



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e  
Matematica

## CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA

Insegnamento Laboratorio di programmazione ad oggetti

### CerqoLavoro

<b>Membri del team</b>	
<b>Cognome e nome</b>	<b>Matricola</b>
Visconti Luca	266939

A.A. 2019/2020

### Sommario

---

#### [Capitolo 1 - Caso di studio](#)

##### [1.1 - Descrizione dell'applicazione 2](#)

##### [1.2 - Funzionalità 3](#)

##### [1.3 - Domain Model 5](#)

## Capitolo 1 – Caso di studio

---

### 1.1 – Descrizione dell'applicazione

CerqoLavoro nasce dall'obiettivo di velocizzare il processo di ricerca dei lavoratori.

Il concetto di “attesa di candidature” è ora superato.

In un mondo sempre più rapido, è a volte necessario invertire i ruoli per ottenere risultati migliori.

Su CerqoLavoro le aziende possono entrare immediatamente in contatto con i migliori candidati, anche se non conoscono ancora l'opportunità che li aspetta.

Gli utenti in cerca di lavoro possono cercare offerte in base alla località e/o settore o provare l'nnovativa funzionalità che selezionerà automaticamente le migliori proposte, sulla base del curriculum di chi cerca.

Negli annunci sono indicati tutti i dettagli necessari al candidato al fine della valutazione dell'offerta, dalle richieste dell'azienda offerente al tipo di contratto e retribuzione.

## 1.2 – Funzionalità

La schermata principale del programma **CerqoLavoro** è il *Login*.

Aziende e candidati possono accedere dallo stesso form, mentre per effettuare la registrazione sono presenti, nella medesima finestra, due pulsanti differenti a seconda del ruolo dell'utente.

### **Worker** - *Utente in cerca di offerte lavorative*

Dalla pagina di Login si seleziona il pulsante "Candidato" per registrarsi.

CerqoLavoro richiede informazioni relative ai dati personali, titoli di studio ed esperienze lavorative al fine di ottenere un curriculum completo dell'utente fin da subito.

A registrazione completata, si potrà dunque accedere e sarà caricata la pagina principale "Home", una delle 5 sezioni disponibili.

Vediamole nel dettaglio:

#### 1) **Home**

È la schermata standard di benvenuto.

#### 2) **Profilo**

In questa sezione sono resi visibili tutti i dati inseriti dall'utente in fase di registrazione.

#### 3) **Cerca annunci**

È la pagina dedicata alla ricerca delle offerte attive presenti su CerqoLavoro.

Qui l'utente può cercare gli annunci tramite 2 filtri di ricerca: *regione* e *categoria*.

Verranno mostrati i risultati con i seguenti dettagli:

titolo, descrizione, regione, posizione, tipo di contratto, tempo del contratto, titolo di studio richiesto, esperienza richiesta, retribuzione, cadenza retribuzione, bonus.

L'utente interessato può inviare la propria candidatura tramite il bottone "Candidati".

È inoltre disponibile la funzionalità "Offerte per me" che permette all'utente di ottenere i risultati più attinenti al suo curriculum, in particolare attraverso il confronto tra titolo di studio, settore ed esperienza richiesti dall'azienda e quelli dichiarati da chi cerca.

#### 4) **Gestisci candidature**

L'utente può vedere le candidature inviate e in caso ritirarle, utilizzando il pulsante "Ritira" che eliminerà la candidatura selezionata.

#### 5) **Messaggi ricevuti**

In questa sezione sono mostrati i messaggi inoltrati dalle aziende, o in seguito alla valutazione della candidatura inviata o tramite ricerca diretta di potenziali candidati, come vedremo in seguito nelle funzionalità disponibili per le aziende.

### **Employer - Azienda in cerca di lavoratori**

Dalla pagina di Login si seleziona il pulsante "Azienda" per registrarsi.

CerqoLavoro richiede alle aziende alcune informazioni relative ai dati personali del titolare, altre riguardanti l'azienda (come la partita IVA e il numero di telefono aziendale).

A registrazione completata, si potrà accedere e sarà caricata la pagina principale "Home", una delle 4 sezioni disponibili.

Vediamole nel dettaglio:

#### **1) Home**

È la schermata standard di benvenuto.

#### **2) Cerca candidati**

L'azienda può cercare potenziali candidati tramite 2 filtri di ricerca che dovranno essere selezionati: regione e settore.

CerqoLavoro restituirà come risultati gli utenti (worker) attinenti alla ricerca, mostrando le loro informazioni.

Il titolare interessato all'utente può inviare un messaggio inserendo il testo nell'apposito campo e premendo "Invia".

#### **3) Crea annuncio**

In questa sezione il titolare dell'azienda può pubblicare annunci compilando l'apposito form.

Potrà in seguito modificare e rimuovere l'annuncio da "Gestisci annunci".

#### **4) Gestisci annunci**

L'azienda può vedere la lista degli annunci pubblicati. E' possibile apportare modifiche scrivendole nei campi interessati, e in seguito premendo il bottone "Modifica".

Facendo click su "Mostra lista candidati" verranno caricate le email di candidati per l'offerta selezionata.

Per visualizzare i profili dei candidati, si preme sull'indirizzo e-mail in questione: sarà mostrata una finestra con i dettagli dell'utente, sarà possibile rifiutare la candidatura o inviare un messaggio in privato.

Per cancellare un annuncio è sufficiente premere il pulsante "Rimuovi".

## 1.3 – Domain Model

