



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