

INFORMAZIONI PERSONALI



✉ info@giuseppearuolo.it

🌐 www.giuseppearuolo.it

🐦 Twitter: @gparuolo

Sesso Maschile | Data di nascita 29/07/1962 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da dicembre 2014

**Consigliere regionale della Regione Emilia-Romagna
Presidente della Commissione Cultura, Scuola, Formazione, Lavoro, Sport**

Regione Emilia-Romagna www.regione.emilia-romagna.it
Assemblea Legislativa assemblea.emr.it

Presidente della Commissione V: Cultura Scuola Formazione Lavoro Sport
Membro della Commissione IV: Politiche per la salute e politiche sociali

Attività o settore Pubblica Amministrazione

Da luglio 1987

Specialista informatico al Cineca

Cineca www.cineca.it

Costituito nel 1969 (come Consorzio Interuniversitario per il Calcolo Automatico dell'Italia Nord Orientale), oggi il Cineca - Consorzio Interuniversitario è il maggiore centro di calcolo in Italia, uno dei più importanti a livello mondiale.

Nel 1987 ho vinto un concorso al Cineca (primo nella graduatoria del concorso n. 22 per "sistemista/specialista di sistemi"), consorzio di cui sono tuttora dipendente. Ho operato come specialista di sistemi informatici, nell'ambito del gruppo di sistemi ad alte prestazioni, e come coordinatore dell'attività di trasferimento tecnologico.

Nel corso degli anni mi sono occupato soprattutto di calcolo parallelo, architetture di sistemi di calcolo, modelli ambientali, sviluppo di interfacce ed integrazione tecnologica di sistemi in rete locale e geografica, spaziando dal livello di ricerca (con vari articoli pubblicati sulle riviste internazionali di settore) al lavoro su molti casi specifici, di derivazione accademica o industriale.

A partire dal 1996 mi sono dedicato per il Cineca ad iniziative volte ad introdurre tecnologie di calcolo ad alte prestazioni nell'industria italiana, coordinando un gruppo di progetti finanziati dalla Unione Europea (TTN Notsomad) nei programmi ESPRIT e IST.

Ho rappresentato il Cineca in diverse conferenze internazionali e pubblicato su riviste scientifiche internazionali come il Journal of Computational Physics e l'International Journal of Supercomputer Applications.

Sono stato in aspettativa durante gli anni del mio impegno come amministratore pubblico.

Rientrato in azienda nel 2010, mi sono occupato di informatica sanitaria nel settore "Sistemi Informativi e Servizi per la Sanità". Dal maggio 2012 sono nuovamente in aspettativa.

Attività o settore Informatica e trasferimento tecnologico

Da maggio 2012 a dicembre 2014

Consigliere regionale della Regione Emilia-Romagna

Regione Emilia-Romagna www.regione.emilia-romagna.it
Assemblea Legislativa assemblea.emr.it

Membro delle commissioni:

- Commissione III - Territorio Ambiente Mobilità
- Commissione IV - Politiche per la salute e politiche sociali
- Commissione V - Turismo cultura scuola formazione lavoro sport

Attività o settore Pubblica Amministrazione

Da giugno 2009 al febbraio 2010

Consigliere comunale nel Comune di BolognaComune di Bologna www.comune.bologna.itConsigliere Comunale del gruppo del Partito Democratico.
Delega a seguire le attività della Rete Città Sane dell'OMS**Attività o settore** Pubblica Amministrazione

Da luglio 2004 al giugno 2009

Assessore e poi Vice Sindaco del Comune di BolognaComune di Bologna www.comune.bologna.itAssessore con delega alla Salute durante tutta la durata del mandato.
Delega aggiuntiva a Comunicazione e Sistemi informativi dal 2006 al 2009.
Vice Sindaco con delega aggiuntiva a Servizi Sociali e Sistemi Informativi nel 2009.**Attività o settore** Pubblica Amministrazione

Da giugno 1999 a giugno 2004

Consigliere comunale nel Comune di BolognaComune di Bologna www.comune.bologna.itConsigliere nel gruppo dei Democratici con Prodi, capogruppo dal 2000.
Successivamente il gruppo ha cambiato nome in Margherita – Democrazia è Libertà, esercitando sempre il ruolo di capogruppo.**Attività o settore** Pubblica Amministrazione

Da marzo 1986 a luglio 1987

Analista software in Idroser SpAIdroser Spa, società di ingegneria poi confluita in Arpa www.arpa.emr.it

Responsabile dello sviluppo e della manutenzione del software matematico (modellistica, simulazione, ottimizzazione) e cartografico presso l'Idroser Spa, società di ingegneria e di studi ambientali.

Attività o settore Ingegneria ambientale**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**Da febbraio 1986
a novembre 1986**Corso di perfezionamento "Teoria ed Applicazione delle Macchine Calcolatrici"**

Corso di perfezionamento presso l'Università di Bologna

Da novembre 1981
a novembre 1985**Laurea in Matematica all'Università di Bologna**Laurea in Matematica all'Università di Bologna nel 1985, con votazione finale di 110/110 e lode.
Tesi di laurea in Analisi Numerica (relatore Prof. Galligani): "Analisi di algoritmi elementari nell'architettura di un calcolatore vettoriale: il Cray X-MP/12".Analisi Matematica I e II, Istituzioni di Analisi Superiore, Matematiche Superiori
Algebra, Geometria I e II, Istituzioni di Geometria Superiore
Teoria e Applicazione delle Macchine Calcolatrici, Ricerca Operativa, Analisi Numerica
Fisica Generale I e II, Meccanica Razionale, Meccanica Superiore

Da ottobre 1976 a luglio 1981

Maturità scientifica al liceo "Enrico Fermi" di Bologna

Maturità conseguita con 60/60

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|---------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | C1 | C1 | B2 | B2 | C1 |

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza sia professionale che politico-amministrativa.

Competenze organizzative e gestionali Possiedo buone competenze organizzative e gestionali acquisite durante la mia esperienza sia professionale che politico-amministrativa

Competenze professionali Competenze informatiche sia specialistiche nel campo del calcolo scientifico e nel trasferimento tecnologico, buona conoscenza del sistema sanitario, alta specializzazione nell'incrocio fra competenze informatico-tecnologiche e sanitarie. Competenze diffuse anche in altri settori acquisite durante la mia esperienza sia professionale che politico-amministrativa.

Competenze informatiche Qui l'elenco sarebbe sinceramente troppo lungo.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Altri incarichi Ho rappresentato il Cineca in diverse conferenze internazionali e pubblicato su riviste scientifiche internazionali come il Journal of Computational Physics e l'International Journal of Supercomputer Applications.

Pubblicazioni Nel periodo 1992-95 ho insegnato "Sistemi per l'elaborazione dei dati" all'Università di Modena come professore a contratto.

Progetti

Hobby

Nell'ambito informatico ho fatto parte e rappresentato in occasioni ufficiali il Forum Innovazione dell'ANCI. Ho inoltre presieduto il Forum Società della Conoscenza nell'ambito della rete di città europee Eurocities negli anni 2007 e 2008.

Nell'ambito sanitario ho presieduto il Comitato di Distretto e la Conferenza Territoriale Socio-Sanitaria. Inoltre sono stato Presidente della Rete Italiana Città Sane dell'OMS dal 2004 al 2010.

Conosco l'inglese, sono appassionato di montagna, amo gli animali, gioco a calcetto e quando riesco vado in mountain bike.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".