



OBERON

# CONTRATTAZIONE PREVENTIVO

A.A. 2021-2022

## *Componenti del gruppo:*

Casazza Domenico, matr. 1201136

Casonato Matteo, matr. 1227270

Chen Xida, matr. 1217780

Pavin Nicola, matr. 1193215

Poloni Alessandro, matr. 1224444

Scudeler Letizia, matr. 1193546

Stojkovic Danilo, matr. 1222399

## *Indirizzo repository GitHub:*

<https://github.com/TeamOberon07/ShopChain>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

## **Indice**

<b>1</b>	<b>Dettagli</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Motivo</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Soluzioni</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Preventivo a finire aggiornato</b>	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>Contabilità</b>	<b>3</b>

## 1 Dettagli

<b>Data</b>	08 giugno 2022
<b>Autore</b>	Stojkovic Danilo
<b>Verificatore</b>	Pavin Nicola

## 2 Motivo

Durante la preparazione al raggiungimento della milestone PB (Product Baseline) il team ha notato un potenziale scostamento (considerato l'ultimo preventivo a finire) del 5% rispetto al preventivo iniziale.

Le cause di questo evento possono essere ricondotte a:

- inesperienza iniziale dei membri nel rendiconto delle ore produttive;
- eccessiva quantità di ore pianificate per ruoli trasversali (responsabile/amministratore);
- implementazione completa dei requisiti opzionali e desiderevoli che ha impiegato più risorse del previsto;

Questo è ovviamente inaccettabile in un progetto non didattico e per rispecchiare questa esigenza del mondo reale è stato contattato il proponente per ridefinire i costi.

## 3 Soluzioni

Durante il colloquio si è giunti alle seguenti correzioni:

- mettere in secondo piano il testing mobile (che raggiungerà comunque un coverage significativo) per valorizzare componenti fondamentali del sistema;
- redistribuzione delle ore rimanenti su ruoli utili al periodo successivo (programmatore e soprattutto verificatore);
- leggera diminuzione dei test di integrazione.

## 4 Preventivo a finire aggiornato

Preventivo a finire								
	Responsabile	Amministratore	Analista	Progettista	Programmatore	Verificatore	Ore mancanti	Budget Unitario
Costo Orario	30 €	20 €	25 €	25 €	15 €	15 €		
Xida Chen	1	0	0	0	2	4	7	120 €
Domenico Casazza	0	0	0	0	0	8	8	120 €
Matteo Casonato	2	2	0	0	0	1	5	115 €
Nicola Pavin	2	3	0	0	2	6	13	240 €
Alessandro Poloni	8	10	0	2	0	0	20	490 €
Letizia Scudeler	0	0	0	0	10	13	23	345 €
Danilo Stojkovic	0	0	0	0	3	3	6	90 €
<b>Totale</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>35</b>	<b>82</b>	<b>2.045 €</b>

## 5 Contabilità

I costi delle risorse risultano quindi così distribuiti:

<b>Consuntivo totale attuale</b>	12.798€
<b>Preventivo a finire aggiornato</b>	2.045€
<b>Preventivo iniziale</b>	15.525€
<b>Consuntivo totale pianificato</b>	14.843€
<b>Variazione</b>	-4,39%