

Vincenzo Giovanni CALABRÒ

Iscritto all'Albo degli Ingegneri dell'Informazione di Reggio Calabria Sez. A | C.F. CLBVCN71C31H224A
S.S. 18 IV tr., 133, 89135 Catona di Reggio Calabria | 338 75 198 75 | vincenzo.calabro@pec.it

Istruzione

DIPLOMA DI LAUREA MAGISTRALE IN SICUREZZA INFORMATICA
| CONSEGUITO IL 07 OTTOBRE 2016 | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Equipollente alla Laurea in Informatica (LM-18) ai sensi del Decreto Interministeriale del 9 luglio 2009

- Specializzazioni: Analisi e Gestione del Rischio, Privacy e Protezione dei Dati, Sistemi Biometrici, Sicurezza delle Architetture orientate ai Servizi, Trattamento dei Dati sensibili, Sicurezza dei Sistemi e delle Reti, Sicurezza nei Sistemi Web e Mobile, Gestione degli Incidenti Informatici, Crittografia.
- Tesi: "*Mobile Device and Mobile Cloud Computing Forensics*" - Prof. Stelvio CIMATO - Voto: 110/110 e lode.

DIPLOMA DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA
| CONSEGUITO IL 07 OTTOBRE 2003 | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA

- Specializzazioni: Basi di Dati, Linguaggi e Traduttori, Ricerca Operativa, Sistemi Informativi, Progettazione del Software, Ingegneria del Software, Telematica.
- Tesi: "*Il Voto Elettronico attraverso Internet*" - Prof. Maurizio LENZERINI - Voto: 104/110.

DIPLOMA UNIVERSITARIO IN INGEGNERIA INFORMATICA E AUTOMATICA
| CONSEGUITO IL 31 MAGGIO 2001 | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA

Equipollente alla Laurea in Ingegneria dell'Informazione (L-08) ai sensi del Decreto Interministeriale dell'11 novembre 2011

- Specializzazioni: Calcolatori elettronici, Teoria dei sistemi, Controlli automatici, Sistemi operativi, Reti di calcolatori, Comunicazioni elettriche, Elettrotecnica, Elettronica.
- Tesi: "*Metodo Augustus - Il Modello di Protezione Civile per gli Enti Locali*" - Prof. Daniele NARDI - Voto: 91/100.

DIPLOMA DI MASTER UNIV. II° LIV. IN INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY
| ISCRITTO | UNIVERSITÀ PER STRANIERI DANTE ALIGHIERI DI REGGIO CALABRIA

- Specializzazioni: Networking Services, ICT Governance, Cloud Computing, Quality Management, Data Analytics, Budget, Reporting e Business Plan, Impresa e Social Network Analysis, Change Management, Industry 4.0, Reti di Comunicazione e Multimedia, Machine Learning e Next Internet.

DIPLOMA DI MASTER UNIV. II° LIV. IN MANAGEMENT & E-GOVERNANCE PER LA P.A.
| CONSEGUITO IL 6 NOVEMBRE 2017 | UNIVERSITÀ L.U.M. JEAN MONNET DI BARI

- Specializzazioni: Governo delle Moderne Amministrazioni Pubbliche, Processi di Marketing e Comunicazione Pubblica, Gestione dei Servizi e delle Attività, E-Governance nella PA, Organizzazione Snella e lo Human Resource Management, Project Management nella PA.
- Tesi: "*Un sistema di Location Intelligence a supporto della Governance del Territorio*" - Prof. Francesco MANFREDI.

DIPLOMA DI MASTER UNIV. I° LIV. IN SICUREZZA INFORMATICA ED INVESTIGAZIONI DIGITALI
| CONSEGUITO IL 22 LUGLIO 2011 | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TERAMO

- Specializzazioni: Integrità dei dati e controllo degli errori, Organizzazione e gestione della sicurezza, Rilevazione e classificazione dei livelli di criticità, Aspetti normativi della sicurezza, Investigazione digitale e computer forensic, Hacking, Ethical Hacking e Sicurezza Informatica.
- Tesi: "*Il Tempo nell'Indagine Digitale*" - Prof. Luca TALLINI.

DIPLOMA DI MASTER UNIV. I° LIV. IN DIRITTO, ECONOMIA E TECNOLOGIE INFORMATICHE
| CONSEGUITO IL 22 DICEMBRE 2004 | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO

- Specializzazioni: Informatica giuridica, Cultura digitale e Domain names, Commercio elettronico, Computer crimes, Diritto delle telecomunicazioni, E-Government e Documento informatico.
- Tesi: "*La Lesione della Riservatezza Informatica e Telematica*" - Prof. Gianluca POMANTE.

Abilitazioni

EUROPEAN CERTIFICATE ON CYBERCRIME AND E-EVIDENCE (ECCE)

| CONSEGUITO IL 29 DICEMBRE 2009 | EUROPEAN COMMISSION'S DIRECTORATE
GENERAL JUSTICE, FREEDOM AND SECURITY AND CYBEX (JLS/2007/JPEN/218)

COMPUTER HACKING FORENSIC INVESTIGATOR CERTIFICATION

| CONSEGUITO IL 12 SETTEMBRE 2008 | EC-COUNCIL'S ACCREDITED TRAINING CENTRE

CERTIFIED ETHICAL HACKER CERTIFICATION

| CONSEGUITO IL 5 SETTEMBRE 2008 | EC-COUNCIL'S ACCREDITED TRAINING CENTRE

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE DELL'INFORMAZIONE

| CONSEGUITA NEL 2005-I SESSIONE | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI REGGIO CALABRIA

ABILITAZIONE A SVOLGERE LA FUNZIONE DI FORMATORE PRESSO LA SCUOLA

SUPERIORE DEL MINISTERO DELL'INTERNO | CONSEGUITA IL 9 NOVEMBRE 2004

ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO TECNICO-PRATICO NEGLI ISTITUTI STATALI DI

ISTRUZIONE SECONDARIA DI SECONDO GRADO PER LA CLASSE DI CONCORSO L -
LABORATORIO DI INFORMATICA GESTIONALE | CONSEGUITA IL 26 GENNAIO 1994

Esperienza

CONSULENTE IN INFORMATICA FORENSE | DAL 2005 AD OGGI

- Esegue, occasionalmente, perizie informatiche per procedimenti civili o penali, a fini legali e per utilizzo in Tribunale o in sede stragiudiziale, su temi d'informatica forense che includono l'uso delle tecnologie informatiche e telematiche con particolare riferimento ai reati informatici e telematici, o comunque attuabili attraverso l'uso delle tecnologie dell'informazione, ed alle violazioni del diritto alla riservatezza e alla protezione dei dati personali.

CONSULENTE IN SICUREZZA INFORMATICA | DAL 2004 AD OGGI

- Opera, occasionalmente, nel campo della sicurezza informatica dal punto di vista tecnico e giuridico. Ciò ha contribuito alla risoluzione di alcune procedure connesse alla sicurezza ed alla tutela dei dati. In particolare, realizza l'analisi dei sistemi e la progettazione degli interventi, la valutazione dei rischi per la riduzione delle minacce, il penetration test, la redazione dei piani di sicurezza e di protezione dei dati, lo sviluppo delle policy di sicurezza, la definizione di procedure per la gestione e la manutenzione dei sistemi, l'intervento in caso di emergenza per il contenimento dei danni.

FUNZIONARIO INFORMATICO (AREA FUNZIONALE III – FASCIA F4)

| MINISTERO DELL'INTERNO | DALL'1.10.2002 AD OGGI

- Svolge le funzioni di Referente Informatico. In tale veste ricopre anche il ruolo di:
 - Funziario alla Sicurezza CIS.
 - Responsabile tecnico del Sistema di Protocollo Informatico e di Gestione Documentale.
 - Responsabile tecnico del Portale Web della Prefettura di Reggio Calabria.
 - Referente della Banca Dati Nazionale unica Antimafia per la provincia di Reggio Calabria.
- Gestisce diversi sistemi informativi, assicura la funzionalità delle connessioni telematiche esterne e contribuisce alla definizione e implementazione delle misure di sicurezza informatica.
- Inoltre, ha curato l'acquisizione delle tecnologie informatiche e telematiche nell'ambito dell'Accordo di Programma Quadro Legalità e Sicurezza per lo sviluppo della Regione Calabria (30 Mio EUR) e del Programma Straordinario Giustizia in Calabria (10 Mio EUR).

FUNZIONARIO INFORMATICO IN COMANDO E SOVRAORDINAZIONE

| COMUNE DI LIMBADI | DA GIUGNO 2018 AD OGGI

- Nell'ambito delle azioni di risanamento per infiltrazione mafiosa si è occupato della revisione delle Banche Dati dell'Ente e dei processi per regolare l'Amministrazione Trasparente e l'E-Procurement.

FUNZIONARIO INFORMATICO IN COMANDO

| COMUNE DI NICOTERA | DA MAGGIO 2011 A OTTOBRE 2012

- Nell'ambito delle azioni di risanamento per infiltrazione mafiosa si è occupato della reingegnerizzazione della Banca Dati dei Tributi e della definizione delle policy di Sicurezza Informatica.

FUNZIONARIO INFORMATICO IN COMANDO E SOVRAORDINAZIONE

| AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA

| DA MAGGIO 2008 A MARZO 2010

- Nell'ambito delle azioni di risanamento per infiltrazione mafiosa ha costituito l'Ufficio SIA - Sistema Informativo Aziendale - pensato e progettato in modo da supportare una visione unitaria ed integrata di tutti i servizi aziendali, ha avviato il Centro Unico di Prenotazione Provinciale, si è occupato della ridefinizione delle forniture informatiche e della razionalizzazione dell'infrastruttura di networking e di telecomunicazione coniugando un notevole abbattimento della spesa.

ANALISTA (VII LIVELLO) | MINISTERO DELL'INTERNO | DAL 9.03.1992 AL 30.09.2002

- Ha partecipato alla progettazione e realizzazione di diverse banche dati relazionali, di applicativi gestionali e di alcuni sistemi collaborativi (Groupware) Ha realizzato alcuni Portali Web statici e dinamici. Ha progettato e realizzato delle Reti Lan e Wan. Inoltre, ha collaborato con il Formez per l'implementazione di progetti per la formazione a distanza.

DOCENTE D'INFORMATICA GESTIONALE (VI LIVELLO) | MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE | DAL 21.10.1991 ALL'8.03.1992

- Si è impegnato prevalentemente nella formazione di giovani programmatori e nell'implementazione di semplici progetti di office-automation per la risoluzione dei casi d'uso ricorrenti.

ANALISTA-PROGRAMMATORE (VI LIVELLO) | CO.EL.DA. SOFTWARE HOUSE DELLA HONEYWELL BULL SPA | DALL'1.09.1989 AL 20.10.1991

- Ha partecipato ad alcuni progetti per la realizzazione di procedure amministrativo-contabili per la gestione dei Comuni, Consorzi Agrari e Consorzi di Bonifica. Ha sviluppato un traduttore da linguaggio proprietario GCOS-Cobol a Cobol standard e un'interfaccia-monitor DB per applicazioni Cobol verso DB Relazionale per agevolare la migrazioni delle applicazioni e dei dati dai sistemi proprietari Honeywell-Bull verso sistemi aperti quali Unix, Linux e Dos.

Competenze e abilità

GESTIONE DEI SISTEMI INFORMATIVI AUTOMATIZZATI

- Da oltre 20 anni svolge le funzioni di Referente Informatico presso vari uffici del Ministero dell'Interno centrali e periferici. In tale veste ha curato lo sviluppo e la gestione operativa di molteplici sistemi informativi automatizzati, anche con competenza nazionale, delle infrastrutture di rete e delle politiche di accesso e sicurezza.
- Ha progettato e implementato diverse infrastrutture di rete locale a servizio di oltre 200 utenti.
- Ha progettato e coordinato le attività per la realizzazione di alcuni data center.
- Inoltre, ricoprendo l'incarico di Responsabile della Sicurezza Informatica, ha elaborato e implementato l'analisi dei rischi e le policy di sicurezza e riservatezza di alcuni sistemi informativi.

CONSULENZA PROFESSIONALE

Nel corso dell'attività lavorativa ha svolto diversi incarichi di consulenze tra cui:

- In tema di Sicurezza Informatica:

Consulente per la predisposizione, installazione e configurazione dei sistemi di sicurezza informatica (firewall, nas di backup e policy di sicurezza) per vari Enti pubblici e privati.

Consulente per la Stesura del Documento programmatico sulla sicurezza (ai sensi del DLgs

196/2003) per vari Enti pubblici e privati.

Consulente informatico del Commissario Straordinario Delegato per l'Emergenza Ambientale della Regione Calabria per il recupero e il ripristino della funzionalità della Banca Dati a supporto degli Uffici Amministrativi.

Consulente della Gestione Servizi Territoriali S.r.l. per la messa in sicurezza dei sistemi informatici e la stesura del Documento programmatico sulla sicurezza.

o In tema di Investigazioni Digitali:

Consulente tecnico del Tribunale di Reggio Calabria in diversi procedimenti giudiziari civili e penali attinenti l'uso delle tecnologie informatiche.

Perito del Pubblico Ministero della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Reggio Calabria in decine di indagini digitali finalizzate all'acquisizione ed analisi di server, personal computer, telefoni, smartphone, tablet, sistemi di video sorveglianza ed altro.

Ausiliario di Polizia Giudiziaria, durante le operazioni di perquisizione e sequestro e per le attività di analisi dei reperti informatici, dell'Arma dei Carabinieri, della Guardia di Finanza e della Polizia di Stato.

Consulente tecnico di Parte in diversi procedimenti penali.

o In tema di Pubblica Amministrazione:

Componente del gruppo di lavoro, istituito presso l'Autorità per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione, per il monitoraggio dei contratti di grande rilievo per la progettazione, realizzazione, manutenzione, gestione e conduzione operativa dei sistemi informativi automatizzati.

Componente della Commissione per la selezione pubblica per l'assunzione di n. 1 Esperto in materie tecniche-Ingegnere, categoria D3, presso il Co.Re.Com. della Calabria.

Componente della Commissione d'Indagine presso l'Amministrazione Comunale di San Luca (RC) al fine di verificare l'eventuale sussistenza di forme di infiltrazione o di condizionamento della criminalità organizzata.

Componente della Commissione d'Indagine presso l'Amministrazione Comunale di Platì (RC) al fine di verificare l'eventuale sussistenza di forme di infiltrazione o di condizionamento della criminalità organizzata.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

- Dal 2017 svolge attività didattica, costituita da lezioni a carattere seminariale e da assistenza agli studenti per lo svolgimento delle esercitazioni - sulle tematiche riguardanti il penetration testing, l'analisi dei rischi, l'information security assessment, l'incident response e la digital forensics - nell'ambito del corso di Tecnologie per la Sicurezza Informatica (docente Prof. F. Buccafurri) afferente al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e dei Sistemi per le Telecomunicazioni (LM-27) dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria.
- Nel 2007 ha conseguito l'abilitazione di Formatore per la Pubblica Amministrazione.
- Dal 2000 al 2007 ha svolto la funzione di tutor nei seguenti corsi di formazione:
 - o Direttore Informatico - XI liv. Funz.
 - o Funzionario Informatico - VIII liv. Funz.
 - o Collaboratore Informatico - VII liv. Funz.
 - o Programmatore di Sistema - VII liv. Funz.
 - o Programmatore di Archivio Automatizzato - VI liv. Funz.
 - o Assistente Informatico - VI liv. Funz.
- Dal 1996 al 2000 ha partecipato all'organizzazione del Piano nazionale di alfabetizzazione e formazione informatica dei dipendenti pubblici, attivato nell'ambito del Programma PASS - Piano di azione dell'e-government, presso la Scuola Superiore dell'Amministrazione dell'Interno e gli uffici

periferici del Ministero dell'Interno (20.000 corsisti) sotto la supervisione del Prefetto Carlo Mosca.

- Ha, inoltre, curato la realizzazione di diversi corsi di formazione e seminari di aggiornamento professionale, esercitando anche la funzione di docente o relatore:
 - 2018, Seminario: La libertà di espressione ai tempi di Internet presso Università Stranieri di RC.
 - 2018, Seminario: Incidente Response e Digital Forensics presso l'Università di Reggio Calabria.
 - 2018, Seminario: Penetration Testing e Ethical Hacking presso l'Università di Reggio Calabria.
 - 2012, Seminario: Generazione ed Analisi di una Timeline forense presso il C.S.I.G.
 - 2012, Seminario: Il Ruolo Strategico dei Sistemi Informativi c/o Scuola Superiore Amm.Interno.
 - 2011, Seminario: la Dematerializzazione Amministrativa presso la Prefettura di Reggio Calabria.
 - 2011, Diritto e Nuove Tecnologie: Tracciabilità delle operazioni in rete e Network forensics.
 - 2010, Seminario: gli Strumenti del Codice d'Amministrazione Digitale presso la Prefettura di RC.
 - 2010, Seminario: Strumenti e tecniche per la creazione di un Alibi Informatico presso il C.S.I.G.
 - 2009, Seminario: La fragilità delle tracce digitali presso il C.S.I.G.
 - 2009, Seminario sul Benessere Organizzativo: la Comunicazione Interna ed Esterna c/o Pref.RC.
 - 2008, Seminario: L'Evoluzione Informatica.
 - 2008, Seminario: La Riduzione del Rischio.
 - 2008, Master breve in Diritto dell'Informatica: il Consulente Tecnico presso il C.S.I.G.
 - 2007, Corso di formazione per Cons. di Prefettura: la Comunicazione Istituzionale in Rete.
 - 2007, Seminario: La gestione della Sicurezza.
 - 2006, Seminario: Il Groupware nella Pubblica Amministrazione.
 - 2006, Seminario: Open Source vs. Closed Source.
 - 2005, Corso di formazione per Vice prefetto: l'introduzione all'utilizzo di Internet.
 - 2004, Seminario in tema di Privacy: Protezione dei Dati Personali presso il C.S.I.G.
 - 2004, Corso di formazione per Web-master presso l'Università di Camerino.
 - 2003, Seminario: Programmazione Sicura.
 - 2003, Seminario: Sicurezza in Rete.
 - 2003, Seminario: Sicurezza dei Sistemi Informatici.
 - 2003, Seminario: Introduzione alla Sicurezza Informatica.
 - 2002, Seminario: Introduzione ai Sistemi Informativi presso la Scuola Superiore Amm.Interno.
 - 2001, Corso introduttivo all'uso dell'UML presso la Scuola Superiore Amm.Interno.
 - 2001, Corso base di Progettazione del Software presso la Scuola Superiore Amm.Interno.
 - 2000, Corso di progettazione di Basi di Dati presso la Scuola Superiore Amm.Interno.
 - 2000, Corso base di Reti di Calcolatori presso la Scuola Superiore Amm.Interno.
 - Seminari d'informatica di base presso diversi Enti Pubblici.
 - Corsi di preparazione per il conseguimento della ECDL.

PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATIVI INTEGRATI

- Nel corso della sua attività ha curato in prima persona la progettazione di diverse banche dati integrate in grado di gestire i flussi informativi di interi dipartimenti.
- Tra questi si evidenziano alcuni di particolare interesse:
 - Per il Ministero dell'Interno:
 - Elaborazione e realizzazione del Progetto "Gestione Matricola" finalizzato alla gestione della carriera del Personale Civile dell'Amministrazione dell'Interno.
 - Elaborazione e realizzazione del Progetto "Gestione Corsi" finalizzato alla gestione amministrativo della formazione del Personale Civile dell'Amministrazione dell'Interno.
 - Elaborazione e realizzazione del Progetto "Formazione in E-Learning" finalizzato alla divulgazione, attraverso supporti multimediale e internet, di moduli formativi per l'aggiornamento professionale a distanza.

Stesura del "Progetto Esecutivo per incrementare dell'Interoperabilità delle Prefetture della Calabria" finalizzato ad individuare le aree di intervento e gli strumenti tecnico-operativi per migliorare l'Interoperabilità delle Prefetture.

Stesura del "Progetto Esecutivo per il Rafforzamento della Funzionalità delle Prefetture della Calabria" finalizzato ad individuare le aree di intervento e gli strumenti tecnico-operativi per migliorare la funzionalità degli Uffici della Prefettura.

Elaborazione e realizzazione del "Progetto Portale Qualità Amministrativa" finalizzato alla realizzazione di un portale per la valutazione e pubblicazione delle delibere degli enti locali meritevoli di attenzione.

Implementazione del "Progetto SCIAMANÒ: Sistema Controllo Integrato Anti Mafia per Appalti grandi Opere" finalizzato alla realizzazione di una banca dati per consentire un controllo sulle attività che quotidianamente si svolgono sui cantieri.

Stesura del "Progetto SITI - Sistema Informativo Territoriale Integrato" finalizzato alla creazione di una banca dati geo-referenziata a supporto del controllo del territorio.

Stesura del "Progetto PCCT - Piano Coordinato di Controllo del Territorio" finalizzato alla creazione di un sistema di Location Intelligence a supporto della Governance del Territorio.

o Per l'Azienda Sanitaria Provinciali di RC:

Stesura e Coordinamento del Progetto di Unificazione dei sistemi informativi in uso presso le ex ASL di Reggio e Palmi, successivamente esteso anche all'ex ASL di Locri, per ottemperare alle previsioni di legge con particolare riferimento:

- Gestione del Protocollo Informatico,
- Gestione della Contabilità Analitica e Patrimoniale,
- Gestione del Bilancio,
- Gestione della Rilevazione Presenze.

Superamento delle criticità infrastrutturali per il collegamento telematico delle Farmacie finalizzato all'avvio del progetto WEB-DPC (Distribuzione per Conto).

Elaborazione e realizzazione del Progetto "Sistema Informativo Unificato" comprendente:

- Gestione della Contabilità Analitica e Generale e Bilancio,
- Gestione del Patrimonio, Cespiti, Magazzino e Approvvigionamenti,
- Gestione della Rilevazione Presenze,
- Gestione Economica Giuridica del Personale,
- Gestione dei Medici Convenzionati, di Medicina Generale e delle Guardie Mediche,
- Gestione delle Cartelle Cliniche, dei Ricoveri e delle SDO,
- Gestione dei Flussi Sanitari e Statistici.

Elaborazione e realizzazione del Progetto "Centro Unico di Prenotazione" comprendente:

- Unificazione delle agende di tutte le strutture provinciali,
- Gestione delle prenotazioni telefoniche,
- Gestione dei centri prelievi,
- Estensione del servizio presso le farmacie convenzionate.

Stesura del Progetto "Sistema Informativo Sanitario Integrato" comprendente:

- Gestione dei ricoveri e delle SDO,
- Gestione delle prestazioni specialistiche,
- Gestione delle prestazioni di diagnostica,
- Gestione delle prestazioni farmaceutiche,
- Gestione della distribuzione dei presidi,
- Generazione delle statistiche aziendali,

Generazione dei flussi regionali, sogei e ministeriali.

Proposta ed Attuazione della Razionalizzazione dei Servizi Telefonici e Telematici:

Riduzione delle linee telefoniche,

Conversione delle centrali telefoniche nel sistema VOIP,

Ottimizzazione delle linee dati,

Razionalizzazione delle utenze mobili,

Attivazione dei servizi di telemedicina,

Risparmi per circa 100.000 EUR al mese.

Stesura del Progetto "Il processo di informatizzazione per la gestione dei gas medicinali":

Caso di studio: La Gestione ASP dell'Òssigeno Terapia Domiciliare a Lungo Termine.

o Per l'Azienda Ospedaliera Bianchi-Melacrino-Morelli

Stesura del Progetto "Sistema Informativo Unificato" comprendente:

Gestione della Contabilità analitica e generale e Bilancio,

Gestione del Patrimonio, Cespiti, Magazzino e Approvvigionamenti,

Gestione della Rilevazione presenze, Gestione Economica Giuridica del Personale,

Gestione dei Medici convenzionati,

Gestione dei Laboratori di analisi in rete,

Gestione dei Laboratori di diagnostica per immagine in rete,

Gestione dei Sistemi RIS – PACS,

Gestione delle Cartelle Cliniche, della Gestione dei Ricoveri e delle SDO,

Gestione dei Flussi Sanitari e Statistici,

Gestione del Sito Istituzionale,

Gestione delle Rete e dei Collegamenti Telematici,

Gestione Sistemistica delle infrastrutture hardware e software.

Stesura del Progetto "Contact-center Integrato" comprendente:

Realizzazione di un Punto informativo sanitario di primo livello,

Unificazione delle agende di tutte le strutture provinciali (ASP, AO e Privati),

Gestione delle prenotazioni telefoniche o in presenza,

Estensione del servizio presso le farmacie convenzionate e altri enti.

Stesura del Progetto Preliminare per la Fornitura di un Sistema di Videosorveglianza.

o Per la Regione Calabria - Dipartimento Tutela della Salute

Componente del Gruppo di lavoro per la stesura del progetto SEC-SISR "Sanità Elettronica Calabria – Sistema informativo Sanitario Regionale" per la realizzazione di un unico sistema informativo per le aziende sanitarie calabresi.

o Per Aziende private

Realizzazione di un'applicazione per Gestire un Call Center per l'assistenza domiciliare.

Progettazione Applicazione Web-Based per consentire la Comunicazione Scuola Famiglia.

Realizzazione di un'interfaccia-monitor DB per applicazioni Cobol verso DB Relaz.

Realizzazione di un traduttore da linguaggio proprietario GCOS-Cobol a Cobol standard.

Progettazione ed Implementazione di Sistemi Collaborativi – Groupware.

Progettazione e Sviluppo di Software Gestionali per Studi Legali e Medici.

Partecipazione al Progetto di implementazione di un Programma Gestionale di Contabilità.

COMUNICAZIONE

· Nel corso dell'attività ha curato l'attivazione di alcuni eventi e portali web, in conformità alla normativa in materia di accessibilità e di anticorruzione e trasparenza, tra cui:

o Il sito istituzionale della Scuola Superiore del Ministero dell'Interno (*ssai.interno.it*).

- o Il sito di esibizione al Forum della Pubblica Amministrazione e della Comunicazione Pubblica.
- o La Predisposizione di Video Conferenze Telematiche.
- o L'organizzazione del Bicentenario dell'Istituto Prefettizio presso dieci Prefetture d'Italia.
- o Il portale della Pubblica Amministrazione della Provincia di Reggio Cal. (www.portalepa.rc.it).
- o Il sito istituzionale della Prefettura di Reggio Calabria (www.prefettura.it/reggiocalabria).
- o Il sito intranet della Prefettura di Reggio Calabria (Intranet).
- o Il sito istituzionale dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Reggio Calabria (www.asp.rc.it).

COORDINAMENTO E LEADERSHIP

- Ha ricoperto la funzione di coordinatore o responsabile di progetto in diverse occasioni, tra cui:
 - o Responsabile Tecnico-informatico della Struttura di supporto per l'organizzazione del Summit G8-Agricoltura di Roma 2001.
 - o Responsabile Tecnico della Struttura di supporto per l'organizzazione del Bicentenario dell'Istituto Prefettizio presso dieci Prefetture d'Italia.
 - o Distaccato, in qualità di esperto in sicurezza informatica, presso il Gov.cert, l'unità di prevenzione degli incidenti informatici nella Pubblica Amministrazione istituita presso il Centro Nazionale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione.
 - o Responsabile Informatico dell'Unità di Supporto al Presidente della Conferenza Regionale delle Autorità di Pubblica Sicurezza, che il Ministro dell'Interno volle costituire presso la Prefettura di Reggio Calabria per lo sviluppo dell'Accordo di Programma Quadro Legalità e Sicurezza per lo sviluppo della Regione Calabria - cd. "Programma Calabria" - finanziato con 30 milioni di euro per la realizzazione di una serie di diversificati interventi sul territorio, illustrati nella relazione "Lo spazio sicurezza, libertà e giustizia nella Regione Calabria", rassegnata dal Prefetto Luigi de Sena all'Autorità di Governo e rinvenibile nel web.
 - o Responsabile Informatico della Struttura Tecnica di supporto per la realizzazione del Progetto Europeo "Earthquake Simulation 2008 – Efficacious Reaction of Messina Strait".
 - o Sovraordinato ai Sistemi Informativi dell'A.S.P. 5 di Reggio Calabria, incaricato a seguito dello scioglimento per infiltrazioni mafiose, con il compito di costituire l'Ufficio Sistemi Informativi Automatizzati e razionalizzare tutti i sistemi informatici e le reti telefoniche e telematiche in uso presso le tre A.S.L. di provenienza (Reggio Calabria-Palmi-Locri).
 - o Coordinatore del Nucleo di supporto della Conferenza Provinciale Permanente con il compito di sviluppare progetti volti al superamento delle criticità esistenti nell'applicazione delle previsioni del Codice dell'Amministrazione Digitale.
 - o Coordinatore Regionale del Gruppo di lavoro per la realizzazione della Banca Dati per la diffusione, l'interscambio e l'utilizzazione delle "buone pratiche" amministrative.
 - o Responsabile Informatico della Struttura Tecnica di supporto per la realizzazione della esercitazione nazionale sul rischio sismico denominata "Calabria 2011".
 - o Responsabile Informatico della Struttura Tecnica di supporto per la realizzazione della esercitazione nazionale di difesa civile denominata "MERCER ad 2013".
 - o Responsabile del Monitoraggio del Programma straordinario per la Giustizia in Calabria, finanziato con 10 Mio EUR, per la realizzazione di una serie di diversificati interventi sul territorio per riqualificare e potenziare l'attività di polizia giudiziaria.
 - o Responsabile Informatico della Struttura Tecnica di supporto per la realizzazione del Trasbordo Agenti Chimici Siriani presso il Porto di Gioia Tauro.

APPROVVIGIONAMENTI E COLLAUDI

- Nel corso dell'attività lavorativa ha partecipato a diverse procedure di approvvigionamento tra cui:
 - o Componente di numerose Commissioni di Collaudo presso il Ministero dell'Interno.
 - o Partecipazione, in qualità di esperto informatico, in numerose Commissioni Giudicatrici di

Appalti Pubblici presso vari Enti.

- o Componente del Tavolo di Concertazione previsto dal Protocollo per l'attivazione di processi di legalità nelle procedure di gara dell'Azienda Ospedaliera di Reggio Calabria di seguito indicate:
 - Sistema Informativo Unificato,
 - Contact Center,
 - Sistema di Videosorveglianza,
 - Razionalizzazione delle forniture sanitarie.
- o Componente del Tavolo di Concertazione previsto dal Protocollo per l'attivazione di processi di legalità nelle procedure di gara dell'Azienda Sanitaria di Reggio Calabria.
- o Collaborazione, svolta presso il Ministero dell'Interno (DIA), per la realizzazione e collaudo dei sistemi informatici DSS-PA e DSS-MGO utili al Controllo degli Appalti.
- o Referente Informatico della Stazione Unica Appaltante per la realizzazione degli interventi previsti nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Sicurezza per lo sviluppo - Obiettivo Convergenza 2007/2013" che insistono nell'area geografica "Locride".
- o Componente di alcune Commissioni di Gara presso il Consiglio Regione della Calabria per l'approvvigionamento di infrastrutture tecnologie-informatiche.

Pubblicazioni

- 2017, Cybersecurity Governance. Sfide e Raccomandazioni, ISBN 8826000085.
- 2017, Risk Management for Information Security, ISBN 8822800451.
- 2016, Mobile Device and Mobile Cloud Computing Forensics, ISBN 8892502034.
- 2014, Incident Response & Digital Forensics, ISBN 9781326099411.
- 2013, Social Engineering, ISBN 9781291275995.
- 2012, Il Ruolo Strategico dei Sistemi Informativi, ISBN 9781471701658.
- 2009, La Comunicazione Istituzionale in Rete, ISBN 9781446117668.
- 2008, Insicurezza Informatica, ISBN 9781446123782.
- 2008, Dematerializzazione o Trasposizione?, ISBN 9781446123829.
- 2007, L'E-Learning verso l'Inclusione Sociale, ISBN 9788898489350.
- 2007, La Rivoluzione del Groupware nella P.A., ISBN 9781446125021.
- 2004, La Lesione della Riservatezza Informatica e Telematica, ISBN 9781446124758.
- 2003, Il Voto Elettronico attraverso Internet, ISBN 9781446124130.
- 2003, La Gestione dell'Identità Digitale, ISBN 9781291356205.
- 2001, Metodo Augustus, ISBN 9781446124154.

Articoli e documenti

- 2014, Verifica formale del protocollo OpenId Connect 1.0 in HLPSL.
- 2012, Il Cloud Computing: la nuova sfida per legislatori e forensers.
- 2011, La Timeline: aspetti tecnici e rilevanza processuale di Vincenzo Calabrò, Paolo Dal Checco, Bruno Fiammella - pubblicato IISFA Memberbook 2011.
- 2011, Il Diritto Processuale Penale dell'Informatica e le Investigazioni Informatiche.
- 2010, L'Alibi Informatico: aspetti tecnici e giuridici di Vincenzo Calabrò, Gerardo Costabile, Stefano Fratepietro, Mario Ianulardo, Giuseppe Nicosia - pubblicato su IISFA Memberbook 2010.
- 2010, Approccio all'Analisi Forense delle Celle Telefoniche - per la Rivista di Informatica Giuridica.
- 2010, Proteggiamo i Dati - contributo per il Master in Sicurezza Informatica.
- 2009, IL WEB 2.0: analisi e potenzialità.
- 2008, Introduzione alla Mobile Forensics- contributo per la Rivista di Informatica Giuridica.

- 2008, La Fragilità della Prova Informatica.
- 2007, Il contributo delle T.I.C. all'Incremento della Produttività - contributo per L'altra P.A.
- 2007, Single Sign On sul web - contributo per il seminario la Sicurezza in Rete.
- 2006, L'Indagine Digitale - contributo per la Rivista di Informatica Giuridica.
- 2006, Gli Strumenti Open Source dell'Investigatore Digitale.
- 2006, Introduzione alla Digital Forensics - contributo per Rivista di Informatica Giuridica.
- 2006, Phishing: se lo conosci, lo eviti - contributo per il convegno Sicurezza in Rete.
- 2005, La Gestione della Sicurezza.
- 2005, Un Approccio Integrato alla Sicurezza.
- 2005, L'Identity Management.
- 2005, Dall'Identità Personale all'Identità Digitale - contributo per la Rivista di Informatica Giuridica.
- 2005, L'Innovazione Tecnologica nella Pubblica Amministrazione.
- 2004, La sicurezza non è un prodotto, ma un processo.
- 2004, Le Ragioni della Sicurezza IT.
- 2003, Il Costo del Mancato Investimento in Sicurezza.
- 2003, E-Democracy ed E-Government.
- 2002, Formazione a Distanza - pubblicato su Quaderni di Formazione della S.S.A.I.
- 2000, Il Business Process Reengineering nella P.A. - contributo per i Laboratori di Innovazione.

Corsi e seminari

- MOOC Computer Security and Systems Management Specialization (University of Colorado System).
- MOOC Cybersecurity for Business Specialization (University of Colorado System).
- MOOC Applied Cryptography Specialization (University of Colorado System).
- MOOC Homeland Security and Cybersecurity Specialization (University of Colorado System).
- MOOC Cybersecurity Specialization (University of Maryland).
- MOOC Business Analytics Specialization (University of Pennsylvania).
- MOOC Big Data Specialization (University of California San Diego).
- MOOC Data Mining Specialization (University of Illinois at Urbana-Champaign).
- MOOC Internet of Things Specialization (University of California San Diego).
- MOOC Cloud Computing Specialization (University of Illinois at Urbana-Champaign).
- 2008, Ethical Hacking and Countermeasures Course (EC-Council).
- 2008, Computer Hacking Forensic Investigator Course (EC-Council).
- 2007, Seminario: La continuità operativa nelle pubbliche amministrazioni (CNIPA).
- 2007, Seminario: Le protezioni nei confronti dei rischi di Internet (CNIPA).
- 2007, Seminario: Le protezioni nei confronti dei rischi interni (CNIPA).
- 2006, Seminario: Realizzazione di una infrastruttura di sicurezza (CNIPA).
- 2006, Seminario: Tecniche di sicurezza per le nuove tecnologie di comunicazione (CNIPA).
- 2006, Seminario: Esempio di DPS per una pubblica amministrazione (CNIPA).
- 2006, Seminario: Gli standard e la certificazione di sicurezza (CNIPA).
- 2006, Seminario: La sicurezza nel Sistema Pubblico di Connettività (CNIPA).
- 2006, Seminario: La sicurezza ICT nella P.A.: strategie ed azioni (CNIPA).
- 2006, Seminario: Approfondimenti giuridici sulla sicurezza ICT (CNIPA).
- 2006, Corso di Alta Formazione in Diritto dell'Informatica (CSIG).
- 2006, Corso: I Reati Informatici e Criminalità Connessa (INCIPT).
- 2006, Corso di Formazione: Computer Forensics Basic Corse (ICAA).
- 2006, Corso di Formazione: General English Pre-Intermediate Level (LINK).
- 2005, Seminario: Gli aspetti giuridici della sicurezza informatica (CNIPA).

- 2005, Seminario: Impiego della biometria nella P.A. (CNIPA).
- 2005, Seminario: La protezione dei dati personali nella PA (CNIPA).
- 2004, Seminario: La sicurezza ICT (CNIPA).
- 2004, Seminario: Problematiche della gestione della sicurezza (CNIPA).
- 2004, Seminario: Aspetti economici ed amministrativi della sicurezza (CNIPA).
- 2004, Seminario: La pianificazione e la gestione della sicurezza (CNIPA).
- 2004, Seminario: Le contromisure per la sicurezza ICT (CNIPA).
- 2004, Seminario: Diritti dei Cittadini e Tecnologie Informatiche (AMDETI).
- 2003, Seminario: La firma digitale e la carta d'identità elettronica (CNIPA).
- 2003, Seminario: L'accessibilità dei siti web (CNIPA).
- 2002, Seminario: Sicurezza informatica: problemi e soluzioni tecnico-organizzative (AIPA).
- 2002, Seminario: Metodi e metriche per stimare l'impegno in ambienti innovativi (AIPA).
- 2002, Seminario: Iniziative normative ISO per la definizione di metriche funzionali per la misura del software e applicazione del metodo dei Function Points (AIPA).
- 2002, Seminario: Stima dei Costi del progetto (AIPA).
- 2002, Corso di Formazione online: Web Publishing e Computing (AIPA).
- 2002, Seminario di Aggiornamento: Il Codice dell'Amministrazione Digitale: analisi giuridica e tecnologica (CNIPA).
- 2001, Seminario: Lo studio di fattibilità (AIPA).
- 2001, Seminario: La pianificazione dei progetti ICT (AIPA).
- 2001, Seminario: La qualità del software e dei servizi - metodi e tecniche (AIPA).
- 2001, Seminario: Il ciclo di vita dei sistemi software (AIPA).
- 2001, Seminario: La qualità dei servizi (AIPA).
- 2001, Seminario: La Gestione dei contratti di outsourcing (AIPA).
- 2001, Seminario: Il monitoraggio interno dei contratti di grande rilievo della P.A (AIPA).
- 2001, Seminario: I Contratti di Outsourcing per lo Sviluppo e la Gestione di S.I. (AIPA).
- 2001, Seminario: Pianificazione e controllo dei progetti (AIPA).
- 2001, Seminario: Introduzione all'analisi costi-benefici – parte teorica (AIPA).
- 2001, Seminario: Analisi costi-benefici e casi reali (AIPA).
- 2001, Seminario: L'outsourcing dei servizi informatici (AIPA).
- 2000, Seminario: Sicurezza informatica, sicurezza delle reti: esempi di applicazioni (AIPA).
- 1999, Seminario: Vulnerabilità dei sistemi informativi pianificazione delle soluzioni (AIPA).
- 1999, Seminario: Sicurezza informatica - Sicurezza delle reti Internet e intranet (AIPA).

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI/DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto Calabrò Vincenzo Giovanni, nato a Reggio Calabria il 31 marzo 1971 ed ivi residente, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

D I C H I A R A

che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae, scritto in 11 pagine, sono veritiere. Letto, confermato e sottoscritto.

Reggio Calabria, lì 22 luglio 2018

IL DICHIARANTE

Vincenzo Giovanni Calabrò