

Susanna Peretti

PRESENTAZIONE

Ho conseguito la Laurea Triennale in Informatica Applicata presso l'Università degli Studi di Urbino 'Carlo Bo', dove ho sviluppato competenze in progettazione, programmazione, basi di dati e elaborazione dei segnali. Attualmente sono iscritta al corso di Laurea Magistrale in Informatica e Innovazione Digitale presso la stessa università.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tirocinante

Prof.ssa Chiara Contoli [01/02/2023 – 31/07/2023]

Città: Urbino

Paese: Italia

Ho analizzato ed utilizzato vari metodi di elaborazione digitale dei segnali (DSP) per il riconoscimento delle attività umane tramite algoritmi di Machine Learning. L'obiettivo era esplorare le diverse tecniche di DSP per estrarre le caratteristiche rilevanti dai segnali provenienti da sensori indossabili, come accelerometri e giroscopi, che registrano i movimenti degli utenti.

Amministratore Database

Estia Energie [01/06/2020 – 31/07/2022]

Città: Penne

Paese: Italia

Ho avuto l'opportunità di utilizzare il software gestionale dell'impresa per gestire in modo efficiente sia i nuovi clienti che quelli esistenti e ho aggiornato l'archivio aziendale cartaceo e non, assicurandomi che fosse sempre accurato e completo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Informatica e Innovazione Digitale

Università degli Studi di Urbino 'Carlo Bo' [02/10/2023 – Attuale]

Città: Urbino

Paese: Italia

Curriculum: Intelligenza artificiale

Laurea Triennale in Informatica Applicata

Università degli Studi di Urbino 'Carlo Bo' [01/10/2020 – 21/09/2023]

Città: Urbino

Paese: Italia

Voto finale: 108

Tesi: Impatto della selezione delle caratteristiche dell'identificazione di un pattern nel lavaggio delle mani

Tesi sperimentale

Curriculum: Elaborazione delle informazioni

Maturità scientifica

Istituto d'Istruzione Superiore L. da Penne - M. dei Fiori [10/09/2013 – 20/07/2018]

Città: Penne

Paese: Italia

Voto finale: 75

Tesi: La fotografia della realtà

Curriculum: Informatica

PUBBLICAZIONI

Complexity-aware Features Selection for Wrist-worn Human Activity Recognition

[2023]

Sottomesso a 3rd PerConAI workshop, part of IEEE PerCom 2024 Conference.

Attualmente sotto revisione.

PROGETTI

Esame di basi di dati

[07/06/2023 - 07/06/2023]

Il progetto consiste nell'analisi di un dataset creato utilizzando le registrazioni di soggetti mentre svolgevano attività quotidiane indossando uno smartphone alla vita. Lo scopo principale è quello di creare un modello di classificazione in grado di riconoscere l'attività svolta dal soggetto in base alle misurazioni.

Esame di machine learning

[Attuale]

In questo progetto utilizzo il set di dati di un servizio di streaming musicale per creare un sistema di raccomandazione musicale migliore. Lo scopo principale è prevedere le possibilità che un utente ascolti una canzone ripetutamente entro un periodo di tempo.

COMPETENZE DIGITALI

Linguaggi di Programmazione

Java (Avanzato) / C (Intermedio) / Python (Avanzato) / JavaScript (Base)

Pacchetto Adobe

Photoshop (Intermedio) / Premiere Pro (Base)

Sistemi di Gestione di Database (DBMS)

MongoDB (Base) / MySQL (Base)

Linguaggi di Markup:

CSS (Base) / LaTeX (Base) / HTML (Base)

Sistemi Operativi

Linux (Intermedio) / Windows (Intermedio)

Ambienti di Sviluppo Integrato (IDE)

NetBeans (base) / Visual Studio Code (Avanzato)

Pacchetto Office

Word (avanzato) / Excel (Base) / PowerPoint (Avanzato)

Librerie

Numpy / Scikit-learn / Pandas / Seaborn / Matplotlib / PyTorch

VOLONTARIATO

Volontario Croce Rossa Italiana

[Penne, 2013 - 2019]

Nel corso di sei anni di volontariato ho creato contenuti multimediali per il Comitato locale di Penne e il Comitato regionale Abruzzo della Croce Rossa Italiana, al fine di sponsorizzare eventi e attività a beneficio della popolazione Abruzzo Editore: Croce Rossa Italiana

COLLABORAZIONI

Tecnico audio

[01/04/2022 - Attuale]

Collaboro come tecnico audio per un'associazione sportiva dilettantistica di pattinaggio artistico di nome 'Roller Up'. Mi occupo del montaggio dei computer, dei mixer e delle casse, nonché della gestione della musica durante gli eventi. Inoltre, svolgo anche il ruolo di fotografa, catturando momenti significativi durante le competizioni e le esibizioni degli atleti.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

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

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Urbino, 28/11/2023