



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIUSEPPE CELESTE
Data di nascita	
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Patente	Tipo A e B
Nazionalità	Italiana

INTRODUZIONE

Esperienza documentata pluriennale ed elevato know-how nell'analisi, ricerca, progettazione, sviluppo e evoluzione di sistemi e soluzioni innovative nel settore ICT in ambito nazionale ed internazionale. Consolidate collaborazioni e capacità di sviluppo business con soggetti nazionali ed internazionali. Capacità di coordinamento e amministrazione di strutture pubbliche e private.

Settori di competenza:

- Analisi dei requisiti e dei bisogni
- Analisi di fattibilità
- Ricerca, Progettazione, Disegno, Produzione di soluzioni Hardware e Software
- Architetture per la virtualizzazione e Cloud computing
- Disegno ed analisi di modelli di statistica multivariata
- Disegno ed analisi di soluzioni informatiche per il trattamento di Big Data
- Sviluppo e integrazione di sistemi di networking
- Consulenza
- Docenza

La preparazione scientifica e l'esperienza multidisciplinare acquisita nel campo dell'elettronica, dell'informatica, della bioingegneria e dei sistemi esperti, mi ha consentito di affrontare e apportare valore aggiunto ed originale alle tematiche di ricerca e ai progetti realizzati. Tali attività, che si inquadrano sinergicamente nel contesto di diverse collaborazioni con

correlati.

- Attività per la ricerca applicata di innovative tecnologie, progettazione e realizzazione di Piattaforma Applicative e Sistemi di Servizi Integrati Convergenti su IP e con tecnologie Voip, Sistemi Multimediali, Sicurezza Fisica e Logica, Sistemi di Controllo, Sorveglianza, Antintrusione, Automazione reti Lan, Wan, Wired & Wireless, DataCenter.
- Attività per la ricerca applicata di innovative tecnologie, progettazione e realizzazione di Piattaforme Applicative inerenti sistemi di Knowledge Discovery and Data Mining (KDD), Decision Support System (DSS), Open Government/Open Data.
- Attività per la ricerca applicata di innovative tecnologie, la progettazione e realizzazione di Piattaforme o sistemi di localizzazione, tracciamento e monitoraggio in applicazioni tipiche dei Trasporti Intelligenti (ITS ntelligent Transport System) e degli Scenari attinenti alla Protezione Civile e Centrali Operative Sanitarie di Emergenza (118/NUE 112).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dal 2012 al 2013

Sicilia e Servizi Spa (Società di Scopo della Regione Sicilia per la progettazione, sviluppo e gestione dei servizi informatici della Regione Sicilia), via Ammiraglio Paolo Thaon de Revel, 18/20, 90142 - Palermo
ICT, E-Government, E-Health, E-Inclusion, E-Democracy, Public Services
Contratto di prestazione servizi professionali, P.Iva
Progettazione del nuovo Sistema Telematico Integrato del Sistema Unico Di Emergenza Sanitaria 118 (STI-SUES 118) della Regione Sicilia.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dal 2002 al 2013

Progetto Genesi S.r.l.

Research & Development in ICT

Amministratore Unico, Direttore Tecnico, Direttore R&D

Ha fondato e gestito la società Progetto Genesi S.r.l., specializzata nella Ricerca, Progettazione e Sviluppo di tecnologie software ed hardware, gestione brevetti. In particolare è stato inventata e realizzata una soluzione ed un Brand per l'erogazione di servizi integrati convergenti su IP quali fonia, videocomunicazione, conference any to any, iptv, video on demand, collaboration, desktop sharing, sorveglianza, domotica.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

dal 2004 al 2008

Società Acacia Consulting S.r.l.

Technology Research in ICT

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Amministratore Unico, Direttore Tecnico, Direttore R&D Ha fondato e gestito la società Acacia Consulting S.r.l., specializzata nella consulenza strategica, technology & business research, gestione brevetti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p><i>dal 1999 al 2005</i> Quasar Telecomunicazioni S.r.l.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>ICT Vice Direttore Generale, Direttore R&D Il ruolo abbraccia tutti i settori aziendali, dal tecnico, al commerciale, al gestionale permettendo una completa visione d'insieme delle problematiche legate all'evolversi dei singoli progetti. Ha prestato servizio di consulenza per la progettazione di reti Lan, Wan, Wired & Wireless, Sicurezza Fisica e Logica, Sistemi di Controllo, Sorveglianza, Antintrusione, Automazione e la relativa configurazione delle apparecchiature per Enti Privati (Alcatel, Siemens, Ascom, Eds, Tin, Tim, Telecom, Nextira One, Marconi Selenia, FinMeccanica) e Pubbliche Amministrazioni Locali e Centrali (Ministeri, Provincie, Comuni, Regioni, Università, Enti di Ricerca). In particolare ha creato e gestito il reparto di R&D in cui ha promosso diverse iniziative innovative premiate a livello nazionale ed internazionale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>dal 01/10/1998 al 31/03/1999 Università degli studi di Messina</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>ICT Contratto di Dipendente a Tempo Determinato ai sensi dell'ex art. 19 del C:C:N:L: - Comparto Università Servizio in qualità di Assistente elaborazioni dati (6^a qualifica)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>dal 01/01/1998 al 30/06/1998 Università degli studi di Messina</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>ICT Contratto di Dipendente a Tempo Determinato ai sensi dell'ex art. 19 del C:C:N:L: - Comparto Università Servizio in qualità di Assistente elaborazioni dati (6^a qualifica)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>dal 21/06/1996 al 21/07/1997 Università degli studi di Messina</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>ICT Contratto di Dipendente a Tempo Determinato ai sensi dell'ex art. 26 del D.P.R. 11.7.1980 N° 382 Servizio relativo all'uso di apparecchiature di particolare complessità presso il Centro di Calcolo</p>

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

- Date (da – a) dal 25 Marzo 1999 ad oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina alla Sezione A, Settori Aa: Civile ed Ambientale, Ab: Industriale, Ac: dell'Informazione, con Matricola 2320
- Qualifica conseguita Ingegnere Elettronico
- Date (da – a) 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Abilitazione alla Professione di Ingegnere nella seconda sessione di Esami di Stato del 1998 presso l'Università di Messina
- Qualifica conseguita Ingegnere Elettronico
- Date (da – a) Anno Accademico 1997/1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, Relatore Ch.mo Prof. Lorenzo Vita: Diploma di Laurea in Ingegneria Elettronica conseguita secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99 (vecchio ordinamento). Votazione 96/110. Tesi "ARCHIVIAZIONE MULTIMEDIALE - Multimedia Data Systems".
- Qualifica conseguita Dottore in Ingegneria Elettronica
- Date (da – a) 1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ha conseguito il diploma di maturità scientifica presso il liceo scientifico "G. Seguenza".

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA
ALTRA LINGUA

ITALIANA

INGLESE

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Intermedi o	B2	Intermedi o	B2	Intermedi o	B2	Intermedi o	B2	Interme dio

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

Conoscenza ed esperienza in:

- Algoritmi e tecniche di elaborazione di Big Data, progettazione ed implementazione di architetture scalabili per Massive Parallel Processing.
- Architetture per la virtualizzazione e sistemi cloud.
- Progettazione e realizzazione di sistemi di Realtà Virtuale, Machine Vision e Automation.
- Intelligenza Artificiale
- Robotica
- Bioingegneria e Telemedicina
- Progettazione e realizzazione di sistemi di IoT e sensoristica.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Capacità di lavoro in Team, di inter-relazione, di comunicazione e mediazione. Attitudine al tutoring didattico ed al training on the job.

Spirito di adattamento, intraprendenza, spiccata curiosità ed intuito.

Interessi: tecnologia, arte, natura, musica, antiche civiltà.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Attitudine al coordinamento di Team di persone, capacità di valutazione delle competenze e relativa distribuzione delle stesse all'interno del Team. Capacità di motivazione del gruppo, senso di responsabilità ed obiettività nella valutazione di scelte. Capacità di controllo alle situazioni di stress lavorativo ed emergenza. Attitudine e meticolosità nella gestione di persone, progetti, risorse, procedure tecnico-amministrative

VINCITORE DI PREMI

• Date
Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione

2004

Progettazione e realizzazione di uno dei primi esempi di impianto integrato per la fruizione di fonia, dati, sorveglianza e multimedia distribuito su wired e wireless presso gli edifici della nuova Facoltà di Ingegneria di Messina. L'impianto viene premiato dalla Cisco Systems come migliore integrazione a livello europeo. Progetto citato dal Ministro Brunetta nell'elenco delle 100 iniziative per l'innovazione dei processi nella Pubblica Amministrazione nel 2008.

• Date
Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione

2003

Progettazione, sviluppo e registrazione di un prodotto software di Billing, "Orion", su sistemi di IP Fonia basato sulle piattaforme Cisco Systems che viene implementato nell'ambito di Pubbliche Amministrazioni Locali e Università. Tale prodotto è stato riconosciuto e premiato dalla Cisco Systems come "Killer Application" dell'anno.

• Date

2001

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Progettazione e realizzazione di uno dei primi esempi di interconnessione integrata fonia/dati presso i plessi dell'Università di Catania. Progetto citato dal Ministro Brunetta nell'elenco delle 100 iniziative per l'innovazione dei processi nella Pubblica Amministrazione nel 2008.

PROGETTI ATTIVI

- | | |
|----------------------------------|--|
| <p>• Date</p> <p>Descrizione</p> | <p>2020 -</p> <p>COORDINATORE SCIENTIFICO – PROGETTO SMART SENSE – UN SISTEMA URBANO COMPLESSO È UN MODELLO SIMBIOTICO BASATO SULL'INTERAZIONE TRA CLUSTER URBANI E CLUSTER INDUSTRIALI. L'OBIETTIVO DEL PROGETTO CONSISTE NEL CONTRIBUIRE ALLA RIDUZIONE DEI RISCHI RIGUARDO LE INFRASTRUTTURE CRITICHE E GLI ECOSISTEMI CIBERNETICO-FISICI, ATTRAVERSO STRUMENTI E METODOLOGIE IN UN CONTESTO SUPERVISIONATO.</p> |
| <p>• Date</p> <p>Descrizione</p> | <p>2019 -</p> <p>MEMBRO DEL COMITATO TECNICO DELL'OSSERVATORIO REGIONALE SULLE ATTIVITÀ NON AUTORIZZATE NEI SISTEMI INFORMATIVI PER LA REGIONE PUGLIA – SUPPORTO ALLA DEFINIZIONE DI METODOLOGIE, MODELLI, PROCESSI, STRUTTURE E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA SICUREZZA DEI SISTEMI INFORMATIVI E DELLE INFRASTRUTTURE CRITICHE.</p> |
| <p>• Date</p> <p>Descrizione</p> | <p>2017 -</p> <p>COORDINATORE SCIENTIFICO – PROGETTO TALISMAN – MODELLAZIONE E SVILUPPO DI UN NUOVO CONCETTO DI INDICE DI FRAGILITÀ BASATO SULL'INTEGRAZIONE MULTIDIMENSIONALE DI PARAMETRI CHE DESCRIVONO VARIE DIMENSIONI DEL SOGGETTO (SOCIALE, PSICOLOGICO, BIOLOGICO E FUNZIONALE) E CHE, INTERAGENDO, NE DETERMINANO LE CARATTERISTICHE COMPLESSIVE. IL PROGETTO TALISMAN INTENDE INTERVENIRE SUL MODELLO ASSISTENZIALE ANDANDO A SPECIFICARE, CONSOLIDARE E FORMALIZZARE I CONCETTI DI PRESA IN CARICO, DI VALUTAZIONE MULTIDISCIPLINARE, DI PIANI SOCIO-SANITARI INTEGRATI, DI RIVALUTAZIONI IN ITINERE FORNENDO APPOSITE PIATTAFORME TECNOLOGICHE E SUPPORTO AI PROCESSI.</p> |
| <p>• Date</p> <p>Descrizione</p> | <p>2017 -</p> <p>COORDINATORE SCIENTIFICO – PROGETTO HUMAN LIFE CYCLE MANAGEMENT PER LA MODELLIZZAZIONE E LO SVILUPPO DI STRUMENTI E METODICHE PER UNA CORRETTA “PIANIFICAZIONE E GESTIONE DELLE COMPONENTI DELLA SALUTE”. IL PROGETTO</p> |

• Date
Descrizione

2016 -2019

IRCCS BONINO PULEJO CENTRO NEUROLESI -
CONSULENTE PER LO SVILUPPO DEI NUOVI SERVIZI
CLINICI DI TELEMEDICINA E TECNOLOGIE
BIOMEDICHE

(AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI
PERSONALI PRESENTI NEL CV AI SENSI DEL DECRETO
LEGISLATIVO 30 GIUGNO 2003, N. 196 "CODICE IN
MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI" E DEL
GDPR (REGOLAMENTO UE 2016/679)

FIRMA

Giuseppe Celeste

Gennaio 2022