



Ingegneria del Software
Gruppo: *Bug's Bunny*
Email: bugsbunnyteam@protonmail.com

Prof. Tullio Vardanega
Prof. Riccardo Cardin
Università degli Studi di Padova
Dipartimento di Matematica
Via Trieste, 63
35121 Padova

8 aprile 2022

Egregio Professore Tullio Vardanega,
Egregio Professore Riccardo Cardin,

Con la presente il gruppo *Bug's Bunny* intende comunicarVi ufficialmente l'impegno alla realizzazione del prodotto da Voi commissionato, denominato *Guida Michelin Social*, proposto dall'azienda zero12.

Al seguente link: <https://github.com/Bug-s-Bunny-Team/docs> è presente la documentazione relativa alla valutazione dei capitolati e ai verbali interni ed esterni.

Di seguito si riportano i nomi dei componenti del gruppo e i rispettivi numeri di matricola:

| Nominativo | Matricola |
|-----------------------------|-----------|
| Arena Angela | 1226299 |
| Bellò Marco | 1142874 |
| Bousapnamene Ruth Genevieve | 1192088 |
| Di Fant Tommaso | 1217932 |
| Tossuto Matteo | 1193493 |
| Volpato Marco | 1224826 |
| Zanatta Giulio | 1163163 |

Scelta capitolato: La scelta di questo capitolato è stata determinata da due fattori principali: l'interesse nei confronti delle tecnologie utilizzate e l'impressione positiva data dalla riunione con il referente aziendale Michele Massaro. Il progetto richiede infatti l'uso di vari servizi offerti da AWS per implementare un'infrastruttura serverless, che analizza i dati ottenuti dai crawlers servendosi di neural networks pre-addestrate al riconoscimento e all'estrapolazione di dati dalle immagini.

Il proponente si è dimostrato veloce nella comunicazione (fornendo anche un canale Slack) e disponibile a dare supporto dal punto di vista formativo tramite un aiuto nella fase di analisi ed organizzando veri e propri corsi comunitari sui servizi AWS che si andranno ad utilizzare. Per un resoconto più completo dell'incontro con zero12 e sulla scelta del progetto si rimanda al verbale del 16/3/2022.

Impegni: Il gruppo *Bug's Bunny* si impegna a fornire 100 ore produttive a persona che, suddivise in 10 ore settimanali cadauno, si traducono in un orizzonte temporale di 10 settimane, prevedendo così di consegnare il prodotto per il 1° Luglio 2022.

Il costo preventivato totale, sulla base dei ruoli assegnati, è di **€15.600**.

Per un resoconto più completo sui ragionamenti che hanno portato alla suddivisione oraria dei ruoli si rimanda al verbale del 31/3/2022.

Di seguito si riporta la tabella dei costi sul totale ore/ruoli:

| Ruoli | Costo | Ore | Totale |
|----------------|-------|-----|--------|
| Responsabile | 30 | 40 | 1.200 |
| Amministratore | 20 | 100 | 2.000 |
| Analista | 25 | 200 | 5.000 |
| Progettista | 25 | 200 | 5.000 |
| Programmatore | 15 | 70 | 1.050 |
| Verificatore | 15 | 90 | 1.350 |
| TOTALE | - | 700 | 15.600 |

Rimaniamo a Vostra completa disposizione per qualsiasi chiarimento.

Cordiali Saluti,

Bug's Bunny