



Roberto Chello

INGEGNERE INFORMATICO · ROBOTICA E AUTOMAZIONE

05-10-1991 - S. MARIA CAPUA VETERE (CE)

Vicolo Ruffino 13, S. Nicola La Strada (CE) - Italia

☎ (+39) 3398385098 | ✉ robertochello@gmail.com | 📱 robertochello | 🌐 robertochello

Formazione

Laurea Magistrale, Ingegneria Informatica - Robotica e Automazione

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA "LUIGI VANVITELLI"

Set. 2020 - Nov. 2024

Aversa (CE), Italia

TITOLO TESI: CONTROL STRATEGIES FOR GRASP FORCE REGULATION AND SLIPPING AVOIDANCE FOR AN ANTHROPOMORPHIC ROBOTIC HAND

DESCRIZIONE: Sviluppo di un sistema di controllo avanzato per la mano robotica RH8D, con driver Dynamixel-based e integrazione ROS 2, per migliorare destrezza e presa. Testato su oggetti vari e scenari di automazione industriale e robotica collaborativa.

VOTO: 106

Tirocinio, Ingegneria Informatica - Robotica e Automazione

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA "LUIGI VANVITELLI"

Mar. 2024 - Giu. 2024

Aversa (CE), Italia

TITOLO: SIMULAZIONE E CONTROLLO DELLA MANO ANTROPOMORFA SEED ROBOTICS RH8D E RELATIVI SENSORI TATTILI IN AMBIENTE ROS 2

DESCRIZIONE: Simulazione e controllo della mano robotica RH8D e sensori FTS3 in ROS 2, con libreria Dynamixel. Software e documentazione disponibili nei repository ROS 2 del Laboratorio di Robotica dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli".

Laurea Triennale, Ingegneria Elettronica e Informatica

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA "LUIGI VANVITELLI"

Set. 2011 - Apr. 2020

Aversa (CE), Italia

TITOLO TESI: PROGETTAZIONE E IMPLEMENTAZIONE DI UN'APPLICAZIONE WEB PER I PROCESSI DI VERIFICA DELLA CERTIFICAZIONE COMMON CRITERIA (STANDARD ISO/IEC 15408)

DESCRIZIONE: Analisi dello standard di sicurezza ISO/IEC 15408, con particolare attenzione ai Security Assurance Requirements (SAR) e agli Evaluation Assurance Level (EAL). Sviluppo di un'applicazione web per catalogare i componenti certificabili secondo lo standard, sottolineando l'importanza dell'EAL nel determinare il livello di sicurezza.

VOTO: 82

Skills

Produttività	Microsoft Office - Google Workspace
Strumenti di Sviluppo	Visual Studio Code - Eclipse - IntelliJ IDEA
Versioning Control	Git - GitHub
Programmazione	C - C++ - Java - Python
Sviluppo Back-end	Spring Boot - Hibernate ORM
Sviluppo Front-end	HTML - CSS - JavaScript
Sviluppo Software	Maven - MVC
Automazione Industriale & Controllo	PLC (LD, SFC) - MATLAB - Simulink - LabVIEW - CODESYS
Robotica & Simulazione	ROS - ROS 2 - Dynamixel Protocol 2.0 - RoboDK - RViz - MoveIt!
Metodologie Agile	Scrum (Sprint, Daily Stand-up) - Kanban (Process Board) - Trello
Documentazione & Markup	LaTeX - TikZ - Markdown - Doxygen
Lingue	Italiano (Madrelingua) - Inglese (B2)

Prioritising Identificazione delle attività critiche nel progetto di tesi.

Rispetto delle scadenze Consegna puntuale di report in laboratorio tecnico.

Problem Solving Risoluzione di un problema relativo al controllo di un motore nel progetto di tesi.

Empatia Supporto ai colleghi in difficoltà su argomenti complessi durante progetti d'esame.

Lavoro di squadra Collaborazione in team per completare progetti d'esame integrando competenze diverse.

Ascolto attivo Attenzione a feedback ed esigenze per migliorare progetti d'esame e di tesi.

Esperienze extracurricolari

Cameriere di sala

*Dec. 2021 - Giu. 2024
Caserta, Italia*

- **Gestione dello stress:** capacità di lavorare sotto pressione mantenendo cortesia e professionalità.
- **Attenzione al dettaglio:** precisione nel soddisfare richieste specifiche dei clienti.
- **Multitasking:** abilità nel gestire più attività contemporaneamente in modo efficiente.
- **Orientamento al cliente:** attenzione alle esigenze dei clienti per garantire una buona esperienza.

Animatore per feste per bambini

*Mag. 2009 - Giu. 2016
Caserta, Italia*

- **Pianificazione ed esecuzione delle attività:** organizzazione e gestione di giochi, spettacoli e attività interattive per intrattenere e coinvolgere i bambini.
- **Comunicazione e interazione:** creazione di un'atmosfera accogliente interagendo con bambini, genitori e staff.
- **Energia e coinvolgimento:** mantenimento di alti livelli di energia per catturare l'attenzione dei bambini.
- **Sicurezza e supervisione:** garanzia della sicurezza dei bambini durante le attività, identificando e mitigando potenziali rischi.

Capo Animatore

*Giu. 2016 - Giu. 2024
Caserta, Italia*

- **Leadership e coordinamento del team:** gestione e guida di un team di animatori, assegnazione dei ruoli e supervisione degli eventi.
- **Sviluppo e implementazione dei programmi:** progettazione e supervisione di programmi di intrattenimento personalizzati per vari tipi di pubblico.
- **Formazione e mentorship:** supporto e formazione dei membri del team per migliorare le loro competenze.
- **Relazioni con i clienti e gestione del feedback:** interazione con i clienti per comprendere le loro esigenze e raccogliere feedback.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e del D.Lgs. 196/2003 e successive modifiche, esclusivamente per finalità connesse alla selezione del personale.

