

Paolo Sernani

p.sernani@univpm.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/01/2016 - 30/06/2017

ASSEGNISTA DI RICERCA – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Argomento: "Unconstrained Face Recognition per ampie strutture, sia indoor che outdoor" L'attività di ricerca ha riguardato lo studio, l'estensione e l'implementazione di algoritmi di riconoscimento facciale da immagini mediante deep neural networks.

Ancona, Italia

01/01/2017 - 30/06/2018

ASSEGNISTA DI RICERCA – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Argomento: "Unconstrained Face Recognition per ampie strutture, sia indoor che outdoor" L'attività di ricerca ha riguardato lo studio, l'estensione e l'implementazione di algoritmi di riconoscimento facciale e comportamentale da immagini e video mediante deep neural networks.

Ancona, Italia

01/12/2018 - 30/11/2019

ASSEGNISTA DI RICERCA – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Argomento: "Analisi e sviluppo di strumenti di realtà aumentata e interazione vocale per il Cultural Heritage" L'attività di ricerca è svolta nell'ambito del progetto strategico di ateneo CIVITAS ("Chaln for excellence of reflectiVe societies to exploit digital culTural heritAge and museumS") per lo sviluppo di strumenti volti alla realizzazione di innovativi meccanismi di fruizione dei beni culturali.

Ancona, Italia

25/02/2019 - 31/05/2019

DOCENTE A CONTRATTO - UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Corso: Fondamenti di Informatica (INF) (A/L)

L'attività è consistita nell'erogazione di 72 ore di lezione frontale e 7 appelli di esame, per il corso di Fondamenti di Informatica (A-L) nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Automazione.

Ancona, Italia

01/03/2020 - 28/02/2021

ASSEGNISTA DI RICERCA – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Argomento: "Metodologie basate su deep learning a supporto di sistemi di video sorveglianza e sicurezza" L'attività di ricerca riguarda lo studio, l'estensione e l'implementazione di algoritmi per l'analisi video di scene di violenza mediante deep neural networks.



Ancona, Italia

02/03/2020 - 01/06/2020

DOCENTE A CONTRATTO - UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Corso: Fondamenti di Informatica (INF) (A/L)

L'attività consiste nell'erogazione di 72 ore di lezione frontale (in modalità principalmente telematica) e 7 appelli di esame, per il corso di Fondamenti di Informatica (A-L) nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Automazione.

Ancona, Italia

02/03/2021 - ATTUALE

DOCENTE A CONTRATTO - UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Corso: Fondamenti di Informatica (INF) (A/L)

L'attività consiste nell'erogazione di 72 ore di lezione frontale (in modalità principalmente telematica) e 7 appelli di esame, per il corso di Fondamenti di Informatica (A-L) nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Automazione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2000 - 05/2005 - Osimo, AN, Italia

MATURITÀ SCIENTIFICA - Istituto Superiore Corridoni-Campana

· Voto: 100/100

09/2005 - 10/2009 - Ancona, Italia

LAUREA TRIENNALE - Università Politecnica delle Marche

Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione

- · Titolo tesi: " Identificazione ed estrazione automatica di caratteristiche di volti umani "
- ∘ Voto: 110/110 e lode

09/2009 - 12/2012 - Ancona, Italia

LAUREA MAGISTRALE - Università Politecnica delle Marche

Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica

- Titolo tesi: "Studio ed implementazione di un sistema di supporto ad indagini di polizia"
- ∘ Voto: 110/110 e lode

11/2012 - 10/2015 - Ancona, Italia

DOTTORATO DI RICERCA - Università Politecnica delle Marche

Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Informatica, Gestionale e dell'Automazione".

Titolo della tesi: "Design and virtualization of intelligent systems for the management of assistive environments"



COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B1	B1	B1
FRANCESE	B1	B1	A1	A2	A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Capacità di lavoro in gruppo acquisita durante lo svolgimento di attività di ricerca, in collaborazione con docenti, ricercatori e studenti, durante il dottorato e gli assegni di ricerca.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

Competenze comunicative e interpersonali.

Capacità di comunicare lavori di ricerca acquisita durante la partecipazione a convegni e workshop internazionali.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

- Competenze di scrittura e comunicazione di articoli scientifici
- o Competenze di mentoring durante lo svolgimento di tesi di laurea e progetti didattici
- Competenze di organizzazione della ricerca
- Scrittura di progetti regionali, nazionali e europei



ORGANIZZAZIONE WORKSHOP E ATTIVITÀ DI REVIEW

Organizzazione workshop e attività di review

- Membro del comitato organizzatore del 2nd International Workshop on Artificial Intelligence and NetMedicine (NetMed 2013), Pechino, Cina
- Membro del comitato organizzatore del 3rd International Workshop on Artificial Intelligence and Assistive Medicine (AI-AM/NetMed 2014), Praga, Repubblica Ceca
- Membro del comitato di programma e reviewer per il 3rd International Workshop on Artificial Intelligence and Assistive Medicine (Al-AM/NetMed 2014), Praga, Repubblica Ceca
- Editor del volume di proceedings del 3rd International Workshop on Artificial Intelligence and Assistive Medicine (Al-AM/NetMed 2014), Praga, Repubblica Ceca
- Subreviewer per l'International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems 2015 (AAMAS 2015), Instanbul, Turchia
- · Subreviewer per la 15th Conference on Artificial Intelligence in Medicine (AIME 2015), Pavia, Italia
- Membro del comitato organizzatore del 4th International Workshop on Artificial Intelligence and Assistive Medicine (AI-AM/NetMed 2015), Pavia, Italia
- Membro del comitato di programma e reviewer per il 4th International Workshop on Artificial Intelligence and Assistive Medicine (AI-AM/NetMed 2015), Pavia, Italia
- Editor del volume di proceedings del 4th International Workshop on Artificial Intelligence and Assistive Medicine (Al-AM/NetMed 2015), Pavia, Italia
- Membro del comitato di programma e reviewer per il 1st International Workshop on Real Time compliant Multi-Agent Systems (RTcMAS 2018)
- Membro del comitato di programma e reviewer per il 1st International Workshop on Block Chain Technologies 4 Multi-Agent Systems (BCT4MAS 2018)
- Membro del comitato di programma e reviewer per la 5th International Conference on Augment Reality, Virtual Reality and Computer Graphics (Salento AVR 2018)
- Membro del comitato di programma e reviewer per il 2nd International Workshop on Block Chain Technologies 4 Multi-Agent Systems (BCT4MAS 2019)
- Membro del comitato di programma e reviewer per la 6th International Conference on Augment Reality, Virtual Reality and Computer Graphics (Salento AVR 2019)



PARTECIPAZIONI A CONFERENZE, WORKSHOP E SEMINARI

Partecipazioni a conferenze, workshop e seminari

- Relatore alla 4th International Conference Recent Trends and Applications in Computer Science and Information Technology (RTA-CSIT 2021), Tirana, Albania (svolta online)
- Relatore alla 7th International Conference on Augmented Reality, Virtual Reality and Computer Graphics (Salento AVR 2020), Lecce, Italia (svolta online)
- Relatore alla 16th International Conference on Intelligent Environments (IE 2020), Madrid, Spagna (svolta online)
- Relatore alla 2017 Conference on Ambient Intelligence (Aml 2017), Malaga, Spagna
- Relatore alla 9th ACM International Conference on PErvasive Technologies Related to Assistive Environments, Corfu, Grecia
- · Relatore alla 12th European Conference on Ambient Intelligence (Aml 2015), Atene, Grecia
- Relatore al 4th International Workshop on Artificial Intelligence and Assistive Medicine (AI-AM/NetMed 2015), nell'ambito della 15th Conference on Artificial Intelligence in Medicine (AIME 2015), Pavia, Italia
- Relatore al First Italian Workshop on Artificial Intelligence for Ambient Assisted Living (Al*AAL 2014), nell'ambito del XIII Simposio dell'Associazione Italiana di Intelligenza Artificiale, Pisa, Italia
- Relatore al 3rd International Workshop on Artificial Intelligence and Assistive Medicine (AI-AM/NetMed 2014), nell'ambito della 21st European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2014), Praga, Repubblica Ceca
- Relatore alla 7th International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments (PETRA 2014), Isola di Rodi, Grecia
- Relatore al Workshop on The Challenge of Ageing Society: Technological Roles and Opportunities for Artificial Intelligence, nell'ambito della 13th Conference of the Italian Association of Artificial Intelligence, AI*IA 2013, Torino, Italia
- Relatore al 14th Workshop "From Objects to Agents", WOA 2013 Co-located with the 13th Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence, AI*IA 2013, Torino, Italia
- Relatore al 9th International Meeting Euro-Mediterranean Health Informatics and Telemedicine (EMMIT 2013), Nador, Marocco
- Relatore al 2nd International Workshop on Artificial Intelligence and NetMedicine (NetMed 2013), nell'ambito della 23rd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2013), Pechino, Cina
- Relatore meeting eGeH'13 e-government & e-health, Desio (MB) Italia
- Relatore al 13° Congresso dell'Associazione Italiana di Telemedicina ed Informatica Medica (@ITIM 2013), Ischia (NA), Italia
- Relatore alla 7th International KES Conference on Agents and Multi-agent Systems Technologies and Applications (KES-AMSTA 2013), Hue City, Vietnam

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Autorizzazione al trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali e alla pubblicazione sul sito di ateneo dell'Università Politecnica delle Marche in conformità al D.L. 196/03.

DATA

Data

22 Maggio 2021