

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome/Cognome

AURELIO LA CORTE

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

02.04.1961

Posizione attuale

Dal 1994 presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Catania.

Dal 2001 Professore associato per il settore scientifico-disciplinare ING-INF-03 – Telecomunicazioni.

Esperienza professionale

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro

Attività di direzione e coordinamento

- dal 01.11.2004 è Direttore del Centro di Calcolo della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Catania
- dal Dicembre 2006 è vicedirettore del Dipartimento di Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Catania
- dal 2000 al 2002 è stato responsabile tecnico dei sistemi di fonia dell'Università di Catania;
- è stato membro della commissione di "Coordinamento dei Sistemi Informativi Regionali", istituita presso l'Assessorato Bilancio e Finanze della Regione Siciliana;
- fino al 31.12.2005 è stato componente della Commissione Tecnica per le Comunicazioni in Sicilia (Regione Siciliana, Assessorato del Turismo, delle Comunicazioni e dei Trasporti);
- dal 1999 al 2005 è stato membro del Consiglio Direttivo del "Centro per i Sistemi di Elaborazione ed Applicazioni Scientifiche e Didattiche dell'Università degli Studi di Catania";
- è stato il responsabile, per l'Università di Catania, del "Piano di Potenziamento delle Reti di Ricerca - progetto potenziamento reti regionali - WP14 : Rete interprovinciale dell'Università di Catania";
- è stato responsabile, nel 1998 e 1999, del workpackage "Theoretical issues for mobile computing environment" del progetto COPERNICUS finanziato dalla Comunità Europea, dal titolo "MOCOMTEL - Mobile Computing for Telematic Services";
- dal 19.01.2006 al 19.01.2010 è stato incaricato delle attività di program management presso Sicilia e-Innovazione SpA.

Attività di progettazione e direzione lavori

- reti per trasmissione integrata in varie strutture universitarie dell'Ateneo catanese (rete metropolitana a larga banda in fibra ottica dell'Università degli Studi di Catania, rete ed apparati di comunicazione per la trasmissione integrata di servizi audio/video/dati su IP per la sezione didattica e ricerca del Laboratorio Nazionale del SUD, per il plesso "Polo Bioscientifico" di Catania, rete di interconnessione e sottorete di accesso per il complesso "Polo Bioscientifico")
- piano di Potenziamento delle Reti di Ricerca - progetto potenziamento reti regionali - WP14 : Rete interprovinciale dell'Università di Catania"
- collaborazione nella realizzazione della rete a larga banda in fibra ottica del Comune di Reggio Calabria;
- rete ed apparati di comunicazione per la trasmissione integrata di servizi audio/video/dati su IP delle nuove sedi della Facoltà di Lettere e Filosofia e di Medicina Veterinaria dell'Università di Messina;
- impianto telematico per la sede di v. Cavour in Roma dell'Agenzia Autonoma per la Gestione dell'Albo dei Segretari Comunali e Provinciali e della Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione;
- collaborazione nella progettazione preliminare della Piattaforma Telematica Integrata della Regione Siciliana;
- 2005- 2010 - Responsabile Unico di Progetto nel progetto "Piano ICT per l'Etna Valley: rafforzare la rete di PMI della provincia di Catania".
- Dal 19 Gennaio 2006 al 10 Novembre 2009 ha svolto il ruolo di Coordinatore degli uffici di Direzione Lavori presso Sicilia e-Innovazione SpA
- Nel Novembre 2005 è stato nominato referente tecnico per le comunicazioni digitali nel coordinamento tecnico interregionale della Commissione 1ª Affari Istituzionali e Generali della Conferenza delle Regioni e delle Province autonome.
- Coordinatore di un progetto per lo sviluppo di idee imprenditoriali (spin-off universitari), relativo allo sviluppo di dispositivi ed apparati di TLC basati su soluzioni open-source.

Attività di consulenza

- Comune di Reggio Calabria, 2002 – consulenza per la selezione di partner privati per la costituzione di due società miste per la gestione dei servizi pubblici (società per l'informatica e società per il cablaggio);

- Comune di Reggio Calabria, 2004 – consulenza nell'ambito del data center e delle Secure VPN nell'ambito del progetto di e-government ST@ART;
- Assessorato Bilancio e Finanze della Regione Siciliana, dal 07.2002 al 08.2004 – consulenza nell'ambito di iniziative volte a dare attuazione alla Società dell'Informazione ed alla misura 6.0.5 del POR Sicilia, ed in particolare per la fornitura della Piattaforma Telematica Integrata della Regione Siciliana;
- Dipartimento Bilancio e Tesoro dell'Assessorato Bilancio e Finanze, dal 01.09.2004 al 31.12.2004 – consulenza su tematiche riguardanti lo sviluppo della Società dell'Informatizzazione e l'informatizzazione della pubblica amministrazione regionale
- Dipartimento Bilancio e Tesoro dell'assessorato Bilancio e Finanze, dal 02.03.2005 al 18.01.2006 – consulenza in attività di supporto nello svolgimento di studi e pianificazione di progetti riguardanti infrastrutture e servizi informatici e telematici inerenti le intese istituzionali di programma tra il Governo della Repubblica Italiana e la Regione Siciliana in materia di Società dell'informazione nella Regione Siciliana
- Attività di consulenza nell'ambito di convenzioni con l'Università di Catania aventi per oggetto:
 - lo sviluppo e l'implementazione di firmware per demodulatori numerici per comunicazioni via satellite;
 - lo sviluppo di prototipi di sistemi basati su protocollo IP versione 6, di emulatore di rete IPv6, di sistemi per l'integrazione/coesistenza di sistemi IPv6/IPv4,
 - sistemi di accesso a larga banda con copertura integrale del territorio mediante integrazione di tecnica mista satellitare-wireless
 - sistemi per il pagamento in formato elettronico
 - sistemi di comunicazione integrati per trasmissione di dati, fonia e video
 - applicazioni e servizi ICT
- Attività di consulenza nella verifica della conformità di impianti radioelettrici per servizi di telefonia mobile e nello sviluppo di strumenti software per la stima e la verifica del livello di CEM;
- Consulenza in procedimenti civili e penali in qualità di consulente tecnico di ufficio per conto del Tribunale di Catania e di Siracusa;
- Attività di consulenza per soggetti pubblici e privati per la progettazione di reti e sistemi di telecomunicazione;
- Partecipazione a svariate commissioni di gara indette da pubbliche amministrazioni ed a commissioni di collaudo, riguardanti appalti di forniture e servizi informatici e telematici.

Altre attività

- Segretario della sezione AEI di Catania;
- Attività professionale nel campo della progettazione di sistemi informativi multimediali, di sistemi informativi distribuiti e di reti e sistemi di telecomunicazione;
- Componente dell'unità operativa di Catania del Consorzio Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT)

Istruzione e formazione

Date	1992
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca (dottorato di ricerca in Ingegneria Elettronica ed Informatica);
Date	1988
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Elettrotecnica presso l'Università di Catania, conseguita il 20/01/1988 con con votazione 110/110 e lode

Abilitazione professionale Abilitazione all'esercizio della professione conseguita nel 1989.
Dal 1990 iscritto all'albo degli ingegneri della Provincia di Catania

Firma

