

6

INFORMAZIONI PERSONALI

Serena Pastore

POSIZIONE PER LA  
QUALE SI CONCORRE

Esperto valutazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

29/12/1998 - oggi

Tecnologo

INAF- Osservatorio Astronomico di Padova – vicolo Osservatorio 5 - 35142-PADOVA

- Attività di terza missione in ambito di trasferimento tecnologico, disseminazione, educazione e comunicazione della scienza (es. industrial outreach progetti PRIN INAF ACDC (ASTRI/CTA data Challenge) e SKA Genesis) e nell'ambito dell'accesso ai finanziamenti.
- Attività di ricerca tecnologica in ambito ICT.. Principali interessi: sensori, reti wireless e IoT, tecnologie mobile e framework web, cloud computing, industria 4.0 e big data.

07/2018- 02/2019

*Panel esperti per la Commissione Europea in Educazione e Formazione*

DG Education, Youth, Sport and Culture, Commissione Europea, Brussel, Belgio  
Partecipazione gruppo di lavoro del panel internazionale di 18 esperti per delineare gli obiettivi strategici della cooperazione Europea educazione e formazione per il 2030 focalizzato a 6 blocchi tematici (cittadinanza e inclusione, digitalizzazione della società, cambiamento demografico, ambientale e tecnologico): selezionata per *digitalizzazione della società*.

2014 -oggi

Esperto attività di valutazione – settore ricerca, sviluppo, innovazione

- Banca del Mezzogiorno/Mediocredito Italiano – MISE  
Fondo crescita sostenibile MISE – D.M. 05/03/2018 (Bando Fabbrica Intelligente) - attività di valutazione di un progetto di R&S sottomesso a tale bando (dal 06/2019 ad oggi);
- Eureka network – Brussels  
Programma Eurostars (<https://www.eurostars-eureka.eu/>): valutazione proposte sottomesse alle call 2019 (cut-off 11), 2018 (cut-off 9 e 10), 2017 (cut-off 8) e 2016 (cut-off 6).
- Sardegna Ricerche - Cagliari  
Attività di valutazione ex-ante, in-itinere, ex-post di progetti sottomessi ai bandi relativi al POR FESR Sardegna 2014-2020, Asse 1, Azione 1.1.3 e Asse 1, Azione 1.2.2 (specializzazione ICT) – dal 2017
- Lazio Innova – Roma  
Valutazione tecnico scientifica delle proposte progettuali (12) presentate a seguito dell'avviso pubblico di sovvenzione emanato dalla Regione Lazio "Ricerca e sviluppo di tecnologie per la valorizzazione del patrimonio culturale – Regione Lazio" (11/2018 - 03/2019)
- Commissione Europea – Brussels  
Programma Horizon 2020 - valutazioni call azioni RIA ed IA: call H2020-SC06-CO-CREATION-2017- CO-Creation6- Policy development in the age of big data: data driven policy making, policy modeling and policy implementation; call ICT-2016-1; ICT-06: Cloud computing (LEIT); call H2020-Reflective-society-2015; reflective-6: innovation ecosystem of digital cultural assets; call H2020- PHC-26-2014: self-management of health and disease: citizen engagement and mHealth (2014-2016)
- Commissione Europea – DG Communication and network – Brussels  
7 Programma quadro: monitoraggio (2014-2016) progetto *collaborativo* (BeathHealth- health and wellness on the beat, [http://cordis.europa.eu/project/rcn/110990\\_en.html](http://cordis.europa.eu/project/rcn/110990_en.html)) finanziato dal programma FP7 nella call ICT-2013.5.1- personalized health, active ageing, and independent living
- MIUR - Roma  
Valutazione progetti di ricerca di interesse nazionale (PRIN) in particolare PRIN2017 e PRIN2015 nell'ambito del settore ERC PE – physical science and engineering sottosectori PE6 – computer science and informatics e PE9 – system and communication engineering)

2014 -oggi

Consulente per redazione e sviluppo progetti

Attività di consulenza/collaborazione per lo scouting, preparazione, sottomissione, implementazione e gestione di progetti finanziati con bandi pubblici e comunitari  
 Strumento SME di Horizon 2020 – es. Progetti finanziati Progetti RLTproFood (remote light technology for processing and producing food, [http://cordis.europa.eu/project/rcn/198850\\_en.html](http://cordis.europa.eu/project/rcn/198850_en.html)) e POLIFEMO (panoramic multifunctional sensor for small/micro satellite), [http://cordis.europa.eu/project/rcn/199222\\_en.html](http://cordis.europa.eu/project/rcn/199222_en.html));  
 Bandi POR FESR Regione Veneto (Asse 1 – Azione 1.1.2 (acquisto servizi per innovazione tecnologica delle imprese), Azione 1.1.4 – per imprese che realizzano progetti di ricerca in aggregazione e in distretti e reti; Azione 1.4.1 – sostegno a creazione e consolidamento di start-up innovative ad alta intensità di applicazione e conoscenza e alle iniziative di spin-off della ricerca.

2016 -oggi Esperto attività di valutazione – settore Educazione  
 INDIRE - IT

- Programma Erasmus+ Educazione degli adulti – valutazioni call 2016, 2018, 2019 KA2 (KA204)
- Programma Erasmus+ Istruzione superiore – valutazioni call 2017, 2018, 2019 KA1 (KA107 – mobilità internazionale)

2007 -2016 Professore universitario a contratto

- Università di Padova  
 Docenza corso di Informatica per laurea in Infermieristica (2016) e laurea in educatore professionale (2014, 2015). Docenza del corso di reti di calcolatori per il corso di laurea in Ingegneria Informatica (2010)
- Università Cà Foscari Venezia  
 Docenza corso ufficiale di linguaggi di rete XML per corso di laurea in informatica (2013), web design e linguaggio XML per il corso di laurea in linguistica, di abilità informatica per il corso di laurea in mediazione culturale, di sistemi operativi e reti e di informatica e programmazione C per il corso di laurea in informatica e statistica per la gestione delle imprese (dal 2007 al 2013)
- Università di Modena e Reggio Emilia  
 Docenza del corso ufficiale di informatica per laurea in scienza dell'educazione (2008-2009)
- Università di Trento  
 Docenza del corso ufficiale di web programming per laurea in psicologia e scienze cognitive (2008)
- Università di Ferrara  
 Docenza del corso ufficiale di informatica per laurea in biotecnologie(2008)

2007 -2016 Docente corso e-learning

Consorzio GARR – Roma  
 Docente per il modulo "server farms virtuali e fisiche: dal grid computing and cloud computing) all'interno del progetto educativo "GARRX-Progress in Training: FAD – formazione a distanza "comprendere e valorizzare le infrastrutture digitali" (<http://www.progressintraining.it/fad>) finanziato dal PON 2007-2013. Corso suddiviso in 5 edizioni ospitate nelle regioni dell'obiettivo convergenza e rivolti ai dipendenti pubblici nell'ambito dell'alfabetizzazione digitale specifica.

1995-1998- Analista di sistema, sistemista e gestione di reti di calcolatori

Università degli studi di Padova, Polo di Calcolo Ingegneria Civile, Edile e del territorio  
 Amministrazione e gestione di sistemi informatici collegati in rete locale e globale, tramite rete GARR, complessi, parte del polo di calcolo di ingegneria civile, edile e per il territorio e per il dipartimento di costruzione e trasporti dell'Università di Padova. Installazione, gestione e manutenzione di servizi Internet (posta, web, dns), gestione di software di programmazione paralleli

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016 Partecipazione corso formazione Manager di rete d'impresa

Fondazione Universitaria Marco Biagi, Università di Modena e Reggio Emilia e AssoretiPMI

- Metodologie di gestione della rete d'impresa: reti soggetto ed oggetto e loro contratti, il piano strategico di rete, l'internazionalizzazione della rete, la gestione finanziaria, la contabilità e il regime fiscale, innovazione e proprietà intellettuale, i sistemi informatici per la gestione operativa della rete, il finanziamento dell'espansione di rete, il marketing e la comunicazione

2012 Master in Europrogettazione (Europroject manager)

EuropaCube innovation business school – Bologna – ente di formazione



Tecniche di progettazione europea (es. redazione dei progetti comunitari, matrice di finanziabilità di un progetto, sviluppo di partnership internazionale, strutturazione del progetto e del budget), di gestione amministrativa ed operativa dei progetti, di disseminazione e valutazione dei progetti. Project work finale con presentazione di una proposta (4call programma South east Europe – ambito turismo – progetto SciTechRoutes – promoting the establishment of cultural routes around the heritage of science and technologies in SEE countries)

2010 *Diploma di partecipazione corso di formazione Fare impresa: innovare per crescere*  
 LUISS business school, Roma - università

struttura sistema produttivo italiano, comprensione del sistema degli attori istituzionali e di rappresentanza cui le imprese fanno riferimento, ruolo strategico e operativo della conoscenza scientifica e tecnologica e l'innovazione entro i processi di sviluppo delle imprese, modalità di finanziamento dell'investimento, la comunicazione al mondo delle imprese di obiettivi e risultati di progetti di ricerca, tecniche e metodologie di project management

1993- 1994 *Diploma di Laurea in Ingegneria Elettronica ed esame di stato per abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere*

Università degli studi di Padova

Elettronica digitale ed industriale, controllo automatico e automazione, teoria dei sistemi e reti di comunicazione, bioingegneria e biosistemi

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	C1
Spagnolo	A1	A1	A1	A1	A1

Competenze comunicative ▪ possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza lavorativa in qualità di docente e di tecnologo anche nelle attività di terza missione e in particolare per la divulgazione della cultura scientifica direttore vendite

Competenze organizzative e gestionali Sono stata responsabile dei servizi informativi della sede con coordinamento di un gruppo di 4 persone dal 2009 al 2010; ho fatto parte dell'Ufficio di Comunicazione ed Immagine dell'ente dal 2005 al 2011 in qualità di esperto ICT.

Competenze professionali Competenze in ambito di progettazione proposte in ambito di finanziamenti comunitari nell'ambito della ricerca e sviluppo acquisite dal 2011 tramite la collaborazione nella scrittura di applicazioni per diversi bandi (es. Horizon 2020, POR FESR Regione Veneto); competenze in ambito di valutazione di progetti.

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

## Ultime Pubblicazioni

- ❖ C. Pemechele, C. Dionisio, M. Munari, R. Opromolla, G. Ruffino, G. Fasano, M. Grassi and S. Pastore, Hyper hemispheric lens applications in small and micro satellites, *Advanced in Space Research*, 2018 DOI: 10.1016/j.asr.2018.02.025
- ❖ F. Battisti, S. Pastore, L. Lessio and L. Scapin, *Remote LED technology for processing and producing food*, Proceedings of 18<sup>th</sup> Italian national conference on Photonics Technologies (Fotonica 2016), June 6-8, 2016, IET Conference pubs, IEEE explore, 2017 DOI: 10.1049/cp.2016.0912
- ❖ S. Pastore, *From Grid to Cloud computing service model: new business model for web services based computing*, Computational science and system engineering, ISBN 978-1-61804-362-7, Jan 2016,
- ❖ S. Pastore, *Approaches and methodologies for mobile software engineering*, *Advances in Computer Science*, an international journal, Vol.4, Issue 5, N. 17, Sep. 2015, pp. 14-22
- ❖ S. Pastore, *Internet of Things and the open source approach towards smart cultural objects*, *Open Journal of Communications and Software*, Volume 1, Number 2, pp. 18-30, August 2014
- ❖ S. Pastore, *Developing Mobile educational apps: development strategies, tools and business models*. *Advances in Computer Science International Journal (ACSIJ)*, Volume 3, Issue 1, Jan. 2014. ISSN: 2322-51457
- ❖ Serena Pastore, *Mobile platforms and apps cross-platforms development tools*, *Int. Journal of Engineering Research and Application* www.ijera.com. ISSN : 2248-9622, Vol. 3, Issue 6, Nov-Dec 2013, pp.521-531.
- ❖ Serena Pastore. *The Platform as a Service (PaaS) Cloud Model: Opportunity or Complexity for a Web Developer* *Int. Journal of Computer Applications* 81(18):29-37, Nov. 2013. Pub by Foundation of Computer Science, New York, USA.
- ❖ S. Pastore, *Mobile Operating Systems and apps development strategies*, *Recent Advances in Systems, Control and Informatics*, Proc. of the 2013 Int. Conference on Systems, Control and Informatics (SCI 2013), Sep. 28-30, 2013, Venice, Italy, pp. 350-358.
- ❖ S. Pastore, *Web-oriented data formats and their management in the mobile era*, *Mobile Computing*, Vol. 2, Issue 2, May 2013.
- ❖ S. Pastore, *E-business and Research Institutes: when technologies, platforms and methods converge in providing web applications and services to meet users' needs*. *E-Business. Intech*. Feb. 2012. DOI : 10.5772/34558

## Iscrizione albo/elenco esperti

- albo esperti in innovazione tecnologica del MISE
- albo REPRIS del MIUR
- albo esperti SARDEGNA RICERCHE
- albo esperti di SVILUPPO TOSCANA
- esperti per la commissione Europea
- esperti per Eureka network

## 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".

Paolova, 22/07/2019

