



Ingegneria del Software Gruppo: Bug's Bunny

 ${\bf Email:}\ bugsbunny team@protonmail.com$ 

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 comunicar Vi ufficialmente l'impegno alla realizzazione del prodotto da Voi commissionato, denominato Guida Michelin Social, proposto dall'azienda zero12.

> Al seguente link: <a href="https://github.com/Bug-s-Bunny-Team/docs">https://github.com/Bug-s-Bunny-Team/docs</a> 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