

Curriculum formativo e professionale di

Michele Domenichiello

INFORMAZIONI PERSONALI

Recapito telefonico: 06.41582507

Indirizzo: Via Giuseppe Caraci, 36 – 00155 Roma

E-mail: m.domenichiello@mit.gov.it

PEC: m.domenichiello@pec.ording.roma.it

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 20/07/1968

Ordine Professionale: iscritto dal 2002 alla sezione "A" dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma, con il numero A29654, in tutti i settori di attività

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- **da febbraio 2017**

Dirigente tecnico di seconda fascia, con profilo informatico, presso il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, con l'incarico di Direttore della Divisione 4 presso la Direzione generale per la sicurezza stradale.

- **dicembre 2004 – gennaio 2017**

Lodevole servizio in qualità di dipendente di ruolo presso il Ministero della Salute, prestato nella Direzione generale della prevenzione sanitaria e negli uffici IV (Sistema informativo del ministero) e V (Tecnologie, infrastrutture ICT e sicurezza informatica) della Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica, con funzioni di specialista del settore statistico informatico, nell'area III e in posizione economica F3 (ex posizione economica C2), per l'accesso alla quale è richiesto il possesso del diploma di laurea, e con la responsabilità delle funzioni e delle attività di seguito indicate - in relazione alle quali è stato conferito formale encomio dal Direttore Generale il 23 dicembre 2008 - e analiticamente dettagliate nella successiva sezione "Incarichi".

- Funzioni di responsabilità di struttura, rappresentanza e coordinamento: nomina di responsabile del Sistema Informativo della Direzione generale della prevenzione sanitaria e del Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (CCM); referente tecnico, abilitato al NOS, presso l'Organo Centrale di Sicurezza del Ministero della Salute; responsabile, per gli aspetti di competenza della Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica, del coordinamento delle attività di gestione dei servizi nell'ambito del progetto "*Sistema di allarme e reazione rapida*" per conto della Direzione Generale della prevenzione sanitaria; proposto per il conferimento di un incarico di posizione organizzativa, ai sensi dell'art. 18 CCNL - comparto ministeri - del 16/2/1999, quale "specialista infrastrutture informatiche e processi di acquisizione in ambito ICT".

- Partecipazione ai gruppi di lavoro "*Connettività e Cooperazione e predisposizione nuovi modelli di gare*" e "*Servizi agli utenti e sistemi informativi interni alla singola P.A.*", nell'ambito della Commissione di Coordinamento SPC di cui al D.Lgs. n. 82 del 7 marzo 2005 (ex art. 79).
- Responsabilità di numerosi progetti in ambito ICT, attivati nell'ambito dei contratti di fornitura dei servizi di gestione e sviluppo del Sistema Informativo Sanitario Nazionale, comportanti attività di valutazione di fattibilità, in termini di adeguatezza dei requisiti di sicurezza, integrazione e impatto sulla infrastruttura tecnologica esistente, individuazione di soluzioni tecniche di tipo applicativo, architettonico, tecnologico e di interconnessione col Sistema Pubblico di Connettività, pianificazione, progettazione, monitoraggio, sviluppo, verifica e validazione, formazione degli utenti e gestione dei sistemi informativi e dell'infrastruttura tecnologica del Ministero della Salute.
- Partecipazione a varie commissioni di collaudo di progetti, in qualità di presidente o componente.
- Svolgimento di incarichi nell'ambito di procedure di acquisizione di beni e servizi, relativamente alle fasi di programmazione, progettazione, selezione del contraente, esecuzione del contratto e rendicontazione, anche a supporto di altre Direzioni Generali del Ministero della Salute: predisposizione dei documenti di gara di procedure aperte per l'affidamento dei servizi di gestione e sviluppo del Sistema Informativo Sanitario Nazionale, con importi a base d'asta dell'ordine delle decine di milioni di euro, e di procedure di acquisizione in economia di beni e servizi in ambito ICT; partecipazione, in qualità di componente e di Presidente, a commissioni giudicatrici delle offerte e a commissioni di collaudo; monitoraggio e verifica dei piani di qualità, delle rendicontazioni periodiche dei servizi erogati dai fornitori e dei livelli di servizio raggiunti rispetto a quelli contrattualmente previsti, nell'ambito dei contratti di appalto per i servizi di gestione e sviluppo del Sistema Informativo Sanitario Nazionale.
- Responsabilità, nell'ambito degli stessi contratti di appalto per i servizi di gestione e sviluppo del Sistema Informativo Sanitario Nazionale, del controllo di tutti gli adempimenti relativamente all'acquisizione di beni e servizi ICT: *assessment* delle licenze d'uso dei prodotti software di terze parti in dotazione; adempimenti inerenti l'acquisizione di nuove licenze software, con i connessi servizi di manutenzione e assistenza tecnica, e il rinnovo dei servizi esistenti (analisi delle esigenze, valutazione comparativa di prodotti e servizi, istruttoria delle proposte di acquisizione, negoziazione di livelli di servizio e penali, verifica delle condizioni contrattuali); verifica della corretta esecuzione delle procedure di acquisizione; monitoraggio del rispetto delle obbligazioni contrattuali da parte dei fornitori terzi.
- Incarichi di studio, formulazione pareri e predisposizione di specifiche relazioni tecniche; partecipazione a vari gruppi di lavoro, a volte in qualità di coordinatore, in vari ambiti connessi a problematiche e obiettivi di tipo organizzativo, tecnico-normativo, tecnologico applicativo, infrastrutturale e di sicurezza.
- Svolgimento di specifici adempimenti istituzionali, come l'elaborazione delle informazioni di competenza del Ministero della Salute ai fini della relazione annuale ex CNIPA dei dati sullo stato dell'informatizzazione nella pubblica amministrazione centrale, l'elaborazione delle informazioni sulla sicurezza dell'infrastruttura tecnologica del Ministero della Salute ai fini della redazione annuale del Documento Programmatico sulla Sicurezza, il censimento e l'individuazione dei processi a rischio corruzione dell'ufficio, ai fini degli adempimenti previsti dal Piano Nazionale Anticorruzione.

- Partecipazione, in rappresentanza del Ministero della Salute, a commissioni di laurea nell'ambito delle prove finali di corsi di laurea delle professioni sanitarie aventi valore di Esame di Stato abilitante all'esercizio della professione, presso diverse Università degli Studi italiane.

- **luglio – dicembre 2004**

Servizio presso il Ministero della Giustizia – Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria, prestato in qualità di funzionario tecnico, ruolo ingegnere, a seguito di superamento di pubblica selezione, con lo svolgimento, tra l'altro, di attività riguardanti la progettazione e il collaudo di impianti di sicurezza di alcuni istituti penitenziari, la predisposizione di documenti di gara e la valutazione di offerte nell'ambito di procedure di acquisizione.

- **gennaio – luglio 2004**

Servizio presso il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, prestato con lo svolgimento di attività di insegnamento della disciplina "Informatica", presso l'Istituto d'Istruzione Superiore Statale "Caro Levi" (ex "Via Rocca di Papa 113") di Roma.

- **ottobre 2002 – giugno 2003**

Servizio presso il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, prestato con lo svolgimento di attività di insegnamento della disciplina "Sistemi di elaborazione", presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "Lattanzio" di Roma.

- **febbraio 2002 – giugno 2004**

Attività libero professionale, come ingegnere, svolta prevalentemente con la consulenza nel campo dei sistemi informativi e con l'alta formazione in tema di *Information Technology*.

- **novembre 2001 – ottobre 2002**

Servizio presso il Centro Elaborazioni Dati del Consiglio Nazionale delle Ricerche, prestato a seguito di superamento di pubblica selezione, in profilo professionale per il quale era richiesto il possesso del diploma di laurea in ingegneria elettronica, con la responsabilità del progetto "*Definizione delle specifiche e sperimentazione di sistemi controllati via Web per la gestione di servizi di distance learning*", nell'ambito dell'accordo tra l'Istituto per le Applicazioni Telematiche, la Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione Locale e il CNR-CED, e la partecipazione allo studio di fattibilità, per conto del Ministero della Salute, del Nuovo Sistema Informativo Sanitario Nazionale e al Gruppo di Lavoro per lo studio e la progettazione di un sistema di servizi per la formazione a distanza, nell'ambito di una collaborazione con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

- **maggio 2000 – aprile 2001**

Servizio presso la Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione Locale (SSPAL), prestato in qualità di funzionario (posizione economica D3) con l'incarico di responsabile di un progetto per lo sviluppo e la gestione di un sistema per l'erogazione, a livello nazionale, di servizi di teledidattica interattiva multimediale e formazione a distanza, attuato nell'ambito di una convenzione SSPAL - CNR - Telecom Italia.

- **aprile 1998 – marzo 2000**

Attività di studio, ricerca, progettazione e sperimentazione di sistemi integrati per la gestione automatizzata di servizi multimediali a qualità garantita, in ambienti intranet e/o Internet, svolta nell'ambito della preparazione della tesi di laurea, presso gli Istituti IASI e SRC del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), collaborando con l'azienda Consultancy & Project Group (CPG).

• **settembre 1995 – settembre 1996**

Servizio di leva presso il Comando Stazione C.C. di Bernalda (MT), espletato in qualità di Carabiniere Ausiliario, con lo svolgimento, in particolare, di attività inerenti il processo di informatizzazione di archivi e procedure e la gestione del carteggio.

INCARICHI

♦ **Responsabilità di struttura, rappresentanza e coordinamento**

- Referente della Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione Locale, responsabile per gli aspetti tecnici e di coordinamento organizzativo di un progetto per lo sviluppo e la gestione di un sistema di comunicazione e informazione fondato sulla teledidattica interattiva multimediale, per l'erogazione di servizi sul territorio nazionale, attuato nell'ambito di una convenzione SSPAL - CNR - Telecom Italia (SSPAL, maggio 2000 – aprile 2001).
- Vicepresidente della "*Associazione Master d'Impresa*", avente sede presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, che fornisce consulenza e formazione alle aziende su tematiche riguardanti l'organizzazione aziendale e le infrastrutture e i servizi ICT (AMI, aprile 2002 – gennaio 2004).
- Nomina di "*Responsabile del Sistema Informativo della Direzione generale della prevenzione sanitaria e del Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie, con il compito di coordinare le relative attività e le risorse umane coinvolte, nonché di costituire l'interfaccia verso la Direzione generale del sistema informativo*" (Ministero della Salute – prot. DGPREV.I/2112/P/F del 28 gennaio 2005).
- Proposto per il conferimento di un incarico di posizione organizzativa, per l'anno 2008, ai sensi dell'art. 18 CCNL - comparto ministeri - del 16/2/1999, quale "specialista infrastrutture informatiche e processi di acquisizione in ambito ICT", con "il coordinamento di attività trasversali, l'assegnazione di obiettivi di alta professionalità e organizzazione e lo svolgimento di attività, a rilevanza esterna, in rappresentanza dell'Amministrazione" (Ministero della Salute – prot. DGSI/1189/P del 31 marzo 2008).
- Referente presso l'Organo Centrale di Sicurezza del Ministero della Salute, abilitato al N.O.S. e designato dalla Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica, per le esigenze di un progetto riguardante il sistema di connessione alla Rete Organismi Internazionali (ROI) del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (Ministero della Salute, giugno 2010 – ottobre 2012; prot. DGSI-A-2209 e DGSI-P-2210 del 24 giugno 2010).
- Responsabile, per gli aspetti di competenza della Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica del Ministero della Salute, e in collaborazione con la Direzione Generale della prevenzione sanitaria, del coordinamento delle attività di gestione dei servizi evoluti di comunicazione radiomobile, integrata dati e fonia, nell'ambito del progetto "*Sistema di allarme e reazione rapida*" (Ministero della Salute, dal 2005).

◆ **Responsabilità di progetti in ambito applicativo**

Area Ricerca e Innovazione in Sanità

- Progetto "*Acquisizione dati Sostanze dopanti*": sistema in grado di raccogliere i dati relativi alle quantità utilizzate e vendute di ogni singolo principio attivo vietato per doping, in ottemperanza al D.M. del 19 maggio 2005 - GU n. 127 del 3-6-2005, Suppl. Ordinario n.104 - (Ministero della Salute, maggio 2005 – gennaio 2006).
- Progetto "*Sistema di comunicazione per la Ricerca Finalizzata*": sistema per la gestione del processo di valutazione dei progetti di ricerca presentati nell'ambito del bando della Ricerca Finalizzata - artt.12 e 12 bis del D.Lgs. 502/92 come modificato ed integrato dal decreto legislativo n.229/99 - (Ministero della Salute, maggio 2005 – gennaio 2006).

Area Gestione del Personale, Organizzazione e Bilancio

- Progetto "*Sistema Informativo per il Controllo di Gestione del Ministero della Salute*": adozione di un modello e sviluppo di un sistema informativo basato su di esso, a supporto del processo di controllo di gestione del Ministero della Salute (Ministero della Salute, maggio 2005 – gennaio 2006).
- Progetto "*Sistema di Monitoraggio dei Centri di Costo*": consente la rilevazione, a consuntivo, dell'impiego delle risorse umane e strumentali che operano per le diverse linee di attività di ciascun centro di costo (unità organizzativa), nonché della quantità di prodotti di ciascuna macro-attività (Ministero della Salute, maggio 2005 – gennaio 2006).
- Progetto "*Nuovo Sistema Informativo per la rilevazione delle presenze e il controllo degli accessi*": migrazione in ambiente Web del sistema informativo a supporto del processo di rilevazione e gestione delle presenze dei dipendenti del Ministero e del processo di controllo degli accessi alle sue sedi (Ministero della Salute, maggio 2005 – gennaio 2006).
- Progetto "*Sistema di contabilità gestionale finanziaria (SI.CO.GE.) del Ministero della Salute*", per gli aspetti di integrazioni con il sistema informativo del Ministero: consente alle Amministrazioni di gestire i flussi informativi relativi al bilancio, agli impegni e ai titoli di spesa, eliminando gradualmente i flussi cartacei tra le stesse Amministrazioni e gli Uffici centrali del bilancio (Ministero della Salute, maggio 2005 – gennaio 2006).

◆ **Responsabilità di progetti in ambito architettuale**

Area *social network, data warehouse*, gestione dei documenti, FAD e Portali Web

- Progetto "*Definizione delle specifiche e sperimentazione di sistemi controllati via Web per la gestione di servizi di distance learning*": realizzazione e sperimentazione, nell'ambito dell'accordo tra l'Istituto per le Applicazioni Telematiche, la Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione Locale e il Centro Elaborazione Dati del Consiglio Nazionale delle Ricerche, di un prototipo per la gestione integrata e centralizzata di sistemi tecnologici per l'erogazione di servizi di videoconferenza e formazione a distanza in ambito nazionale (CNR, novembre 2001 – ottobre 2002).
- Progetto e implementazione del portale Web del "*Centro Ricerche e studi Economico Manageriali e Giuridici*" (CRESEM), presso la Facoltà di Economia -

sede di Forlì - della Università degli Studi di Bologna (CRESEM, gennaio – ottobre 2002).

- Progetto di adeguamento architetturale, in configurazione di alta affidabilità, del sottosistema di *business intelligence* "Business Object" del Nuovo Sistema Informativo Sanitario (NSIS) e aggiornamento delle componenti dell'infrastruttura software di base (Ministero della Salute, gennaio – giugno 2006).
- Progetto "Installazione e avvio del polo SBN del Ministero della Salute in architettura client/server – servizio per l'avvio dell'OPAC di Polo": attiene alla gestione dei servizi bibliotecari (Ministero della Salute, gennaio – giugno 2006).
- Progetto "Migrazione della piattaforma di FAD in architettura NSIS": migrazione, nell'architettura del Nuovo Sistema Informativo Sanitario, della piattaforma di formazione a distanza e dei suoi contenuti (Ministero della Salute, novembre 2006 – febbraio 2007).
- Progetto "Messa in alta affidabilità e upgrade del Portale Web del MdS": adeguamento architetturale in configurazione di alta affidabilità del sistema di *Content Management* del portale Web del Ministero della Salute e aggiornamento delle componenti dell'infrastruttura software di base (Ministero della Salute, aprile 2006 – marzo 2007).
- Progetto "Migrazione Repository Business Object su Oracle EDW": evoluzione architetturale del sistema di business intelligence, con la migrazione del *repository* di base su Oracle EDW e in configurazione di alta affidabilità (Ministero della Salute, gennaio – giugno 2007).
- Progetto "Gestione Documentale del Ministero della Salute: evoluzione verso un'architettura ad alta affidabilità": intervento per l'evoluzione dell'architettura, in alta affidabilità, del sistema di protocollo informatico e gestione documentale in dotazione al Ministero della Salute (Ministero della Salute, gennaio – giugno 2007).
- Progetto "Migrazione del polo SBN del Ministero della Salute in ambiente Web": migrazione verso un'architettura Web dei servizi bibliotecari (Ministero della Salute, giugno 2009 – maggio 2010).
- Progetto di migrazione e adeguamento infrastrutturale della componente di gestione dei contenuti del sistema informativo del Ministero della Salute, con la migrazione dei dati da un "DBMS XML Tamino" a un "RDBMS Oracle 10g" in configurazione RAC e l'aggiornamento del *middleware*, nel rispetto dei vincoli imposti dalla normativa sui requisiti per l'accessibilità agli strumenti informatici (Ministero della Salute, maggio 2009 – settembre 2010).
- Progetto di integrazione infrastrutturale e adeguamento del sistema di gestione community e FAD del Ministero della Salute a nuovi requisiti di sicurezza, attraverso l'integrazione con il sistema di gestione dell'identità, di autenticazione e autorizzazione, l'integrazione con il canale HTTPS e la crittografia del *file system* (Ministero della Salute, ottobre 2010 – giugno 2012).
- Progetto "Migrazione ambienti di Web Community nella piattaforma DRUPAL": intervento di migrazione degli ambienti di *Web Community* (funzionalità e dati), istanziate nell'ambiente Motus, sulla nuova piattaforma di tipo *open source*, nel rispetto dei requisiti di sicurezza esistenti (Ministero della Salute, da ottobre 2016).

Area Sicurezza, monitoraggio della qualità dei servizi e gestione degli accessi

- Progetto "*Analisi criticità architettura del Ministero della Salute e aggiornamento documentazione*": studio e relazione tecnica finale sulle componenti architettoniche e applicative del Sistema Informativo NSIS, con l'individuazione sia delle correlazioni tra risorse elaborative, hardware e software di base, e i vari sottosistemi NSIS, sia delle criticità, dei limiti di scalabilità, e degli interventi da mettere in atto per correggere le disfunzioni rilevate e migliorare l'erogazione dei servizi (Ministero della Salute, aprile – maggio 2006).
- Progetto "*Prototipo di Monitoraggio*": realizzazione di un prototipo funzionante e riusabile del sottosistema di monitoraggio e gestione, per la determinazione e l'analisi dello stato di funzionamento qualitativo e quantitativo dei *layer* architettonici del Nuovo Sistema Informativo Sanitario (Ministero della Salute, marzo 2006 – febbraio 2007).
- Progetto "*Evoluzione Servlet di Monitoraggio*": modifiche evolutive della componente architettonica "Prototipo di Monitoraggio", volte a consentire la determinazione istantanea dello stato di funzionamento delle componenti NSIS e l'analisi storica della stabilità e delle prestazioni dell'intero Sistema Informativo (Ministero della Salute, novembre 2006 – marzo 2007).
- Progetto "*Sistema di Monitoraggio – Integrazione delle sonde applicative*": evoluzione del sistema di monitoraggio attraverso l'integrazione con le componenti architettoniche "Sonde di Monitoraggio", che permettono la rilevazione di dati prestazionali e di carico per le transazioni attivate dagli utenti su alcune applicazioni e il loro salvataggio in formato coerente e utilizzabile per la creazione di *data mart* (Ministero della Salute, marzo – maggio 2007).
- Progetto "*Sistema di Monitoraggio – Monitoraggio dei tempi di risposta*": evoluzione del sistema di monitoraggio del Ministero della Salute, per consentire il monitoraggio dei tempi complessivi di risposta delle applicazioni sperimentati dagli utenti (Ministero della Salute, marzo – maggio 2007).
- Progetto di una piattaforma tecnologica speculare a quella in esercizio, utilizzata per le attività di test e collaudo delle nuove componenti applicative e infrastrutturali del sistema informativo del Ministero della Salute, anche con riguardo ai requisiti non funzionali, nel rispetto delle prescrizioni ISO 9126 in termini di metriche per la misura della qualità (Ministero della Salute, dicembre 2007 – dicembre 2008).
- Progetto "*Evoluzione architettonica del sistema di gestione dell'identità, di autenticazione e autorizzazione degli utenti del NSIS*": evoluzione dell'architettura in ottica SOA e adeguamento infrastrutturale su base LDAP del sistema di gestione identità, autenticazione e autorizzazione del Nuovo Sistema Informativo Sanitario, per l'allineamento ai nuovi standard internazionali (Ministero della Salute, novembre 2008 – dicembre 2010).
- Progetto del sistema di "*Disaster Recovery*": servizio di *Business Continuity e Disaster Recovery* del Ministero della Salute (Ministero della Salute, gennaio 2010 – marzo 2011).
- Progetto "*Extranet R – Rete Europea per la trasmissione di documenti di classifica «Restreint» dal Segretariato del Consiglio dell'Unione Europea alle Amministrazioni nazionali*" (giugno 2010 – ottobre 2012; Ministero della Salute – prot. DGSI-A-2209 e DGSI-P-2210 del 24 giugno 2010).

- Progetto "*Manutenzione adeguativa in ottica Web del Sistema di Autenticazione e Autorizzazione SISN*": evoluzione del SAA del Sistema Informativo Sanitario Nazionale, per l'automazione dei processi di attivazione e disattivazione delle utenze e l'introduzione di servizi per l'interazione via Web tra i soggetti coinvolti nel processo autorizzativo (Ministero della Salute, da ottobre 2016).

Area Elementi infrastrutturali e componenti trasversali del Sistema Informativo

- Progetto "*Evoluzione architetturale della componente WAS*": manutenzione adeguativa per la migrazione delle applicazioni e dei prodotti di sicurezza alla nuova versione della componente architetturale WebSphere Application Server in dotazione al Ministero della Salute, con la riorganizzazione dei cluster applicativi e dei *database provider* (Ministero della Salute, marzo 2006 – febbraio 2007).
- Progetto "*Architettura Invio e-mail*": sviluppo e integrazione nell'infrastruttura NSIS di un componente architetturale per la gestione centralizzata dell'invio delle e-mail, al servizio delle applicazioni, e per il monitoraggio centralizzato delle e-mail inviate (Ministero della Salute, gennaio – giugno 2007).
- Progetto "*Esposizione Connettore FTPS*": implementazione e integrazione nel Nuovo Sistema Informativo Sanitario di un componente architetturale per la ricezione centralizzata di file di grosse dimensioni, al servizio delle applicazioni, con caratteristiche di alta affidabilità, scalabilità e sicurezza (Ministero della Salute, giugno – luglio 2007).
- Progetto "*Potenziamento sistema di acquisizione File su protocollo HTTPS*": implementazione e integrazione nel Nuovo Sistema Informativo Sanitario di un componente architetturale per la ricezione centralizzata di file con protocollo HTTPS, al servizio delle applicazioni, con caratteristiche di alta affidabilità, scalabilità e sicurezza (Ministero della Salute, giugno – luglio 2007).
- Progetto "*Definizione linee guida per esposizione Web Services*": definizione di un modello standard per l'esposizione di *Web Service* da parte di applicazioni del NSIS, personalizzazione degli strumenti di base da utilizzare per il loro sviluppo e implementazione di un prototipo di *Web Service* utilizzabile per certificare la compatibilità con l'infrastruttura NSIS della soluzione adottata (Ministero della Salute, giugno – luglio 2007).
- Progetto "*Oracle RAC: configurazione in cluster, migrazione alla versione 10g e configurazione nodo data mart*": evoluzione dell'architettura a supporto del Sistema Informativo Sanitario in configurazione Oracle RAC ad alta affidabilità e nell'ottica del miglioramento delle prestazioni, con l'aggiornamento del DBMS e la riconfigurazione del nodo *data mart* nel nuovo ambiente (Ministero della Salute, dicembre 2006 – agosto 2007).
- Progetto "*Evoluzione architetturale e manutenzione adeguativa della componente Workflow Management System del NSIS*": manutenzione adeguativa e migrazione infrastrutturale del componente "Sottosistema di Workflow" del sistema informativo del Ministero, che implementa un insieme di servizi trasversali utilizzati dalle applicazioni che necessitano di gestire flussi di lavoro (Ministero della Salute, giugno – novembre 2011).

Area Interoperabilità e cooperazione applicativa

- Progetto "*Evoluzione del Sistema di Integrazione delle Informazioni Sanitarie Individuali e sua migrazione nell'EDW-NSIS*": evoluzione architetturale del sistema di ricezione e gestione degli EHR (*Electronic Health Record*) inviati al

Ministero dalle Regioni e sua integrazione nel *Data Warehouse System* (Ministero della Salute, gennaio – giugno 2006).

- Progetto per la realizzazione di una infrastruttura di Porta di Dominio Applicativa e la sua integrazione nell'architettura del Nuovo Sistema Informativo Sanitario (Ministero della Salute, aprile – ottobre 2006).
- Progetto "*Evoluzione del GAF e classificazione file*": evoluzione dell'architettura del sistema "Gestione Accoglienza Flussi", che ha il compito di validare i file di dati raccolti dal "Sistema di Acquisizione" e di caricarli nel *database* per il successivo utilizzo all'interno dell'ambiente *Data Warehouse* (Ministero della Salute, novembre 2006 – marzo 2007).
- Progetto "*Evoluzione dell'infrastruttura di accoglienza flussi NSIS per i flussi di dati di cui all'Art. 50 comma 10*": intervento di manutenzione adeguativa, a fronte di modifiche normative, del componente architeturale "Gestione Accoglienza Flussi", per l'acquisizione, il controllo di validità e l'elaborazione dei flussi di dati inviati al Ministero della Salute in forma di file (Ministero della Salute, giugno 2009 – febbraio 2010).
- Progetto di evoluzione architeturale della componente "*Porta di Dominio*" del Ministero della Salute e di adeguamento alle nuove specifiche previste dal CNIPA, con riferimento al modello organizzativo del Sistema Pubblico di Connettività e Cooperazione, ai fini del conseguimento della relativa certificazione (Ministero della Salute, gennaio 2009 – gennaio 2011).

◆ **Incarichi di valutazione di fattibilità, in termini di adeguatezza dei requisiti di sicurezza e infrastrutturali, di progetti applicativi.**

Area Dispositivi medici e servizio farmaceutico

- Progetto "*Porting Tecnologico dei Dispositivi Medici su Misura*": manutenzione evolutiva dell'applicazione software "*Vigilanza sui dispositivi medic*", che supporta il Ministero nella gestione della banca dati dei fabbricanti e dei dispositivi medici su misura (Ministero della Salute, ottobre 2010 – gennaio 2011).
- Progetto "*Sistema informativo per la rete nazionale di vigilanza sugli incidenti che coinvolgono Dispositivi Medic*": sistema a supporto dell'attività di vigilanza sui dispositivi medici (Ministero della Salute, ottobre 2010 – gennaio 2011).
- Progetto "*Indagini cliniche*": sistema informativo per la gestione delle attività di acquisizione e monitoraggio nell'ambito delle indagini cliniche sui dispositivi medici (Ministero della Salute, ottobre 2010 – gennaio 2011).

Area Igiene e sicurezza degli alimenti e della nutrizione

- Progetto "*Banca dati dei Prodotti Fitosanitari*": banca dati che consente la registrazione e l'aggiornamento delle informazioni relative ai prodotti fitosanitari, oltre alla gestione di informazioni anagrafiche, e la loro consultazione mediante strumenti di reportistica avanzati (Ministero della Salute, maggio – giugno 2008).
- Progetto "*Evoluzione Piano Nazionale Residui*": manutenzione evolutiva del sistema per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi e la trasmissione dei dati relativi ai controlli effettuati per la ricerca dei residui di talune sostanze negli animali vivi e nei loro prodotti, e per la loro consultazione mediante strumenti di reportistica avanzati (Ministero della Salute, marzo – aprile 2009).
- Progetto "*Reingegnerizzazione del Sistema Alimenti*": sistema per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi e la trasmissione dei dati relativi ai diversi controlli

ufficiali eseguiti sugli alimenti (Ministero della Salute, novembre 2010 – gennaio 2011).

Area Sanità animale e farmaci veterinari

- Progetto "*Banca dati nazionale dell'Anagrafe Canina*": banca dati (attualmente "Anagrafe degli animali d'affezione") che costituisce il registro nazionale dei cani, gatti e furetti identificati con microchip in Italia e che viene alimentata dalle singole anagrafi territoriali (Ministero della Salute, maggio – giugno 2008).
- Progetto "*Reingegnerizzazione del Sistema Informativo SINTESI per gli Scambi e le Importazioni*": evoluzione del sistema informativo per la rilevazione e la consultazione, mediante strumenti di reportistica avanzata, dei dati inerenti le partite di animali o di prodotti di origine animale importate o respinte da Paesi terzi e intracomunitari (Ministero della Salute, settembre 2010 – gennaio 2011).

Area Gestione del Personale, Organizzazione e Bilancio

- Progetto "*Integrazione del sistema di rilevazione presenze GERIP WEB con la piattaforma di autenticazione del Ministero*": estensione dell'accesso in modalità *single sign-on* al sistema informativo per la rilevazione e la gestione delle presenze (Ministero della Salute, settembre 2011 – marzo 2012).

◆ **Incarichi e contributi nell'ambito di procedure di acquisizione di beni e servizi**

- Componente della commissione istituita con il compito di redigere un capitolato tecnico ed esaminare le successive offerte, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, nell'ambito della procedura di acquisizione di un sistema elettronico di controllo accessi e di rilevazione delle presenze del personale in servizio presso il Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria (Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria, D.G. delle Risorse Materiali, dei Beni e dei Servizi – P.D.G. n. 9283 del 22 novembre 2004).
- Predisposizione dei documenti di gara per la "Procedura per l'affidamento del servizio di sviluppo del Sistema Informativo Sanitario Nazionale", di tipo aperto ai sensi del D.Lgs. 157/95 e s.m.i., con un importo a base d'asta pari a 70 milioni di euro (G.U.U.E. serie speciale n. 31-034213 del 15 febbraio 2006).
- Predisposizione dei documenti di gara per la procedura di acquisizione in economia di "servizi evoluti e integrati di comunicazione", a supporto della Direzione generale della prevenzione sanitaria del Ministero della Salute (Ministero della salute, anno 2007).
- Predisposizione dei documenti di gara per due procedure di acquisizione in economia, con il metodo dell'offerta economicamente più vantaggiosa, di "servizi per la gestione e la consultazione in tempo reale dei dati di agenzia e della rassegna stampa", a supporto della Direzione generale della comunicazione e dei rapporti europei e internazionali del Ministero della Salute (Ministero della Salute, anni 2010 e 2011).
- Predisposizione dei documenti di gara per la "Procedura di affidamento del servizio di gestione e sviluppo del Sistema Informativo Sanitario Nazionale", di tipo aperto e basata sul criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (art. 83 D.Lgs. n. 163/2006), con un importo a base d'asta pari a 50 milioni di euro (G.U.U.E. serie speciale n. 157-262696 del 17 ottobre 2012).

- Componente della commissione giudicatrice per la valutazione tecnico-economica delle offerte, nella procedura di acquisizione in economia, con un importo a base d'asta pari a euro 130.000 e con il metodo dell'offerta economicamente più vantaggiosa, di "servizi evoluti di comunicazione radiomobile, integrata dati e fonia, per le esigenze del Centro nazionale per la prevenzione e il Controllo delle Malattie" (Ministero della Salute – prot. DGSI-P-3538 e D.D. 1 agosto 2006).
- Monitoraggio e alla verifica dei piani di qualità, delle rendicontazioni periodiche dei servizi erogati e dei livelli di servizio raggiunti rispetto a quelli contrattualmente previsti, nell'ambito dei contratti di appalto per i servizi di gestione e sviluppo del Sistema Informativo Sanitario Nazionale, stipulati dalla Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica del Ministero della Salute (Ministero della Salute, contratto 2002-2005 e relative proroghe, contratto 2007-2012).
- Responsabile, nell'ambito degli stessi contratti, del controllo di tutti gli adempimenti delle aziende appaltatrici relativamente all'acquisizione di beni e servizi ICT: *assessment* delle licenze d'uso dei prodotti software di terze parti in dotazione; adempimenti inerenti l'acquisizione di nuove licenze software, con i connessi servizi di manutenzione e assistenza tecnica, e il rinnovo dei servizi esistenti (analisi delle esigenze, valutazione comparativa di prodotti e servizi, istruttoria delle proposte di acquisizione, negoziazione di livelli di servizio e penali, verifica delle condizioni contrattuali); verifica della corretta esecuzione delle procedure di acquisizione; monitoraggio del rispetto delle obbligazioni contrattuali da parte dei fornitori terzi (Ministero della Salute, da gennaio 2006).
- Presidente della commissione di collaudo del sistema di "Contact Center" del Ministero della Salute, a esito della procedura di acquisizione in economia, con il criterio del prezzo più basso, con un importo a base d'asta pari a euro 130.000 (Ministero della Salute, D.G. della prevenzione sanitaria – D.D. del 17 febbraio 2005).
- Collaudatore unico, su incarico professionale dell'Azienda Unità Sanitaria Locale n. 8 di Siracusa, per il collaudo tecnico amministrativo di un "impianto di fonia, di cablaggio strutturato, di apparati attivi di trasmissione dati in locazione operativa e dei relativi servizi di gestione e manutenzione delle apparecchiature", a esito della gara a pubblico incanto indetta ai sensi del D.Leg.vo n. 358/92 - come modificato dal D. Leg.vo 20/10/98 n. 402 ex art. 19 comma 1 lett. b) - con un importo a base d'asta di euro 1.750.000 (AUSL n. 8 di Siracusa, prot. 1512 del 26 marzo 2008).
- Componente della commissione di collaudo tecnico amministrativo del "Sistema di Test e Collaudo", progettato e fornito nell'ambito dell'omonimo servizio previsto dal contratto di appalto per il servizio di sviluppo del Sistema Informativo Sanitario Nazionale (Ministero della Salute, DGSI, D.D. del 24 aprile 2008).
- Presidente della commissione di collaudo del servizio di "Disaster Recovery", fornito nell'ambito del contratto di appalto per il servizio di sviluppo del Sistema Informativo Sanitario Nazionale (Ministero della Salute, DGSI, D.D. del 19 novembre 2010).

◆ **Partecipazione a commissioni di collaudo di progetti**

- Componente della commissione di collaudo del progetto "Evoluzione dell'architettura di Content Management del Portale del Ministero della Salute" (Ministero della Salute, DGSI, D.D. del 30 luglio 2010).

- Componente della commissione di collaudo del progetto "*Evoluzione Porta di Dominio NSIS e Certificazione CNIPA*" (Ministero della Salute, DGSI, D.D. del 30 luglio 2010).
- Presidente della commissione di collaudo del progetto "*Evoluzione del sistema di Autenticazione e Autorizzazione NSIS*" del Ministero della Salute (Ministero della Salute, DGSI, D.D. del 16 febbraio 2011).
- Componente della commissione di collaudo del progetto "*Evoluzione della piattaforma di workflow*" del Ministero della Salute (Ministero della Salute, DGSISS, D.D. del 23 settembre 2011).
- Componente della commissione di collaudo del progetto "*Realizzazione della Community CCEPS e adeguamento di tutta la Piattaforma Motus ai requisiti di sicurezza*" (Ministero della Salute, DGSISS, D.D. del 4 luglio 2012).

◆ **Partecipazione a gruppi di lavoro**

- Componente del Gruppo di Lavoro per il progetto di un sistema di servizi per la formazione a distanza e la sua sperimentazione, nell'ambito dell'accordo di collaborazione stipulato tra il CNR-CED e il Ministero della Pubblica Istruzione (CNR, novembre 2001 – ottobre 2002).
- Componente del Gruppo di Lavoro incaricato dello "*Studio per la progettazione e l'implementazione del Centro di gestione della Relazione sanitaria per il livello nazionale del Nuovo Sistema Informativo Sanitario*", nell'ambito dello studio di fattibilità, affidato al CNR-CED dal Ministero della Salute, per la progettazione del Nuovo Sistema Informativo Sanitario (CNR, novembre 2001 – ottobre 2002).
- Componente, in qualità di referente della Direzione generale della prevenzione sanitaria con competenze in "analisi dei dati e programmazione sanitaria", del Gruppo di Lavoro sul progetto "*Concezione di un cruscotto informativo integrato di fruizione dei dati da parte delle Regioni*", nell'ambito del più ampio progetto di realizzazione del Nuovo Sistema Informativo Sanitario (Ministero della Salute, anno 2005, prot. DGSI.III-P-935 del 18 febbraio 2005).
- Coordinatore del Gruppo di Lavoro per il progetto e la realizzazione della "*Banca Dati per la gestione delle informazioni sul personale della D. G. della prevenzione sanitaria*", istituito presso la Direzione generale della prevenzione sanitaria del Ministero della Salute (Ministero della Salute, giugno 2005 – gennaio 2006).
- Coordinatore del Gruppo di Lavoro per il progetto e la realizzazione della "*Banca Dati degli Organismi Collegiali*", finalizzata alla gestione delle informazioni relative alle commissioni e ai gruppi di lavoro operanti presso la Direzione generale della prevenzione sanitaria del Ministero della Salute (Ministero della Salute, giugno 2005 – gennaio 2006; prot. DGPREV/I-P/2089/C.1.b.b del 26 gennaio 2006).
- Coordinatore del Gruppo di Lavoro incaricato del progetto "*Razionalizzazione dell'archivio in vista del trasferimento alla nuova sede unica del Ministero della Salute*", creato con l'obiettivo di individuare e implementare una soluzione organizzativa e archivistica per la razionalizzazione dell'archivio dell'Ufficio, ai fini del passaggio a una gestione centralizzata nella nuova sede e dell'adeguamento al processo di dematerializzazione degli archivi attuato dal Ministero della Salute, contribuendo, con la redazione della relazione tecnica finale, al raggiungimento dell'obiettivo annuale dell'Ufficio (Ministero della Salute, gennaio 2006 – febbraio 2007; relazione del 27 febbraio 2007, prot. DGSIS/I-P-1344 del 15 marzo 2007).
- Componente del Gruppo di Lavoro istituito per il progetto "*Dematerializzazione per la Direzione generale del sistema informativo*", finalizzato alla formulazione di una proposta di ridefinizione dei principali processi della Direzione generale della

digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica del Ministero della Salute, nell'ottica della dematerializzazione dei documenti (Ministero della Salute, gennaio 2007 – marzo 2008; prot. DGSI-P-3096 del 21 giugno 2007).

- Componente del Gruppo di Lavoro "*Servizi di teleassistenza - software distribution, asset management, assistenza tecnica a distanza*", costituito per l'individuazione di sistemi e la definizione di processi a supporto delle attività di gestione remota del sistema informativo e di assistenza agli utenti a distanza (Ministero della Salute, febbraio – dicembre 2008).
- Componente del Gruppo di Lavoro costituito con l'obiettivo di predisporre un decalogo per il corretto uso degli strumenti informatici del Ministero della Salute (Ministero della Salute, febbraio 2008 – maggio 2009; prot. DGSI-1641-P del 8 maggio 2009).
- Componente del Gruppo di Lavoro costituito con l'obiettivo di individuare le possibili soluzioni, integrabili nell'infrastruttura tecnologica del Ministero della Salute, per l'elaborazione dei dati a fini statistici, per le esigenze di alcuni uffici (Ministero della Salute, novembre 2009 – luglio 2010).
- Membro del tavolo tecnico istituito nell'ambito del contratto del servizio di gestione e sviluppo del Sistema Informativo Sanitario Nazionale, con l'obiettivo di individuare e monitorare la corretta adozione di una soluzione congiunta (Ministero della Salute – RTI fornitore) di un Sistema di Gestione degli Asset, integrato con la piattaforma di gestione IBM-Tivoli (Ministero della Salute, ottobre 2008 – novembre 2010).
- Membro del Tavolo di Lavoro per la "*Definizione di modalità e strumenti per la gestione e l'autorizzazione degli utenti nominali/applicativi*", costituito con l'obiettivo di rafforzare i requisiti di sicurezza del sistema informativo del Ministero della Salute, con il monitoraggio e il controllo degli accessi ai DBMS (Ministero della Salute, maggio 2010 – febbraio 2011).
- Componente, in rappresentanza della Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica, del Gruppo di Progetto istituito nell'ambito della convenzione stipulata tra il Ministero della Salute e Poste Italiane S.p.A., in data 12 luglio 2007, per la "*Dematerializzazione e gestione automatizzata della documentazione del ministero*" (Ministero della Salute, gennaio 2008 – novembre 2012; D.D. del 14 gennaio 2008, prot. DGPOB.I-P-7452 del 14 marzo 2008).
- Componente, nell'ambito della Commissione di coordinamento del sistema pubblico di connettività di cui al D.Lgs. n. 82 del 7 marzo 2005 (ex art. 79), del Gruppo di Lavoro "*Connettività e Cooperazione e predisposizione nuovi modelli di gare*" (da giugno 2011; DigitPA, prot. 4296 del 14 giugno 2011).
- Componente, nell'ambito della Commissione di coordinamento del sistema pubblico di connettività di cui al D.Lgs. n. 82 del 7 marzo 2005 (ex art. 79), del Gruppo di Lavoro "*Servizi agli utenti e sistemi informativi interni alla singola P.A.*" (da giugno 2011; DigitPA, prot. 4294 del 14 giugno 2011).

◆ **Affidamento di studi, pareri e adempimenti istituzionali**

- Formulazione di un parere tecnico sulla idoneità del sistema antintrusione adottato dal Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria, ai fini della valutazione della necessità di potenziare i dispositivi di sicurezza (Dipartimento dell'Amministrazione penitenziaria, parere del 19 novembre 2004, prot. n. 7815 del 12 ottobre 2004).

- Formulazione di un parere tecnico alla Direzione Generale della comunicazione e dei rapporti europei e internazionali del Ministero della Salute, sulla possibile adozione di soluzioni tecnologiche per la gestione remota del nuovo sistema di *contact center*, nel rispetto delle politiche di sicurezza e dei vincoli di integrazione con l'infrastruttura ICT esistente (Ministero della Salute, maggio – luglio 2006).
- Elaborazione delle informazioni di competenza del Ministero della Salute, ai fini della relazione annuale CNIPA dei dati sullo stato dell'informatizzazione nella pubblica amministrazione centrale (Ministero della Salute, anno 2008).
- Formulazione di un parere tecnico alla Direzione Generale del personale, dell'organizzazione e del bilancio del Ministero della Salute, per l'individuazione delle possibili soluzioni tecnologiche e organizzative per le esigenze del personale diversamente abile svolgente funzioni di operatore di centralino (Ministero della Salute, parere del 20 novembre 2008, id. nr. 206952688).
- Studio e definizione di processi e metriche per il collaudo di nuovi componenti e applicazioni sviluppati per il Sistema Informativo Sanitario, con particolare riguardo alla verifica dei requisiti non funzionali, e redazione della relazione tecnica "Confronto tra le specifiche delle metriche proposte dallo Standard ISO 9126 e le metriche proposte dal RTI" (Ministero della salute, febbraio – dicembre 2008; relazione del 10 dicembre 2008, prot. DGSI-P-5141 del 12 dicembre 2008, id. nr. 207484134).
- Elaborazione delle informazioni sulla sicurezza dell'infrastruttura tecnologica del Ministero della Salute, ai fini della redazione annuale del Documento Programmatico sulla Sicurezza, per gli anni 2009 e 2011 (Ministero della Salute, anni 2009 e 2011).
- Censimento dei processi dell'ufficio V della Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica del Ministero della Salute, ai fini dell'individuazione di quelli a rischio corruzione e il loro inserimento nel registro dei rischi, per gli adempimenti previsti dal Piano Nazionale Anticorruzione (Ministero della Salute, ottobre – novembre 2016).
- Formulazione di un parere sulla libera utilizzabilità, negli ambienti "*Disaster Recovery*" e "Test e Collaudo", del software in dotazione al Ministero della Salute, alla luce della normativa sulla tutela del software in Europa e in Italia (Ministero della Salute, parere del 1 dicembre 2016, id. nr. 206949655).

◆ **Partecipazione a commissioni di laurea**

- Componente, in rappresentanza del Ministero della Salute, della commissione per l'espletamento della prova finale del corso di laurea avente valore di Esame di Stato abilitante all'esercizio della Professione sanitaria di "Logopedista", Seconda Università degli Studi di Napoli, A.A. 2004/2005, sessione marzo-aprile 2006, prot. MdS DGRUPS-11166 del 27 marzo 2006.
- Componente, in rappresentanza del Ministero della Salute, della commissione per l'espletamento della prova finale del corso di laurea avente valore di Esame di Stato abilitante all'esercizio della Professione sanitaria di "Odontotecnico", Seconda Università degli Studi di Napoli, A.A. 2006/2007, sessione ottobre-novembre 2007, prot. MdS DGRUPS-27376 del 23 agosto 2006.
- Componente, in rappresentanza del Ministero della Salute, della commissione per l'espletamento della prova finale del corso di laurea avente valore di Esame di Stato abilitante all'esercizio della Professione sanitaria di "Ostetrica", Università degli Studi di Foggia, A.A. 2005/2006, sessione marzo-aprile 2007, prot. MdS DGRUPS-11199 del 5 aprile 2007.

- Componente, in rappresentanza del Ministero della Salute, della commissione per l'espletamento della prova finale del corso di laurea avente valore di Esame di Stato abilitante all'esercizio della Professione sanitaria di "Infermiere", Università degli Studi di Foggia, A.A. 2005/2006, sessione marzo-aprile 2007, prot. MdS DGRUPS-11199 del 5 aprile 2007.
- Componente, in rappresentanza del Ministero della Salute, della commissione per l'espletamento della prova finale del corso di laurea avente valore di Esame di Stato abilitante all'esercizio della Professione sanitaria di "Assistente sanitario", Università degli Studi di Firenze, A.A. 2006/2007, sessione ottobre-novembre 2007, prot. MdS DGRUPS-32571 del 31 ottobre 2007.
- Componente, in rappresentanza del Ministero della Salute, della commissione per l'espletamento della prova finale del corso di laurea avente valore di Esame di Stato abilitante all'esercizio della Professione sanitaria di "Ostetrica", Seconda Università degli Studi di Napoli, A.A. 2006/2007, sessione ottobre-novembre 2007, prot. MdS DGRUPS-34130 del 14 novembre 2007.
- Componente, in rappresentanza del Ministero della Salute, della commissione per l'espletamento della prova finale del corso di laurea avente valore di Esame di Stato abilitante all'esercizio della Professione sanitaria di "Ortottista Assistente di Oftalmologia", Seconda Università degli Studi di Napoli, A.A. 2006/2007, sessione ottobre-novembre 2007, prot. MdS DGRUPS-34131 del 14 novembre 2007.
- Componente, in rappresentanza del Ministero della Salute, della commissione per l'espletamento della prova finale del corso di laurea avente valore di Esame di Stato abilitante all'esercizio della Professione sanitaria di "Ostetrica", Seconda Università degli Studi di Napoli, A.A. 2007/2008, sessione ottobre-novembre 2008, prot. MdS DGRUPS-48093 del 11 novembre 2008.
- Componente, in rappresentanza del Ministero della Salute, della commissione per l'espletamento della prova finale del corso di laurea avente valore di Esame di Stato abilitante all'esercizio della Professione sanitaria di "Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro", Università degli Studi di Bari, A.A. 2007/2008, sessione marzo-aprile 2009, prot. MdS DGRUPS-23021 del 3 aprile 2009.
- Componente, in rappresentanza del Ministero della Salute, della commissione per l'espletamento della prova finale del corso di laurea avente valore di Esame di Stato abilitante all'esercizio della Professione sanitaria di "Tecnico di neurofisiopatologia", Università degli Studi di Bari, A.A. 2007/2008, sessione marzo-aprile 2009, prot. MdS DGRUPS-23021 del 3 aprile 2009.
- Componente, in rappresentanza del Ministero della Salute, della commissione per l'espletamento della prova finale del corso di laurea avente valore di Esame di Stato abilitante all'esercizio della Professione sanitaria di "Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro", Università degli Studi di Bari, A.A. 2007/2008, sessione marzo-aprile 2009, prot. MdS DGRUPS-33189 del 22 maggio 2009.
- Componente, in rappresentanza del Ministero della Salute, della commissione per l'espletamento della prova finale del corso di laurea avente valore di Esame di Stato abilitante all'esercizio della Professione sanitaria di "Fisioterapista", Università degli Studi di Bari, A.A. 2008/2009, sessione ottobre-novembre 2009, prot. MdS DGRUPS-57792 del 5 novembre 2009.
- Componente, in rappresentanza del Ministero della Salute, della commissione per l'espletamento della prova finale del corso di laurea avente valore di Esame di Stato abilitante all'esercizio della Professione sanitaria di "Tecnico sanitario di

laboratorio biomedico", Università degli Studi di Torino, A.A. 2008/2009, sessione ottobre-novembre 2009, prot. MdS DGRUPS-58348 del 9 novembre 2009.

- Componente, in rappresentanza del Ministero della Salute, della commissione per l'espletamento della prova finale del corso di laurea avente valore di Esame di Stato abilitante all'esercizio della Professione sanitaria di "Igienista Dentale", Università degli Studi di Bari, A.A. 2008/2009, sessione marzo-aprile 2010, prot. MdS DGRUPS-16410 del 3 aprile 2010.
- Componente, in rappresentanza del Ministero della Salute, della commissione per l'espletamento della prova finale del corso di laurea avente valore di Esame di Stato abilitante all'esercizio della Professione sanitaria di "Infermiere", Università degli Studi di Bari, A.A. 2008/2009, sessione marzo-aprile 2010, prot. MdS DGRUPS-16410 del 3 aprile 2010.
- Componente, in rappresentanza del Ministero della Salute, della commissione per l'espletamento della prova finale del corso di laurea avente valore di Esame di Stato abilitante all'esercizio della Professione sanitaria di "Infermiere", Università degli Studi di Bari, A.A. 2009/2010, sessione marzo-aprile 2011, prot. MdS DGRUPS-13227 del 10 marzo 2011.
- Componente, in rappresentanza del Ministero della Salute, della commissione per l'espletamento della prova finale del corso di laurea avente valore di Esame di Stato abilitante all'esercizio della Professione sanitaria di "Infermiere", Università degli Studi di Bari, A.A. 2010/2011, sessione marzo-aprile 2012, prot. MdS DGRUPS-14862 del 29 marzo 2012.

◆ **Incarichi di docenza**

- Docente presso il Consorzio Quorum e la Scuola Superiore G. Reiss Romoli, nell'ambito dei corsi di formazione "*Gestione di rete e piattaforme di gestione*", "*Alta formazione nel campo della progettazione e gestione delle infrastrutture telematiche per la New Economy*" e "*Sicurezza dei Sistemi Distribuiti*", quest'ultimo organizzato dall'ex AIPA (settembre 2001 – febbraio 2002).
- Docente presso istituti d'istruzione secondaria pubblici, nell'ambito di corsi di alta formazione sulle reti rivolti agli insegnanti delle scuole, nell'ambito di un progetto organizzato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (maggio 2003).
- Docente della cattedra di "Sistemi di elaborazione" presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "Lattanzio" di Roma (ottobre 2002 – giugno 2003).
- Docente della cattedra di "Informatica" presso l'Istituto d'Istruzione Superiore Statale "Caro Levi" (ex "Via Rocca di Papa 113") di Roma (gennaio – luglio 2004).

FORMAZIONE E STUDIO

- ◆ Frequenza del **Master di II livello in "Ingegneria per le Pubbliche Amministrazioni"**, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma Tor Vergata, e superamento con il massimo dei voti del relativo esame finale, in data 15 aprile 2014.
- ◆ Frequenza del **Master di II livello in "Ingegneria dell'Impresa"**, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma Tor Vergata, e conseguimento del relativo titolo in data 14 dicembre 2001.
- ◆ **Laurea in Ingegneria Elettronica** (indirizzo "Informatica"), conseguita presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza, con votazione 110/110, discutendo la tesi dal titolo «*Sistemi integrati per la gestione dei servizi su rete IP: progettazione e sperimentazione di un servizio di videoconferenza.*», preparata presso l'Istituto IASI del Consiglio Nazionale delle Ricerche (11 aprile 2000).
- ◆ **Diploma di Maturità Scientifica** conseguito presso il Liceo Scientifico Statale di Matera (luglio 1987).

SCUOLE ESTIVE, SEMINARI E CORSI DI FORMAZIONE

- «*Crowd-based economy: business and management perspectives*», Scuola estiva di Formazione dell'Associazione italiana di Ingegneria Gestionale, XXII Edizione, organizzata dall'Università degli Studi di Palermo (Bressanone, settembre 2014).
- «*Innovation, Management, and Sustainability*», Scuola estiva di Formazione dell'Associazione italiana di Ingegneria Gestionale, XXI Edizione, organizzata dal Politecnico di Bari (Bressanone, settembre 2013).
- «*Sistema di Autenticazione e Autorizzazione – Amministratori Applicazioni*», corso di formazione (Ministero della Salute, Roma, marzo 2011).
- «*La tutela delle informazioni classificate e l'evoluzione dei Common Criteria*», corso di formazione professionale tecnica (Clusit - Associazione Italiana per la Sicurezza Informatica, Roma, giugno 2010).
- «*Il content security dall'ambiente fisico al virtuale: come approcciare le nuove sfide?*», corso di formazione professionale tecnica (Clusit - Associazione Italiana per la Sicurezza Informatica, Roma, giugno 2010).
- «*Log management per il rischio e la compliance / L'identity e l'access management fa paura?*», corso di formazione professionale tecnica (Clusit - Associazione Italiana per la Sicurezza Informatica, Roma, giugno 2010).
- «*Data loss prevention: cos'è, quando serve, i vantaggi, come scegliere e introdurre le soluzioni DLP in azienda*», corso di formazione professionale tecnica (Clusit - Associazione Italiana per la Sicurezza Informatica, Roma, giugno 2010).
- «*Function Point Analysis IFPUG 4.2 avanzato, preparatorio alla certificazione CFPS IFPUG*», corso di formazione (Ministero della Salute, Roma, settembre 2009).
- «*Function Point Analysis IFPUG 4.2 base*», corso di formazione (Ministero della Salute, Roma, maggio – giugno 2009).
- «*Corso di lingua inglese*», corso di formazione linguistica, livello conseguito "B 09" (Scuola Inlingua, presso il Ministero della Salute, Roma, giugno 2008 – febbraio 2009).

- «*Sicurezza delle Reti e dell'Informazione*», corso di formazione (Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione – Ministero dello Sviluppo Economico, Roma, novembre 2008).
- «*Corso basilico intensivo di lingua portoghese*», corso di formazione linguistica (*Ambasciata del Brasile – Centro Studi Brasiliani, Roma, settembre 2007*).
- «*Business Objects: Reporting via Web e Distribuzione e Analisi via Web*», corso di formazione (Business Objects, Roma, luglio 2005).
- «*Le piattaforme di network & system management*», «*Architettura e programmazione CORBA*», «*Network security e VPN*», «*L'uso dei prodotti software di sussidio allo sviluppo di applicazioni ed alla modellazione e progettazione di data models e business process*», «*Jasmine Portal*», «*Progettazione di sistemi di gestione basati su sistemi AMX*», seminari e corsi di formazione organizzati dal CNR in collaborazione con aziende private (Roma, giugno 1998 – febbraio 2002).
- «*Intelligenza artificiale e ingegneria della conoscenza*», corso di formazione (Divisione Informatica INTELCO presso la Fondazione J. Von Newman, Roma, ottobre 1988 – marzo 1989).

PUBBLICAZIONI E RELAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE

- ◆ «*Libera utilizzabilità del software negli ambienti Disaster Recovery e Test e Collaudo, alla luce della normativa sulla tutela del software in Europa e in Italia*», relazione, Ministero della Salute, n. 206949655, 1 dicembre 2016.
- ◆ «*State of The Art in Adoption of E-Health Services in Italy in The Context of European Union E-Government Strategies*», pubblicazione, Procedia Economics and Finance, Volume 23, Elsevier, pp. 1110-1118, anno 2015.
- ◆ «*Regolamento interno per l'uso di strumenti e servizi informatici*», pubblicazione nella forma di regolamento interno, Ministero della Salute, n. DGSI-P-1641, 8 maggio 2009.
- ◆ «*Confronto tra le specifiche delle metriche proposte dallo standard ISO 9126 e le metriche proposte dal RTI*», relazione, Ministero della Salute, n. DGSI-P-5141/2008, 10 dicembre 2008.
- ◆ «*Ipotesi d'intervento sulle postazioni per operatori di centralino non vedenti*», relazione, Ministero della Salute, n. 206952688, 20 novembre 2008.
- ◆ «*Razionalizzazione dell'archivio in vista del trasferimento alla nuova sede unica del Ministero della Salute: relazione finale sul progetto*», relazione, Ministero della Salute, n. DGSIS/I-P-1344/2007, 27 febbraio 2007.
- ◆ «*Banca Dati per la gestione delle informazioni sulle commissioni e i gruppi di lavoro: documento sintetico di progetto*», relazione, Ministero della Salute, n. DGPREV/I-P/2089/C.1.b.b/2006, 24 dicembre 2005.
- ◆ «*Sistema di Allarme e Reazione Rapida (SARR): valutazioni su progetto e sperimentazione*», relazione, CNR, n. URT-SF11-05 e Ministero della Salute, n. 206954459, 10 febbraio 2005.
- ◆ «*Studio per la progettazione e l'implementazione del Centro di gestione della Relazione sanitaria per il livello nazionale del Nuovo Sistema Informativo Sanitario: sottosistema per la gestione dei servizi di collaborazione interattiva dell'utente - Forum di discussione -* », relazione, CNR, n. URT-SF13-02, 10 maggio 2002.

- ◆ «*Prototipo di un sistema di gestione integrato*», relazione, CNR, n. URT-SF09-01, 10 giugno 2001.
- ◆ «*Commento alla Delibera AIPA n. 49/2000 del 9 novembre 2000, riguardante le regole tecniche e i criteri operativi per l'utilizzo della certificazione EN ISO 9000*», pubblicazione, Prime Note sulle disposizioni normative degli Enti Locali, n. 2, Prime Note ed., Livorno, pagg. 361-369, febbraio 2001.
- ◆ «*Sistema VDC e FAD: Documento tecnico sintetico*», relazione, CNR, n. 694/2001/SSPAL/MD, 9 ottobre 2000.
- ◆ «*Sistema di comunicazione e informazione SSPAL: Stato dell'arte del sistema tecnologico*», relazione, CNR, n. URT-SF21-00, 9 ottobre 2000.
- ◆ «*Sistemi integrati per la gestione dei servizi su rete IP: progettazione e sperimentazione di un servizio di videoconferenza*», tesi di laurea, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria, A.A. 1998-99.

IDONEITÀ E RICONOSCIMENTI

- Encomio scritto, conferito dal Direttore Generale del sistema informativo del Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali - settore Salute -, per le attività svolte, con particolare riguardo a quelle relative alla gestione dei contratti di fornitura di beni e servizi ICT (Ministero della Salute, prot. 5292 del 23 dicembre 2008).
- Riconoscimento prestazione di lodevole servizio presso la Direzione generale del sistema informativo del Ministero della Salute, con "*dimostrazione di grande capacità, notevole preparazione, alto senso del dovere e rilevante impegno professionale*" (Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali, prot. DGPOB/III/37335/F.4.i/7 del 20 dicembre 2006).
- Superamento delle prove scritte e orali del concorso pubblico, per esami, per il conferimento di due posti di dirigente di seconda fascia in prova del settore informatico – statistico, presso gli uffici centrali del Ministero della Salute (G.U. serie speciale - Concorsi n. 92 del 1 dicembre 2006).
- Idoneo terzo classificato al concorso pubblico, per esami, per il conferimento di un posto di dirigente ascrivibile a professionalità tecnica, nell'organico del Ministero delle Infrastrutture (G.U. serie speciale - Concorsi n. 67 del 5 settembre 2006).
- Vincitore del concorso pubblico, per esami, per il conferimento di nove posti di specialista del settore statistico-informatico, posizione economica C2, vacanti presso gli uffici centrali del Ministero della Salute (G.U. serie speciale - Concorsi n. 62 del 8 agosto 2003).
- Vincitore del concorso pubblico per la copertura di cinquantotto posti nell'area C, posizione economica C1, profilo professionale di tecnico, ingegnere e architetto, presso il Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria del Ministero della Giustizia (G.U. serie speciale - Concorsi n. 91 del 19 novembre 2002).
- Vincitore della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per un contratto di servizio a tempo determinato presso il Centro Elaborazione Dati del Consiglio Nazionale delle Ricerche (D.D. prot. 1828467 del 24 settembre 2001).

- Certificazione CNIPA (ex AIPA) di riconoscimento idoneità all'attività di docenza nell'ambito dei corsi "Sicurezza dei Sistemi Distribuiti" e "Linguaggio HTML e server Web" (settembre 2002).
- Abilitazione all'esercizio della professione d'ingegnere, conseguita a seguito del superamento del relativo esame di stato (sessione di maggio 2000).

CONOSCENZE, CAPACITÀ E COMPETENZE

- ◆ Diversificate competenze nel settore dell'*Information & Communication Technology* (ICT), acquisite con la conoscenza e l'applicazione di modelli, architetture, protocolli, tecnologie e metodologie per la gestione di reti, sistemi, dati e servizi, per la progettazione applicativa e architeturale, per il governo dell'*Information Security* in tutti gli aspetti caratterizzanti.
- ◆ Capacità e competenze organizzative e gestionali, acquisite grazie alla pluriennale esperienza nella gestione e nel coordinamento di progetti, anche in contesti caratterizzati da contratti di fornitura di servizi di gestione e sviluppo dei sistemi informativi, nell'ambito dei quali ha avuto la possibilità di relazionarsi a importanti soggetti aziendali esterni come Accenture, Engineering Ingegneria Informatica, Almaviva, IBM Italia, Telecom Italia.
- ◆ Competenza ed esperienza nella gestione delle procedure di gara in tutte le loro fasi.
- ◆ Conoscenza della lingua inglese ai livelli indicati nel prospetto seguente, con riferimento alla classificazione CEFR.

Comprensione		Parlato		Produzione scritta
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B1	B1	B1

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ (art. 19 – 46 e 47 del DPR 445/2000)

Il sottoscritto, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci,

DICHIARA

che quanto esposto nel presente curriculum vitae della propria formazione e dell'attività scientifica e professionale corrisponde a verità.

Roma, 15 giugno 2017.

In fede
Michele Domenichiello