

Università degli Studi di Messina
Dipartimento MIFT
Corso di Laurea in Informatica



Proposta di Progetto di Tirocinio interno

| | |
|---------------|---|
| <i>Codice</i> | PTI_Villari Massimo_08/09/2023 11.19.11 |
| <i>Data</i> | 08/09/2023 11.19.11 |

Docente Responsabile del Progetto

| | |
|---------------------|---|
| <i>Cognome</i> | Villari |
| <i>Nome</i> | Massimo |
| <i>Dipartimento</i> | MIFT |
| <i>Laboratorio</i> | Università di Messina , dipartimento MIFT |
| <i>Email</i> | mvillari@unime.it |
| <i>Telefono</i> | 0906765342 |

Tutor Responsabile del Progetto (non obbligatorio)

| | |
|----------------|--|
| <i>Cognome</i> | |
| <i>Nome</i> | |

| | |
|---------------------|--|
| <i>Posizione</i> | |
| <i>Dipartimento</i> | |
| <i>Laboratorio</i> | |
| <i>Email</i> | |
| <i>Telefono</i> | |

Dettagli del progetto di tirocinio

| | | |
|---|---|--|
| <i>Titolo</i> | Studio delle performance di sistemi di Virtual Assistants in presenza di speech disorders | |
| <i>Descrizione dettagliata:</i> L'attività di tirocinio si pone l'obiettivo di studiare i componenti software degli attuali sistemi di Virtual Assistants (VA) maggiormente diffusi sul mercato, come Amazon Alexa e/o Google Assistant, al fine di analizzarne i meccanismi di natural language processing utilizzati. Inoltre, si richiede allo studente di studiare l'accuratezza del riconoscimento del parlato di persone con speech impairments, special modo con disartria, basandosi su corpora preesistenti di campioni vocali italiani di voci con disartria. | | |
| <i>Durata (mesi – fino ad un massimo di 12)</i> | 6 | |
| <i>Durata totale (ore)</i> | 80 | |
| <i>Eventuale scadenza</i> | | |
| <i>Numero di posizioni aperte</i> | 3 | |

Competenze richieste al tirocinante

Requisiti fondamentali: Conoscenze di base di programmazione e networking

| | |
|------------------------|--|
| <i>Altri requisiti</i> | Buona predisposizione a lavorare in team |
|------------------------|--|