

## CURRICULUM VITAE



---

### Dati personali

Nome e Cognome	Giuliano Gugliara
Nascita	Salerno 22/6/70
Residenza	omissis
Telefono	omissis
E-mail	omissis
Nazionalità	Italiana

**Posizione Attuale** **Responsabile Servizi Informatici dal 01 giugno 2005 - Comune di Afragola.** Referente sulla privacy **GDPR. Co-Coordiatore Piano della Comunicazione.** Responsabile della sicurezza informatica della **Carta di Identità Elettronica.** Coordinatore di diversi progetti di e-Government. Responsabile dell'impianto tecnologico(distribuito su 7 sedi) delle **reti fonia/dati**, dei CED comunali e di tutto il **sistema informativo** della Citta' di Afragola. **In servizio dal giugno 2005 con contratto a tempo indeterminato categoria D.**

**Titolare di Posizione Organizzativa** presso il Comune di Afragola dal 01/10/2017 al 31/07/2022

**Responsabile della Transizione al Digitale, AI SENSI DELL'ART. 17,COMMI 1 E 1 TER, DEL D. LGS 82/2005 (CAD)** per il Comune di Afragola dal 05/08/2020 giusta Delibera di Giunta n.85/2020

**Responsabile della Transizione al Digitale, AI SENSI DELL'ART. 17,COMMI 1 E 1 TER, DEL D. LGS 82/2005 (CAD)** per Azienda Consortile N19 (Afragola, Caivano, Cardito,Crispano) dal 15/09/2021

**Componente del Centro Operativo Comunale (C.O.C.) di Protezione civile dal 2019**

**Docente a contratto presso la Facoltà di Medicina Federico II**, corso "Laboratorio Informatica 1" del Corso di laurea in Scienze della Nutrizione Umana

**Progettista e Rup del Progetto Smart city** "Impianto di Videosorveglianza Territoriale e governo automatizzato delle arterie principali di collegamento Stazione AVNAPOLI-AFRAGOLA" PER UN **IMPORTO DI €1.000.000,00** - in attuazione del protocollo d'intesa del 28/09/2018 sottoscritto tra Regione Campania e il Commissario ex art.1, comma 1, della L.164/2014 e s.m.i.

**Posizioni Precedenti**

**Nel marzo 2000** offre una Prestazione d'opera in economia presso l'Istituto di Ricerca sui Sistemi Informatici Paralleli (IR-SIP) del CNR, contratto Prot.2000/41/IRSIP.

**Dal 16/10/2000 al 31/12/2001: Ricercatore CNR** ex. Art.23 DPR 171/91, settore scientifico-disciplinare ING-INF/05, Dipartimento Attività Scientifiche e Tecnologiche-Progetto Mezzogiorno-Sezione di Napoli del Consiglio Nazionale delle Ricerche, contratto Prot. 472/00/PM Pos. A.6.2.

**Dal marzo 2002 a maggio 2005: Ricercatore CNR** ex. Art.23 DPR 171/91, settore scientifico-disciplinare ING-INF/05, Direzione Generale Ufficio2-Sviluppo e Applicazione dei Sistemi Informativi Territoriali-Consiglio Nazionale delle Ricerche, contratto Prot.104/02/PM, Pos. A.6.2.

**Dal 09/04/08 al 02/04/2009** ricopre la **Posizione di Alta Professionalità** presso il Comune di Afragola.

**Progettista e RUP** del Progetto SISTEMA INFORMATIVO INTEGRATO POR FESR 2007/13

**Responsabile Scientifico** del Progetto "Servizio di certificazione on line timbro digitale ed attivazione piattaforma SPICCA" in collaborazione con il **CeRICT (Centro Regionale Information Communication Technology)**

**Progettista e Direttore Lavori del Progetto "Territorio Sicuro"**- Impianto di Videosorveglianza Territoriale e rete WIFI cittadina per un totale di 30 siti e 104 telecamere.

**Progettista Direttore dei lavori e aiuto RUP** dell'impianto di videosorveglianza finanziato, con il massimo della valutazione, dal **Bando per la Terra dei Fuochi anno 2014.**

**Progetto scientifico COMPACT sulla cybersecurity delle PA europee su fondi diretti della EU Horizon 2020 in qualità di LEAR(Legal Entity Appointed Representative) e coordinatore per il Comune di Afragola**

**Attività Scientifica** Nel marzo 2000 comincia un'attività di collaborazione con l'Istituto di Ricerca sui Sistemi Informatici Paralleli (IRSIP) del CNR nell'ambito dello sviluppo di un sistema di Video on Demand ad oggetti distribuito in ambiente CORBA.

**Dall'ottobre 2000 al dicembre 2001** viene assunto come ricercatore CNR al Dipartimento Attività Scientifiche e Tecnologiche-Progetto Mezzogiorno sezione di Napoli, con contratto a tempo determinato, nell'ambito del sottoprogetto "Sistemi VOD" del progetto "Sviluppo di Tecnologie Digitali di Grafica Avanzata per Applicazioni Industriali e Commerciali". In tale contesto si occupa di problemi di affidabilità ed efficienza dei sistemi distribuiti e di progettazione orientata agli oggetti. In particolare si interessa della progettazione e dello sviluppo di componenti software distribuiti in ambiente CORBA. Si interessa inoltre di problematiche riguardanti la manipolazione di stream audio/video codificati secondo lo standard Mpeg-2, realizzando: - Tecniche per lo sviluppo delle funzionalità di VCR quali il fastforward e rewind su stream in Mpeg-2. - Tecniche per la sincronizzazione di stream audio/video MPEG2, atte a realizzare una fusione dinamica di flussi unicast distinti in un unico flusso multicast al fine di ottimizzare le risorse server e di rete [4]. Il tutto implementato attraverso opportuni componenti CORBA [5].

**Dal marzo 2002 al maggio 2005** gli viene rinnovato il contratto come ricercatore CNR al Dipartimento per i Rapporti con le Regioni-Consiglio Nazionale delle Ricerche, nell'ambito del progetto "Nuove tecnologie per la conoscenza, lo studio e la gestione dei beni artistici e culturali". In tale ambito si occupa della progettazione e dello sviluppo di moduli software per la gestione e fruizione di documenti relativi ai beni culturali; in particolare si interessa allo studio di tecnologie di streaming per applicazioni Web-Based su architettura wired e wireless[7], infine realizza un prototipo per la fruizione di documenti multimediali su dispositivi PDA in aree museali e archeologiche utilizzando reti wireless e basato su tecnologie opensource[8].

**Dal settembre 2002 a maggio 2005** partecipa alle attività scientifiche e tecnologiche del Centro Territoriale di Cultura Multimediale Sangiorgionet. In tale ambito si occupa delle tematiche sul Pervasive Computing[6]. In particolare, partecipa allo sviluppo di un Reflective Middleware[1] [2] per mobile devices che si adatti e interagisca con le diverse piattaforme distribuite (CORBA, RMI, SOAP, ...), in modo da risolvere la forte eterogeneità dei paradigmi di comunicazione, esistente in un ambiente pervasivo. Inoltre, nello sviluppo

dell'architettura di pervasive computing "Ubi-System" partecipa alla progettazione e realizzazione di servizi quali "Location Service" e "Context Service"[3] che permettono la localizzazione e la determinazione del contesto di ogni singolo utente dell'ambiente pervasivo.

**Dal 2008 al 2010**, nell'ambito di un accordo di collaborazione tecnico-scientifica tra il Comune di Afragola ed il DIT- Università degli Studi di Napoli Parthenope, coordina, in qualità di Responsabile Scientifico, un programma di ricerca applicata dal titolo "Progettazione e Realizzazione di Servizi Innovativi per il Cittadino". In tale ambito si realizzano tre servizi: 1) POI (Point of Interest) - Il servizio prevede la disponibilità di una sorta di cicerone virtuale in grado di assistere il cittadino, residente o non residente, durante i suoi spostamenti nella città. 2) TV (Tutor viabilità) - Il servizio fornisce le funzioni di tutor alla viabilità cittadina[9][10]. 3) MM (Manifesti Multimediali) Il progetto intende aggiungere una componente multimediale ai comuni manifesti sfruttando la capillare diffusione di dispositivi quali i cellulari. **[Progetto finalista Premio E-Gov 2008, EuroPA Rimini]**

**Nel 2014-2015**, progetta un Middleware che permette di gestire l'archiviazione sostitutiva di tutti i documenti con firma digitali (delibere, determinazioni, contratti, SUAP, ecc.) prodotti dai diversi software comunali, in modo da gestire l'intero processo di archiviazione, svincolandosi dalle diverse software house, creando un sistema centralizzato di proprietà comunale. Il versamento dei dati da conservare viene effettuato sul sistema ParER del Polo Archivistico della Regione Emilia Romagna, essendo l'unico, tecnologicamente avanzato, in grado di interfacciarsi con il sistema comunale. Tale sistema è attualmente in uso presso il Comune di Afragola [10].

#### **Attività Didattiche Corsi universitari:**

**Nell'anno accademico 2001/2002** presso il Corso di laurea in Ingegneria informatica dell'Università degli studi di Napoli Federico II, ottiene un contratto in qualità di **Docente** tutor per il corso di Calcolatori Elettronici.

**Nell'anno accademico 2002/2003** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli studi di Napoli ottiene un contratto in qualità di **Docente** di Informatica del Corso di laurea triennale infermiere e ostetrica/o.

**Nell'anno accademico 2006/2007** presso la Facoltà di Ingegneria Gestionale delle Reti di Servizi (Sede distaccata di Afragola - NA) dell'Università degli studi Parthenope di Napoli ottiene un contratto in qualità di **Docente** di Fondamenti Informatici II.

**Nell'anno accademico 2007/2008** presso la Facoltà di Ingegneria Gestionale delle Reti di Servizi (Sede distaccata di Afragola - NA) dell'Università degli studi Parthenope di Napoli ottiene, in qualità di **Docente**, un contratto integrativo di recupero per l'attività formativa di Pro-

grammazione dei Calcolatori Elettronici.

**Nell'anno accademico 2009/2010** presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi Parthenope di Napoli ottiene, in qualità di **Docente**, un contratto per attività integrativa dell'insegnamento di Elaborazione dati con Strumenti Informatici.

**Nell'anno accademico 2013/2014** presso la Facoltà di Medicina Federico II, in qualità di **Docente** a contratto, tiene il corso "Laboratorio Informatica 1" del Corso di laurea in Scienze della Nutrizione Umana.

**Nell'anno accademico 2014/2015** presso la Facoltà di Medicina Federico II, in qualità di **Docente** a contratto, tiene il corso "Laboratorio Informatica 1" del Corso di laurea in Scienze della Nutrizione Umana.

**Nell'anno accademico 2015/2016** presso la Facoltà di Medicina Federico II, in qualità di **Docente** a contratto, tiene il corso "Laboratorio Informatica 1" del Corso di laurea in Scienze della Nutrizione Umana.

**Nell'anno accademico 2016/2017** presso la Facoltà di Medicina Federico II, in qualità di **Docente** a contratto, tiene il corso "Laboratorio Informatica 1" del Corso di laurea in Scienze della Nutrizione Umana.

**Nell'anno accademico 2017/2018** presso la Facoltà di Medicina Federico II, in qualità di **Docente** a contratto, tiene il corso "Laboratorio Informatica 1" del Corso di laurea in Scienze della Nutrizione Umana

**Nell'anno accademico 2021/2022** presso la Facoltà di Medicina Federico II, in qualità di **Docente** a contratto, tiene il corso "Laboratorio Informatica 1" del Corso di laurea in Scienze della Nutrizione Umana

#### **Corsi di formazione avanzata presso Università:**

**Nel gennaio 2003** partecipa, in qualità di **docente** di Reti di Calcolatori, al corso di Operatore di Sistemi CAD (cod.NASCUN04) svolto presso la Facoltà di Architettura della Seconda Università di Napoli.

#### **Attività di tutorato:**

**Co-relatore di tesi di laurea** per il Cdl quinquennale in Ingegneria Informatica dell'Università "Federico II" di Napoli sotto elencate:

[1] "Sviluppo di una Multi-Personality per un Reflective Middleware in uno scenario di Ubiquitous Computing" (a.a. 2002/2003)

[2] "Reflective Middleware e Pervasive Computing: Un approccio basato su Plug-ins" (a.a. 2002/2003)

[3] "I Servizi di Location e di Context all'interno dell'ambiente UbiSystem" (a.a. 2003/2004)

**Co-relatore per il Master** "EUROPEAN MASTER ON CRITICAL NETWORKED SYSTEMS" (A.A. 2009/2010) presso il Cdl di Ingegneria dell'Università Parthenope, della tesi "**TUTOR VIABILITÀ: UNA WEB APPLICATION IN UN SISTEMA DI E-GOVERNMENT**"<sup>[10]</sup>

**Tutor per progetto Stage Politecnico di Milano** – "Sviluppo di un progetto tecnico per la valorizzazione storica ed artistica dei siti storici del Comune di Afragola"

**Trasferimento tecnologico e formazione avanzata**

**Nel gennaio 2001** presso la Tech. Con S.r.l. si occupa della formazione del personale:

- Seminario di “Metodologie per la Progettazione di Sistemi Distribuiti”.
- Seminario di “Progettazione di Sistemi ad Oggetti Distribuiti su Middleware CORBA”.

**Nel febbraio 2001** presso la Tech. Con S.r.l. partecipa come tutor alla progettazione e implementazione di una applicazione distribuita di tipo gestionale su architettura CORBA(ORBIX2000).

**Pubblicazioni Scientifiche**

[4] “Video on Demand System Accessibility Enhancement”, in proc.2003 of 9th International **Workshop on Multimedia Information Systems (MIS-2003) Ischia, Italy, May 2003**

[5] “Synchronization of MPEG2 Streams in a Video on Demand System”, in proc. of the 2001 **International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications PDPTA'2001, Las Vegas, Nevada, USA.**

[6] “Plugin-Orb for Applications in a Pervasive Computing Environment” in proc. of the 2005 **International Conference on Pervasive Systems and Computing PSC'05, Las Vegas, USA.**

[9] “A real time data streaming approach to best route planning” Proceedings of the 10th WSEAS **International Conference on AUTOMATION & INFORMATION ICAI'09, Praga, Repubblica Ceca**

[10] “A workflow Service Mediator for automated information processing and scheduling delivery to an archive” Proceedings of the **5th International WAS4FI in conjunction whit ESOC2015** Taormina, Italy – Pubblicato su Springer ISBN 978-3-319-33313-7

**Technical Report**

[7] “Tecnologie di Streaming per applicazioni Web-Based su architettura wired e wireless” C.N.R.-D.A.S.T.-P.M. Prot. 159/02/PM Pos.3.1.29.13 24/4/2002

[8] “Un prototipo per la gestione e fruizione di documenti multimediali rivolti agli utenti delle aree museali e archeologiche” C.N.R.-D.R.R. Prot.290/04/DRR Pos.3.1.29.13 10/09/04

**Istruzione, formazione e abilitazioni**

Laurea quinquennale in Ingegneria Informatica presso l'Università Federico II di Napoli

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

SDA Bocconi – Corso “il sistema informativo dell’ente locale” – Milano 2005

Master per esperto in Information Technology nella PA – MEIT 2006/2007(promosso dal consorzio ASMEZ )

STOA'- Executive Master in Public Management – Ercolano 2009 (540 ore di formazione)

Idoneità Dirigenza Area Informatica Comune di Napoli - Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di incarichi a tempo determinato di dirigente ex art. 110, comma 1, del d. Lgs. N. 267/2000 e ss.mm.ii. – Anno 2015

**Capacità e Competenze personali**

**Madrelingua**

Italiano

**Lingue straniere**

Inglese - Trinity Grade 7

Capacità lettura-  
Scrittura-  
conversazione

Buona - Buona - Buona

Francese

Capacità lettura-  
Scrittura-

conversazione

Base - Base - Base

**Patenti di guida**

A e B

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai fini della selezione ai sensi del GDPR 679/16 UE

NAPOLI, 27/09/2022

**f.to**  
**Ing. Giuliano Gugliara**

---