



## CANDIDATURA

A.A. 2022-2023

*Componenti del gruppo:*

Andrea Crocco, matr. 1226135

Elena Fabris, matr. 2008072

Sonia Franco, matr. 1224437

Andrea Stecca, matr. 2016104

Filippo Tonini, matr. 2008080

Enrico Zangrando, matr. 2000547

*e-mail:* [next.team.swe@gmail.com](mailto:next.team.swe@gmail.com)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



## Indice

<b>1</b>	<b>Candidatura capitolato Lumos Minima</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Resoconto del meeting con Imola Informatica</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Motivazioni della scelta</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Impegni e Scadenze</b>	<b>4</b>
4.1	Scadenza ultima di consegna . . . . .	4
4.2	Resoconto ore produttive procapite . . . . .	4
4.3	Preventivo dei costi . . . . .	4



## 1 Candidatura capitolato Lumos Minima

Egregio Prof. Vardanega Tullio,  
Egregio Prof. Cardin Riccardo,

con la presente il team **Next** intende candidarsi e impegnarsi nella realizzazione del seguente capitolato da Voi commissionato:

Capitolato 2 : **Lumos Minima**

Azienda proponente: Imola Informatica

Il preventivo è di € 10.900, con scadenza ultima di consegna 1 Maggio 2023.

## 2 Resoconto del meeting con Imola Informatica

- **Data:** 25 ottobre 2022
- **Durata:** 40 minuti
- **Partecipanti:** membri team Next, membri SWEemmingPool, membri Penta Software, Lorenzo Patera (rappresentante Imola Informatica)
- **Luogo della riunione:** Google Meet
- **Motivo della riunione:** incontro conoscitivo con il proponente
- **Capitolato in oggetto:** Lumos Minima
- **Argomenti trattati durante l'incontro:** Meeting con lo scopo principale di consentire ai gruppi presenti di sottoporre al rappresentante dell'azienda proponente le prime domande e dubbi di carattere generale sul capitolato **Lumos Minima**, tra cui:
  - Specifiche sul kit fornito dell'azienda
  - Indicazione sulla modalità di rappresentazione delle aree di illuminazione
  - Protocollo IoT da usare
  - Tecnologie e framework da adottare
  - Documentazione richiesta
  - Accordi sulle modalità di comunicazione tra le parti.

## 3 Motivazioni della scelta

Dopo aver analizzato individualmente e in gruppo le richieste dei diversi capitolati, si è discusso circa gli argomenti di interesse. È stato poi effettuato un sondaggio dal quale sono emerse le seguenti preferenze:

1. C2 - Lumos Minima
2. C6 - ShowRoom3D
3. C4 - Piattaforma per localizzazione testi



Con una successiva votazione, si è identificata come prima scelta il capitolato C2: ***Lumos Minima***.

Il gruppo ritiene che la proposta del capitolato sia ben strutturata e che le richieste siano chiare. Il gruppo è stato colpito dal progetto in quanto molto innovativo e trattante un tema attuale e pertanto utile e concretamente rilevante.

Inoltre, sono state prese in considerazione la disponibilità, emersa già dal primo incontro, da parte del rappresentante dell'azienda proponente (Lorenzo Patera), le risorse messe a disposizione dall'azienda, e la libertà concessa dal proponente sull'uso delle tecnologie.

Di conseguenza, dopo aver chiarito i nostri dubbi riguardanti il capitolato tramite un incontro con il proponente, il gruppo ha confermato la sua preferenza e ha scelto ufficialmente di candidarsi per il capitolato C2: ***Lumos Minima***.



## 4 Impegni e Scadenze

### 4.1 Scadenza ultima di consegna

Lunedì 1 Maggio 2023.

### 4.2 Resoconto ore produttive procapite

Componente	Ore produttive
Andrea Crocco	92
Elena Fabris	92
Sonia Franco	92
Andrea Stecca	93
Filippo Tonini	92
Enrico Zangrando	92
<b>ORE TOTALI</b>	<b>553</b>

Tabella 4.1: Disponibilità oraria prevista da parte ciascun componente del gruppo

### 4.3 Preventivo dei costi

Ruolo	Andrea C.	Elena F.	Sonia F.	Andrea S.	Filippo T.	Enrico Z.	Totale
Responsabile	6	6	6	7	8	9	42
Amministratore	9	9	10	9	8	8	53
Analista	8	8	8	8	8	7	47
Progettista	22	21	20	20	20	21	124
Programmatore	21	22	22	21	22	21	129
Verificatore	26	26	26	28	26	26	158
<b>Totale ore a persona</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>553</b>
<b>Totale costi a persona</b>	<b>€ 1.815</b>	<b>€ 1.805</b>	<b>€ 1.800</b>	<b>€ 1.825</b>	<b>€ 1.820</b>	<b>€ 1.835</b>	<b>€ 10.900</b>

Tabella 4.2: Preventivo dei costi sulla base del totale ore/ruoli. Costi calcolati secondo le indicative fornite dei costi riconosciuti.