

Curriculum vitae et studiorum di AURELIO LA CORTE

Sommario

1	INFORMAZIONI PERSONALI	2
2	ISTRUZIONE E FORMAZIONE UNIVERSITARIA E POST UNIVERSITARIA	2
2.1	Altra formazione recente attinente alla procedura a cui si partecipa	2
3	ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DI ATTIVITÀ PROFESSIONALE	2
4	ESPERIENZA LAVORATIVA.....	2
5	CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROFESSIONALI	3
5.1	Sintesi	3
5.2	Direzione e coordinamento, indirizzo strategico e programmazione tecnico-economica, comitati tecnico-scientifici.....	4
5.3	Progettazione e direzione lavori.....	4
5.4	Ricerca industriale, sviluppo sperimentale, innovazione, trasferimento tecnologico, coordinamento tecnico scientifico.....	5
5.5	Attività di consulenza e di trasferimento tecnologico.....	7
6	ATTIVITÀ DIDATTICA	8
6.1	Docenza in corsi di laurea	8
6.2	Docenza, tutoraggio e partecipazione a collegi di Dottorato di Ricerca	9
6.3	Docenza in attività di aggiornamento professionale.....	9
6.4	Altre attività di docenza.....	9
7	ATTIVITÀ SCIENTIFICA.....	9
8	PUBBLICAZIONI E BIBLIOGRAFIA	10
8.1	Pubblicazioni.....	10
8.2	Altra bibliografia	21

1 INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Aurelio La Corte
Data di nascita	2 Aprile 1961
Amministrazione	Ministero delle Imprese e del Made in Italy (ex Ministero dello Sviluppo Economico)
Incarico attuale	Dirigente di livello non generale della Divisione V "Sistemi informativi e trasformazione digitale" della Direzione generale dei servizi interni e finanziari - Dipartimento per i servizi interni, finanziari, territoriali e di vigilanza – Ministero delle Imprese e del Made in Italy
Amministrazione di provenienza	Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica
Incarico	Professore Associato settore scientifico-disciplinare "Telecomunicazioni" - Dal 14.12.2021 in aspettativa ai sensi dell'art. 13 del DPR 382 del 1980.
Telefono ufficio	+39 06 47052586
E-mail istituzionale	aurelio.lacorte@mise.gov.it

2 ISTRUZIONE E FORMAZIONE UNIVERSITARIA E POST UNIVERSITARIA

Da 11/1988 a 10/1991	Dottorato di ricerca in Ingegneria Elettronica ed Informatica, Università di Palermo (sede consorzata Università di Catania) - Titolo di Dottore di Ricerca conseguito nel 1992 - Titolo della tesi: Integrazione dei servizi in una MAN DQDB
Da 10/1980 a 01/1989	Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Catania - Laurea in Ingegneria Elettrotecnica, conseguita in data 20/01/1988 con votazione 110/110 e lode - Titolo della tesi: Discriminatore voce/dati in banda fonica per sistemi DSI- ADPCM
Da 10/1974 a 07/1980	Liceo classico Mario Cutelli, Catania - Diploma di maturità classica, conseguito con votazione 44/60

2.1 Altra formazione recente attinente alla procedura a cui si partecipa

12-14/07/2022	Summer School Cybericurezza, Scuola Nazionale dell'Amministrazione.
---------------	---

3 ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DI ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Da 01/1990 ad oggi	Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere conseguita nella II sessione 1989 - Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Catania (sezione A, posizione n. 2438).
--------------------	--

4 ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 15/12/2021 al 14/02/2024	Dirigente di livello non generale della Divisione V "Sistemi informativi e trasformazione digitale" della ex Direzione Generale per le Risorse, l'Organizzazione i Sistemi Informativi ed il Bilancio" presso Ministero delle Imprese e del Made in Italy (ex Ministero dello Sviluppo Economico).
Da 11/2001 al 14/12/2021	Professore Associato a tempo pieno presso Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica – Settore scientifico-disciplinare "Telecomunicazioni". Dal 14.12.2021 in aspettativa senza assegni per incompatibilità ai sensi dell'art. 13 del DPR 382 del 1980.
Da 11/1994 a 10/2001	Università degli Studi di Catania – Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni - Ricercatore universitario a tempo indeterminato di Telecomunicazioni (SSD ING/INF-03)
Da 1992 a 1994	Infocom Ingegneri Associati di A. La Corte e A. Puliafito. Attività professionale nel campo della progettazione e realizzazione di sistemi informativi multimediali, di sistemi informativi distribuiti, di reti e sistemi di telecomunicazione. Progettazione e realizzazione di dispositivi per uso elettromedicale.
Da 04/1988 a 07/1989	Ufficiale di complemento nell'Arma del Genio-Trasmissioni.

5 CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROFESSIONALI

5.1 Sintesi

Da 15.12.2021 ad oggi

Capacità e competenze legate all'attività di dirigente della Divisione V "Sistemi informativi e trasformazione digitale": 1) pianificazione, programmazione e gestione di: fabbisogni del patrimonio, beni e servizi informatici per il funzionamento a valere sui capitoli in gestione diretta e su quelli in gestione unificata; procedure ad evidenza pubblica per i fabbisogni di beni e servizi relativi alle attività di competenza e per le categorie su delega; procedure per l'acquisizione di beni e servizi sul mercato elettronico per le materie di competenza e per le categorie su delega; 2) rapporti con l'autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture; 3) assolvimento, in qualità di centro di competenza del Ministero, dei compiti stabiliti, dalla vigente normativa, per il responsabile dei sistemi informativi ai sensi dell'articolo 17 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82; 4) definizione degli standard tecnici per lo sviluppo dei sistemi informativi, di telecomunicazione e fonia; 5) predisposizione, aggiornamento, attuazione e vigilanza sul rispetto del piano di sicurezza informatica del Ministero; 6) progettazione e coordinamento per l'erogazione di servizi in rete a cittadini e imprese; 7) predisposizione e implementazione di accordi di servizio in compartecipazione con le pubbliche amministrazioni; 8) promozione di iniziative per l'attuazione di direttive per l'innovazione tecnologica impartite dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri; 9) pianificazione, promozione e coordinamento dell'utilizzo dei sistemi di posta elettronica, firma digitale e mandato informatico; 10) gestione e sviluppo dell'infrastruttura informatica in tema di gestione documentale e dell'applicativo per la gestione del protocollo informatico unificato; 11) gestione delle infrastrutture, anche software, legate agli accessi e alla rilevazione delle presenze; 12) progettazione, sviluppo e controllo dei sistemi informativi; 13) controllo e implementazione dell'intera rete e della connettività interna e verso i sistemi esterni al Ministero e gestione della fonia; 14) programmazione e coordinamento degli investimenti e delle forniture di beni e servizi informatici bilanciando le esigenze con risorse, sostenibilità tecnica e sicurezza informatica; 15) studi di fattibilità e redazione dei capitolati tecnici relativi ai sistemi informativi; 16) assistenza per progettazione e sviluppo o individuazione ed acquisto di sistemi informativi dedicati; 17) predisposizione e gestione dei contratti e delle forniture di beni e servizi informatici; 18) supporto, pareri e consulenze in materia informatica; 19) regolamentazione e gestione tecnica del portale web internet ed intranet; 20) servizio di consegnatario dei beni informatici ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica n. 254/2002; 21) supporto informatico per le attività connesse e in tema di trattamento e protezione dei dati, ai sensi del Regolamento Europeo 2016 n. 679 e rapporti con la struttura di supporto al responsabile protezione dati (DPO); 22) responsabile per la transizione digitale del Ministero.

Dal 1999 al 14.12.2021

Coinvolto in diverse attività di progettazione, coordinamento e gestione di sistemi informatici e di piani di investimento in svariati progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, ha specifiche competenze e pluriennale esperienza nella gestione e nel coordinamento di attività e processi complessi, nel gestire le informazioni di interscambio tra i vari soggetti coinvolti in processi complessi, nel monitoraggio dei progetti, con particolare riferimento al caso di coinvolgimento di pubbliche amministrazioni. Ha esperienza in attività gestionali nell'ambito della pubblica amministrazione.

Le attività di ricerca, gestionali e di consulenza sono state svolte in maniera quasi esclusiva all'interno di amministrazioni pubbliche, facendo così acquisire esperienza in ambito pubblico sull'applicazione e diffusione delle tecnologie informatiche e telematiche nelle attività umane e nelle strutture organizzative. Oltre agli incarichi istituzionali di direzione, coordinamento, indirizzo strategico e programmazione tecnico-economica svolta all'interno dell'Università di Catania, ha infatti svolto diverse attività di consulenza per conto di pubbliche amministrazioni, su tematiche riguardanti i sistemi informativi, le reti ed i sistemi di telecomunicazione, i sistemi telematici, gli impianti avanzati per fonia e dati, i servizi ICT innovativi e l'innovazione tecnologica.

Ha competenze specifiche e pluriennale esperienza nella progettazione di impianti di telecomunicazione, ed in particolare di sistemi di connettività a larga banda, di terminali integrati, di impianti e sistemi per la sicurezza, di servizi telematici integrati e di sistemi per telefonia fissa e mobile, oltre che di sistemi informativi e servizi ICT in ambiti applicativi quali

quelli riguardanti le aree “Smart Secure and Inclusive Communities” e “Tecnologie per gli ambienti di vita”.

Ha pluriennale esperienza nella stesura di capitolati tecnici per appalti pubblici di forniture e servizi nel settore ICT, nella partecipazione a commissione di gara per forniture e servizi di tipo informatico e telematico, nel collaudo di sistemi informatici e telematici, nel coordinamento e nella direzione tecnica di progetti ICT complessi.

5.2 Direzione e coordinamento, indirizzo strategico e programmazione tecnico-economica, comitati tecnico-scientifici

Da 05.11.2021 al 31.12.2021	Componente del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania.
Da 17.07.2019 al 14.12.2021	Componente del Comitato Tecnico Scientifico dell’Associazione Cluster Tecnologico Nazionale sulle Tecnologie per le Smart Communities.
Da 06.03.2017 al 20.04.2021	Componente del Consiglio di amministrazione dell’Università degli Studi di Catania.
Da 02.02.2018 al 2019	Componente del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania.
Da 01.04.2019 al 12.06.2019	Componente del gruppo di consulenza e coordinamento, del dipartimento per la formazione superiore e la ricerca del MIUR, per il nuovo piano nazionale della ricerca (PNR) per le proposte e strategie nazionali e per Horizon Europe 2021-27 area "Electronics, Telecommunications and Digital Technologies".
Da 04.04.2013 a 05.03.2017	Vicedirettore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica dell’Università degli Studi di Catania.
Da 01/2017 al 12/2019	Responsabile dell’unità di ricerca CNIT (Consorzio Interuniversitario per le telecomunicazioni) di Catania.
Da 11.10.2013 al 2019	Presidente del comitato tecnico-scientifico della società consortile Si-Lab Sicilia S.c.a.r.l., quale rappresentante dell’Università di Catania.
Da 12/2013 a 07/2017	Partecipante alla commissione tematica “Telecomunicazioni - Elettronica - Informatica – Automazione” dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania.
Da 01.11.2004 a 30.10.2010	Direttore del Centro di Calcolo della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Catania
Da 01.11.2004 a 30.10.2010	Componente del comitato di gestione della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Catania.
Da 09.01.2006 a 19.01.2010	Program Manager presso Sicilia e-Innovazione spau (società della Regione Siciliana che curava la progettazione e la gestione di tutta l'architettura della società dell'informazione in ambito Regione Siciliana).
Da 12/2006 a 12/2010	Vice-direttore del Dipartimento di Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Catania.
Da 2004 al 31.12.2005 e nel 2011	Membro della commissione di "Coordinamento dei Sistemi Informativi Regionali", istituita presso l’Assessorato Bilancio e Finanze della Regione Siciliana (commissione che esprime pareri di congruità tecnico-economica, ai sensi dell'art. 56 della Legge Regionale n.10 del 1999, sugli schemi dei contratti relativi l'acquisizione di beni e servizi relativi ai sistemi informativi automatizzati nell'ambito della pubblica amministrazione regionale).
Da 2000 al 2008	Responsabile tecnico dei sistemi di fonia dell’Università di Catania.
Da 1999 a 2005	Membro del Consiglio Direttivo del "Centro per i Sistemi di Elaborazione ed Applicazioni Scientifiche e Didattiche dell'Università degli Studi di Catania".
Da 20.11.2002 a 31.12.2004	Componente della Commissione Tecnica per le Comunicazioni in Sicilia (Regione Siciliana, Assessorato del Turismo, delle Comunicazioni e dei Trasporti).
Da 11/2005 a 12/2005	Referente tecnico per le comunicazioni digitali nel coordinamento tecnico interregionale della Commissione I^ Affari Istituzionali e Generali della Conferenza delle Regioni e delle Province autonome.
Dal 1999 al 2000	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”.

5.3 Progettazione e direzione lavori

Oltre alle attività di progettazione e direzione, in qualità di responsabile del procedimento, di progetti info-telematici del ministero in qualità di dirigente della Divisione V “Sistemi

	informativi e trasformazione digitale”, si riportano nel seguito le precedenti e principali esperienze in attività di progettazione e direzione lavori in infrastrutture informatiche e telematiche.
Dal 1999 al 2010	<p>Reti per trasmissione integrata in varie strutture universitarie dell’Ateneo catanese, fra le quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> – progettazione e direzione lavori: rete metropolitana a larga banda in fibra ottica dell’Università degli Studi di Catania (realizzazione di oltre 20 Km di infrastruttura in fibra ottica, allestimento siti nodali, apparati attivi di trasporto in tecnica SDH e di accesso Ethernet); – progettazione e direzione lavori: 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 (realizzazione infrastruttura di rete in fibra ottica, dorsali di collegamento in fibra ottica, apparati di rete con tecnologia Ethernet, sistema di comunicazione VoIP, sottorete di accesso Ethernet). Segnalato nell’ambito dell’iniziativa “Non Solo Fannulloni!” del Ministro della Pubblica Amministrazione e l’Innovazione in collaborazione con FORUM PA, come storia di buona amministrazione in ambito di pubblica amministrazione; – progettazione e direzione lavori: rete di interconnessione e sottorete di accesso per il complesso “Polo Bioscientifico” (realizzazione di infrastruttura in fibra ottica in area metropolitana, rete di distribuzione e di accesso, apparati in tecnologia Ethernet); – progettazione e direzione lavori: sottorete di accesso per Orto Botanico e per la Facoltà Scienze Politiche; – progettazione e direzione lavori: Piano di Potenziamento delle Reti di Ricerca - progetto potenziamento reti regionali - WP14 Rete interprovinciale dell’Università di Catania”; – supporto tecnico nella progettazione e direzione lavori: realizzazione della rete a larga banda in fibra ottica del Comune di Reggio Calabria (realizzazione di oltre 20 Km di infrastruttura in fibra ottica, allestimento siti nodali, apparati attivi di trasporto in tecnica SDH e di accesso Ethernet); – progettazione e direzione lavori: 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; – direzione lavori: 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; – collaborazione nella stesura di allegati tecnici dell’Accordo di Programma Quadro “Società dell’Informazione nella Regione Siciliana”, stipulato nel 2005 tra Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ministero per l’Innovazione e le Tecnologie – Dipartimento per l’innovazione e le tecnologie, Centro Nazionale per l’Informatica nella Pubblica Amministrazione e Regione Siciliana; – 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	Coordinatore degli uffici di Direzione Lavori presso Sicilia e-Innovazione SpAu. Importo complessivo per infrastrutture informatiche e telematiche e sistemi ICT: oltre 150 milioni di Euro.
Da 12/2009 a 12/2010	Supporto tecnico nella progettazione impianti fonia e dati per ERSU Messina.
Dal 01.11.2004 al 30.10.2010	Progettazione e verifica di regolare esecuzione degli impianti telematici e dei sistemi informativi realizzati presso Centro di Calcolo della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Catania.

5.4 Ricerca industriale, sviluppo sperimentale, innovazione, trasferimento tecnologico, coordinamento tecnico scientifico

Si riportano di seguito le principali e più recenti esperienze in attività svolte all’interno di piani di investimento e progetti di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale.

Tutti i piani di investimento ed i progetti nel seguito richiamati, ad esclusione di uno, riguardano partenariati di più soggetti (enti di ricerca, aziende), in cui il contributo dell’attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale svolta come docente universitario

	<p>ha riguardato, in sintesi, paradigmi, soluzioni e tecnologie abilitanti per la realizzazione di sistemi e servizi ICT innovativi, ovvero l'introduzione di innovazione in prodotti e servizi ed al trasferimento tecnologico, verso le aziende partecipanti ai progetti, di conoscenze, tecnologie, prototipi e servizi sviluppati in ambito universitario.</p> <p>Diversi dei progetti nel seguito riportati, in particolare quelli relativi alle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020 ed al PON Ricerca e Competitività 2007-2013, hanno coinvolto un numero elevato di soggetti partecipanti, con progettualità molto ampie e con una gestione complessa delle attività.</p>
Dal 2018 al al 14.12.2021	<ul style="list-style-type: none"> • Responsabile scientifico per Università di Catania - Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020. Domanda ARS01_01116 Area di Specializzazione "Tecnologie per gli ambienti di vita", titolo progetto "TALISMAN - Tecnologie di Assistenza personalizzata per il Miglioramento della qualità della vita". • Responsabile scientifico per Università di Catania – Avviso P.O. FESR Sicilia 2014/2020 Azione 1.1.5, titolo progetto "PRE3 (PRE-CUBE). PREdizione, PREvenzione, PREdisposizione". • Responsabile scientifico per Università di Catania – Fondo integrativo speciale per la ricerca (FISR) anno 2020, area Life Science (Physics and Engineering) – Progetto "EX-COVID" (Pipeline for Advanced Contrast Enhancement for Enhancement effectiveness of chest X-ray for monitoring COVID-19 patients).
Dal 2020 al 14.12.2021	<p>Partecipazione ai progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • progetto ARS01_00353 Area di Specializzazione "Mobilità sostenibile", titolo progetto "MAIA – Monitoraggio attivo dell'infrastruttura". • progetto ARS01_00592 Area di specializzazione "Smart Secure & Inclusive Communities" "reCITY – Resilient City – Everyday Revolution. • progetto ARS01_00345 Area di Specializzazione "Tecnologie per gli ambienti di vita", titolo progetto 4FRAILTY – Sensoristica intelligente, infrastrutture e modelli gestionali per la sicurezza di soggetti fragili; • progetto PON03PE_00214_2 "DELIAS – Sviluppo e Applicazioni di Materiali e Processi Innovativi per la Diagnostica e il Restauro di Beni Culturali", Avviso n. 713/Ric. del 29/10/2010 - Titolo III; • progetto "MANGO" – Piano di Incentivi per la Ricerca (Piaceri) 2020-2022 - Linea 2, Università di Catania.
Dal 2015 al 2018	<p>Partecipazione ai progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - progetto "SERVIFY - SERVICE FirstLY" (cofinanziato dal MIUR, codice progetto PON03PE_00132_1. - progetto "SUMMIT - SUMMIT - Supporto Multiplatforma per Applicazioni IoT (cofinanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico. - "Contratto di sviluppo M9" (cofinanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico.
Dal 2013 al 2015	<p>Componente del comitato tecnico scientifico dei progetti "Smart Health" e "SINERGREEN" PON Ricerca e Competitività 2007-2013 bando Smart Cities & Communities.</p> <p>Responsabile scientifico per Università di Catania - PON Ricerca e Competitività 2007-2013. Progetto Smart Health (Cluster OSDH-SMART FSE- STAYWELL).</p> <p>Responsabile scientifico per Università di Catania - PON Ricerca e Competitività 2007-2013. Progetto SINERGREEN.</p> <p>Responsabile scientifico per Università di Catania - PON Ricerca e Competitività 2007-2013. Titolo progetto: SIGMA - Sistema Integrato di sensori in ambiente cloud per la Gestione Multirischio Avanzata. Importo complessivo progetto: € 10.491.726,55.</p>
Dal 2012 al 2015	<p>Responsabile scientifico - Agevolazioni in favore della ricerca, sviluppo ed innovazione previste dall'art 5 della legge regionale 16.12.2008, n. 23 - Linea di intervento 4.1.1.1 del POR FESR Sicilia 2007-2013. Titolo progetto: "NUMI – New hUman Machine Interface".</p> <p>Responsabile scientifico - Agevolazioni in favore della ricerca, sviluppo ed innovazione previste dall'art 5 della legge regionale 16.12.2008, n. 23 - Linea di intervento 4.1.1.1 del POR FESR Sicilia 2007-2013. Titolo progetto: "VIRIDOC – Virtual document".</p>

Dal 2013 al 2014	<p>Responsabile scientifico - Agevolazioni in favore della ricerca, sviluppo ed innovazione previste dall'art 5 L.R. 16.12.08, n. 23) - Linea di intervento 4.1.1.2 del POR FESR Sicilia 2007-2013. Titolo progetto: MDT - Metodologie innovative "Design Thinking" di produzione e distribuzione di Banche Dati Geografiche per consentirne una gestione interoperabile tra PA, imprese e cittadini in approccio multilivello sui settori di intervento Ambiente, Energia, Pianificazione Territoriale, Beni Culturali e Protezione Civile nel rispetto delle ultime direttive europee (INSPIRE) nazionali (DL.32 e DL70) e regionali (SRI e PO FESR).</p> <p>Responsabile scientifico - Agevolazioni in favore della ricerca, sviluppo ed innovazione previste dall'art 5 L.R. 16.12.08, n. 23) - Linea di intervento 4.1.1.2 del POR FESR Sicilia 2007-2013. Titolo progetto: TCC - Total Contract Control. Sistema innovativo per la generazione, gestione, diffusione, adesione e controllo di contratti a distanza basato su tecniche di gestione della conoscenza, di analisi statistica di dati correlati e su comunicazioni convergenti.</p> <p>Responsabile scientifico - Agevolazioni in favore della ricerca, sviluppo ed innovazione previste dall'art 5 L.R. 16.12.08, n. 23) - Linea di intervento 4.1.1.2 del POR FESR Sicilia 2007-2013. Titolo progetto: Progetto 3D_docu - Sistema innovativo per la dematerializzazione documentale con visualizzazione tridimensionale.</p>
2014	Componente del "Tavolo di Sanità elettronica Regionale", costituito presso il Dipartimento Regionale per la pianificazione strategica dell'Assessorato Regionale della Salute per coordinare le iniziative in corso sul tema e-Health e omogeneizzare i risultati, con particolare riferimento al Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE).
2012	Coordinatore e responsabile scientifico del progetto "Open Systems and Data for Health (OSDH)", confluito successivamente nel progetto "Smart Health".
Dal 1998 al 1999	Responsabile workpackage "Theoretical issues for mobile computing environment" del progetto COPERNICUS finanziato dalla Comunità Europea, dal titolo "MOCOMTEL -- Mobile Computing for Telematic Services".

5.5 Attività di consulenza e di trasferimento tecnologico

	<p>Si riportano di seguito le più significative attività di consulenza tecnico-scientifica svolte, diverse delle quali, in particolare quelle svolte nell'ambito di convenzioni con l'Università di Catania, hanno riguardato trasferimento tecnologico verso le aziende committenti su tematiche nel settore delle applicazioni e dei servizi ICT e nel settore delle infrastrutture informatiche e telematiche.</p>
2002	Comune di Reggio Calabria – 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).
2004	Comune di Reggio Calabria – consulenza nell'ambito del data center e delle Secure VPN nell'ambito del progetto di e-government ST@ART.
Dal 07/2002 al 08/2004	Assessorato Bilancio e Finanze della Regione Siciliana, 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.
Dal 01.09.2004 al 31.12.2004	Dipartimento Bilancio e Tesoro dell'Assessorato Bilancio e Finanze, consulenza su tematiche riguardanti lo sviluppo della Società dell'Informatizzazione e l'informatizzazione della pubblica amministrazione regionale.
Dal 02.03.2005 al 18.01.2006	Dipartimento Bilancio e Tesoro dell'assessorato Bilancio e Finanze, consulenza in attività di supporto nello svolgimento di studi e pianificazione di progetti riguardanti infrastrutture e servizi informatici e telematici inerenti alle intese istituzionali di programma tra il Governo della Repubblica Italiana e la Regione Siciliana in materia di Società dell'informazione nella Regione Siciliana.
Dal 09/12/2009 al 08/12/2011	Consulente presso ERSU di Messina per aggiornamento tecnologico rete telefonica, rete di trasmissione dati e sistemi applicativi per erogazione servizi telematici.
Da 12/2009 a 10/2010	Consulente presso CNR sede di Mazara del Vallo per progettazione di sistema fonia e dati, infrastrutture per servizi di videconferenza, per il knowledge management e per la qualità dei dati.

Dal 19/10/2010 al 19/10/2011	Consulente presso Assessorato Bilancio e Finanze dell'Assessorato Regionale Economia, per coordinamento dei progetti APQ SI e delle attività di rendicontazione e collaudo coordinate con altri progetti finanziati nell'ambito PO FESR 2007/2013 e con fondi regionali.
Dal 02.05.2012 al 01.11.2012	Dipartimento Bilancio e Tesoro - Assessorato Economia – Coordinamento dei Sistemi Informativi Regionali; Consulenza e supporto tecnico alle attività istituzionali del Servizio XII con riferimento all'attuazione di accordi programmatici quali APQ-SI e PO-FESR 2007/2013 nonché ai rapporti con altre Amministrazioni Pubbliche nell'ambito delle attività previste dal CAD.
Dal 2002 al 2019	Attività di consulenza nell'ambito di convenzioni con l'Università di Catania aventi per oggetto: <ul style="list-style-type: none"> - applicazioni, servizi e dispositivi ICT innovativi; - sistemi per comunicazioni integrate e convergenti su Cloud; - sistemi di TLC di nuova generazione e sicurezza ICT basata su tecniche bio-inspirate; - sviluppo ed implementazione di firmware per demodulatori numerici per comunicazioni via satellite; - 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 pagamenti sicuri in formato elettronico; - sistemi di comunicazione integrati e convergenti per trasmissione di dati, fonia e video; - applicazioni e servizi per TV digitale terrestre. <p>Attività di consulenza tecnico-scientifica in procedimenti civili e penali quale esperto di sistemi ed apparati di telecomunicazione e di sistemi informativi.</p>
Dal 2002 al 2016	Attività di consulenza tecnico-scientifica nel settore della telefonia mobile e della telefonia fissa, nel settore della sicurezza e dei sistemi informativi di nuova generazione, 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 Campi Elettromagnetici. <p>Partecipazione a svariate commissioni di gara indette da pubbliche amministrazioni ed a commissioni di collaudo, riguardanti appalti di forniture e servizi informatici e telematici.</p>

6 ATTIVITÀ DIDATTICA

6.1 Docenza in corsi di laurea

Da 1995 al 2021	<p>Dal 1995 al 2021 ha svolto regolarmente attività di docenza in corsi di laurea o di diploma universitario, in materie attinenti all'ingegneria dell'informazione. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progettazione di reti e sistemi di telecomunicazione - Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Università di Catania – dall'a.a. 2017/18 all'a.a. 2020/21 • Architetture e tecnologie dei sistemi di telecomunicazioni - Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica - Università di Catania - dall'a.a. 2017/2018 all'a.a. 2021/22 • Progettazione di Sistemi e Apparati di Telecomunicazione - Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Università di Catania - dall'a.a. 2011/12 all'a.a. 2016/17 • Elaborazione e Trasmissione dei Segnali Digitali: Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Università di Catania - a.a. 2010/11 - Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, Corso di Laurea in Ingegneria Informatica, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Università degli Studi di Catania - dall'a.a. 1997/98 all'a.a. 2009/10 • Laboratorio di Architetture avanzate di rete - Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Università di Catania - dall'a.a. 2005/06 all'a.a. 2009/10 • Reti di Telecomunicazione - Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, Università di Messina -dall'a.a. 2001/02 all'a.a. 2005/06 • Sistemi ed Apparati per Reti di Telecomunicazione - Corso di Laurea in Ingegneria Telematica, Università di Catania sede di Enna - dall'a.a. 2002/03 all'a.a. 2004/05 • Reti e Sistemi di Telecomunicazione - Corso di Laurea in Ingegneria Telematica, Università di Catania, sede di Enna - a.a. 2001/02
-----------------	---

- Sistemi di Telecomunicazione: Corso di Diploma Universitario in Ingegneria Elettronica, Università degli Studi di Catania - dall'a.a. 1995/96 all'a.a. 2000/01, Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, Università degli Studi di Catania - a.a. 1999/2000
- Comunicazioni Elettriche - Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, Università degli Studi di Messina - a.a. 1997/98

6.2 Docenza, tutoraggio e partecipazione a collegi di Dottorato di Ricerca

Da 11/2017 al 14/12/2021	Componente del collegio di Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Informatica e delle Telecomunicazioni dell'Università di Catania.
Da 11/2003 a 10/2016	Componente del collegio di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni dell'Università di Catania. Attività di docenza nei corsi di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni dell'Università di Catania, su tematiche riguardanti la progettazione di sistemi di telecomunicazione e sistemi avanzati per comunicazioni integrate su rete fissa e mobile.
Da 2004 al 14/12/2021	Tutor di 8 studenti di dottorato nei corsi di dottorato di ricerca in "Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni" ed in "Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Informatica e delle Telecomunicazioni".

6.3 Docenza in attività di aggiornamento professionale

Da 2014 al 14/12/2021	Docente in moduli di corsi ed in seminari di aggiornamento professionale nel settore dell'ingegneria dell'informazione, organizzati dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania e dalla Fondazione dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Catania.
2014	Docente in due seminari di aggiornamento professionale organizzati dall'Ordine degli Avvocati di Catania su tematiche riguardanti la sicurezza informatica e le tracce telematiche.

6.4 Altre attività di docenza

2021	Docente del Master Universitario annuale di 2° livello in "Ricercatore Esperto di Nanotecnologie e Nanomateriali per i Beni Culturali" e componente del comitato scientifico (Master interateneo Università di Palermo – Università di Catania).
Da 2001 a 2018	Componente di commissione per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere. Docente nel progetto di formazione PON Smart Cities and Communities- Progetto Smart Health 2.0 – Obiettivo formativo "Ricercatore altamente qualificato nella progettazione e sviluppo di sistemi di gestione continua della conoscenza clinica". Docente e coordinatore tecnico-scientifico di svariati corsi di istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS) su tematiche riguardanti sistemi e reti di telecomunicazione. Docente in diversi corsi di qualifica professionale, su tematiche riguardanti i sistemi informativi distribuiti, le reti ed i sistemi di telecomunicazione ed i dispositivi per l'elaborazione numerica dei segnali. Docente e coordinatore di corsi di formazione in informatica per il personale tecnico-amministrativo dell'Università di Catania (2001). Docente del corso di Master in "Servizi Avanzati di Telecomunicazione" organizzato dalla Scuola Superiore dell'Università degli Studi di Catania, su aspetti riguardanti la progettazione e la gestione di reti telematiche.

7 ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Dal 1988	L'attività scientifica è stata svolta con continuità dal 1988 ed ha riguardato tematiche del proprio settore scientifico-disciplinare, con specifico riferimento alle reti per trasmissione dati ed alla telematica, e tematiche relative agli impianti informatici ed alle varie applicazioni di sistemi di elaborazione delle informazioni. Più in dettaglio, l'attività di ricerca è stata indirizzata inizialmente nel campo delle reti e sistemi di telecomunicazione e nel campo dell'elaborazione numerica dei segnali. Successivamente, seguendo un approccio interdisciplinare, l'attività è stata orientata anche allo studio di nuovi servizi e sistemi ICT basati sull'applicazione di modelli bio-inspirati e di reti sociali, sul contesto degli utenti, sulla cooperazione umana, sulla teoria dei giochi, sull'analisi multicriteriale e sulle reti di nuova generazione (5G e 6G). Negli ultimi anni l'attività di ricerca è stata focalizzata, oltre
----------	---

che su tecniche di analisi di segnali per diagnostica e su tecniche di ottimizzazione di analisi di dati, sullo studio di servizi e sistemi ICT innovativi basati sulle dinamiche emergenti in reti sociali e su meccanismi di competizione e consapevolezza collettiva. Gli ambiti applicativi sono quelli delle "smart communities", ed in particolare nell'ambito smart health ed energia.

In sintesi, l'attività di ricerca svolta ha riguardato le seguenti tematiche: a) sistemi informativi distribuiti in area metropolitana; b) applicazioni di elaborazione numerica dei segnali ed ottimizzazione di analisi di dati e segnali; c) modelli di traffico e qualità del servizio in sistemi di comunicazione integrate; d) sicurezza ICT ed analisi del rischio in sistemi di comunicazione convergenti; e) modelli bio-inspired per l'analisi e la rappresentazione di sistemi ICT; f) modelli per la rappresentazione e gestione di processi in ambito smart health; g) modelli e metodiche per la rappresentazione dell'evoluzione di processi epidemici, modelli di conoscenza e di diffusione in reti sociali complesse; h) servizi ICT innovativi basati sul contesto degli utenti, sulla cooperazione collettiva e su reti di nuova generazione.

L'attività di ricerca ha condotto alla pubblicazione di svariati lavori scientifici, elencati in dettaglio nella sezione successiva, quasi tutti su riviste ed atti di convegni internazionali.

L'attività di ricerca è oggi principalmente orientata alla sicurezza e resilienza di sistemi complessi, a metodiche e paradigmi a supporto dello sviluppo e della diffusione di servizi ICT innovativi in vari settori della società e basati sulle infrastrutture digitali di nuova generazione, finalizzati al miglioramento della qualità della vita e in un'ottica globale di cambiamento basato sul servizio offerto agli utenti finali.

Altre informazioni

Afferente al CNIT -Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni e all'associazione GTTI - Gruppo Telecomunicazioni e Tecnologie dell'Informazione.

8 PUBBLICAZIONI E BIBLIOGRAFIA

Identificativo	Author ID	link
ORCID	0000-0003-0370-7717	https://orcid.org/0000-0003-0370-7717
Scopus	6603915460	https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?orcidId=0000-0003-0370-7717&origin=searchauthorlookup
Publons Web of Science	H-4519-2017	https://publons.com/researcher/2112870/aurelio-la-corte/
CINECA IRIS		https://www.iris.unict.it/browse?type=author&order=ASC&rpp=20&authority=rp08159#.WWxGM-ILfIU
GOOGLE SCOLAR		https://scholar.google.com/scholar?hl=it&as_sdt=0,5&q=%22aurelio+la+corte%22&scisbd=1

8.1 Pubblicazioni

Di seguito l'elenco delle pubblicazioni scientifiche, con l'indicazione del tipo di pubblicazione

- Abstract in Atti di convegno AI
- Contributo in Atti di convegno CI
- Poster in Convegno PI
- Monografia o trattato scientifico OT
- Articolo in rivista RI
- Contributo in volume (Capitolo o Saggio) VI

Tutte le pubblicazioni scientifiche trattano tematiche riguardanti i sistemi informativi e/o telematici, in diversi scenari applicativi.

#	AUTORI, TITOLO E RIFERIMENTI PUBBLICAZIONE	TIPO	ANNO
1)	Marialisa Scatá, Aurelio La Corte, Andrea Marotta, Fabio Graziosi, Dajana Cassioli. A Complex Network and Evolutionary Game Theory Framework for 6G Function Placement. IEEE Open Journal of the Communications Society, vol. 5, pp. 2926-2941, 2024, doi: 10.1109/OJCOMS.2024.3393848. Published 25 April 2024	RI	2024

#	AUTORI, TITOLO E RIFERIMENTI PUBBLICAZIONE	TIPO	ANNO
2)	Giulio Siracusano, Aurelio La Corte, Annamaria Giuseppina Nucera, Michele Gaeta, Massimo Chiappini, Giovanni Finocchio. Effective processing pipeline PACE 2.0 for enhancing chest x-ray contrast and diagnostic interpretability . Scientific Report, 2023, vol 13, paper 22471. Published 18 december 2023. DOI: https://doi.org/10.1038/s41598-023-49534-y .	RI	2023
3)	Marialisa Scatà, Aurelio La Corte, Andrea Marotta, Fabio Graziosi, Dajana Cassioli. A 6G Function Placement Framework based on Complex Networks and Evolutionary Dynamics . Proc. IEEE 2023 2nd International Conference on 6G Networking (6GNet), Paris, France, October 18-20, 2023	CI	2023
4)	Giulio Siracusano, Aurelio La Corte, Michele Gaeta, Massimo Chiappini, Giovanni Finocchio. Effective processing pipeline PACE 2.0 for enhancing chest x-ray contrast and diagnostic interpretability . Trends in MAGnetism Conference 2023. Rome, Italy, 04-08 September 2023	AI	2023
5)	Marialisa Scatà, Aurelio La Corte. A Complex Insight for Quality of Service Based on Spreading Dynamics and Multilayer Networks in a 6G Scenario . Mathematics 2023, 11, 423. https://doi.org/10.3390/math11020423 . Published 13 January 2023 (Special Issue "Complexity in 6G: Measures, Advanced Models and Mathematical Algorithms to Face New Challenges in the New Communication Paradigm Development")	RI	2023
6)	Siracusano G, Garescì F, Finocchio G, Tomasello R, Lamonaca F, Scuro C, Carpentieri M, Chiappini M, La Corte A. Automatic Crack Classification by Exploiting Statistical Event Descriptors for Deep Learning . Applied Sciences. 2021; 11(24):12059. https://doi.org/10.3390/app112412059	RI	2021
7)	Grazia Veronica Aiosa, Barbara Attanasio, Aurelio La Corte , Marialisa Scatà. CoKnowEMe: An Edge Evaluation Scheme for QoS of IoMT Microservices in 6G Scenario . Future Internet 2021, Vol 13, Issue 7, 177. https://doi.org/10.3390/fi13070177 . Special Issue The Future Internet of Medical Things. Published 7 July 2021	RI	2021
8)	Marialisa Scatà, Alessandro Di Stefano, Aurelio La Corte , Pietro Liò. A Multiplex Social Contagion Dynamics Model to shape and discriminate D2D content dissemination . IEEE Transactions on Cognitive Communications and Networking, doi: 10.1109/TCCN.2020.3027697. ISSN: 2332-7731, Date of Publication: 29 September 2020 (early access) vol. 7, no. 2, pp. 581-593, June 2021, doi: 10.1109/TCCN.2020.3027697.	RI	2021
9)	Barbara Attanasio, Aurelio La Corte , Marialisa Scatà. Evolutionary Dynamics of MEC's Organization in a 6G scenario through EGT and Temporal Multiplex Social Network . ICT Express, Elsevier, 2021, issn = 2405-9595, doi = https://doi.org/10.1016/j.ict.2021.05.006 , url = https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S240595952100062X . Available online 15 May 2021	RI	2021
10)	Marialisa Scatà, Barbara Attanasio, Aurelio La Corte . Cognitive Profiling of Nodes in 6G through Multiplex Social Network and Evolutionary Collective Dynamics . Future Internet, MDPI, vol. 3, issue 2, 2021, pp. 1-17, article number 135. ISSN = 1999-5903. DOI = 10.3390/fi13050135. URL = { https://www.mdpi.com/1999-5903/13/5/135 }. Published: 20 May 2021.	RI	2021
11)	Serena Gimaldi, Barbara Attanasio, Aurelio La Corte . A Novel Approach for the Design of Context-aware Services for Social Inclusion and Education . Journal of Human Systems Management, Special Issue "Interaction between Human and ICT. IOS Press, 1 Jan. 2021 , vol. 40, n. 2, pp. 185 – 192. ISSN 040167-2533 (P) ISSN 1875-8703(E). DOI 10.3233/HSM-200930. Published: 23 April 2021.	RI	2021
12)	Barbara Attanasio, Alessandro Di Stefano, Aurelio La Corte , Marialisa Scatà. Evolutionary Dynamics and Multiplexity for Mobile Edge Computing in a Healthcare Scenario . Data Science and Internet of Things - Research and Applications at the Intersection of DS and IoT Springer International Publishing, 2021. ISBN 978-3-030-67196-9. Electronic ISBN 978-3-030-67197-6. DOI https://doi.org/10.1007/978-3-030-67197-6 , First Online: 19 February 2021.	VI	2021
13)	Barbara Attanasio, Aurelio La Corte , Marialisa Scatà. Syncing a Smart City within an Evolutionary Dynamical Cooperative Environment . Proc. 2020 AEIT International Conference of Electrical and Electronic Technologies for Automotive (AEIT AUTOMOTIVE), Italy, November, 18-20, 2020 –ISBN 978-8-8872-3749-8, paper ts07_p04 Date Added to IEEE Xplore: 04 January 2021 Conference Location: Torino, Italy, Italy ISBN Information: Electronic ISBN:978-8-8872-3749-8 Print on Demand(PoD) ISBN:978-1-7281-8201-8	CI	2020

#	AUTORI, TITOLO E RIFERIMENTI PUBBLICAZIONE	TIPO	ANNO
14)	Giulio Siracusano, Aurelio La Corte , Michele Gaeta, Giuseppe Cicero, Massimo Chiappini, Giovanni Finocchio. Pipeline for Advanced Contrast Enhancement (PACE) of chest X-ray in evaluating COVID-19 patients by combining bidimensional empirical mode decomposition and CLAHE . Sustainability, Special Issue COVID-19: Defense Strategies and Technologies, vol. 12, issue 20, article number 8573, pages 1-18; https://doi.org/10.3390/su12208573 ; ISSN: 20711050; MDPI AG. Published: 16 October 2020.	RI	2020
15)	Marialisa Scatà, Barbara Attanasio, Veronica Aiosa, Aurelio La Corte . The Dynamical Interplay of Collective Attention, Awareness and Epidemics Spreading in the Multiplex Social Networks during COVID-19 . IEEE Access, DOI: 10.1109/ACCESS.2020.3031014, pages: 189203 - 189223, ISSN: 2169-3536. Date of Publication: 14 October 2020.	RI	2020
16)	Alessandro Di Stefano, Marialisa Scatà, Barbara Attanasio, Aurelio La Corte , Pietro Lió, Sajal K. Das. A Novel Methodology for designing Policies in Mobile Crowdsensing Systems . Pervasive and Mobile Computing, Elsevier. Volume 67, 2020, paper 101230, pp. 1-21, ISSN 1574-1192, https://doi.org/10.1016/j.pmcj.2020.101230 . (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1574119220300833). Available online 8 August 2020.	RI	2020
17)	Alessandro Di Stefano, Marialisa Scatà, Aurelio La Corte , Sajal K. Das, Pietro Lió. Improving QoE in Multi-layer Social Sensing: A Cognitive Architecture and Game Theoretic Model . Proceedings of the Fourth International Workshop on Social Sensing - SocialSens@CPSIoTWeek 2019. Montreal, QC, Canada, April 15, 2019, pp. 18-23, doi: 10.1145/3313294.3313384; https://dl.acm.org/citation.cfm?doid=3313294.3313384 ; ISBN: 978-1-4503-6706-6	CI	2019
18)	Alessandro Di Stefano, Marialisa Scatà, Supreeta Vijayakumar, Claudio Angione, Aurelio La Corte , Pietro Lió. Social dynamics modeling of chrono-nutrition . PLOS Computational Biology, vol. 15, Issue 1, 2019, Article number e1006714. ISSN: 1553734X. DOI: 10.1371/journal.pcbi.1006714, January 30, 2019. https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1006714 .	RI	2019
19)	Riccardo Tomasello, Anna Giordano, Stefano Chiappini, Roberto Zivieri, Giulio Siracusano, Vito Puliafito, Israa Supreeta, Aurelio La Corte , Bruno Azzerboni, Mario Carpentieri, Zhongming Zeng, Giovanni Finocchio. Micromagnetic understanding of the skyrmion Hall angle current dependence in perpendicularly magnetized ferromagnets . Physical Review B - Volume 98, Issue 22, 17 December 2018, Article number 224418, pp. 1-10. ISSN: 24699950. DOI: 10.1103/PhysRevB.98.224418.	RI	2018
20)	Ermanno Guardo, Alessandro di Stefano, Aurelio La Corte , Marco Sapienza, Marialisa Scatà. A Fog Computing-based IoT Framework for Precision Agriculture . Journal of Internet Technology - Vol. 19 (2018), No. 5, september 2018, pp. 1401-1411. ISSN 1607-9264. DOI: 10.3966/160792642018101905012.	RI	2018
21)	Marialisa Scatà, Alessandro Di Stefano, Aurelio La Corte , Mario Raspagliesi. Integrazione di dati, analisi di processi e comportamenti nelle reti sociali, estrazione e diffusione della conoscenza: framework IoP per la prevenzione . Atti del XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina delle Migrazioni, Catania 18-20 Aprile 2018. ISBN: 987 88 6598 995 1. https://www.simmweb.it/images/congresso2018/Geraci_Atti2018.pdf	AI	2018
22)	Raspagliesi Mario, Campione S.R., Desiderio C., Uccellatore P., Leonforte S., Coco G., Sofia S., Vecchio O., Sapienza S., Favetta A., Aurelio La Corte , Iacobello C. La gestione delle malattie infettive a decorso cronico: il progetto "Mediterraneo" . Atti del XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina delle Migrazioni, Catania 18-20 Aprile 2018. ISBN: 987 88 6598 995 1. https://www.simmweb.it/images/congresso2018/Geraci_Atti2018.pdf	AI	2018
23)	Marialisa Scatà, Alessandro Di Stefano, Aurelio La Corte , and Pietro Lió. Quantifying the propagation of distress and mental disorders in social networks . Scientific Reports (Nature), Vol. 8, issue 1, pp. 1-12, Article number: 5005 (2018) , ISSN: 20452322, doi: 10.1038/s41598-018-23260-2, Published online: 22 March 2018. https://www.nature.com/articles/s41598-018-23260-2 .	RI	2018
24)	Emanuele Catania, Aurelio La Corte . IoT Privacy in 5G Networks . Proc. IoTBDS 2018 - 3th International Conference on Internet of Things, Big Data and Security. Volume 2018-March, Pages 123-131. March 19-21, 2018. Funchal, Madeira - Portugal. ISBN: 978-989-758-296-7. https://www.scitepress.org/Papers/2018/67105/67105.pdf	CI	2018

#	AUTORI, TITOLO E RIFERIMENTI PUBBLICAZIONE	TIPO	ANNO
25)	Emanuele Catania, Aurelio La Corte . Location Privacy in Virtual Cell-Equipped Ultra-Dense Networks . Proc. NTMS 2018 - 9th IFIP International Conference on New Technologies, Mobility & Security - NTMS 2018. 26 -28 February 2018. Paris, France. Paper_ID pid1206244, pp. 1-4. ISBN: 978-1-5386-3662-6. DOI: 10.1109/NTMS.2018.8328700.	CI	2018
26)	Giulio Siracusano, Aurelio La Corte , Michele Gaeta, Giovanni Finocchio. A data-Oriented based Self-Calibration And Robust chemical-shift encoding by using clusterization (OSCAR): Theory, Optimization and Clinical Validation in Neuromuscular disorders . Magnetic Resonance Imaging, Elsevier. Volume 45, January 2018, Pages 84-96. ISSN: 0730725X. DOI: 10.1016/j.mri.2017.09.018. Published online: October 02, 2017.	RI	2018
27)	Alessandro Di Stefano, Evelina Giacchi, Aurelio La Corte . Marialisa Scatà. E. (2017). A Dynamic and Context-Aware Social Network Approach for Multiple Criteria Decision Making Through a Graph-Based Knowledge Learning . In N. Meghanathan (Ed.), Graph Theoretic Approaches for Analyzing Large-Scale Social Networks (pp. 53-74). Hershey, PA: IGI Global. doi:10.4018/978-1-5225-2814-2.ch004.	VI	2017
28)	Giulio Siracusano, Aurelio La Corte , Francesca Garesci, Riccardo Tomasello, Giovanni Finocchio. An approach for accurate artifacts identification and removal in acoustic emission signals for the analysis of the damage of concrete structures .(2017) ICF 2017 - 14th International Conference on Fracture, 2, pp. 35-36. https://www.icfweb.org/ICF14/Vol2/35/	AI	2017
29)	Giulio Siracusano, Riccardo Tomasello, Vito Puliafito, Anna Giordano, Bruno Azzerboni, Aurelio La Corte , Pietro Burrascano, Giovanni Finocchio, Mario Carpentieri. Micromagnetic analysis of statistical switching in perpendicular STT-MRAM with interfacial Dzyaloshinskii–Moriya Interaction . IEEE Transactions on Magnetics, Volume 53, Issue 11, Page 1-6, November 2017, Article number 8108605. DOI:10.1109/TMAG.2017.2708125. Print ISSN: 0018-9464. Electronic ISSN: 1941-0069. Date of publication May 25, 2017.	RI	2017
30)	Giulio Siracusano, Aurelio La Corte , Michele Gaeta, Mario Carpentieri, Fabio Siracusano, Riccardo Tomasello, Giovanni Finocchio. Numerical methods to achieve robust relaxometry mapping in multi-echo chemical shift-based MRI . Proc. AEIT 2016 - International Annual Conference: Sustainable Development in the Mediterranean Area, Energy and ICT Networks of the Future. p. 1-6, Capri (Italy), 5-7 October 2016, doi: 10.23919/AEIT.2016.7892810. Date Added to IEEE Xplore: 06 April 2017	CI	2017
31)	Giulio Siracusano, Placido Bramanti, Aurelio La Corte , Carmelo Milazzo, Giuseppe Pio Anastasi, Giovanni Finocchio, Michele Gaeta. On the R2* Relaxometry in Complex Multi-Peak Multi-Echo Chemical Shift-Based Water-Fat Quantification: Applications to the Neuromuscular Diseases . Magnetic Resonance Imaging (Elsevier), Volume 35, January 2017, Pages 4–14, ISSN: 0730-725X, http://dx.doi.org/10.1016/j.mri.2016.08.006 , available online 26 August 2016.	RI	2017
32)	Marialisa Scatà, Alessandro Di Stefano, Pietro Liò, Aurelio La Corte . The Impact of Heterogeneity and Awareness in Modeling Epidemic Spreading on Multiplex Networks . SCIENTIFIC REPORTS, vol. 6, p. 1-13, ISSN: 2045-2322, article number: 37105 (2016), doi:10.1038/srep37105, Published online: 16 November 2016, http://www.nature.com/articles/srep37105 .	RI	2016
33)	Giulio Siracusano, Francesco Lamonaca, Riccardo Tomasello, Francesca Garesci, Aurelio La Corte , Domenico L Carni, Mario Carpentieri, Domenico Grimaldi, Giovanni Finocchio. A framework for the damage evaluation of acoustic emission signals through Hilbert-Huang Transform . Mechanical Systems and Signal Processing, Volume 75, 15 June 2016, pp. 109-122. ISSN = "0888-3270", DOI = " http://dx.doi.org/10.1016/j.ymsp.2015.12.004 ", url = " http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0888327015005531 ". Available online 29 December 2015.	RI	2016
34)	Stefania Conti, Aurelio La Corte , Rosario Nicolosi, Santi Agatino Rizzo. Impact of Cyber–Physical System vulnerability, telecontrol system availability and islanding on distribution network reliability . Sustainable Energy, Grids and Networks (SEGAN), Vol. 6, June 01, 2016, pages 143-151, Elsevier Ltd. ISSN: 2352-4677. DOI:10.1016/j.segan.2016.03.003.	RI	2016

#	AUTORI, TITOLO E RIFERIMENTI PUBBLICAZIONE	TIPO	ANNO
35)	Alessandro Di Stefano, Marialisa Scatà, Aurelio La Corte , Pietro Liò, Emanuele Catania, Ermanno Guardo, Salvatore Pagano. Combining Evolutionary Game Theory and Network Theory to analyze Human Cooperation patterns . Chaos, Solitons & Fractals, vol. 91, October 2016, pages 17-24. issn = "0960-0779", doi = "http://dx.doi.org/10.1016/j.chaos.2016.04.018", url = "http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960077916301497", available online 12 May 2016.	RI	2016
36)	Stefania Conti, Giuseppe Faraci, Aurelio La Corte , Rosario Nicolosi, Santi Agatino Rizzo, Giovanni Schembra. Effect of Islanding and Telecontrolled switches on Distribution System Reliability Considering Load and Green-Energy Fluctuations . Applied Sciences, Vol. 6, Issue 5, 138, pages 1-26. ISSN 2076-3417. DOI: 10.3390/app6050138. MDPI, Available online 7 May 2016.	RI	2016
37)	Chiara Cirrone, Eleonora Di Pietro, Aurelio La Corte , Alfina A. Torrisi. Patient Flow Optimization Using Knowledge Supernetwork And Lean Six Sigma . Journal of Advanced Management Science, Vol. 4, No. 3, pp. 232-237, May 2016. doi: 10.12720/joams.4.3.232-237.	RI	2016
38)	Evelina Giacchi, Aurelio La Corte , Eleonora Di Pietro. A dynamic and context-aware model of knowledge transfer and learning using a decision making perspective . Proc. 1st International Conference on Complex Information Systems - Complexis 2016, Rome, Italy, 22-24 April, 2016, pages 66-73. paper #11. ISBN 978-989-758-181-6. DOI10.5220/0005877300660073. https://www.scitepress.org/Papers/2016/58773/58773.pdf	CI	2016
39)	Evelina Giacchi, Salvatore Corrente, Alessandro Di Stefano, Salvatore Greco, Aurelio La Corte , Marialisa Scatà. A context-aware and social model of dynamic multiple criteria preferences . Decision Analytics, vol. 3, issue 3, December 2016, First online: 09 March 2016, pp. 1-24. Online ISSN: 2193-8636. DOI: 10.1186/s40165-016-0020-3.	RI	2016
40)	Alessandro Di Stefano, Aurelio La Corte , Pietro Liò, Marialisa Scatà. Bio-Inspired ICT for Big Data Management in Healthcare . Book Chapter: "Intelligent Agents in Data Intensive Computing", Studies in big Data, vol. 14, 2016, Springer, ISBN 978-3-319-23741-1. On line ISBN: 978-3-319-23742-8. DOI: 10.1007/978-3-319-23742-8_1 - ON LINE DAL 22 Settembre 2015.	VI	2016
41)	Francesco Beritelli, Aurelio La Corte , Grazia Lo Sciuto, Corrado Rametta, Francesco Scaglione. Adaptive VPN Bonding Technique for Enhancing Dual-SIM Mobile Internet Access . CEUR Workshop Proceedings - International Symposium for Young Scientists in Technology, Engineering and Mathematics, Catania, Italy, September 27-29, 2015. Vol. 1543, 2016, pages 47-54. ISSN: 16130073. http://ceur-ws.org/Vol-1543/p7.pdf	CI	2016
42)	Alessandro Di Stefano, Marialisa Scatà, Aurelio La Corte , Pietro Liò, Emanuele Catania, Ermanno Guardo, Salvatore Pagano. Quantifying the Role of Homophily in Human Cooperation Using Multiplex Evolutionary Game Theory . Plos One, October 23, 2015, pp. 1-21, DOI:10.1371/journal.pone.0140646.	RI	2015
43)	Evelina Giacchi, Salvatore Corrente, Alessandro Di Stefano, Salvatore Greco, Aurelio La Corte , Marialisa Scatà. A novel dynamic and social perspective of multiple criteria decision making . Proc. 27th European Conference of Operational Research (EURO2015), 12-15 July 2015, Glasgow (UK), abstract WC-41. https://research.tees.ac.uk/ws/portalfiles/portal/17045141/EURO2015.pdf	AI	2015
44)	Evelina Giacchi, Salvatore Corrente, Alessandro Di Stefano, Salvatore Greco, Aurelio La Corte , Marialisa Scatà. A context-aware approach of multiple criteria decision making for social network analysis . Book of abstract 23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making, Hamburg (DE), August 2015. http://www.mcdmsociety.org/conferences/MCDM-2015/BOA-24.08.2015.pdf	AI	2016
45)	Francesco Beritelli, Aurelio La Corte , Corrado Rametta, Francesco Scaglione. A Cellular Bonding and Adaptive Load Balancing Based Multi-Sim Gateway for Mobile Ad Hoc and Sensor Networks . International Journal on AdHoc Networking Systems (IJANS), Volume 5, Number 3, July 2015, pp. 1-15. ISSN: 2249-0175 (online); 2249-2682 (print). DOI : 10.5121/ijans.2015.5301. http://airccse.org/journal/ijans/papers/5315ijans01.pdf	RI	2015

#	AUTORI, TITOLO E RIFERIMENTI PUBBLICAZIONE	TIPO	ANNO
46)	Emanuele Catania, Alessandro Di Stefano, Ermanno Guardo, Aurelio La Corte , Salvatore Pagano, Marialisa Scatà. Energy Awareness and the Role of “Critical Mass” In Smart Cities . International Refereed Journal of Engineering and Science (IRJES), Volume 4, Issue 7, July 2015, pp. 38-43. ISSN: 2319-183X (online); 22319-1821 (print). http://www.irjes.com/Papers/vol4-issue7/G473843.pdf	RI	2015
47)	Alessandro Di Stefano, Aurelio La Corte , Marialisa Scatà. A Novel Multi-agent Social Multilayer Framework for Improving Health Information Exchange and Management . International School and Conference on Network Science (NETSCI) 2015, Zaragoza (Spain), June 1-5, 2015, poster 21. https://research.tees.ac.uk/ws/portalfiles/portal/17045167/A_Novel_Multi_agent_Social_Multilayer_Framework_for_Improving_Health_Information_Exchange_and_Management.pdf	PI	2015
48)	Giulio Siracusano, Riccardo Tomasello, Vito Puliafito, Anna Giordano, Bruno Azzerboni, Aurelio La Corte , Mario Carpentieri, Giovanni Finocchio. Intrinsic synchronization of an array of spin-torque oscillators driven by the Spin Hall Effect . Journal of Applied Physics, 117, 17E504 (2015), ISSN: 1089-7550, DOI: http://dx.doi.org/10.1063/1.4914880 . Published Online: 12 March 2015. https://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/1.4914880?casa_token=VfqAXY57G6sAAAAA:x2I2RfhA5LLChy5nKkWD-mJrr2IPo2hIB7RDsgENS8X8MBkkt7Nv6yY-82Nrf9HBwe2j4Ca_FY	RI	2015
49)	Evelina Giacchi; Alessandro Di Stefano; Aurelio La Corte ; Marialisa Scatà. A Dynamic Context-Aware Multiple Criteria Decision Making Model in Social Networks . International Conference on Information Society (i-Society 2014), London, 2014, pp. 157-162, doi: 10.1109/i-Society.2014.7009032. London (UK), 10-12 November 2014. http://www.i-society.eu/ . ISBN: 978-190832038-4. DOI: 10.1109/i-Society.2014.7009032. 13 January 2015, Article number 7009032 Date Added to IEEE Xplore: 19 January 2015	CI	2015
50)	Giulio Siracusano, Aurelio La Corte , Mario Carpentieri, Giovanni Finocchio. Time-frequency study of spintronic oscillators based on Hilbert-Huang Transform . Proc. AEIT Annual Conference - From Research to Industry: The Need for a More Effective Technology Transfer (AEIT), 2014, Trieste, ITALY, 18-19 September 2014. ISSN 1825-828X. DOI: 10.1109/AEIT.2014.7002040. Date Added to IEEE Xplore: 08 January 2015	CI	2015
51)	Chiara Cirrone, Eleonora Di Pietro, Aurelio La Corte , Alfina A. Torrisi. Patient Flow Optimization Using Knowledge Supernetwork And Lean Six Sigma . Proc. 6th International Conference on Information Management and Engineering (ICIME 2014), Paris (France), 6-7 December 2014, pagine 76-81.	CI	2014
52)	Giulio Siracusano, Riccardo Tomasello, Vito Puliafito, Anna Giordano, Bruno Azzerboni, Aurelio La Corte , Mario Carpentieri, Giovanni Finocchio. Intrinsic synchronization of an array of spin-torque oscillators driven by the Spin Hall Effect . In 59th Annual Magnetism and Magnetic Materials Conference (MMM 2014), 3-7 November 2014, Honolulu, Hawaii, Abstract CH11, pages 269-270.	AI	2014
53)	Marialisa Scatà; Alessandro Di Stefano; Evelina Giacchi; Aurelio La Corte ; Pietro Liò. The Bio-Inspired and Social Evolution of Node and Data in Multilayer Networks . Proc. of the 5th International Conference on Data Communication Networking Part of ICETE 2014 - 11th International Joint Conference on e-Business and Telecommunications (DCNET 2014), Vienna, Austria, 28-30 August 2014. Paper #15. ISBN 978-989-758-042-0, pages 41-46. DOI: 10.5220/0005119600410046. Date Added to IEEE Xplore: 14 July 2016	CI	2014
54)	Alessandro Di Stefano, Aurelio La Corte , Marialisa Scatà. Health Mining: a new data fusion and integration paradigm . Proc. Eleventh International Meeting on Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics (CIBB 2014), University of Cambridge, Cambridge (UK), June 26-28 2014.	CI	2014
55)	Giulio Siracusano, Aurelio La Corte , Vito Puliafito, Giovanni Finocchio. A generalized tool for accurate time-domain separation of excited modes in spin-torque oscillators . Journal of Applied Physics, volume 115, Issue 17, May 2014, pages 17D108 - 17D108-3. ISSN/ISBN. 0021-8979. DOI: 10.1063/1.4861212. Published Online: 09 January 2014 https://aip.scitation.org/doi/full/10.1063/1.4861212	RI	2014

#	AUTORI, TITOLO E RIFERIMENTI PUBBLICAZIONE	TIPO	ANNO
56)	Giulio Siracusano, Michele Gaeta, Aurelio La Corte , Carmelo Milazzo, Demetrio Milardi, Placido Bramanti, Giuseppe Pio Anastasi, Giovanni Finocchio. Noise effects in multi-peak multi-echo chemical shift-based water-fat quantification . Proc. 2014 SPIE Medical Imaging 2014, abstract 9033-160, San Diego, California (USA), 15-20 February 2014. ISSN/ISBN 9780819498267. ISSN: 1082-3654.	AI	2014
57)	Giulio Siracusano, Aurelio La Corte . A comparison between advanced time–frequency analyses of non-stationary magnetization dynamics in spin-torque oscillators . Physica B, Volume 435, 15 February 2014, pp. 66–70. ISSN/ISBN: 0921-4526. DOI:10.1016/j.physb.2013.07.034. Available online 30 August 2013. (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921452613004997)	RI	2014
58)	Giulio Siracusano, Aurelio La Corte , Vito Puliafito, Giovanni Finocchio. A generalized tool for accurate time-domain separation of excited modes in spin-torque oscillators . Proc. 58th Annual Magnetism and Magnetic Materials Conference (MMM 2013) - 4-8 November 2013 - Denver, Colorado (USA), abstract BX-04.	AI	2013
59)	Alessandro Di Stefano, Aurelio La Corte , Marco Leotta, Marialisa Scatà. A Energy-Preserving Model for Wireless Sensors Networks based on Meta-Heuristic Self-Organized Routing . Proc. 2013 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC) - IWANN 2013, pages 3198-3202, Manchester (UK), 13-16 October 2013. doi=10.1109/SMC.2013.545.	CI	2013
60)	Giulio Siracusano, Aurelio La Corte . A comparison between advanced time–frequency analyses of non-stationary magnetization dynamics in spin-torque oscillators . Proc. 9th International Symposium on Hysteresis Modelling and Micromagnetics (HMM 2013), 13-15 May, 2013 - Taormina (ITALY) - TAP-11.	AI	2013
61)	Aurelio La Corte , Marialisa Scatà. The Economy of ICT Risk following a Bio-Inspired Model . International Journal of E-Business Development (IJED). May. 2013, Vol. 3 Issue. 2, pp. 75-86. ISSN:2225-7411(Print) - ISSN:2226-7336(Online). http://www.academicpub.org/ijed/paperInfo.aspx?paperid=1630 .	RI	2013
62)	Alessandro Di Stefano, Aurelio La Corte , Marco Leotta, Pietro Liò, Marialisa Scatà. It measures like me: An IoTs algorithm in WSNs based on Heuristics Behaviour and Clustering Methods . Ad Hoc Networks (Elsevier), Vol 11, Issue 8, November 2013, pages 2637-2647. ISSN 1570-8705, http://dx.doi.org/10.1016/j.adhoc.2013.04.011 . (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1570870513000954). Available online 28 April 2013	RI	2013
63)	Aurelio La Corte , Marialisa Scatà. Convergence, Security and Quality in the NGN . International Journal for Internet Technology and Secured Transactions (IJITST), Volume 4 Issue 4, May 2012, pp. 327-343, DOI: 10.1504/IJITST.2012.054062. ISSN = 1748-569X, url = http://dx.doi.org/10.1504/IJITST.2012.054062 , doi = 10.1504/IJITST.2012.054062.	RI	2012
64)	Aurelio La Corte , Marialisa Scatà. Failure Analysis and Threats Statistic to Assess Risk and Security Strategy in a Communication System . Proc. 2011 Sixth International Conference on Systems and Networks Communications (ICSNC), 23-29 October 2011, Barcelona (Spain). pp. 149-154. ISBN: 978-1-61208-166-3. http://www.thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=icsnc_2011_6_50_20301 .	CI	2011
65)	Marialisa Scatà, Aurelio La Corte . User-Profile Framework against a SpIt Attack on VoIP Systems . International Journal for Information Security Research (IJISR), Volume 1, Issue 3, September 2011, pages 121-131. ISSN: 2042-4639 (Online), http://www.infonomics-society.org/IJISR/ .	RI	2011
66)	Aurelio La Corte , Marialisa Scatà. Security and QoS analysis for Next Generation Networks . Proc. 2011 International Conference on Information Society (i-Society), pp.248-253. ISBN: 978-1-61284-148-9, 27-29 June 2011, London (UK),. http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=5978445&isnumber=5978433 . Date Added to IEEE Xplore: 08 August 2011	CI	2011
67)	Aurelio La Corte , Marialisa Scatà, Evelina Giacchi. A Bio-Inspired Approach for Risk Analysis of ICT Systems . Book Chapter in Computational Science and Its Applications - ICCSA 2011, Lecture Notes in Computer Science, Springer Berlin (Heidelberg), Santander (Spain). ISBN: 978-3-642-21927-6, vol. 6782, pp. 652-666, doi: 10.1007/978-3-642-21928-3_48, http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-21928-3_48 .	VI	2011

#	AUTORI, TITOLO E RIFERIMENTI PUBBLICAZIONE	TIPO	ANNO
68)	Marialisa Scatà, Aurelio La Corte . Security analysis and countermeasures assessment against spit attacks on VoIP systems . Proc. 2011 World Congress on Internet Security (WorldCIS), art. no. 5749907, pp.177-183, 21-23 February 2011, London (UK), E-ISBN: 978-0-9564263-7-6 - Print ISBN: 978-1-4244-8879-7. DOI: 10.1109/WorldCIS17046.2011.5749907. Date Added to IEEE Xplore: 15 April 2011	CI	2011
69)	Aurelio La Corte , Marialisa Scatà. A Process Approach to Manage the Security of the Communication Systems with Risk Analysis based on Epidemiological Model . Proc. Fifth International Conference on Systems and Networks Communications ICSNC 2010 (SOFTNET 2010), Nice (France), 2010, art. no. 5634998, pp. 166-171 – IEEE Computer Society - doi: 10.1109/ICSNC.2010.32, http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&number=5634998&isnumber=5634631 . E-ISBN: 978-0-7695-4145-7.- Print ISBN: 978-1-4244-7789-0. Date Added to IEEE Xplore: 11 November 2010	CI	2010
70)	Antonio Oliveri, Patrizia Ribino, Salvatore Gaglio; Giuseppe Lo Re; Tonio Portuesi; Aurelio La Corte , Francesco Trapani. Kromos: Ontology based Information Management for ICT Societies . Proc. 4th International Conference on Software and Data Technologies (ICSOF 2009), Sofia, Bulgaria, July 26-29, SOFIA: INSTICC Press, vol. 2, p. 318-325. ISBN 978-989-674-010-8, DOI: 10.5220/0002254903180325.	CI	2009
71)	Giulio Siracusano, Giovanni Finocchio, Aurelio La Corte , L. Torres, Bruno Azzerboni. Time-frequency characterization of magnetization dynamics in spin-torque oscillators . Proc. 7th International Symposium on Hysteresis modeling and Micromagnetics. Gaithersburg, Maryland - USA, 11-14 Maggio, 2009, MARYLAND: hmm, Abstract OC1, p. 101.	AI	2009
72)	Giulio Siracusano, Giovanni Finocchio, Aurelio La Corte , Giancarlo Consolo, Lionel Torres, Bruno Azzerboni. Nonstationary magnetization dynamics driven by spin transfer torque . Physical Review. B, Condensed matter and materials physics, vol. 79, issue 10, 3 March 2009, Article number 104438; p. 104438-104441, 2009. ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.79.104438. Published 31 March 2009	RI	2009
73)	Aurelio La Corte , Sabrina Sicari. Quality of Service in Home network: VLAN zeroconfiguration network . International Journal of Internet Protocol Technology, vol. 1; issue 4, p. 228-235, 2006. ISSN: 17438209 DOI: 10.1504/IJIPT.2006.010558. Published online: 01 Aug 2006	RI	2006
74)	Aurelio La Corte , Sabrina Sicari. Assessed quality of service and voice and data integration: A case study . Computer Communications, vol. 29; issue 11, p. 1992-2003, 2006. ISSN: 0140-3664. DOI:10.1016/j.comcom.2005.12.013. Available online 23 January 2006.	RI	2006
75)	Andrea Calvagna, Aurelio La Corte , Sabrina Sicari. Mobility and Quality of Service across heterogeneous wireless networks . Computer Networks & ISDN Systems, Elsevier, vol. 47, issue 2, April 2005; pages 203-217, 2005. ISSN: 0169-7552. ISSN: 13891286; DOI:10.1016/j.comnet.2004.07.005.	RI	2005
76)	Antonella Brachetti, Aurelio La Corte , Antonio Puliafito, Sabrina Sicari. Convergence of Voice and Data Services in Ethernet-based Metropolitan Area Networks . Proc. International Conference on Advances in Internet, Processing, Systems and Interdisciplinary Research. Studenica, Serbia, 3-6 June 2004, p. 10-16.	CI	2004
77)	Andrea Calvagna, Aurelio La Corte , Giacomo Morabito. WiFi bridge: wireless mobility framework supporting session continuity . Proc. First IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications (PerCom 2003), Article number 1192729, pp. 79-86. 23-26 March 2003. Fort Worth, TX; United States; 23 March 2003 through 26 March 2003. Date Added to IEEE Xplore: 08 April 2003	CI	2003
78)	Aurelio La Corte , Antonio Puliafito, Orazio Tomarchio. QoS management in programmable networks through mobile agents . Microprocessors and Microsystems, vol 25, Issue 2, 20 April 2001, pp. 111–120, April 2001. ISSN: 0141-9331. DOI: 10.1016/S0141-9331(01)00104-1. Available online 24 April 2001	RI	2001
79)	Giuseppe Anastasi, Aurelio La Corte , Antonio Puliafito, Orazio Tomarchio. An Agent-Based Approach for QoS Provisioning to Mobile Users in the Internet . In Proc. SCI 2000/ISAS 2000, Orlando (Florida - USA), 23-26 July 2000.	CI	2000

#	AUTORI, TITOLO E RIFERIMENTI PUBBLICAZIONE	TIPO	ANNO
80)	Eleonora Di Pietro, Aurelio La Corte , Orazio Tomarchio, Antonio Puliafito. Extending the MASIF Location Service in the MAP Agent System . Proc. Fifth IEEE Symposium on Computer Communications (ISCC2000), Antibes (France), 3-7 July 2000, pp. 552-557. ISBN: 0-7695-0722-0; DOI: 10.1109/ISCC.2000.860695.	CI	2000
81)	Aurelio La Corte . A Simulation Model of Correlated Traffic Sources Based on Random Repetition of Random Variables . Transactions of the Society for Computer Simulation International, 17(1):34-44, March 2000.	RI	2000
82)	Hermann De Meer, Aurelio La Corte , Antonio Puliafito, Orazio Tomarchio. Programmable Agents for Flexible QoS Management in IP Networks . IEEE Journal on Selected Areas in Communications, Volume 18, Issue 2, ISSN: 07338716, February 2000, pp. 256-267, DOI: 10.1109/49.824809.	RI	2000
83)	Aurelio La Corte , Alfio Lombardo, Sergio Palazzo. Performance analysis of a multimedia synchronization mechanism based on buffer compensation in a mobile environment . ACM - Mobile Computing and Communication Review, Volume 4, Issue 1, January 2000, pages 34-47, DOI: 10.1145/360449.360469.	RI	2000
84)	Aurelio La Corte . Generation of crosscorrelated random processes . Signal Processing - Elsevier, Volume 79, Issue 3, December 1999, pages 223-234. ISSN: 01651684. DOI: 10.1016/S0165-1684(99)00097-3.	RI	1999
85)	Aurelio La Corte , Giuseppe Mennella. A simulation model for performance evaluation of ATM networks loaded by mutually correlated traffic sources . Proc. European Conference on Networks & Optical Communications (NOC'99), paper 53, Delft (Netherlands), 22-24 June 1999.	CI	1999
86)	Aurelio La Corte . A simulation model of intermedia relationships in multimedia services . Proc. International Conference on Telecommunications (ICT'99), paper 2E4, Cheju (Korea), 15-18 June 1999.	CI	1999
87)	Aurelio La Corte , Antonio Puliafito, Orazio Tomarchio. An agent based framework for mobile users . Proc. Third European Research Seminar on Advances in Distributed Systems (ERSADS'99), paper 24, Madeira Island (Portugal), 23-28 April 1999.	CI	1999
88)	Aurelio La Corte . A DSP-based generator of correlated signals . Microcomputer Applications, ACTA Press, 18(2):61--66, 1999.	RI	1999
89)	Maurizio Andronico, Salvatore Casale, Aurelio La Corte . A Feed-Forward Technique for Initial Reference Parameter Estimation in Burst Mode PSK Demodulation . European Transaction on Telecommunications (ETT) - EUREL, 9(6), pp. 537--549, November/December 1998. ISSN: 1124318X.	RI	1998
90)	Aurelio La Corte , Alfio Lombardo, Sergio Palazzo. Buffer Compensation Analysis for Synchronization of Multimedia Services in Wireless Networks . Proc. IEEE Globecom '98, pages 101--106 vol. 1, Sydney (Australia), 8-12 November 1998. DOI: 10.1109/GLOCOM.1998.775707, Print ISBN: 0-7803-4984-9.	CI	1998
91)	Aurelio La Corte , Alfio Lombardo, Sergio Palazzo, Giovanni Schembra. Control of Perceived Quality of Service in Multimedia Retrieval Services: Prediction-based Mechanism vs. Compensation Buffers . Multimedia Systems - ACM/Springer Verlag, vol. 6, issue 2, pages 102--112, March 1998. DOI: 10.1007/s005300050079. Print ISSN: 0942-4962. Online ISSN: 1432-1882.	RI	1998
92)	Maurizio Andronico, Salvatore Casale, Aurelio La Corte . Generation of Random Variables for Modelling VBR Multimedia Sources . Telecommunication Systems - Baltzer Science, Kluwer Academic Publishers, vol. 9, number 1, pages 1-21, January 1998. DOI:10.1023/A:1019130025049. Print ISSN: 1018-4864. Online ISSN: 1572-9451.	RI	1998
93)	Aurelio La Corte , Alfio Lombardo, Giovanni Schembra. An Analytical Paradigm to Calculate Multiplexer Performance in an ATM Multimedia Environment . Computer Networks and ISDN Systems - Elsevier, vol. 29, Issue 16, 15 December 1997, pages 1881---1900. DOI:10.1016/S0169-7552(97)00102-5.	RI	1997
94)	Aurelio La Corte , Alfio Lombardo, Giovanni Schembra. Analysis of Packet Loss in a Continuous-time Finite-buffer Queue with Multimedia Traffic Streams . International Journal of Communication Systems - John Wiley & Sons, vol. 10, issue 2, pages 103-- 116, March 1997. DOI: 10.1002/(SICI)1099-1131(199703)10:2<103::AID-DAC329>3.0.CO;2-0.	RI	1997

#	AUTORI, TITOLO E RIFERIMENTI PUBBLICAZIONE	TIPO	ANNO
95)	Maurizio Andronico, Salvatore Casale, Aurelio La Corte . A Technique for Demodulator Reference Recovery in the Presence of Large Frequency Offsets . Proc. of the 1997 IEEE International Performance Computing & Communications Conference (IPCCC'97); Phoenix, AZ, USA; 5-7 February 1997, pp. 67--75. DOI:10.1109/PCCC.1997.581380. Print ISBN: 0-7803-3873-1.	CI	1997
96)	Salvatore Casale, Aurelio La Corte . A Parallel MAC Architecture for Gigabit/s DQDB MAN Suitable for Multimedia Applications . European Transactions on Telecommunications (ETT) - EUREL, vol. 7, issue 6, pages 541--551, November/December 1996. ISSN: 1124318X. DOI: 10.1002/ett.4460070608.	RI	1996
97)	Aurelio La Corte , Alfio Lombardo, Giovanni Schembra. A Model for the Analysis of Intramedia Synchronization in a Multimedia Data Stream Served by an ATM Multiplexer . Proc. Third International Conference on Multimedia Modeling (MMM'96), pp. 219--234, Toulouse (France), November 12-15 1996. ISBN 981-02-2892-9.	CI	1996
98)	Aurelio La Corte , Alfio Lombardo, Giovanni Schembra. Comparison of Routing Strategies in an ATM Multimedia Environment . Proc. IEEE International Conference on Communications (ICC '96), Volume 3, 1996, pp. 1360--1364, Dallas (USA), 23-27 June 1996. Print ISBN: 0-7803-3250-4. DOI: 10.1109/ICC.1996.533631.	CI	1996
99)	Maurizio Andronico, Salvatore Casale, Aurelio La Corte . Reference Parameter Estimation in the Presence of a Frequency Shift in Burst Mode PSK Transmission . Proc. IEEE International Phoenix Conference on Computer and Communications (IPCCC'96), pp. 309--314, Phoenix (USA), 27-29 March 1996. Print ISBN 0-7803-3255-5. DOI: 10.1109/PCCC.1996.493650.	CI	1996
100)	Aurelio La Corte , Alfio Lombardo, Giovanni Schembra. Skew Performance Evaluation in an ATM Multimedia Multiplexer . Proc. INFOCOM'96, Proceedings of the 1996 15th Annual Joint Conference of the IEEE Computer and Communications Societies, INFOCOM'96. Part 1 (of 3); San Francisco, CA, USA; ; 24 March 1996 through 28 March 1996; pp. 986--993, San Francisco (USA), 24-28 March 1996. ISSN: 0743166X. Print ISBN: 0-8186-7293-5. DOI: 10.1109/INFCOM.1996.493040.	CI	1996
101)	Aurelio La Corte , Alfio Lombardo, Giovanni Schembra. Jitter Analysis in an ATM Multimedia Multiplexer . Proc. Global Telecommunications Conference (IEEE Globecom'95)Proc. IEEE Globecom'95, pp. 1238--1242, Singapore, 14-16 November 1995. Print ISBN: 0-7803-2509-5. DOI: 10.1109/GLOCOM.1995.502600.	CI	1995
102)	Aurelio La Corte , Alfio Lombardo, Sergio Palazzo, Giovanni Schembra. A Feedback Approach for Jitter and Skew Enforcement in Multimedia Retrieval Services . Proc. Global Telecommunications Conference (IEEE Globecom'95), Proceedings of the 1995 IEEE Global Telecommunications Conference. Part 2 (of 3); Singapore, Singapore; 14 - 16 November 1995, pp. 790--794. Print ISBN: 0-7803-2509-5. DOI: 10.1109/GLOCOM.1995.502039.	CI	1995
103)	Maurizio Andronico, Salvatore Casale, Aurelio La Corte , P. Nicosia. A Simple Single Tone Frequency Estimator Implemented on DSP . Proc. International Conference on Signal Processing Applications & Technology (ICSPAT'95), pp. 327--331, Boston (USA), 24-26 October 1995.	CI	1995
104)	Aurelio La Corte , Alfio Lombardo, Giovanni Schembra. Discrete-time Model for Multimedia Correlated Sources . Electronics Letters, Volume 31, Issue 16, 3 August 1995, p. 1316 - 1317. DOI: 10.1049/el:19950936, Print ISSN 0013-5194, Online ISSN 1350-911X.	RI	1995
105)	Maurizio Andronico, Salvatore Casale, Aurelio La Corte , Claudio Pinnisi. A New Algorithm for Fast Synchronization in a Burst Mode PSK Demodulator . Proc. IEEE International Conference on Communications. Proceedings of the 1995 IEEE International Conference on Communications. Part 1 (of 3); Seattle, WA, USA; 18 - 22 June 1995. Volume 2, 1995, Pages 1243-1247 (ICC '95), pp. 1641--1646, Seattle, Washington (USA), 18-22 June 1995.	CI	1995
106)	Aurelio La Corte , Alfio Lombardo, Sergio Palazzo, Giovanni Schembra. QoS Requirement Control in Delay Jitter Sensitive Multimedia Services . Proc. IEEE International Conference on Communications (ICC '95), pp. 1243--1247, Seattle, Washington (USA), 18-22 June 1995. DOI: 10.1109/ICC.1995.524298.	CI	1995
107)	Aurelio La Corte , Alfio Lombardo, Sergio Palazzo, Giovanni Schembra. An End-to-End Mechanism for Jitter Control in Multimedia Services . Proc. of the 6th IFIP International Conference on High Performance Networking (HPN'95), pp. 3--14, Palma de Mallorca (Spain), September 11-15 1995. ISBN: 978-1-4757-5399-8, DOI: 10.1007/978-0-387-34949-7.	CI	1995

#	AUTORI, TITOLO E RIFERIMENTI PUBBLICAZIONE	TIPO	ANNO
108)	Aurelio La Corte , Alfio Lombardo, Giovanni Schembra. Modeling Superposition of ON-OFF Correlated Traffic Sources in Multimedia Applications . Proc. IEEE INFOCOM'95 - 14th Annual Joint Conference of the IEEE Computer and Communications Societies; Boston, MA; United States; 2 - 6 April 1995, pp. 993--1000,. ISSN: 0743166X ISBN: 081866990X;978-081866990-3. DOI: 10.1109/INFCOM.1995.515975.	CI	1995
109)	Maurizio Andronico, Salvatore Casale, Aurelio La Corte . A Method for the Generation of Correlated Random Processes . Journal of Computing and Information Technology, 3(1):9--18, March 1995.	RI	1995
110)	Salvatore Cavalieri, Antonella Di Stefano, Aurelio La Corte , Orazio Mirabella. A DSP-Based Parallel Architecture for Neural Network Simulation . Journal of Microcomputer Applications, Academic Press Limited, Vol. 8, Issue 1, January 1995, pp. 1--21, DOI:10.1016/S0745-7138(95)80019-0.	RI	1995
111)	Francesco Beritelli, Salvatore Casale, Aurelio La Corte . Study and Real-Time Implementation of an Efficient 9.6 kbit/s MultiPulse Speech Coder . National Conference Publication - Institution of Engineers, Australia - Proceedings of the International Symposium on Information Theory & Its Applications 1994 (ISITA 1994). Part 1 (of 2); Sydney, Australia; 20-24 November 1994, pp. 1209--1214. ISSN: 03136922.	CI	1994
112)	Francesco Beritelli, Salvatore Casale, Aurelio La Corte . A New Efficient Approach to the Optimization of a Low-Complexity MultiPulse Speech Coder . Proc. ICCS'94, pp. 888--892, Singapore, 14-18 November 1994.	CI	1994
113)	Maurizio Andronico, Salvatore Casale, Aurelio La Corte , Lucia Lo Bello. A Universal Tone Generator for National Networks Implemented on DSP . Proc. International Conference on Signal Processing Applications & Technology (ICSPAT'94), pp. 270--275, Dallas (USA), 18-21 October 1994.	CI	1994
114)	Vincenzo Catania, Aurelio La Corte , Antonio Puliafito, Lorenzo Vita. A Simulation of DQDB Behaviour with Data and Multimedia Traffic . Transactions of the Society for Computer Simulation, Volume 11, Issue 3, October 1994, Pages 221-243, October 1994. ISSN: 07406797.	RI	1994
115)	Maurizio Andronico, Salvatore Casale, Aurelio La Corte . A Model for Simulation of Correlated VBR Video Sources . Proc. 1994 International Conference on Communication Technology (ICCT'94), pp. 270--275, Shangai (China), 8-10 June 1994.	CI	1994
116)	Salvatore Casale, Vincenzo Catania, Aurelio La Corte . Service Integration Issues on an ATM DQDB MAN . Computer Communications Butterworth-Heinemann, Volume 17, Issue 6, June 1994, Pages 407-418, June 1994. ISSN: 01403664. DOI:10.1016/0140-3664(94)90125-2. (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0140366494901252)	RI	1994
117)	Vincenzo Catania, Aurelio La Corte , Antonio Puliafito, Lorenzo Vita. A Simulation Study of DQDB Metropolitan Area Network . Simulation, Vol. 62, Issue 3, March 1994, pages 158--171. ISSN: 00375497. DOI: 10.1177/003754979406200304.	RI	1994
118)	Maurizio Andronico, Salvatore Casale, Aurelio La Corte . A Fast Tone/Phase Reversal Detector Implemented on DSP . Proc. International Conference on Signal Processing Applications & Technology (ICSPAT'93), pp. 226-- 234, Santa Clara, CA (USA), 28 September - 1 October 1993.	CI	1993
119)	Salvatore Casale, Aurelio La Corte . WDM Metropolitan Area Network based on a Parallel IEEE 802.6 architecture . Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, Volume 1975, pages 213--222, Local & Metropolitan Area Networks; Berlin, Ger; 5-6 April 1993. ISSN: 0277786X, ISBN: 081941221X.	CI	1993
120)	Salvatore Casale, Vincenzo Catania, Aurelio La Corte , Lorenzo Vita. Service Management on an ATM DQDB MAN . Computer Communications - Butterworth-Heinemann, Volume 16, issue 3, pages 147--154, March 1993. ISSN: 01403664. DOI: 10.1016/0140-3664(93)90125-C.	RI	1993
121)	Salvatore Casale, Vincenzo Catania, Aurelio La Corte , Antonio Puliafito. A Parallel Architecture for a DQDB MAN . Proc. 11th International Conference on Computer Communication (ICCC'92), pp. 415--419, Genova (Italy), 28 September - 2 October 1992.	CI	1992
122)	Salvatore Casale, Melchiorre Iudica, Aurelio La Corte . A General Architecture for Services Management in a DQDB MAN . Proc. 17th IEEE Conference on Local Computer Networks (LCN'92), Article number 228173, pp. 62--69, Minneapolis, Minnesota (USA), 13-16 September 1992. ISBN: 0-8186-3095-7. DOI: 10.1109/LCN.1992.228173.	CI	1992

#	AUTORI, TITOLO E RIFERIMENTI PUBBLICAZIONE	TIPO	ANNO
123)	Salvatore Casale, Vincenzo Catania, Aurelio La Corte . Performance Evaluation of a DQDB Metropolitan Area Network for Connection Oriented Services . Proc. 5th IEEE Workshop on Metropolitan Area Network, pp. 1--11 paper T2.2, Taormina (Italy), 10-13 May 1992.	CI	1992
124)	Aurelio La Corte , Alfio Lombardo, Sergio Palazzo, Daniela Panno. Traffic Estimation and Bandwidth Enforcement for Closed User Groups in a DQDB MAN . Proc. 9th Annual European Fibre Optic Communications and Local Area Network Conference (EFOC/LAN '91), pp. 348--353, London (UK), 19-21 June 1991.	CI	1991
125)	Aurelio La Corte , Alfio Lombardo, Sergio Palazzo, S. Zinna. Modeling activity in VBR video sources . Image Communication Journal - Elsevier, 3(2-3):167--178, June 1991. ISSN:0923-5965. DOI:10.1016/0923-5965(91)90008-P. Available online 13 June 2003.	RI	1991
126)	Aurelio La Corte , Alfio Lombardo, Sergio Palazzo, Daniela Panno. Achievement of Private Virtual Networks in a DQDB MAN . Proc. 2nd International Symposium on Integrated Network Management, pp. 425--435, Washington (USA), 1-5 April 1991.	CI	1991
127)	Salvatore Casale, Aurelio La Corte , Alfio Lombardo, Sergio Palazzo. Statistical Voice/High-Speed Data Multiplexing on a 64 kbit/s Channel . Proc. 10th IEEE International Phoenix Conference on Computer and Communications (IPCCC'91), pp. 459--464, Shottsdale, Arizzona (USA), 27-30 March 1991. ISBN: 0-8186-2133-8. DOI: 10.1109/PCCC.1991.113849.	CI	1991
128)	Salvatore Casale, Aurelio La Corte , Alfio Lombardo, Sergio Palazzo. Design and Characterization of a DSP-Based Data/Voice Statistical Multiplexer for Multimedia ISDN Equipment . Proc. International Symposium on Information Theory and its Applications (ISITA'90), pp. 809--812, Waikiki (Hawaii), 27-30 November 1990.	CI	1990
129)	Alfio Lombardo, Sergio Palazzo, Aurelio La Corte , Daniela Panno. A Fair Access Protocol for Dual Bus Networks . Proc. 10th International Conference on Computer Communication (ICCC'90), pp. 411--417, New Delhi (India), 4-9 November 1990.	CI	1990
130)	Salvatore Casale, Vincenzo Catania, Aurelio La Corte . ATM and Adaptation Layer in a DQDB MAN . Proc. International Teletraffic Congress - Seventh Specialist Seminar, pp. 1--8, Morristown, NJ (USA), 9-11 October 1990.	CI	1990
131)	Alfio Lombardo, Sergio Palazzo, Aurelio La Corte , Daniela Panno. A Fair Featured Metropolitan Area Network . Proc. 15th IEEE Conference on Local Computer Networks (LCN'90), pp. 426--430, Minneapolis, Minnesota (USA), 30 September - 3 October 1990. Print ISBN: 0-8186-2109-5. DOI: 10.1109/LCN.1990.128689. Date Added to IEEE Xplore: 06 August 2002	CI	1990
132)	Salvatore Casale, Aurelio La Corte , Alfio Lombardo, Sergio Palazzo. Immediate Recognition of Signals in Simultaneous Transmission of Voice and High Speed Data . Proc. IEEE International Conference on Communications (ICC'89), pp. 966--970 vol. 2, Boston, MA (USA), 11-14 June 1989. DOI: 10.1109/ICC.1989.49830. Date Added to IEEE Xplore: 06 August 2002	CI	1989
133)	Salvatore Casale, Claudio Giarrizzo, Aurelio La Corte . A DSP Implemented Speech/Voiceband Data Discriminator . Proc. IEEE GLOBECOM '88, pp. 1419--1427 vol. 3, Hollywood, Florida (USA), 28 November - 1 December 1988. DOI: 10.1109/GLOCOM.1988.26060. Date Added to IEEE Xplore: 06 August 2002	CI	1988

8.2 Altra bibliografia

- 1) Barbara Attanasio, Alessandro Di Stefano, **Aurelio La Corte**, Marialisa Scatà. A modeling approach based on Multiplexity and EGT for resource sharing in Fog/Cloud Computing. International school on data science and IoT, University of Catania (Italy), 9 -13 September 2019. 2019
- 2) Evelina Giacchi, Marialisa Scatà, Alessandro Di Stefano, **Aurelio La Corte**. Decisions, Bio-Inspired and Strategic Aiding Models applied to the Social Networks. European Multiple Criteria Decision Aiding (MCDA) Spring School - Multiple criteria decision making: a key for sustainability, 26-31 May, 2014 – Perugia, Italy, poster. 2014
- 3) Pietro Motta, Antonio Castiglione, Emanuele Catania, Ermanno Guardo, **Aurelio La Corte**, Salvatore Pagano. Benefits of Nanosatellite Network for Smart Metering Technological Infrastructure in Wide Areas. Tartu Conference on Space and Technology, Tartu, Estonia, September 22-24, 2014, poster & invited talk. <http://tstc2014.to.ee/download/m5425ca76a9b69> 2014

- 4) Stefano Blasco, Serena Grimaldi, **Aurelio La Corte**. Sistema di videocomunicazione: analisi, studio, valutazione e sperimentazione dei sistemi e delle tecnologie alla base dei moderni sistemi di videocomunicazione. Catania, 2006. Biblioteca regionale universitaria di Catania, collocazione 2.NC.MISC.(C)/(3)/629, Inventario 000355567 / 1 op. 2006
- 5) **Aurelio La Corte**. L'innovazione nelle telecomunicazioni. Collezione CE.S.A.P.S. - Centro di studi e di azione politica e sociale. Catania, quad. 6. Biblioteca nazionale di Roma, collocazione BAC*005959, inv. 003277669. 1992
- 6) **Aurelio La Corte**. Integrazione dei Servizi in una MAN DQDB. Tesi di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica ed Informatica. Università degli Studi di Palermo, 1992. Biblioteca nazionale di Firenze, collocazione TDR199201182, inv. CF989201182. 1992