

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Giuseppe Paruolo



Ses

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Da aprile 2020

**Consigliere regionale della Regione Emilia-Romagna**

Regione Emilia-Romagna [www.regione.emilia-romagna.it](http://www.regione.emilia-romagna.it)  
Assemblea Legislativa [assemblea.emr.it](http://assemblea.emr.it)

Componente della Commissione IV: Politiche per la salute e politiche sociali  
Componente della Commissione VI: Statuto e Regolamento

**Attività o settore** Pubblica Amministrazione

Da luglio 1987

**Specialista informatico al Cineca**

Cineca [www.cineca.it](http://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 per due anni fra il 2010 e il 2012, mi sono occupato di informatica sanitaria nel settore "Sistemi Informativi e Servizi per la Sanità". Nel corso del 2020 sono rientrato per due mesi (marzo/aprile) e sono stato riassegnato al settore HPC (High Performance Computing).

Sono attualmente in aspettativa.

**Attività o settore** Informatica e trasferimento tecnologico

Da dicembre 2014 a  
febbraio 2020**Consigliere regionale della Regione Emilia-Romagna****Presidente della Commissione Cultura, Scuola, Formazione, Lavoro, Sport**

Regione Emilia-Romagna [www.regione.emilia-romagna.it](http://www.regione.emilia-romagna.it)  
Assemblea Legislativa [assemblea.emr.it](http://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 maggio 2012 a dicembre 2014

**Consigliere regionale della Regione Emilia-Romagna**

Regione Emilia-Romagna [www.regione.emilia-romagna.it](http://www.regione.emilia-romagna.it)  
Assemblea Legislativa [assemblea.emr.it](http://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 Bologna**

Comune di Bologna [www.comune.bologna.it](http://www.comune.bologna.it)

Consigliere 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 Bologna**

Comune di Bologna [www.comune.bologna.it](http://www.comune.bologna.it)

Assessore 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 Bologna**

Comune di Bologna [www.comune.bologna.it](http://www.comune.bologna.it)

Consigliere 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 SpA**

Idroser Spa, società di ingegneria poi confluita in Arpa [www.arpa.emr.it](http://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**

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.

**Hobby**

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".