









## 1 INFORMAZIONI GENERALI

<b>Candidato</b>	Nome:	Cognome:
		
<b>Luogo di lavoro</b>		
<b>Orientamento</b>	<input type="checkbox"/> 88601 Sviluppo di applicazioni <input type="checkbox"/> 88602 Informatica aziendale <input type="checkbox"/> 88603 Tecnica dei sistemi	
<b>Superiore professionale</b>	Nome: Massimo	Cognome: Sartori
		
<b>Perito 1</b>	Nome:	Cognome:
		
<b>Perito 2</b>	Nome:	Cognome:
		
<b>Periodo</b>	16.3.2018-18.5.2018	
<b>Orario di lavoro</b>	8.20-11.35 / 13.15-16.30	
<b>Numero di ore</b>	72 ore lezione	
<b>Pianificazione (in H o %)</b>	Analisi: 8 ore lezione	
	Implementazione: 32 ore lezione	
	Test: 8 ore lezione	
	Documentazione: 24 ore lezione	

## 2 PROCEDURA

- Il candidato realizza il lavoro autonomamente sulla base del quaderno dei compiti ricevuto il 1° giorno.
- Il quaderno dei compiti è approvato dai periti. È anche presentato, commentato e discusso con il candidato. Con la sua firma, il candidato accetta il lavoro proposto.
- Il candidato ha conoscenza della scheda di valutazione prima di iniziare il lavoro.
- Il candidato è responsabile dei suoi dati.
- In caso di problemi gravi, il candidato o il superiore professionale avvertono immediatamente il perito.
- Il candidato ha la possibilità di chiedere aiuto, ma deve menzionarlo nella documentazione.
- Alla fine del tempo a disposizione per la realizzazione del LPI, il candidato deve inviare via e-mail il progetto al superiore professionale e al perito 1. In parallelo, una copia cartacea della documentazione dovrà essere fornita in duplice copia (superiore professionale e perito). Quest'ultima deve essere in tutto identica alla versione elettronica.

---

### 3 TITOLO

Gestione appartamenti

---

### 4 HARDWARE E SOFTWARE DISPONIBILE

1 PC

---

### 5 PREREQUISITI

---

### 6 DESCRIZIONE DEL PROGETTO

---

Questo progetto consiste nell'implementazione di un'applicazione web che permetta di gestire l'affitto di appartamenti in Svizzera.

Queste le caratteristiche principali:

- Visualizzabile da tutti i principali browser e responsive.
- Possibilità di affitto da settimanale a definitivo.
- Riservazione da parte dell'utente oppure dell'amministratore.
  - Nel caso dell'utente la riservazione dev'essere confermata da un responsabile e deve esserci la registrazione obbligatoria, in modo da poter ricontattare l'utente in un momento successivo.
- Amministratore (gestore) può fare tutto
  - Gestione utenti
    - Inserimento
    - Modifica
    - Cancellazione
    - Visualizzazione
- Proprietario Immobile:
  - Resoconto totale degli appartamenti (home)
  - Registrazione obbligatoria (deve prendere contatto con il gestore ed è lui che lo registra, il cliente si auto-registra)
  - Inserimento e modifica appartamento (definizione campi obbligatori)
    - Regione, Paese, Nazione....
    - Foto
    - Pianta
    - N° locali
    - Posteggio
    - Prezzo (alta e bassa stagione, settimanale, mensile, annuale, ...)
    - Spese
    - Accessori
    - Ammobiliato
    - Fumatori

- Animali
- Bambini
- Ubicazione + carta
- Disponibilità
- Commenti
- Per ogni appartamento
  - Vedere la situazione settimanale, mensile, annuale
  - Inserire riserve (cliente che chiama per telefono)
  - Modificare pagina principale:
    - Inserire foto
    - Modificare testo pagina principale
    - Inserire news
- Utente normale: pagina che spiega cosa fa il sito e mostra le foto, le news e le caratteristiche dell'appartamento. Può navigare tra gli appartamenti ma non riservare. Non vede i dati di contatto dei proprietari.  
Può ricercare gli appartamenti:
  - Con o senza periodo
  - Prezzo
  - Dimensione
- Utente registrato: come utente normale+ inserire riserva
- Registrazione (definizione campi obbligatori)
  - username, password, nome, cognome, indirizzo, tel privato, tel ufficio, natel, email
  - Conferma registrazione tramite link su email

---

## 7 RISULTATI FINALI

Il candidato è responsabile della consegna al superiore professionale e al perito:

- Una pianificazione iniziale (entro il primo giorno)
- Una documentazione del progetto
- Un diario di lavoro
- Un prodotto finale (sito web)

---

## 8 PUNTI TECNICI SPECIFICI VALUTATI

La griglia di valutazione definisce i criteri generali secondo cui il lavoro del candidato sarà valutato (documentazione, diario, rispetto dei standard, qualità, ...).

Inoltre, il lavoro sarà valutato sui seguenti 7 punti specifici (punti da A14 a A20):

1. 225
2. 159
3. 121
4. 123
5. 254

6. 128

7. 135

---

## 9 FIRMA

**Candidato**

(luogo e data)

**Superiore professionale**

(luogo e data)

---

**Perito 1**

(luogo e data)

---

**Perito 2**

(luogo e data)

---