









## 1 INFORMAZIONI GENERALI

<b>Candidato</b>	Nome:	Cognome:
		
<b>Luogo di lavoro</b>		
<b>Orientamento</b>	88601 Sviluppo di applicazioni 88602 Informatica aziendale 88603 Tecnica dei sistemi	
<b>Superiore professionale</b>	Nome: Luca	Cognome: Muggiasca
		
<b>Perito 1</b>	Nome:	Cognome:
		
<b>Perito 2</b>	Nome:	Cognome:
		
<b>Periodo</b>	16.3.2018-25.5.2018	
<b>Orario di lavoro</b>	8.20-11.35 / 13.15-16.30	
<b>Numero di ore</b>	80 ore lezione	
<b>Pianificazione (in H o %)</b>	Analisi: 28 ore lezione	
	Implementazione: 28 ore lezione	
	Test: 8 ore lezione	
	Documentazione: 16 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

Sito per la consultazione di progetti passati

---

## 4 HARDWARE E SOFTWARE DISPONIBILE

1 PC

---

## 5 PREREQUISITI

-

---

## 6 DESCRIZIONE DEL PROGETTO

In questo progetto si dovrà terminare un applicativo web che permetta di consultare i documenti elettronici dei progetti LPI realizzati negli anni passati.

La funzionalità fondamentale di questo sito è la ricerca, che tramite vari campi dovrà visualizzare i progetti inerenti a quanto si è cercato.

Le funzionalità da aggiungere al sito sono:

- Ricerca all'interno di documenti pdf
- Possibilità di associare un link di un repository
- Amministratore (gestore) può fare tutto
  - Gestione utenti
    - Modifica permessi
    - Abilitazione/Disabilitazione
    - Modifica dati utente
- Utente registrato
  - Possibilità di richiedere una nuova password
- Rivedere lo schema DB
  - Tabella teacher
  - Introdurre il ruolo Responsabile
- Responsabile
  - Può aggiungere progetti
  - Può editare i suoi progetti già esistenti
- Download file documentazione da rivedere

---

## 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 Gestione delle versioni con un programma d'amministrazione*
2. *161 Concezione, Design (programmazione)*
3. *165 Implementazione di soluzioni (programmazione)*
4. *216 Performance (Applicazione client/server)*
5. *121 Ergonomia del programma*
6. *193 Design del GUI*
7. *232 Programmazione web professionale*

---

## 9 FIRMA

**Candidato**

(luogo e data)

**Superiore professionale**

(luogo e data)

**Perito 1**

(luogo e data)

**Perito 2**

(luogo e data)