

Igor Lirussi

Nazionalità: Italiana | Nascita: 25/12/1995 | Genere: M | Stato civile: Single
✉ igor.lirussi@studio.unibo.it | ☎ 0039 3317055048
GitHub/LinkedIn: igor-lirussi | Skype: igor.lirussi
📍 via VI Maggio 24, 33030, Forgaria nel Friuli (UD), Italy

ESPERIENZA LAVORATIVA

RESEARCH ASSISTANT - ROBOTICA COGNITIVA

Ott 2021 - Ott 2022

Istanbul (TR) Boğaziçi University: Cognitive Learning and Robotics Laboratory

Robot industriale abilitato a raccogliere un oggetto richiesto.
Simulazione particellare per fisica in VR.



- Cognitive Robotics
- Virtual Reality

RESEARCH ASSISTANT - INTERAZIONE ROBOTICA

Apr 2020 - Set 2020

Stoccolma (SE) KTH Royal Institute of Technology: Robotic Perception and Learning Department

Creazione di un software per l'interazione in linguaggio naturale con un robot umanoide.



- Human Robot Interaction
- Dialog Engines

RESEARCH SCHOLAR - COMPUTER VISION

Set 2018 - Set 2019

Lisbon (PT) IST Instituto Superior Técnico: I.S.R. Institute for Systems and Robotics - VisLab

Sviluppo di un software per un robot mobile per riconoscere l'ambiente circostante e muoversi al suo interno.



- Object recognition and Dialog Processing for Human Robot Interaction
- SLAM and Visual Navigation Systems

EDUCAZIONE

Magistrale INGEGNERIA E SCIENZE INFORMATICHE

Set 2019 - oggi

Università di Bologna

Distributed Systems, Machine Learning, Languages, Compilers and Computational Models, Information Systems, Concurrent and Distributed Programming, Programming and Development paradigms, Web Services and Applications, Smart City and Mobile Technologies, Agile, Continuous Integration and Delivery,



ERASMUS Magistrale

Gen 2020 - Lug 2020

Università di Stoccolma

Decision Making and Business Intelligence, Network Security, Cyber Forensics



ERASMUS Triennale

Set 2018 - Set 2019

Università di Lisbona

Artificial Intelligence, Operational Research



Triennale INGEGNERIA E SCIENZE INFORMATICHE







Set 2014 - Set 2019

Università di Bologna





Software Engineering, Embedded Systems and IoT, Automatic Controls, Mobile Application Programming, Operating Systems, Object-Oriented Programming, Network Programming, Telecommunications Networks, Law for Information Technology, Fundamentals of Image Processing, Databases, Algorithms and Data Structures, Computer Architecture, C Programming



ABILITÀ TECNICHE & SOFTWARE

- Buona padronanza dei linguaggi di programmazione/mark-up di alto e basso livello (HTML-CSS, Assembly, C, C#, Java, Scala, Python, SQL, Bash scripting). Git/GitHub Actions-Projects
 OpenCV
 Unity
 Latex Writing
- Conoscenza avanzata degli algoritmi Digital Image Processing/Image Elaboration/Template Matching. ROS
 Office Suite
- Competenze avanzate in programmi di editing video e foto.
- Buona conoscenza del calcolo ad alte prestazioni e data-intensive, Machine Learning e BI.
- Discreta padronanza di software per l'automazione, dinamica interna di microcontrollori, sistemi embedded e funzionamento di sensori e attuatori meccanici.

LINGUE E INTERESSI

| | | | |
|---|----|-----------------------|--|
|  | IT | Madrelingua | Vincitore "Le nuove 30 idee emergenti 2021, StartUp Day - Unibo" |
|  | EN | Competenza completa | Corso di primo soccorso per aziende teorico e pratico. |
|  | PT | Livello conversazione | Appassionato di cucina e sport |
|  | SV | Principiante | Donatore di sangue e volontario al Banco Alimentare. |