software documentale Alfresco, Importo € 67.893,00.

Prot. 0031489/2020 del 15/05/2020

Acquisizione di n. 7 server HPE Proliant DL560 Gen10 tramite adesione alla Convenzione Consip Tecnologie Server 2, Lotto 5, Importo € 191.915,76.

Prot. 0018389/2020 del 9/03/2020

Acquisizione di n.3 Server HPE Proliant DL560 Gen10 tramite adesione alla Convenzione Consip Tecnologie Server 2, Lotto 5. Importo: € 47.609,28.

Prot. 0018383/2020 del 9/03/2020

Acquisizione di giornate di consulenza su storage di marca IBM. Importo: 28.060,00

Prot. 0014104/2020 del 24/02/2020

Novembre 2020 **Coordinatore del gruppo di supporto alla commissione elettorale per l'elezione di un rappresentante del personale nei Comitati delle Aree territoriali di Ricerca**

Coordinatore del gruppo di supporto tecnico alla commissione elettorale per l'elezione di un rappresentante del personale nei Comitati delle Aree territoriali di Ricerca del CNR. Il gruppo di supporto è costituito da 11 unità di personale ed ha il compito di predisporre l'ambiente che verrà utilizzato per le operazioni di voto e garantire i più alti livelli di sicurezza, riservatezza e disponibilità nello svolgimento delle operazioni di voto.

Prot 71756/2020 del 12/11/2020

Aprile 2020 **Coordinatore del gruppo di lavoro per la gestione delle procedure relative alla elezione del Consiglio d'Istituto per l'Inquinamento Atmosferico (IIA) del CNR**

Coordinatore del gruppo di lavoro di supporto tecnico/amministrativo per la gestione delle procedure relative alla elezione del Consiglio di Istituto per l'Istituto per l'Inquinamento Atmosferico (IIA) del CNR. Il gruppo di lavoro è costituito da 9 unità di personale ed ha il compito di predisporre l'ambiente che verrà utilizzato per le operazioni di voto e garantire i più alti livelli di sicurezza, riservatezza e disponibilità nello svolgimento delle operazioni di voto.

Prot 0001273/2020 del 29/04/2020

Marzo 2020 **Partecipazione alla gruppo di lavoro di supporto alla commissione elettorale per la gestione delle procedure relative alla elezione dei rappresentanti del personale nel Consiglio d'Istituto**

Partecipazione al gruppo di lavoro a supporto tecnico amministrativo della commissione elettorale per «l'elezione del consiglio d'istituto», dell'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale - sede di Napoli del CNR. Il gruppo di lavoro ha il compito di predisporre l'ambiente che verrà utilizzato per le operazioni di voto e garantire i più alti livelli di sicurezza, riservatezza e disponibilità nello svolgimento delle operazioni di voto

Prot 1233/2020 del 4/03/2020

Febbraio 2020 **Componente del comitato tecnico scientifico a supporto del Gruppo di Progetto per la realizzazione del Nuovo Sistema Informatico del Personale.**

Nomina del direttore generale come componente del comitato tecnico scientifico a supporto del Gruppo di Progetto per la realizzazione del Nuovo Sistema Informatico del Personale. Il Comitato Tecnico di Supporto dovrà: 1) condurre la disamina del sistema informativo del personale attualmente in esercizio identificandone le esigenze di miglioramento funzionale e di integrazione con altri sottosistemi applicativi per il continuo accrescimento delle finalità gestionali di Ente, sia in ambito amministrativo che scientifico, per renderle disponibili nel nuovo sistema; 2) contribuire a identificare e a definire le specifiche implementative e le priorità realizzative per i componenti funzionali così individuati e che andranno via via a realizzare il nuovo sistema del personale; 3) per tali finalità, fornire supporto alle attività di analisi e di implementazione del nuovo sistema informativo del personale; 4) individuare le criticità gestionali dell'attuale sistema in esercizio derivanti dall'impatto delle nuove componenti, identificando e proponendo eventuali interventi finalizzati a garantire il mantenimento di adeguati standard funzionali e prestazionali per lo stesso, in attesa dell'implementazione e della definitiva messa in esercizio del nuovo sistema; 5) effettuare la validazione della documentazione di progetto predisposta dalle singole Task Force ai fini della definitiva approvazione da parte del Comitato di Coordinamento.

Prot. 0015963/2020 del 28/2/2020

Gennaio 2020 - In corso **Nomina di amministratore di sistema per l'Unità Funzionale «Centro Servizi» dell'Ufficio ICT del CNR**

Incarico di amministratore di sistema per quanto riguarda la gestione del Centro Servizi dell'Ufficio ICT (Unità Funzionale «Centro Servizi») del CNR e le attività di gestione ordinaria e straordinaria, di manutenzione migliorativa ed evolutiva di tutti i sistemi informatici che lo costituiscono.

Prot. 0002504/2020 del 15/1/2020

Dicembre 2019 - Luglio 2020 **Responsabile dell'Unità Funzionale - Centro Servizi e del settore «Data Center, infrastrutture distribuite e servizi cloud» dell'Unità Funzionale «Infrastrutture ICT» presso l'Ufficio ICT «Information and Communication Technology» del CNR**

L'Unità Funzionale Centro Servizi afferente all'Ufficio ICT è costituita da 8 unità di personale oltre al Responsabile e si occupa della gestione del Data Center del Consiglio Nazionale delle Ricerche, costituito da tre siti, di cui uno primario ed uno secondario di *backup* (ubicati presso la Sede Centrale) ed un terzo di *disaster recovery* (ubicato presso la sede di Tor Vergata e afferente all'ufficio "ICT"). Il Data Center mette a disposizione gli ambienti di: sviluppo, test, pre-esercizio ed esercizio applicativo; servizi di rete e messaggistica; database SQL e NOSQL; servizi di backup e *disaster recovery*; sistemi legacy (Mainframe); ambienti per l'hosting/housing; servizi cloud. Come responsabile della UF, oltre al coordinamento del personale afferente ed alla pianificazione delle attività di manutenzione ordinaria, straordinaria ed evolutiva, mi sono occupato di coordinare le attività di scouting tecnologico, di individuare le migliori tecnologie per l'evoluzione del Data Center compatibilmente con il budget a disposizione, e di curarne il test e la messa in esercizio.

Tale incarico estende l'incarico Prot. 0020925 del 26/3/2015 per la gestione della Unità Funzionale «Centro Servizi»

Prot. 0089665/2019 del 12/12/2019

Dicembre 2019 - Luglio 2020

Responsabile del settore «Data Center, infrastrutture distribuite e servizi cloud» dell'Unità Funzionale «Infrastrutture ICT» presso l'Ufficio ICT «Information and Communication Technology» del CNR

Il settore «Data Center, infrastrutture distribuite e servizi cloud» è costituito da 3 unità di personale oltre al Responsabile e ha i seguenti obiettivi:

- seleziona piattaforme per il monitoraggio e la gestione di infrastrutture distribuite;
- propone, in collaborazione con il responsabile del settore "Infrastrutture e servizi per la Rete Nazionale", misure tecnico-organizzative idonee a garantire la continuità operativa, il disaster recovery e l'alta disponibilità dei servizi a livello centrale e distribuito;
- raccoglie, esamina, gestisce e pianifica le richieste di hosting applicativo e di housing e le loro priorità, in base a alle direttive del Dirigente e ai vincoli organizzativi e tecnici;
- cura le attività finalizzate all'evoluzione dell'infrastruttura hardware e software utilizzata per l'erogazione dei servizi di tipo Cloud alle strutture della rete scientifica e dell'Amministrazione Centrale, con particolare riferimento a Storage cloud, Virtual Machine On Demand, Desktop as a Service (DaaS), Platform as a Service (PaaS).
- pianifica la messa in esercizio di nuovi ambienti di test e di pre-produzione dei servizi applicativi, in collaborazione con le altre UF della Struttura e/o con i responsabili delle relative attività progettuali;
- definisce, con i responsabili delle attività di sviluppo applicativo, nuove architetture hw/sw e le modalità operative atte a garantire una corretta gestione dei servizi; g) progetta l'evoluzione delle piattaforme di sviluppo e test, dei sistemi storage a supporto delle piattaforme e dei sistemi di backup dei dati;
- in collaborazione con la Funzione di Staff "Cyber Security" e con le UF "Servizi Infrastrutturali", "UF Informatica Individuale" e "UF Servizi Informativi Gestionali" elabora proposte da sottoporre al Dirigente relativamente a: metodi, tecniche e best practice per la gestione dei processi fondamentali della sicurezza, architetture HW/SW dedicate alla gestione della sicurezza, politiche di sicurezza.

Prot. 0089665/2019 del 12/12/2019

Anno 2019 Nomina di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per l'Ufficio ICT del CNR sulle seguenti procedure di acquisto:

Acquisizione dello storage IBM DS8910F con supporto del formato ECKD, comprensiva di un RACK accessorizzato con le opportune PDU in grado di alimentarlo e di 3 anni di garanzia. Importo: €170.800,00

Prot. 0092265/2019 del 20/12/2019

Acquisizione del servizio di manutenzione dell'hardware IBM dello Storage IBM DS8000, in scadenza il prossimo 31/12/2019, per un periodo di sei mesi. Importo: 12.200,00

Prot. 0092271/2019 del 8/12/2019

Acquisizione di subscriptions Red Hat OpenShift Container Platform, Standard (16 Cores or 32 vCPUs), codice MW00330F3, per un periodo di 3 anni. Importo: € 40.212,00.

Prot. 0077783/2019 del 8/12/2019

Rinnovo del servizio annuale di manutenzione annuale per l'hardware Luminex MVT-110i. Importo € 19.032,00

Prot. 0077904/2019 del 8/11/2019

Rinnovo del servizio annuale di manutenzione del software SAM (Security Administration Management) per il controllo degli accessi ad applicazioni di particolare criticità. Importo € 12.151,20.

Prot. 0079684/2019 del 14/11/2019

Acquisizione di subscriptions Red Hat Ceph Storage, Premium (Up to 256TB on a maximum of 12 Physical Nodes)"codice RS00036F3, per un periodo di 3 anni. Importo € 49.278,24.

Prot. 0078926/2019 del 12/11/2019

Dicembre 2019 - Febbraio 2020

Delega di competenze e relative funzioni dirigenziali inerenti agli adempimenti dell'Unità funzionale «Centro Servizi» dell'Area Servizi e del Settore «Data Center, infrastrutture distribuite e servizi cloud» dell'Unità funzionale «Infrastrutture ICT», dell'Area progettazione e sviluppo dell'Ufficio ICT, afferente alla Direzione Centrale Servizi per la Ricerca, ai sensi dell'articolo 17, comma 1- bis del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165.

Delega temporanea delle competenze e connesse funzioni dirigenziali relative a:

- a. il coordinamento e il controllo delle attività di gestione ordinaria e straordinaria del Centro Servizi dell'Ufficio ICT ovvero dei sistemi operativi, degli application server, dei database, degli ambienti e, più in generale, di tutte le componenti hardware e software necessari alla erogazione dei servizi applicativi e alla connettività dei sistemi, per quanto di competenza dell'Unità funzionale «Centro Servizi», con adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi a tal fine necessari;
- b. la gestione e il coordinamento delle attività del Settore «Data Center, infrastrutture distribuite e servizi cloud» dell'Unità funzionale «Infrastrutture ICT» dell' Area progettazione e sviluppo dell'Ufficio ICT, con adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi a tal fine necessari;
- c. la gestione del personale e delle risorse finanziarie e strumentali assegnate, per quanto strettamente connesso allo svolgimento delle attività della citata Unità funzionale "Centro Servizi" e del Settore «Data Center, infrastrutture distribuite e servizi cloud» dell'Ufficio ICT.

Prot. 0092245/2019 del 20/12/2019

Dicembre 2019 **Partecipazione alla gruppo di lavoro di supporto alla commissione elettorale.**

Partecipazione al gruppo di lavoro a supporto tecnico amministrativo della commissione elettorale per «l'elezione del consiglio d'istituto», dell'istituto CNR - Nanotec. Il gruppo di lavoro ha il compito di predisporre l'ambiente che verrà utilizzato per le operazioni di voto e garantire i più alti livelli di sicurezza, riservatezza e disponibilità nello svolgimento delle operazioni di voto

Prot. 0003896 del 13/12/2019

Dicembre 2019 **Coordinatore della Task Force «Infrastruttura di hosting»** nell'ambito del «Gruppo di Progetto per la definizione, pianificazione e realizzazione di un progetto triennale per lo sviluppo di un sistema informatico integrato per la gestione del personale»;

Nell'ambito del gruppo di progetto per la definizione, pianificazione e realizzazione di un progetto triennale per lo sviluppo di un sistema informatico integrato per la gestione del personale, sono coordinatore della Task Force che:

- Si occupa dell'acquisizione delle piattaforme HW/SW;
- Gestisce l'installazione e la configurazione delle piattaforme;
- Cura la progettazione di dettaglio dell'infrastruttura di hosting;
- Predisporre le infrastrutture di test ed esercizio;
- Collabora con la task force sviluppo per il rilascio dei componenti in test ed in esercizio;
- Fornisce supporto all'esecuzione dei test funzionali;
- Redige la documentazione tecnica relativa alle parti di propria competenza.

Prot. 0086760/2019 del 3/12/2019

Agosto 2019 **Partecipazione al gruppo di lavoro tecnico/informatico di supporto alle consultazioni telematiche per l'elezione di un componente del Consiglio di Amministrazione tra ricercatori e tecnologi di ruolo dell'ente.**

Il gruppo di lavoro ha il compito di predisporre l'ambiente che verrà utilizzato per le operazioni di voto e garantire i più alti livelli di sicurezza, riservatezza e disponibilità nello svolgimento delle operazioni di voto.

Prot. 0058734/2019 del 09/08/2019

Luglio 2019 **Inserimento nell'albo dei RUP (Responsabile Unico del Procedimento) del CNR**

In seguito all'attivazione Albo Nazionale dei RUP del CNR ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, previa valutazione dei curricula strutturati e in particolare l'esame delle attività ed degli incarichi evidenziati dai candidati atti a soddisfare il secondo requisito di «esperienza professionale» previsto dall'ANAC Linee Guida n. 3, sono stato ritenuto idoneo per la categoria 2A, Categoria «Appalti e Concessione di Servizi e Forniture»: RUP abilitato per procedure di affidamento di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 35 del Codice.

Prot. 0048801/2019 del 04/07/2019

Aprile 2019 **Partecipazione al gruppo di lavoro tecnico/informatico**

Partecipazione al gruppo di lavoro tecnico/informatico di supporto alle procedure per l'elezione dei due ricercatori e tecnologi di ruolo dell'ente, ai sensi dell'articolo 8, comma 3, del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento (ROF), ai fini del rinnovo dei Consigli scientifici di dipartimento. Il gruppo di lavoro ha il compito di predisporre l'ambiente che verrà utilizzato per le operazioni di voto e garantire i più alti livelli di sicurezza, riservatezza e disponibilità nello svolgimento delle operazioni di voto.

Prot. 0028242/2019 del 16/04/2019

Anno 2018 **Nomina di DEC (Direttore dell'Esecuzione del Contratto)** per Ufficio Servizi Generali del CNR sulle procedure di seguito elencate:

Acquisizione del servizio di manutenzione dell'hardware SYNETO della durata di 24 mesi. Importo: € 11.720,00

[Prot. 0084021/2018 del 7/12/2018](#)

Acquisizione del servizio di manutenzione hardware per gli Switch Fibre Channel fino al 31/12/2019. Importo: € 2.100,00

[Prot. 0083779/2018 del 6/12/2018](#)

Acquisizione del servizio annuale di manutenzione software per lo storage IBM SVC. Importo: € 5.960,00

[Prot. 0083781/2018 del 6/12/2018](#)

Acquisizione del servizio di manutenzione annuale del software TC EXPRESS necessario per il trasferimento dei dati tra l'ambiente mainframe e l'ambiente open. Importo: € 2.450,00

[Prot. 0075635/2018 del 13/11/2018](#)

Acquisizione del servizio di manutenzione annuale dell'Hardware IBM. Importo: € 112.000,00

[Prot. 0059927/2018 del 14/09/2018](#)

Acquisizione delle licenze e del supporto sui programmi IBM. Importo: € 86.889,40

[Prot. 0057841/2018 del 06/09/2018](#)

Acquisizione del servizio di manutenzione annuale (2018/2019) dell'hardware LENOVO installato presso la Sede Centrale del CNR. Importo: € 37.600,00

[Prot. 0048532/2018 del 09/07/2018](#)

Incarico di DEC relativamente alla procedura 0047682/2017 del 14/07/2017 con la quale si autorizza a procedere alla gara da espletare su MePA di Consip per l'acquisizione di un nuovo storage ad elevata capacità e relativi servizi di manutenzione e assistenza specialistica. Importo: € 195.000,00 + IVA

[Prot. 0065824/2018 del 08/10/2018](#)

Acquisizione del nuovo hardware necessario al potenziamento del Centro Servizi. Importo: € 137.875,86 (IVA compresa)

[Prot. 0021655/2018 del 23/03/2018](#)

Acquisizione di hardware necessario al potenziamento della TAPE LIBRARY. Importo: € 38.500,00

[Prot. 0021556/2018 del 22/03/2018](#)

Acquisizione dello Storage NetApp. Importo: € 39.500,00

[Prot. 0021532/2018 del 22/03/2018](#)

Acquisizione del servizio di manutenzione dell'hardware per il server SUN-4140 necessario per il backup del MainFrame IBM BC10. Importo: € 960,00

[Prot. 0002914/2018 del 15/01/2018](#)

Agosto 2018 **Nomina di RUP** (Responsabile Unico del Procedimento) per la Struttura di Particolare Rilievo (SPR) Reti e Sistemi Informativi del CNR

Acquisizione di hardware in convenzione Consip finalizzata al potenziamento dell'infrastruttura che ospita i server relativi al progetto per la realizzazione del fascicolo sanitario elettronico. Importo: € 49.926,06

Prot. 0054465/2018 del 2/08/2018

Maggio 2018 **Partecipazione a gruppo di lavoro di supporto al Responsabile della Protezione dei Dati Personali (RDP)**

partecipazione al Gruppo di Lavoro di supporto al Responsabile della Protezione dei Dati personali (RPD), con il compito di coadiuvare il RPD stesso nello svolgimento dei compiti ad esso affidati con il provvedimento del Direttore Generale n. 46 del 21 maggio 2018.

0037556/2018 del 28/05/2018

Maggio 2018 - Giugno 2020 **Supporto alla progettazione e coordinamento delle attività per l'implementazione del «Laboratorio per l'Analisi dei Malware»**

Nell'ambito della convenzione CNR-ISCTI (**Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione (ISCTI)**), in qualità di organo tecnico-scientifico del **Ministero dello sviluppo economico** del 6/6/2018, come responsabile dell'Unità Funzionale: Centro Servizi, ho fornito supporto alla progettazione e coordinamento delle attività per l'implementazione del «Laboratorio per l'Analisi dei Malware». Il progetto prosegue la collaborazione già avviata nell'ambito delle precedenti convenzioni per lo svolgimento di attività scientifiche, tecnologiche e procedurali a supporto dell'operatività del CERT Nazionale, con particolare riferimento alla realizzazione del progetto «Laboratorio per l'Analisi dei Malware – Esercizio». Il progetto si articola in due moduli, i cui rispettivi obiettivi sono:

- creazione di una infrastruttura (progettata nell'ambito della Convenzione Operativa CNR-ISCOM del 29 dicembre 2016) dedicata all'analisi di tutti gli standard e i protocolli che si svilupperanno sotto questo paradigma, con la creazione di rapporti e prodotti;
- espletamento di attività a supporto delle attività del CERT Nazionale, con analisi tecnica delle segnalazioni, analisi dinamica del malware in ambiente protetto, analisi di comportamento in rete di malware e botnet, produzione di documentazione tecnica, di analisi e di report, elaborazione di bollettini di sicurezza, attività di ricerca con la creazione di prodotti scientifici.

Convenzione CNR-ISCTI del 06.06.2018

Maggio 2018 - In corso **Supporto al disegno dell'architettura di sperimentazione e alla valutazione delle problematiche di sicurezza**

Nell'ambito della convenzione tra AgID e CNR «**Ottimizzazione del workflow e dei processi del Fascicolo Sanitario Elettronico**» (FSE7) stipulata il 19 aprile 2018 e con avvio a far data dal 26 aprile 2018 (CUP: B56C18000220005), ho fornito supporto al disegno dell'architettura di sperimentazione e alla valutazione delle problematiche di sicurezza.

Il progetto ha come finalità l'evoluzione del FSE quale strumento centrale del cosiddetto Ecosistema Sanità, che coinvolge tutti gli aspetti della sanità digitale per il raggiungimento di obiettivi quali: il miglioramento del processo di cura, il supporto ai processi operativi, il miglioramento della qualità dei servizi, la riduzione della spesa pubblica, la cooperazione tra le pubbliche amministrazioni coinvolte tanto a livello nazionale quanto a livello europeo.

Definire e progettare ulteriori tipologie di servizi in grado di offrire funzionalità evolute ai cittadini, professionisti sanitari, ricercatori e manager, a partire dagli sforzi normativi e realizzativi condotti per la realizzazione dell'infrastruttura nazionale di fascicolo e dei servizi a corredo della memorizzazione e consultazione dei documenti.

In tale ottica, il progetto intende condurre le seguenti attività:

- analisi dello stato dell'arte nazionale ed internazionale dei servizi di e-Health, al fine di esplorare la disponibilità di approcci e specifiche utili alla definizione e progettazione dei servizi previsti nell'ambito dell'ecosistema Sanità;

- ottimizzazione del processo di gestione documentale all'interno delle aziende sanitarie;
- dispiegamento di una infrastruttura sperimentale per l'ecosistema sanità;
- implementazione degli aspetti inerenti alla sicurezza, in conformità con le vigenti disposizioni normative.

Convenzione tra AgID e CNR stipulata il 19 aprile 2018 e con avvio a far data dal 26 aprile 2018

Aprile 2017 **Partecipazione al comitato tecnico/scientifico**

Partecipazione al comitato tecnico/scientifico nell'ambito della Convenzione Operativa tra l'Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione e il Consiglio Nazionale delle Ricerche per lo sviluppo dei Progetti «Automazione Processi Operativi di Comunicazione» e «MALWARE-LAB»

Prot. 0023059/2017 del 03/04/2017

Marzo 2017 - Dicembre 2019 **Supporto alla progettazione e coordinamento delle attività per l'implementazione dell'infrastruttura che eroga i servizi previsti dalla convenzione**

Nell'ambito della convenzione Operativa del 21.03.2017 tra il **CNR e l'Istituto dell'Enciclopedia Italiana fondata da Giovanni Treccani S.p.A.** (CUP: B81H17000170003), ho fornito supporto alla progettazione e ho coordinato le attività per l'implementazione dell'infrastruttura che eroga i servizi previsti dalla convenzione. Il progetto prevede lo studio, progettazione e sviluppo, nell'ambito della digital library del CNR (Science and Technology Digital Library, come evoluta nell'infrastruttura DOMUS), di moduli, componenti e strumenti per la gestione di contenuti digitali enciclopedici, con particolare attenzione all'utilizzo nei settori dell'istruzione e della formazione, anche al fine di migliorare l'accesso al patrimonio di conoscenza della TRECCANI, avvalendosi delle realizzazioni, del know-how e delle expertise maturate da entrambe le Parti.

Convenzione Operativa del 21.03.2017 - CUP: B81H17000170003.

Marzo 2017 - Ottobre 2019 **Supporto alla progettazione e coordinamento delle attività per l'implementazione e nella manutenzione evolutiva dell'infrastruttura che ospita i servizi con particolare riferimento alle problematiche di sicurezza**

Nell'ambito della convenzione del 17 dicembre 2015 tra il CNR ed il Dipartimento della Funzione Pubblica, sottoscritto in data 20.12.2016 ed efficace dal 15.03.2017, ho fornito supporto (come responsabile dell'Unità Funzionale: Centro Servizi) alla progettazione e ho coordinato le attività per l'implementazione e la manutenzione evolutiva dell'infrastruttura che ospita i servizi con particolare riferimento alle problematiche di sicurezza. Il progetto si pone come obiettivo la progettazione e sviluppo di nuove funzionalità applicative atte a recepire le modifiche intervenute sul quadro normativo per effetto del D.P.R. 9 maggio 2016, n. 105. In particolare, esigenza di garantire: da un lato, lo svolgimento delle fasi del ciclo della performance con la massima efficacia, efficienza, economicità e con una riduzione degli oneri informativi a carico delle Amministrazioni; dall'altro, la piena accessibilità dei dati sulla performance attraverso l'area pubblica del Portale.

Convenzione del 17 dicembre 2015 tra il CNR ed il Dipartimento della Funzione Pubblica, sottoscritto in data 20.12.2016 - CUP B81H17000140001

Anno 2017 **Nomina di DEC (Direttore dell'Esecuzione del Contratto) per Ufficio Servizi Generali del CNR per le seguenti procedure di acquisto:**

Acquisizione delle licenze e del supporto sui programmi IBM. Importo: € 95.523,81

[Prot. 0085139/2017 del 28/12/2017](#)

Acquisizione del servizio di manutenzione hardware per gli Switch Fibre Channel fino al 31/12/2018. Importo: € 4.270,00

[Prot. 0081640/2017 del 12/12/2017](#)

Acquisizione del servizio di manutenzione annuale del software TC EXPRESS necessario per il trasferimento dei dati tra l'ambiente mainframe e l'ambiente open. Importo € 2.677,90

[Prot. 0071708/2017 del 06/11/2017](#)

Acquisizione del servizio di manutenzione dell'hardware SYNETO per la durata di anni 2. Importo € 8.350,00

[Prot. 0071705/2017 del 06/11/2017](#)

Acquisto del servizio di manutenzione del software Spectrum Protect. Importo € 7.320,00

[Prot. 0071692/2017 del 06/11/2017](#)

Acquisto del servizio di manutenzione dell'hardware IBM. Importo € 83.505,00

[Prot. 0070132/2017 del 27/10/2017](#)

Acquisto del servizio di manutenzione dell'hardware Lenovo. Importo € 39.780,00

[Prot. 0066287/2017 del 13/10/2017](#)

Anno 2017 **Nomina di RUP** (Responsabile Unico del Procedimento) per la Struttura di Particolare Rilievo (SPR) Reti e Sistemi Informativi del CNR sulle seguenti procedure di acquisto:

Fornitura del servizio di supporto pari a 10 giornate di personale specializzato. Importo € 7.320,00 (IVA Inclusa)

[Prot. 0007319/2017 del 7/7/2017](#)

Acquisizione del servizio di assistenza e manutenzione software "Subscriptions RedHat". Importo € 19.390,98 (IVA inclusa)

[Prot. 0037549/2017 del 6/6/2017](#)

Acquisizione n. 8 server Modello Power Edge R630 per potenziamento del Centro Servizi. Importo € 88.942,88

[Prot. 0021585/2017 del 28/3/2017](#)

Anno 2016 **Nomina di RUP** (Responsabile Unico del Procedimento) per la Struttura di Particolare Rilievo (SPR) Reti e Sistemi Informativi del CNR sulle seguenti procedure di acquisto:

Acquisizione Storage NetApp serie FAS2500. Importo € 47.580 (IVA Inclusa)

[Prot. 0078590 del 24/11/2016](#)

Acquisizione hardware DELL Power Edge, affidamento diretto alla CONVERGE mediante adesione alla Convenzione Consip "Server 10 lotto 1". Importo € 44.472,00 (IVA Inclusa)

Prot. 0078587 del 24/11/2016

Acquisizione drive per la Tape Library. Importo € 48.190,00 (IVA inclusa)

Prot. 0073943 del 7/11/2016

Acquisizione licenze e fornitura di supporto di programmi IBM. Importo € 121.021,56 (IVA Inclusa)

Prot. 0061495 del 16/9/2016

Acquisizione n. 8 macchine DELL per potenziamento hardware del Centro Servizi affidamento diretto alla CONVERGE Spa mediante adesione alla Convenzione Consip "SERVER 10" lotto 1. Importo € 88.942,88 (IVA inclusa)

Prot. 0058232 del 5/9/2016

Acquisizione servizio di manutenzione hardware LENOVO. Importo € 20.130,00 (IVA Inclusa)

Prot. 0058144 del 5/9/2016

Acquisizione servizio di manutenzione hardware IBM. Importo € 33.550,00 (IVA Inclusa)

Prot. 0058143 del 5/9/2016

Acquisizione n.2 *server midrange* e relativo servizio di manutenzione - affidamento diretto alla CONVERGE SPA mediante adesione alla Convenzione Consip "Server 10 Lotto 2 ". Importo € 38.177,46 (IVA Inclusa)

Prot. 0044446 del 23/6/2016

Acquisizione licenze Informix e relativo servizio di mantenimento e supporto per 12 mesi. Importo: € 48.739,00 (IVA Inclusa)

Prot. 0041473 del 9/6/2016

Acquisizione servizi professionali specialistici per la migrazione dei dati e delle applicazioni dal vecchio sistema Z10 al nuovo sistema IBM BC12. Importo € 58.560,00 (IVA inclusa)

Prot. 0026575 del 20/4/2016

Dicembre 2016 - Febbraio 2019

Supporto alla progettazione e coordinamento delle attività per l'implementazione degli ambienti per i progetti: «MALWARE-LAB» e «Automazione Processi Operativi di Comunicazione».

Nell'ambito della convenzione CNR-ISCTI (**Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione (ISCTI)**), in qualità di organo tecnico-scientifico del **Ministero dello sviluppo economico**) del 29.12.2016 - Prot CNR n. 0087276/2016 (CUP: B81H16000160001), ho (come responsabile dell'Unità Funzionale: Centro Servizi), fornito supporto alla progettazione e ho coordinato le attività per l'implementazione degli ambienti per i progetti: «MALWARE-LAB» e «Automazione Processi Operativi di Comunicazione». Il progetto ha come fine una collaborazione nell'ambito delle attività scientifiche, tecnologiche e procedurali condotte per la gestione e l'operatività del CERT Nazionale.

Convenzione CNR-ISCTI del 29.12.2016 - Prot CNR n. 0087276/2016 (CUP: B81H16000160001)

Dicembre 2016 - In corso

Supporto alla progettazione dell'infrastruttura che eroga il «Portale delle fonti per la storia della Repubblica italiana»

Nell'ambito della convenzione sottoscritta tra **Agenzia per la coesione territoriale e CNR** (Prot. AICT 10567 del 28.12.2016 e successivo Prot. CNR 0002953 del 19.01.2017) - ho fornito supporto (come responsabile dell'UF Centro Servizi) alla progettazione dell'infrastruttura che eroga il «Portale delle fonti per la storia della Repubblica italiana». A partire dalla diffusa esigenza di gestire e rendere efficacemente fruibile il patrimonio archivistico e documentale di interesse storico e culturale - frammentato e scarsamente conosciuto – l'iniziativa intende promuovere la fattiva cooperazione di soggetti che operano nei settori del Cultural Heritage e dell'Information & Knowledge Management. A partire da attività di analisi e studio per acquisire informazioni su iniziative analoghe, promosse in ambito nazionale ed europeo, obiettivo dell'iniziativa è la definizione di un modello di governance interistituzionale multilivello (politico-organizzativo, giuridico-procedurale, tecnico-tecnologico) in grado di rafforzare il potenziale e le peculiarità dei singoli soggetti coinvolti e simultaneamente di innescare percorsi virtuosi per la creazione e il consolidamento di sinergie proattive (capacity building). Il modello intende facilitare il conseguimento del «miglioramento continuo» dei processi e dei risultati e lo sviluppo condiviso di criteri, metodi e strumenti al servizio delle attività progettuali. Esso dovrà essere di tipo federato e si presterà ad essere impiegato con modalità scalabili, flessibili e replicabili, ovvero reimpiegabili in altri ambiti, settori e/o interventi, più o meno complessi, promossi da soggetti sia pubblici che privati. Il caso di studio, attraverso il quale sperimentare il modello approntato, consiste nella realizzazione del Portale delle fonti per la storia della Repubblica italiana, in partnership con: Presidenza della Repubblica, Senato della Repubblica, Camera dei Deputati, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo, Archivio Centrale dello Stato e Istituto Centrale per gli Archivi.

Convenzione sottoscritta tra Agenzia per la coesione territoriale e CNR (Prot. AICT 10567 del 28.12.2016 e successivo Prot. CNR 0002953 del 19.01.2017) (CUP B55F16000090006)

Giugno 2016 - In corso

Supporto alla progettazione e coordinamento delle attività per l'implementazione dell'architettura che ospita i servizi con particolare riferimento alle problematiche di sicurezza, nell'ambito del progetto: DHTCS-IT (Distributed High Throughput Computing and Storage)

Il MIUR, con nota prot. AMMCNT-CNR n. 0044406 del 19 luglio 2013 relativa alle assegnazioni finanziate per il tramite di altri Enti a valere sul FOE 2013, ha comunicato al CNR la messa a disposizione dell'Ente di risorse vincolate per attività di ricerca a livello internazionale; il Consiglio di Amministrazione del CNR, nella riunione del 26 marzo 2015, ha adottato la deliberazione n. 58/2015 – Verb. 277 con la quale ha autorizzato il trasferimento dei fondi assegnati al CNR per il tramite dell'INFN per la partecipazione italiana al programma "Distributed High Throughput Computing and Storage" (DHTCS-IT), inserito nella Roadmap ESFRI. Nell'ambito di questo progetto mi sono occupato di fornire (come responsabile dell'Unità Funzionale: Centro Servizi, supporto alla progettazione e ho coordinato le attività per l'implementazione dell'architettura che ospita i servizi con particolare riferimento alle problematiche di sicurezza.

Nota prot. AMMCNT-CNR n. 0044406 del 19 luglio 2013

Marzo 2015 - Dicembre 2019

Responsabile dell'Unità Funzionale - Centro Servizi presso la Struttura di Particolare Rilievo (SPR): Reti e Sistemi Informativi del CNR

L'Unità Funzionale Centro Servizi afferente alla SPR: Reti e Sistemi Informativi è costituita da 8 unità di personale oltre al Responsabile e si occupa della progettazione, della manutenzione e della gestione del Data Center del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Il Data Center mette a disposizione gli ambienti di: sviluppo, test, pre-esercizio ed esercizio applicativo; servizi di rete e messaggistica; database SQL e NOSQL; servizi di backup e *disaster recovery*; sistemi legacy (Mainframe); ambienti per l'hosting/housing; servizi cloud. Come responsabile della UF, oltre al coordinamento del personale afferente ed alla pianificazione delle attività di manutenzione ordinaria, straordinaria ed evolutiva, mi sono occupato di coordinare le attività di scouting tecnologico, di individuare le migliori tecnologie per l'evoluzione del Data Center compatibilmente con il budget a disposizione, e di curarne il test e la messa in esercizio.

[Prot. 0020925 del 26/3/2015](#)

Anno 2015 **Nomina di RUP (Responsabile Unico del Procedimento) per la Struttura di Particolare Rilievo (SPR) Reti e Sistemi Informativi del CNR sulle seguenti procedure di acquisto:**

Acquisizione sistema Luminex. Importo € 68.320,00 (IVA inclusa)

[Prot. 0086466 del 21/12/2015](#)

Acquisizione mainframe BC12. Importo €. 98.820,00 (IVA inclusa)

[Prot. 0086465 del 21/12/2015](#)

Stipula del "Contratto per il rinnovo di licenze e fornitura di supporto di programmi IBM" periodo 1/7/2015-30/6/2016. Importo € 137.310,00 (IVA inclusa)

[Prot. 0064896 del 30/9/2015](#)

Acquisizione software per gestione Storage e Tape Library nell'ambito del Progetto "Science & Technology Digital Library". Importo € 44.724,00 (IVA inclusa)

[Prot. 0060426 del 10/9/2015](#)

Acquisizione Tape Library nell'ambito del Progetto "Science & Technology Digital Library". Importo € 97.600,00 (IVA inclusa)

[Prot. 0059619 del 8/9/2015](#)

Acquisizione hardware: lotto 1- Progetto "Science & Technology Digital Library", lotto 2 - evoluzione infrastruttura Centro Servizi. Importo € 95.749,00 (IVA inclusa)

[Prot. 0059277 del 7/9/2015](#)

Acquisizione espansione infrastruttura storage Syneto. Importo € 47.600,00 (IVA inclusa)

[Prot. 0058766 del 3/9/2015](#)

Acquisizione licenze Oracle. Importo € 7.500,00 (IVA inclusa)

[Prot. 0044501 del 25/6/2015](#)

Rinnovo abbonamento e supporto del software Informix. Importo € 9.760,00 (IVA inclusa)

[Prot. 0040866 del 12/6/2015](#)

Espansione infrastruttura Fibre Channell. Importo € 93.330,00 (IVA inclusa)

[Prot. 0039770 del 10/6/2015](#)

Acquisizione espansione infrastruttura storage IBM (hardware e licenze) dell'Amministrazione centrale. Importo € 146.400,00 (IVA inclusa)

CIG 627395469F del 28/5/2015

Dicembre 2015 - Giugno 2019

Supporto alla progettazione e coordinamento della attività di potenziamento delle infrastrutture tecnologiche per il Fascicolo Sanitario Elettronico

Nell'ambito della convenzione sottoscritta tra AgID e CNR Prot. AgID n. 0021033 del 31/12/2015, (Realizzazione di servizi e strumenti a favore delle Pubbliche Amministrazioni per l'attuazione del Fascicolo Sanitario Elettronico - FSE 6) ho:

- fornito supporto alla progettazione delle infrastrutture tecnologiche per il Fascicolo Sanitario Elettronico;
- coordinato le attività di potenziamento delle infrastrutture tecnologiche per il FSE;
- coordinato le attività per la realizzazione di un ambiente sperimentale per attività di test e prototipazione.

Il progetto ha i seguenti obiettivi:

- 1) Conduzione di indagini esplorative volte sia a delineare lo stato di avanzamento tecnologico relativo all'erogazione dei servizi sanitari regionali, sia a identificare soluzioni volte a rendere l'infrastruttura tecnologica robusta e affidabile.
- 2) Progettazione di una piattaforma tecnologica (ecosistema) di interesse nazionale rivolta ai cittadini per l'erogazione dei servizi digitali nel mondo della sanità, con descrizione del sistema FSE, ovvero del modello architetturale, della topologia dell'architettura a livello nazionale, dei servizi infrastrutturali per il FSE e dei principi per l'interoperabilità dei sistemi regionali.
- 3) Definizione di modalità, meccanismi e regole di interoperabilità atte a favorire l'implementazione e la corretta attuazione dei principali servizi richiesti in fase di prima applicazione del FSE, attraverso la partecipazione ai gruppi di lavoro tematici coordinati dal Ministero della Salute e dall'Agenzia per l'Italia Digitale.
- 4) Definizione del modello architetturale per l'infrastruttura nazionale del FSE, coerentemente con lo scenario di interoperabilità in ambito europeo (progetto CEF "Deployment of generic cross border eHealth services in Italy" per la realizzazione del National Contact Point for eHealth).
- 5) Definizione di un modello di conservazione dei documenti digitali.
- 6) Prime azioni di ampliamento e potenziamento delle infrastrutture tecnologiche (hardware, software, piattaforme di servizio).

Convenzione tra AgID e CNR Prot. AgID n. 0021033 del 31/12/2015 CUP: B52I15006120005

Agosto 2015 - Agosto 2017

Supporto alla progettazione e coordinamento (come responsabile dell'UF Centro Servizi) delle attività per la realizzazione dell'infrastruttura che ospita la piattaforma di test per l'interoperabilità dei servizi del Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE 5)

Nell'ambito della convenzione del 26.08.2015 sottoscritta tra AgID e CNR (Prot. AgID n.0008025 del 26.08.2015) ho fornito supporto alla progettazione e coordinamento (come responsabile dell'UF Centro Servizi) delle attività per la realizzazione dell'infrastruttura che ospita la piattaforma di test per l'interoperabilità dei servizi del Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE 5). Il progetto ha come obiettivo la realizzazione di nuovi servizi centrali usufruibili da tutte le regioni e province autonome che, distribuiti in un ambiente di produzione predisposto dal CNR, hanno lo scopo di essere sia funzionali all'interoperabilità tra i sistemi regionali di FSE, sia in grado di supplire ad eventuali carenze dovute alla mancata o incompleta realizzazione di sistemi di FSE da parte di alcuni domini regionali.

Convenzione del 26.08.2015 sottoscritta tra AgID e CNR (Prot. AgID n.0008025 del 26.08.2015). CUP: B52I15004850005.

Marzo 2015 - Settembre 2018

Progettazione e coordinamento delle attività per la realizzazione dell'infrastruttura che ospita il sistema di accoglienza telefonica e il sistema di ticketing

Nell'ambito della convenzione CNR-ISCTI (Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione (ISCTI), in qualità di organo tecnico-scientifico del Ministero dello sviluppo economico) del 20.03.2015, mi sono occupato della progettazione e ho coordinato le attività per la realizzazione dell'infrastruttura che ospita il sistema di accoglienza telefonica e il sistema di ticketing. Il progetto prevede la collaborazione su due progetti: «CERTLab» e «CERT-CRM» funzionali all'operatività del CERT Nazionale.

Convenzione CNR-ISCTI del 20.03.2015

Ottobre 2014

Presidente di una commissione di collaudo

Nomina di presidente della commissione di collaudo per la fornitura relativa ai contratti Prot. 59572 e 59573 del 1/8/2014 con la società Mauden S.P.A. Valore complessivo della fornitura € 72.885,00

Prot. 0071450 del 3/10/2014

Marzo 2014

Membro del gruppo di lavoro Italian Artic Data Center (IADC)

Componente del gruppo di lavoro Italian Artic Data Center (IADC) con il compito di progettare, realizzare e gestire una infrastruttura ICT distribuita, costituita da un «Nodo Centrale» presso la sede centrale del CNR a Roma, da «Nodi Locali Interconnessi» presso le sedi degli istituti di ricerca del CNR e da un «Nodo Artico» presso la base scientifica «Dirigibile Italia» alle isole Svalbard.

Prot. 0020068 del 13/3/2014

Marzo 2013

Responsabile del reparto: Servizi di Rete per l'Ufficio Infrastrutture di Elaborazione e di Comunicazione (UIEC) del CNR

Coordinatore e responsabile del reparto: Servizi di Rete con il compito di «provvedere a tutte le attività relative alla erogazione dei servizi di rete forniti dall'Amministrazione Centrale ed alla definizione delle politiche generali per l'erogazione in sicurezza dei servizi di Rete»

Prot. 0001525 del 10/1/2013. Numero 19B

Novembre 2012

Primo classificato ad una selezione pubblica

Primo classificato al bando di selezione UIEC 02-2012 per l'assunzione a tempo determinato di una unità di personale, profilo di Tecnologo – livello III

Prot. 69258 del 14/11/2012. Numero 81

Agosto 2012

Secondo idoneo nella graduatoria del Concorso per titoli ed esami per l'assunzione con contratto a tempo indeterminato

Classificato come secondo idoneo nel bando di concorso CNR n. 364.114 per l'assunzione a tempo indeterminato di 30 unità di personale con contratto a tempo indeterminato, terzo livello professionale – Tecnologo, (Cod. Rif. PI 44/1).

Prot. 0051171 del 6/8/2012. Numero 80

Settembre 2012 **Consiglio Nazionale delle Ricerche, Direzione generale - partecipazione al gruppo tecnico-progettuale nell'ambito del gruppo di lavoro: «Realizzazione del nuovo portale del CNR**

Partecipazione al gruppo di lavoro tecnico-progettuale per la stesura e la realizzazione del nuovo portale del CNR nell'ambito del gruppo di lavoro: «Realizzazione del nuovo portale del CNR. I compiti del gruppo di lavoro più di mia pertinenza sono:

- analisi dei servizi e delle funzionalità del portale;
- definizione di soluzioni tecnologiche e architetture per la realizzazione del portale e dei relativi servizi;
- analisi delle soluzioni tecniche e tecnologiche per la selezione delle componenti architetture e infrastrutturali;
- individuazione delle soluzioni tecniche e tecnologiche per lo sviluppo dell'architettura e dell'infrastruttura del portale;
- stesura del progetto esecutivo;
- esecuzione dei lavori;
- gestione tecnica e manutenzione del portale attualmente esistente nella fase di transizione;

Prot. 0055365 del 13/9/2012. Numero 79

Marzo 2012 **Partecipazione al gruppo di lavoro: «Supporto tecnico-informatico dell'Organismo Indipendente di Valutazione (OIV)» costituito dal CNR - Direzione generale.**

L'Organismo Indipendente di valutazione delle performance, sulla base di appositi modelli forniti dalla Commissione, cura annualmente la realizzazione di indagini sul personale dipendente volte a rilevare il livello di benessere organizzativo e il grado di condivisione del sistema di valutazione nonché la rilevazione della valutazione del proprio superiore gerarchico da parte del personale e ne riferisce alla commissione. La direzione generale del CNR ha definito un gruppo tecnico informatico: «Supporto tecnico-informatico dell'Organismo Indipendente di Valutazione» per la progettazione, realizzazione e gestione del sistema elettronico per la somministrazione e la raccolta dei questionari.

Prot. 0012999 del 1/3/2012. Numero 76

Ottobre 2011 **CNR, Direzione centrale Supporto alla Programmazione e alle Infrastrutture - Ufficio Infrastrutture di Elaborazione e di Comunicazione, presidente della commissione di collaudo**

Partecipazione con ruolo di Presidente, alla commissione per l'aggiudicazione della fornitura di due circuiti in fibra spenta dalla Sede Centrale del CNR (P.le Aldo Moro) alle sedi CNR di Via dei Taurini e di Via Sommacampagna.

Prot. UIEC 1446/2011 del 27/10/2011. Numero 77

Luglio 2011 **CNR, Direzione centrale Supporto alla Programmazione e alle Infrastrutture - Ufficio Sistemi Informativi e Direzione Generale - Ufficio Accordi e Relazioni Internazionali - partecipazione ad un gruppo di lavoro permanente come **responsabile del servizio di hosting e dell'infrastruttura tecnologica****

Partecipazione al gruppo di lavoro permanente: «Sistema informativo per i Bandi di partecipazione a progetti comuni nell'ambito degli accordi bilaterali di cooperazione scientifica e tecnologica fra CNR ed enti omologhi stranieri», con il ruolo di responsabile del servizio di hosting e dell'infrastruttura tecnologica. Il gruppo di lavoro ha l'incarico di procedere alla progettazione, realizzazione e gestione del sistema informativo Web, per la pubblicazione dei bandi, l'acquisizione, la valutazione e l'archiviazione delle proposte di partecipazione ai progetti comuni di ricerca nell'ambito di Accordi bilaterali di cooperazione scientifica e tecnologica tra il CNR e gli enti omologhi stranieri.

Prot. 0054785 del 22/07/2011. Numero 20G

Luglio 2011 CNR, Direzione centrale Supporto alla Programmazione e alle Infrastrutture - Ufficio Sistemi Informativi e Direzione Generale - Ufficio Accordi e Relazioni Internazionali - partecipazione ad un gruppo di lavoro permanente come **responsabile del servizio di hosting e dell'infrastruttura tecnologica**

Partecipazione al gruppo di lavoro permanente: «Sistema informativo per i Bandi di accesso al Programma per la mobilità di breve durata (*Short-term mobility*) – STM», con il ruolo di responsabile del servizio di hosting e dell'infrastruttura tecnologica. Il gruppo di lavoro ha l'incarico di progettare, realizzare un sistema informatico che consenta la completa informatizzazione e dematerializzazione delle procedure attualmente utilizzate dall'Ufficio preposto nella gestione dei bandi del Programma per la mobilità di breve durata (*Short-term mobility*) - STM.

Prot. 0054787 del 22/07/2011. Numero 20F

Luglio 2011 CNR, Direzione Centrale Supporto alla Programmazione e alle Infrastrutture - Ufficio Sistemi Informativi e Ufficio Infrastrutture di Elaborazione e di Comunicazione - **Coordinatore del gruppo di lavoro**

Coordinatore del gruppo di lavoro per la «Definizione ed attuazione di politiche di sicurezza a supporto del sistema elettronico per il voto telematico» con l'incarico di assicurare uno specifico grado di sicurezza infrastrutturale ed applicativa proprie del sistema di voto telematico necessario all'individuazione dei nominativi da sottoporre al Ministro ai fini della nomina dei componenti del Consiglio di Amministrazione.

Prot. 0053524 del 18/07/2011. Numero 20E

Giugno 2011 CNR, Ufficio Infrastrutture di Elaborazione e di Comunicazione - **Coordinatore del gruppo di lavoro** «L'armonizzazione delle politiche di gestione dei sistemi desktop, dei server e dei servizi di rete» - durata 12 mesi.

Ruolo di coordinatore nel gruppo di lavoro per «L'armonizzazione delle politiche di gestione dei sistemi desktop, dei server e dei servizi di rete». Il gruppo di lavoro ha i seguenti compiti:

- definire politiche generali per la gestione dei sistemi desktop;
- definire le modalità per il monitoraggio dei sistemi e dei servizi di rete e di dominio;
- definire le politiche generali di sicurezza per la gestione dei sistemi desktop;
- definire le modalità di integrazione e le funzionalità delle applicazioni web Microsoft.

Il coordinatore del gruppo di lavoro avrà i seguenti compiti:

- analizzare le problematiche che emergono e definire delle politiche comuni per lo svolgimento delle attività;
- riferire periodicamente lo stato di avanzamento dei lavori e i risultati raggiunti al dirigente dell'Ufficio.

Prot. 0047653 del 21/06/2011. Numero 20C

Dicembre 2010 **CNR, Ufficio Infrastrutture di Elaborazione e di Comunicazione -
Presidente della commissione di collaudo**

Presidente della commissione per l'aggiudicazione della fornitura di apparati CISCO, SMARTOPTICS, PROLABX.

Prot. UIEC 458/10 del 22/12/2010. Numero 20B

Novembre 2010 **CNR, Ufficio Infrastrutture di Elaborazione e di Comunicazione -
Coordinatore della sezione «Ingegneria e progettazione»**

Coordinatore della Sezione «Ingegneria e progettazione» con il compito di pianificare e progettare l'evoluzione strategica delle architetture e dei servizi gestiti dall'Ufficio Infrastrutture di Elaborazione e di Comunicazione (UIEC). La Sezione cura le seguenti attività:

- monitoraggio continuo dell'evoluzione delle tecnologie e del mercato ICT;
- individuazione delle nuove tecnologie per l'erogazione dei servizi gestiti dall'Ufficio;
- sviluppo delle proposte e progetti per l'evoluzione dei sistemi esistenti e/o per l'implementazione di nuovi servizi;
- definizione delle architetture HW/SW da utilizzare nell'implementazione e/o evoluzione dei servizi;
- analisi e sperimentazione di nuovi servizi e tecnologie.

Prot. 78050 del 3/11/2010. Numero 20D

Maggio 2010 **CNR, Ufficio Infrastrutture di Elaborazione e di Comunicazione, Ufficio Sistemi Informativi - Coordinatore del gruppo di lavoro «Ambienti Attività Scientifiche»**

Scopo del gruppo di lavoro è la riorganizzazione degli ambienti hardware e software dei sistemi per la gestione e la pubblicazione delle attività scientifiche e dei servizi web del CNR.

Prot. 37189 del 13/5/2010. Numero 21

Marzo 2010 **CNR, Ufficio Infrastrutture di Elaborazione e di Comunicazione -
Responsabile della configurazione e gestione del centralino in tecnologia VoIP**

Responsabile della Configurazione e gestione del centralino in tecnologia VoIP (con due unità di personale assegnate) nell'ambito del gruppo di lavoro per la migrazione della telefonia dell'Amministrazione Centrale verso un sistema «Full VoIP» da concludersi entro il 2011.

Prot. 24485 del 25/3/2010. Numero 20

Giugno 2009 **CNR, Ufficio Infrastrutture di Elaborazione e di Comunicazione -
Presidente della commissione di collaudo**

Presidente della commissione di collaudo per la fornitura di Com Tech SRL (contratto di fornitura Prot. 95085 del 17/12/2008).

Prot. UIEC 396/09 del 8/6/2009. Numero 27

Febbraio 2009 **CNR, Ufficio Infrastrutture di Elaborazione e di Comunicazione -
Presidente della commissione di collaudo**

Presidente della commissione di collaudo per la fornitura di Nabla SRL (contratto di fornitura Prot. 95083 del 17/12/2008).

Prot. UIEC 67/09 del 9/2/2009. Numero 22

Gennaio 2009 **CNR, Ufficio Infrastrutture di Elaborazione e di Comunicazione -
Presidente della commissione di collaudo**

Presidente della commissione di collaudo per la fornitura di Enterprise Solutions SRL (contratto Prot. 89120 del 24/11/2008).

Prot. UIEC 22/09 del 15/1/2009. Numero 26

Dicembre 2008 **CNR, Ufficio Infrastrutture di Elaborazione e di Comunicazione - **Coordinatore e Responsabile della gestione sistemistica dei servizi infrastrutturali di rete****

L'incarico prevede il coordinamento di tre unità di personale e la responsabilità della gestione dei seguenti servizi informatici erogati a livello di Ente o di Amministrazione Centrale:

- servizio DNS per il dominio «cnr.it»;
- servizio di posta elettronica del dominio «cnr.it»;
- sicurezza delle rete dell'Amministrazione Centrale;
- politiche di filtraggio e configurazione del firewall dell'Amministrazione Centrale;
- politiche di routing .

Prot. UIEC/640 del 19/12/2008. Numero 26A

Agosto 2008 **CNR, Ufficio Infrastrutture di Elaborazione e di Comunicazione -
Presidente della commissione di collaudo**

Presidente della commissione di collaudo per la fornitura di Nabla SRL (contratto Prot. 56538 del 17/7/2008).

Prot. UIEC 298/08 del 28/8/2008. Numero 24

Maggio 2008 **CNR, Ufficio Infrastrutture di Elaborazione e di Comunicazione - **Partecipazione alla commissione per la selezione di una unità di personale****

Partecipazione alla commissione di selezione di una figura di tipo tecnologo III Livello, bando URT 01/2007 ufficio infrastrutture di elaborazione e di comunicazione.

Prot. 0041147 del 26/5/2008. Numero 25

Gennaio 2008 **CNR, Ufficio Infrastrutture di Elaborazione e di Comunicazione. **Coordinatore del gruppo di lavoro: «Progettazione, implementazione e manutenzione di un sistema di posta elettronica istituzionale per il personale dell'Ente»****

Il gruppo di lavoro ha lo scopo di progettare, implementare e mantenere il sistema di posta elettronica istituzionale per il personale dell'Ente (dominio @cnr.it). In particolare nell'ambito del coordinamento del gruppo (con assegnate 4 unità di personale), oltre a coordinare tutte le attività ho avuto la responsabilità di:

- progetto dell'architettura hw e sw del sistema;
- implementazione e gestione sistemistica del sistema.

Prot. UISC/44 del 28/1/2008. Numero 20A

Dicembre 2007 **Consiglio nazionale delle ricerche – Direzione Centrale Supporto alla Programmazione e alle Infrastrutture – Ufficio infrastrutture di Elaborazione e di Comunicazione - Assunzione con contratto a tempo determinato**

Assunzione a tempo determinato con profilo Tecnologo, livello III, fascia 2, con incarico di progettazione ed implementazione di architetture di elaborazione e di comunicazione e dei relativi servizi.

Prot. 92326 del 13/12/2007. Numero 19

Settembre - Novembre 2007 **Contratto di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo occasionale presso CNR – Istituto di Fisica dell'Atmosfera e del Clima**

Contratto di collaborazione finalizzata alla «Installazione e configurazione di una architettura software per il monitoraggio dei servizi di calcolo a supporto delle attività scientifiche»

Prot. 1558 del 6/9/2007. Numero 7

Agosto - Dicembre 2007 **Collaborazione professionale di lavoro autonomo con il CNR - Area di ricerca Roma - 2 Tor Vergata**

Contratto finalizzato al «Progetto e realizzazione di una architettura di telefonia basata sulla piattaforma tecnologica Voice Over IP (VoIP)».

Prot. DIR/RM2/07/430 del 2/8/2007. Numero 10

Giugno 2007 – Luglio 2007 **Contratto di collaborazione professionale di lavoro autonomo con il CNR - Istituto Sperimentale di Acustica**

Contratto di collaborazione finalizzato allo «Studio di fattibilità per la migrazione del software denominato SIRIA sul server Farm presente nell'Area della ricerca di Tor Vergata».

Prot. 0000249 del 7/6/2007. Numero 9

Giugno 2007 **Contratto di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo occasionale con il CNR - Istituto di Fisica dell'Atmosfera e del Clima**

Contratto finalizzato alla «Attività di supporto sistemistica necessaria alla installazione e configurazione delle seguenti applicazioni scientifiche: THREDDS e Scientific client LAS».

Prot. 0001039 del 1/6/2007. Numero 8

Maggio 2007 **Contratto di collaborazione occasionale con il CNR - Istituto di Struttura della Materia**

Contratto finalizzato alla «Produzione di documentazione tecnica relativa alla infrastruttura ICT in esercizio presso l'Area di Tor Vergata»;

Prot. 0000756 del 29/5/2007. Numero 11

Gennaio-Dicembre 2007 **Contratto di collaborazione professionale con il CNR - Direzione Centrale Supporto alla Programmazione e alle Infrastrutture - Ufficio Reti e Telecomunicazioni**

Collaborazione professionale avente come oggetto la «Consulenza nella manutenzione e nel supporto sistemistico per i servizi di rete».

Prot. 0088071 del 20/12/2006. Numero 18

Giugno 2006 **Contratto di collaborazione occasionale con il CNR - Istituto di Struttura della Materia**

Collaborazione avente come oggetto il «Progetto di una infrastruttura di calcolo di tipo HPC (*High Performance Computing*)»

Ordine n. 2006/0000160 del 13/6/2006. Numero 5

Aprile 2006 **CNR, Ufficio Reti e Telecomunicazioni - Partecipazione al gruppo di lavoro**

Partecipazione al gruppo di lavoro: «Progettazione, realizzazione e successiva manutenzione evolutiva del portale Intranet del CNR, per l'accesso la gestione e la condivisione delle informazioni e dei servizi necessari allo svolgimento delle attività dell'Ente, in un ambiente completo, omogeneo e sicuro».

Prot. SRT 155/06 del 19/4/2006. Numero 33

Aprile 2006 **CNR, Ufficio Reti e Telecomunicazioni - Partecipazione a gruppo di lavoro**

Partecipazione al gruppo di lavoro: «Progettazione, realizzazione e gestione del Sistema Informativo Programmatico».

Prot. SRT 154/06 del 19/4/2006. Numero 34

Aprile 2006 **CNR, Ufficio Reti e Telecomunicazioni - Partecipazione a gruppo di lavoro**

Partecipazione al gruppo di lavoro: «Progettazione, realizzazione e manutenzione evolutiva del sistema informativo per la gestione delle deleghe e autorizzazioni per la Rete scientifica».

Prot. SRT 153/06 del 18/4/2006. Numero 35

Gennaio-Dicembre 2006 **Contratto di collaborazione per prestazione professionale con il CNR - Direzione Centrale Supporto alla Programmazione e alle Infrastrutture - Servizio Reti e Telecomunicazioni**

Contratto di collaborazione per prestazione professionale avente come oggetto la «Progettazione ed implementazione di una architettura avanzata per i servizi di rete».

Prot. 0064974 del 20/12/2005. Numero 17

Maggio 2006 **Contratto di collaborazione con il CNR - Istituto Inquinamento Atmosferico**

Contratto di collaborazione professionale avente come oggetto il «Supporto nella implementazione e nella gestione di alcuni servizi informatici presso POLARNET - Area della ricerca di Tor Vergata» con particolare riferimento alla:

- configurazione ed attivazione di mailing list di vario tipo e definizione delle modalità di gestione;
- attivazione e configurazione dei servizi di hosting web;
- installazione e configurazione di alcune piattaforme per lo sviluppo di siti web;
- attivazione e configurazione di spazi storage per la condivisione dei file tra i partecipanti ai progetti.

Prot. 0002023 del 23/5/2006. Numero 4

Dicembre 2005 **CNR, Ufficio Reti e Telecomunicazione - Partecipazione a gruppo di lavoro**

Partecipazione al gruppo di lavoro: Progettazione e realizzazione di una Banca dati per l'archiviazione e la consultazione online dell'opera «La Prassi italiana di diritto internazionale». Il gruppo di lavoro nasce in seguito all'accordo tra l'Ufficio Reti e Telecomunicazioni del CNR e l'Istituto di Studi Giuridici Internazionali (Pos. 125.12 Prot. n. 0032492 del 17 giugno 2005) con il quale viene dato l'incarico all'Ufficio Reti e Telecomunicazioni di progettare e realizzare la banca dati.

Prot. SRT 167/05 del 30/12/2005. Numero 30

Dicembre 2005 **CNR - Ufficio Reti e Telecomunicazioni - Partecipazione a gruppo di lavoro**

Partecipazione al gruppo di lavoro: «Pubblicazione delle informazioni relative alle Commesse del CNR sul portale dell'Ente». Su richiesta del Presidente del CNR Prof. Fabio Pistella, a partire da marzo 2005 è stato avviato il progetto denominato AttivitàRicerca@CNR consistente nella «Pubblicazione delle informazioni relative alle Commesse del CNR sul Portale dell'Ente». Il sistema mette a disposizione dei cittadini le informazioni sulle attività scientifiche svolte dall'Ente complete dei dati economici e del personale partecipante, inoltre, è dotato di un avanzato sistema di ricerca testuale. Il gruppo di lavoro ha curato la progettazione, realizzazione e successiva manutenzione evolutiva del sistema.

Prot. SRT 169/05 del 30/12/2005. Numero 32

Dicembre 2005 **CNR, Servizio Reti e Telecomunicazione (Consiglio Nazionale delle Ricerche). Partecipazione a gruppo di lavoro**

A partire dal 30 ottobre 2005 l'Albo ha sostituito formalmente il sistema tradizionale di comunicazione interna e si è affiancato ad altre forme di informazione, comunicazione e diffusione previste dall'ordinamento per singole tipologie di atti, venendo così a svolgere la funzione di comunicazione formale nei rapporti interni dell'Ente. Per la progettazione, realizzazione e successiva manutenzione evolutiva del sistema è stato costituito un gruppo di lavoro: «Realizzazione e manutenzione evolutiva del sito web per la gestione dell'Albo».

Prot. SRT 168/05 del 30/12/2005. Numero 31

Giugno-Dicembre 2005 **Contratto di collaborazione professionale con IL CNR - Istituto di Struttura della Materia**

Contratto di collaborazione professionale finalizzato al «Progetto per la realizzazione di un'infrastruttura di elaborazione distribuita di tipo «GRID» per lo sviluppo e la esecuzione di applicazioni di elevata complessità e costo computazionale che consenta la condivisione di risorse e la risoluzione coordinata di problemi nell'ambito di organizzazioni virtuali multi istituzionali, dinamiche e scalabili;

Ordine n. 2005/0000116 del 30/5/2005. Numero 1

Marzo - Dicembre 2005 **Contratto di collaborazione professionale con il CNR - Dipartimento Servizi Tecnici e di Supporto Servizio XIII - Reti e Telecomunicazioni**

Contratto di collaborazione professionale per la fornitura di «Attività di consulenza e supporto alla evoluzione, manutenzione e gestione del piano di sicurezza per le crescenti e continue esigenze di affidabilità e disponibilità della infrastruttura dei rete CNR»

Prot. 0013161 del 4/3/2005. Numero 16

Novembre 2004 - Gennaio 2005 **Contratto di collaborazione professionale esterna con IL CNR - Area di ricerca di Tor Vergata**

Contratto di collaborazione finalizzato alla «Produzione di un progetto di Sicurezza informatica dedicato alla rete informatica di CAMPUS». L'obiettivo del progetto è la produzione di documentazione relativa alle fasi necessarie alla realizzazione di una Certification Authority per l'area di Ricerca Roma 2 - Tor Vergata.

Prot. PRES/RM2/04/459 del 25/10/2004. Numero 2

Dicembre 2004 **CNR, Servizio Reti e Telecomunicazioni - Partecipazione al gruppo di lavoro**

Partecipazione al gruppo di lavoro: «Progettazione e realizzazione e manutenzione evolutiva di un sistema informativo per la gestione delle attività del Consiglio di Amministrazione del CNR». Il sistema mette a disposizione dei Membri del Consiglio e delle strutture a supporto un insieme di funzionalità gestionali in grado di garantire l'archiviazione documentale, la gestione completa delle riunioni, il lavoro di gruppo in rete, l'accesso e la condivisione di archivi informatici, la comunicazione interna mediante Forum riservato e funzionalità avanzate per la ricerca dell'informazione.

Prot. SRT 350/04 del 29/12/2004. Numero 36

Dicembre 2004 **CNR - Servizio Reti e Telecomunicazioni - Partecipazione a gruppo di lavoro**

Partecipazione al gruppo di lavoro: «Progettazione realizzazione e manutenzione evolutiva del servizio di Consulenza@CNR dedicato alla raccolta continua delle informazioni sulle consulenze che le strutture scientifiche del CNR hanno fornito e sono in grado di fornire a soggetti terzi».

Prot. SRT 349/04 del 29/12/2004. Numero 37

Dicembre 2004 **CNR - Servizio Reti e Telecomunicazione - Partecipazione a gruppo di lavoro**

Partecipazione al gruppo di lavoro: «Progettazione e realizzazione e successiva manutenzione evolutiva di un sistema informativo per la gestione dei Provvedimenti del Presidente del CNR». Il sistema mette a disposizione dell'Ufficio del Presidente un insieme di funzionalità in grado di garantire l'archiviazione documentale e la gestione completa dei provvedimenti del presidente ed è fornito, inoltre, di strumenti per la ricerca dell'informazione.

Prot. SRT 348/04 del 29/12/2004. Numero 38

Dicembre 2004 **CNR - Servizio Reti e Telecomunicazione - Partecipazione a gruppo di lavoro**

Partecipazione al gruppo di lavoro: «Gestione del sito Web del CNR: www.cnr.it». A tale gruppo di lavoro viene affidata la manutenzione sia ordinaria del sito web e lo sviluppo di nuove funzionalità che si rendessero necessarie.

Prot. SRT 344/04 del 29/12/2004. Numero 39

Dicembre 2004 **CNR, Servizio Reti e Telecomunicazioni - Partecipazione a gruppo di lavoro**

Partecipazione al gruppo di lavoro con il compito di ottemperare alle attività previste per la fornitura del servizio di Full Hosting per il sito web www.fiscooggi.it secondo quanto previsto dal Contratto stipulato con l'Agenzia delle Entrate Pos. 125,12 Prot 18733 del 23/09/2004

Prot. SRT 343/04 del 29/12/2004. Numero 40

Gennaio-Dicembre 2004 **Contratto di collaborazione professionale con IL CNR - Servizio Reti e Telecomunicazioni**

Contratto di collaborazione finalizzato alla fornitura di «Attività di supporto alla evoluzione, manutenzione e **gestione del piano di sicurezza** per le crescenti e continue esigenze di affidabilità e disponibilità della infrastruttura di rete CNR.

Prot. 033604 del 15/12/2003. Numero 15

Novembre 2004 - Gennaio 2005 **Contratto di collaborazione professionale esterna con il CNR - Area di ricerca di Tor Vergata**

Contratto di collaborazione finalizzato alla «Produzione di un progetto di Sicurezza informatica dedicato alla rete informatica di CAMPUS». Scopo del progetto è la individuazione delle problematiche di sicurezza della infrastruttura di rete di CAMPUS e la definizione delle azioni da intraprendere al fine di eliminare tutte le problematiche individuate.

Prot. PRES/RM2/04/233 del 5/3/2004. Numero 3

Febbraio-Dicembre 2003 **Contratto di collaborazione professionale con il CNR - Servizio Reti e Telecomunicazioni**

Contratto di collaborazione avente come oggetto la fornitura di «Attività di supporto nella **progettazione e nella realizzazione del piano di sicurezza** per le crescenti esigenze di affidabilità e disponibilità dell'infrastruttura di rete CNR»

Prot. 003594 del 4/2/2003. Numero 12

Luglio-Dicembre 2002 **Contratto di collaborazione professionale con il CNR - Servizio Reti e Telecomunicazioni**

Contratto di collaborazione avente come oggetto la fornitura di «Attività di supporto nella progettazione e nella configurazione degli apparati di rete per le crescenti esigenze di affidabilità e disponibilità della infrastruttura di rete CNR».

Prot. 029182 del 15/7/2002. Numero 14

Gennaio 2002 **Contratto di collaborazione professionale con il CNR - Servizio Reti e Telecomunicazioni**

Contratto di collaborazione avente come oggetto il «Progetto e implementazione di un Sistema automatizzato per la connessione ad internet della base polare antartica del CNR».

Prot. 002490 del 21/1/2002. Numero 13

ATTIVITÀ DI RICERCA

Giugno 2001-Maggio 2002 **Assegno di ricerca presso il CNR - Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica (IASI)**

Assegno di ricerca sul tema «L'utilizzo del Common Information Model come strumento di modellazione della conoscenza di supporto alla gestione di reti di sistemi» svolto in collaborazione con IBM/Tivoli. (Numero 6 in elenco)

Prot. IASI/241 del 20/6/2001. Numero 13

RAPPORTI TECNICI

Anno 2020 **Relatore di una relazione tecnica sul potenziamento del Data Center del CNR**

Relazione tecnica finalizzata alla individuazione di risorse HW per il potenziamento del Data Center del CNR. Il Data Center ospita circa 90 macchine fisiche e mette a disposizione della rete scientifica (tramite VM in housing oppure tramite servizi offerti su VM gestite dal personale del Centro Servizi stesso), circa 600 VM. Tra le applicazioni messe a disposizione dell'ente ricordiamo NSIP (sistema informativo del personale, necessario poi al calcolo degli stipendi), la posta elettronica, Sigla... Per poter continuare ad erogare tutti questi servizi è necessario un periodico potenziamento/aggiornamento del Data Center. Questa relazione descrive proprio questa attività.

[Documento disponibile in originale](#)

Anno 2019 **Relazione tecnica per la sostituzione dello storage di fascia alta che ospita il sistema NSIP (nuovo sistema informativo del personale) del CNR**

Relazione tecnica finalizzata alla descrizione di una soluzione tecnica per la sostituzione dello storage IBM DS8000 che ospita sia i dati relativi al personale (sistema NSIP) sia le applicazioni utilizzate per il calcolo degli stipendi

[Documento disponibile in originale](#)

Anno 2019 **Relazione tecnica per l'attivazione di una infrastruttura per l'erogazione di servizi in modalità PaaS presso il Data Center del CNR**

Relazione tecnica per l'attivazione di una infrastruttura per l'erogazione di servizi in modalità *Platform as a Service*. Le continue richieste che arrivano per l'attivazione di servizi erogati tramite container rendono necessario attivare una infrastruttura di questo tipo. La relazione descrive l'infrastruttura che sarà implementata presso il Data Center del CNR

[Documento disponibile in originale](#)

Anno 2019 **Relazione tecnica per l'attivazione di un software storage distribuito basato su Ceph, presso il Data Center del CNR**

Relazione tecnica per l'attivazione di una infrastruttura di tipo SDS (Software Defined Storage). L'evoluzione tecnologica e l'attivazione di nuovi servizi erogati in modalità "cloud" rende sempre più importante avere a disposizione sia ambienti di virtualizzazione che storage in grado di scalare molto e con costi non esorbitanti.

[Documento disponibile in originale](#)

Anno 2018 **Comparazione prodotti per il tracciamento degli accessi al DB Oracle e all'emulatore di terminale 3270**

In base al Dlgs 196/03 (Codice della privacy), Capo II «Misure minime di sicurezza», art. 34 «Trattamenti con strumenti elettronici», Il trattamento di dati personali effettuato con strumenti elettronici è consentito solo se sono adottate, nei modi previsti dal disciplinare tecnico. Al fine di rispettare quanto previsto nel disciplinare, è stata fatta una valutazione atta ad individuare le piattaforme in grado di rendere compliant anche applicazioni «legacy» o che non prevedono tali funzionalità.

[Documento disponibile in originale](#)

Anno 2017 **Capitolato tecnico per l'acquisizione di uno storage capacitivo da 1 PB per il Data Center**

Lo storage è, oltre alle risorse di calcolo, un elemento fondamentale per il Data Center. Poter erogare servizi alla comunità scientifica rende necessaria l'acquisizione di quanta più capacità storage possibile compatibilmente con le risorse economiche disponibili. Il capitolato tecnico definisce i requisiti minimi che la tecnologia che i fornitori proporranno nell'ambito della gara, deve avere.

[Documento disponibile in originale](#)

Anno 2017 **Relazione per l'attivazione di una architettura IaaS basata su OpenStack**

Relazione tecnica per l'attivazione di una infrastruttura per l'erogazione di servizi in modalità Infrastructure as a Service. Le continue richieste che arrivano per l'attivazione di servizi erogati tramite container rendono necessario attivare una infrastruttura di questo tipo. La relazione descrive l'infrastruttura che sarà implementata presso il Data Center del CNR

[Documento disponibile in originale](#)

Anno 2015 **Progetto per la sostituzione del mainframe IBM BC10 con il nuovo IBM BC12. Valutazione impatto economico**

La piattaforma IBM BC10 è utilizzata dal software NSIP (nuovo sistema informativo del personale). Ospita, quindi, tutti i dati del personale CNR sui quali si basa il calcolo degli stipendi. E', quindi, una piattaforma molto delicata. La piattaforma BC10 è ormai diventata obsoleta e non garantisce più performance adeguate. Dato il livello enterprise della soluzione (con i relativi costi) è data la delicatezza delle applicazioni ospitate è necessario valutare attentamente se effettuare un upgrade del sistema. Scopo della relazione è dimostrare la fattibilità tecnica e la convenienza economica della sostituzione del mainframe BC10 con il nuovo modello BC12.

[Documento disponibile in originale](#)

Anno 2014 **Comparazione tecnologie storage**

La presente relazione definisce lo stato dell'arte sulle tecnologie storage disponibili sul mercato dai leader di settore. Tale relazione è propedeutica alla individuazione della nuova tecnologia storage da utilizzare all'interno del Data Center del CNR

[Documento disponibile in originale](#)

Anno 2007 **Progetto e realizzazione di un centralino voice over IP (VoIP)**

Relazione relativa al progetto e alla implementazione di un centralino in tecnologia VoIP presso l'area della ricerca di Tor Vergata (collaborazione: Prot. DIR/RM2/07/430 del 2/8/2007)

[Documento disponibile in originale](#)

Anno 2007 **Installazione e configurazione di una architettura di software per il monitoraggio dei servizi di calcolo a supporto delle attività scientifiche**

Relazione relativa al progetto e alla implementazione di una architettura software per il monitoraggio dei servizi erogati a supporto delle attività scientifiche (collaborazione: Prot. 1558 del 6/9/2007)

[Documento disponibile in originale](#)

Anno 2007 **Produzione di documentazione tecnica dedicata alla implementazione alle procedure di gestione e manutenzione della infrastruttura di «Services Farm»**

Produzione di documentazione tecnica dedicata alla implementazione alle procedure di gestione e manutenzione della infrastruttura di «Services Farm» in esercizio presso l'Area della Ricerca di Roma II – Tor Vergata del CNR

[Documento disponibile in originale](#)

Anno 2007 **Produzione di documentazione tecnica dedicata alla implementazione di un sistema di autenticazione ad alto livello di sicurezza**

Relazione contenente la documentazione tecnica sulla configurazione della rete con particolare riferimento all'autenticazione tramite EAP/TLP realizzata presso l'Area della Ricerca di Roma II - Tor Vergata (collaborazione: Prot. 0000756 del 29/5/2007)

[Documento disponibile in originale](#)

ESPERIENZA PROFESSIONALE
EXTRA CNR

Giugno 2021 **Partecipazione al comitato tecnico scientifico del Consortium GARR**

Nomina in qualità di componente del Comitato Tecnico-Scientifico del Consortium GARR per il triennio 2021-2024. Il Comitato Tecnico-Scientifico è composto da non meno di nove membri, dura in carica tre anni ed è nominato dal Consiglio di Amministrazione, che ne determina il numero di componenti e ne nomina il Presidente. Il Comitato Tecnico-Scientifico è organo consultivo nei confronti del Consiglio di Amministrazione nei settori tecnico scientifici oggetto dell'attività del Consortium GARR e formula proposte operative in materia in ordine all'attuazione dei fini associativi e concorre inoltre alla individuazione ed elaborazione dei programmi annuali di attività.

Giugno 2018 **Partecipazione al comitato tecnico scientifico del Consortium GARR**

Nomina in qualità di componente del Comitato Tecnico-Scientifico del Consortium GARR per il triennio 2018-2021. Il Comitato Tecnico-Scientifico è composto da non meno di nove membri, dura in carica tre anni ed è nominato dal Consiglio di Amministrazione, che ne determina il numero di componenti e ne nomina il Presidente. Il Comitato Tecnico-Scientifico è organo consultivo nei confronti del Consiglio di Amministrazione nei settori tecnico scientifici oggetto dell'attività del Consortium GARR e formula proposte operative in materia in ordine all'attuazione dei fini associativi e concorre inoltre alla individuazione ed elaborazione dei programmi annuali di attività.

Giugno 2015 **Partecipazione al comitato tecnico scientifico del Consortium GARR**

Nomina in qualità di componente del Comitato Tecnico-Scientifico del Consortium GARR per il triennio 2015-2018. Il Comitato Tecnico-Scientifico è composto da non meno di nove membri, dura in carica tre anni ed è nominato dal Consiglio di Amministrazione, che ne determina il numero di componenti e ne nomina il Presidente. Il Comitato Tecnico-Scientifico è organo consultivo nei confronti del Consiglio di Amministrazione nei settori tecnico scientifici oggetto dell'attività del Consortium GARR e formula proposte operative in materia in ordine all'attuazione dei fini associativi e concorre inoltre alla individuazione ed elaborazione dei programmi annuali di attività.

Protocollo GARR U/638-15/CG

Dicembre 2010 **Incarico come consulente tecnico di parte per una attività di analisi forense**

Incarico di consulente tecnico di parte dall'Avv. Giovanni Passalacqua, relativamente al procedimento n. 13946/10. L'incarico prevede lo svolgimento di una attività di analisi forense sul contenuto di un hard disk finalizzata al recupero di informazioni rilevanti all'interno di un processo penale.

Giugno 2009 **Progetto e realizzazione di un'architettura avanzata per la fornitura di telefonia VoIP**

Progettazione e realizzazione di un sistema VoIP basato su piattaforma Asterisk per una ON-LUS dedicato alla fornitura di in servizio di telefonia VoIP presso le missioni in Africa dello Stato del Vaticano. Attività svolta in base al contratto di tipo Co.Co.Pro stipulato con la società Orange Open Solution SRL

Maggio 2009 **Progetto e realizzazione di un'architettura avanzata per la fornitura di telefonia VoIP**

Realizzazione di un fax server in alta affidabilità e in tecnologia VoIP per le 30 filiali di un istituto bancario. Attività svolta in base al contratto di tipo Co.Co.Pro stipulato con la società Orange Open Solution SRL.

Marzo 2009 **Progetto e realizzazione di un'architettura avanzata per la fornitura di telefonia VoIP**

Progettazione e implementazione di un sistema VoIP in HA su piattaforma Asterisk integrata a sistemi commerciali del produttore Innovaphone per la fornitura di servizi VoIP via satellite su postazioni remote mobili. Il sistema prevede la cifratura del traffico al fine di garantire la riservatezza delle comunicazioni. Inoltre il sistema prevede l'integrazione di una applicazione di billing basata sul software a2billing per la contabilizzazione del traffico in modalità pre e post pagata. Attività svolta in base al contratto di tipo Co.Co.Pro stipulato con la società Orange Open Solution SRL

ESPERIENZA DIDATTICHE (DOCENTE)

Luglio 2004

Docente per Engineering ingegneria informatica S.P.A.

Docente per Engineering ingegneria informatica S.P.A. nel corso: "Firewall" tenutosi presso la scuola di formazione di Ferentino dal 14 al 16 luglio 2004. (Numero 54 in elenco).

Maggio 2003 – Febbraio 2004

Docente per il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (M.I.U.R.)

Docente per il M.I.U.R. nell'ambito del percorso formativo C1/C2 (Piano di Formazione degli insegnanti sulle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione) (Numero 55 in elenco) sulle seguenti tematiche:

- sicurezza delle reti informatiche;
- fondamenti: virus, attacchi e violazioni, crittografia;
- host: ambienti Unix e Microsoft;
- infrastruttura di rete;
- servizi di rete;
- dati e applicazioni: documenti elettronici e firma digitale;
- prodotti e architetture per la difesa.

Marzo 2003

Docente per la polizia Postale

Docente per la polizia di stato nell'ambito di corsi di formazione sul tema: la sicurezza dei sistemi informatici. Corso Svolto tramite la società DS Ingegneria (Numero 71 in elenco);

Novembre 2000 – luglio 2001

Docente per Telecom Italia Learning Services SPA sulle seguenti tematiche:

26/9/2002 – 1/10/2002 - TILS (Telecom Italia Learning Services SPA) docenza nel corso: "Architettura e servizi Internet" (Numero 51 in elenco);

16/6/2003 – 20/6/2003 - TILS (Telecom Italia Learning Services SPA) docenza nel corso: "Richiami sulle tecniche di trasporto e reti IP" (Numero 52 in elenco);

• 22/9/2003 – 24/9/2003 - TILS (Telecom Italia Learning Services SPA) docenza nel corso: "SECA2DW – Sicurezza dei sistemi e delle applicazioni" (Numero 50 in elenco);

Settembre 2002 – settembre
2003

Docente per la Scuola Superiore G. Reiss Romoli sulle seguenti tematiche:

20/11/2000 – 24/11/2000 – SSGRR (Scuola Superiore G. Reiss Romoli) docenza nel corso: "Internetworking su reti IP" (Numero 48 in elenco);

27/11/2000 – 1/12/2000 – SSGRR (Scuola Superiore G. Reiss Romoli) docenza nel corso: "Internetworking su reti IP" (Numero 49 in elenco);

26/3/2001 – 30/3/2001 – SSGRR (Scuola Superiore G. Reiss Romoli) docenza nel corso: "Gestione di rete e piattaforma di gestione HP Network Node Manager" (Numero 45 e 46 in elenco);

2/4/2001 – 6/4/2001 – SSGRR (Scuola Superiore G. Reiss Romoli) docenza nel corso: "Gestione di rete e piattaforma di gestione HP Network Node Manager" (Numero 47 in elenco);

10/5/2001 – 11/5/2001 – SSGRR (Scuola Superiore G. Reiss Romoli) docenza nel corso: "La gestione di rete: aspetti base" (Numero 44 in elenco);

14/5/2001 – 16/5/2001 – SSGRR (Scuola Superiore G. Reiss Romoli) docenza nel corso: "La gestione di reti: aspetti avanzati" (Numero 43 in elenco);

6/8/2001 – 10/8/2001 2001 – SSGRR (Scuola Superiore G. Reiss Romoli) docenza nel corso: "La gestione di rete" (Numero 42 in elenco);

16/7/2001 – 20/7/2001 – SSGRR (Scuola Superiore G. Reiss Romoli) docenza nel corso: "La gestione di reti: aspetti avanzati" (Numero 41 in elenco);

Luglio 2002 Docente per il consorzio Quorum

Docente per il consorzio Quorum nell'ambito di corsi di formazione sul tema: configurazione di apparati Cisco, preparazione all'esame CCNA. (Numero 70 in elenco);

Febbraio 2002 Docente per la regione Lazio

Docente per la regione Lazio sul tema: Le reti IP: standard, protocolli di routine e configurazione di apparati Cisco (Numero 72 in elenco);

Ottobre-Dicembre 2001 Docente per l'Autorità per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione.

Docente per l'AIPA (Autorità per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione) in varie edizioni dei corsi: sicurezza dei sistemi distribuiti (SSD) e gestione dei sistemi per la sicurezza (GSS) (su incarico della società GRID-Consulting SRL) (Numero 53 in elenco);

FORMAZIONE PERSONALE

Novembre 2015 Certificazione RedHat - Open Stack Administration

Partecipazione al corso: Red Hat Open Stack Administration with Expertise Exam (EX210) e superamento dell'esame di certificazione.

Giugno 2012 Corso su Asterisk e certificazione DCAP

Partecipazione al corso su Asterisk/Digium e certificazione DCAP (Digium Certified Asterisk Professional) (Numero 75 in elenco)

Febbraio 2009 Corso su prodotti per la telefonia VoIP di marca Innovaphone con certificazione finale.

Partecipazione al corso su prodotti per la telefonia VoIP di marca Innovaphone con esame finale. Certificazione ICE (Innovaphone Convergent Engineer). (Numero 61 in elenco);

Giugno-Luglio 2006 Corso per «data base administrator» sul prodotto IBM Informix.

Partecipazione al corso tenuto presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche di Roma sul tema: IBM Informix Dynamic Server Administration. (Numero 60 in elenco);

Dicembre 2008 Corso sulla tecnologia firewall StoneGate del produttore StoneSoft e certificazione finale

Partecipazione al corso e certificazioni finali (Numero 64 in elenco): SMC (StoneGate Management Center) Administrator; StoneGate Firewall Architect; StoneGate IPS Architect; StoneGate SSL VPN 1.2 Architect.

Ottobre 2005 Corso sulla tecnologia firewall StoneGate del produttore StoneSoft e certificazione finale

Partecipazione al corso e certificazioni finali (Numero 64 in elenco): SMC (StoneGate Management Center) Administrator; StoneGate Firewall Architect; StoneGate IPS Architect; StoneGate SSL VPN 1.2 Architect.

Ottobre 2005 Corso sul tema: Voice Over IP

Partecipazione al corso tenuto presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche di Roma sul tema: Voice Over IP – configurazione Innovaphone – Basic Q-305. (Numero 62 in elenco);

Dicembre 2002 Corso sul tema: Switched LAN

Partecipazione al corso di 3 giorni tenuto presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche di Roma sul tema "Switched LAN" (Numero 59 in elenco);

Aprile 2003 Corso sulla tecnologia firewall StoneGate del produttore StoneSoft e certificazione finale

Partecipazione al corso e certificazioni finali (Numero 63 in elenco): StoneGate Fundamentals and Implementation; Certifiend StoneGate Engineer; StoneGate Advanced Implementation and Beyond; Certified StoneGate Architect

2001 – Febbraio 2002 Corso di inglese presso Internazionale House – Accademia britannica

Internazionale House – Accademia britannica. Corso di 70 ore sulla lingua inglese con esame finale (Numero 58 in elenco)

LINGUE STRANIERE

Lingua madre Italiano

Altre lingue

| COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese A2 | B2 | B1 | B1 | |