



Anna Carini

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea triennale in Ingegneria Informatica

Università degli studi di Roma "La Sapienza" [2017 - 2022]

Voto finale: 110/110 e Lode

Tesi: "Realizzazione di un sistema per il controllo di robot mobili con onde cerebrali."

Erasmus

Université Paris-Est Créteil [09/2019 - 01/2020]

Città: Parigi,

Paese: Francia

Diploma scientifico

Liceo Scientifico Statale "Farnesina" di Roma [2016]

Voto finale: 100/100

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

Francese





ASCOLTO A2 LETTURA B1 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

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

COMPETENZE DIGITALI

Competenze digitali - Risultati dei test

 Alfabetizzazione informatica e digitale	AVANZATO	Livello 6 / 6
 Comunicazione e collaborazione	INTERMEDIO	Livello 4 / 6
 Sicurezza	AVANZATO	Livello 6 / 6
 Risoluzione dei problemi	AVANZATO	Livello 5 / 6

Resultati da [self-assessment](#) basati su [quadro europeo delle competenze digitali 2.1](#)

Le mie competenze digitali

Programmazione

Java: Livello avanzato / Python: Livello intermedio / C: Livello intermedio / HTML, Javascript, PHP / SQL: Livello intermedio

Sistemi Operativi

Windows / Linux

Altre conoscenze informatiche

Adobe (Photoshop, Illustrator, Premiere Pro) / Elaborazione Testi / Software di presentazione / Fogli Elettronici

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Premio FiGi "Progetto Donne in Ingegneria - IV Edizione"

Facoltà di Ingegneria dell'università "La Sapienza", in collaborazione con ENEL, FS Italiane, TERNA [08/03/2017]

"Progetto Donne in Ingegneria": premiazione delle migliori matricole nei corsi di laurea a più scarsa presenza femminile.

Premio con erogazione di una borsa di studio.

PROGETTI

Sintetizzatore musicale

Sintetizzatore musicale realizzato in **C** che, preso in input uno spartito espresso in XML ed il file WAV di una singola nota musicale, genera un file WAV contenente la musica descritta dallo spartito. Realizzato per il corso di *Programmation en C avancée* presso l'università "Université Paris-Est Créteil" di Parigi.

Pacman

Imitazione del videogioco *Pacman* realizzato in **Java**, per il corso di *Conception et programmation objet* presso l'università "Université Paris-Est Créteil" di Parigi.

Bookshell

Un'**applicazione web** che funziona da biblioteca virtuale, tramite cui è possibile, dopo essersi registrati, leggere e salvare libri all'interno del proprio account. Realizzata per il corso di *Linguaggi e tecnologie per il web* presso l'università "La Sapienza" di Roma.

Realizzazione di un sistema per il controllo di robot mobili con onde cerebrali

Realizzazione in **C++** di un nodo ROS (Robot Operating System), che stabilisce una connessione bluetooth con un dispositivo di rilevamento di onde cerebrali, ne interpreta i pacchetti e converte le informazioni in valori di velocità lineare ed angolare. I valori vengono in seguito inviati tramite messaggi ROS per ottenere un controller hands-free. Realizzato come progetto finale di laurea presso l'università "La Sapienza" di Roma.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

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".