

**Università degli Studi di Salerno**  
Corso di Ingegneria del Software

**FakeNews Checker  
Requirements Analysis Document  
Versione 1.0**



**FakeNews  
Checker**

Data: 27/10/2025

Progetto: Nome Progetto	Versione: X.Y
Documento: Titolo Documento	Data: GG/MM/AAAA

**Coordinatore del progetto:**

Nome	Matricola

**Partecipanti:**

Nome	Matricola
Federica De Simone	0512120472
Giuseppe Tirelli	0512120367
Swami Falasca	0512119323

Scritto da:	Federica De Simone, Swami Falasca, Giuseppe Tirelli
-------------	---

## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
27/10/2025	1.0	Prima versione del RAD	Swami Falasca, Federica De Simone, Giuseppe Tirelli

# Indice

<b>1. Introduzione</b>	<b>4</b>
1.1 Purpose of the system	4
1.2 Scope of the system	4
1.3 Objectives and success criteria of the project	4
1.4 Definitions, acronyms and abbreviations	5
1.5 References	5
1.6 Overview	5
<b>2. Current System</b>	<b>6</b>
<b>3. Proposed System</b>	<b>6</b>
3.1 Overview	6
3.2 Functional Requirements.	6
3.2.1 Utente non registrato	6
3.2.2 Utente registrato	7
3.2.3 Amministratore delle verifiche	7
3.2.4 Amministratore tecnico	8
3.2.5 Requisiti comuni a tutti gli utenti.	8
3.3 Nonfunctional Requirements	8
3.4 System models	10
3.4.1 Scenari	10
3.4.1.1 Utente non registrato	10
3.4.1.1.1 Consultazione delle notizie	10
3.4.1.2 Utente registrato	10
3.4.1.2.1 Segnalazione di notizie sospette	10
3.4.1.3 Amministratore delle verifiche	11
3.4.1.3.1 Verifica e aggiornamento dello stato di una notizia.	11
3.4.1.4 Amministratore tecnico	12
3.4.1.4.1 Gestione tecnica del sistema	12
3.4.2 Use case model	13
3.4.5 User interface-navigational paths and screen MOCK-UPS.	22

# INTRODUZIONE

## 1.1 PURPOSE OF THE SYSTEM

Lo scopo di questo documento è stabilire una comprensione condivisa tra il team di progetto e il cliente in merito al problema affrontato dal sistema FakeNews Checker. Nell'era digitale, la disinformazione si diffonde rapidamente attraverso i canali online, plasmando l'opinione pubblica e spesso portando a incomprensioni o manipolazioni.

FakeNews Checker mira a contrastare questo fenomeno fornendo una piattaforma web accessibile che consente agli utenti di leggere notizie, segnalare articoli sospetti e confrontarli con fonti verificate e affidabili.

Questo documento descrive il contesto attuale del problema, delinea le funzionalità richieste, specifica l'ambiente operativo e definisce i risultati del progetto, le scadenze e i criteri di accettazione.

## 1.2 SCOPE OF THE SYSTEM

Nell'era della rapida diffusione delle informazioni online, è sempre più difficile distinguere tra notizie attendibili e fake news.

FakeNews Checker si propone come soluzione, offrendo:

- Una lista di notizie categorizzate per stato di verifica ("Verificata", "In verifica", "Non attendibile")
- Un sistema di segnalazione per utenti registrati
- Un pannello di gestione per amministratori delle verifiche e tecnici
- Un'interfaccia responsive e accessibile da qualsiasi dispositivo

Il sistema è progettato per essere intuitivo e sicuro, garantendo al contempo trasparenza e affidabilità.

## 1.3 OBJECTIVES AND SUCCESS CRITERIA OF THE PROJECT

### Obiettivi:

- **Accessibilità e Semplicità d'Uso:**
  - Creare un'interfaccia chiara e intuitiva che permetta ad utenti con competenze digitali di base di navigare e utilizzare le funzionalità principali senza difficoltà.
- **Verifica Collaborativa:**
  - Consentire agli utenti registrati di contribuire attivamente segnalando notizie sospette e proponendo fonti alternative.
- **Gestione Moderata dei Contenuti:**
  - Fornire agli amministratori strumenti efficaci per revisionare, verificare e aggiornare lo stato delle notizie in modo tempestivo.

- **Affidabilità e Sicurezza:**
  - Garantire l'integrità dei dati, la protezione delle informazioni personali e la conformità alle normative vigenti (es. GDPR).
- **Performance e Stabilità:**
  - Assicurare un'esperienza utente fluida, con tempi di risposta rapidi e supporto per almeno 500 utenti simultanei.
- **Manutenibilità e Scalabilità:**
  - Sviluppare un'architettura modulare che faciliti aggiornamenti futuri e l'integrazione di nuove funzionalità.

### Criteri di Successo:

- Riduzione del tempo medio di verifica delle notizie segnalate
- Alto tasso di soddisfazione degli utenti (misurato tramite sondaggi)
- Assenza di violazioni dei dati o downtime non pianificati
- Pieno rispetto delle scadenze di progetto e dei requisiti funzionali

## 1.4 DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS

- **RAD:** Requirements Analysis Document
- **RF:** Requisito Funzionale
- **RNF:** Requisito Non Funzionale
- **GDPR:** General Data Protection Regulation
- **UC:** Use Case
- **NP:** Navigational path

## 1.5 REFERENCES

Per la stesura del presente documento è stato preso come riferimento il libro di testo:  
**“Object-Oriented Software Engineering: Using UML, Patterns, and Java” – Third Edition**, di *Bernd Bruegge e Allen H. Dutoit*.

## 1.6 OVERVIEW

Il presente documento di analisi dei requisiti è strutturato come segue:

- La Sezione 2 descriverà brevemente il sistema attuale e il contesto di riferimento.
- La Sezione 3 illustrerà nel dettaglio il sistema proposto, includendo:
  - Requisiti funzionali e non funzionali
  - Scenari di utilizzo
  - Casi d'uso
  - Mock-up dell'interfaccia utente

Questa struttura garantirà una comprensione completa e condivisa del sistema FakeNews Checker.

## **2. CURRENT SYSTEM**

Attualmente, la verifica delle notizie e il contrasto alla disinformazione online avvengono attraverso modalità fragmentate e non integrate. Gli utenti che desiderano verificare l'attendibilità di una notizia devono:

- Accedere a siti di fact-checking separati, spesso poco conosciuti o non aggiornati
- Condurre ricerche manuali su motori di ricerca, senza alcuna garanzia di affidabilità dei risultati
- Affidarsi ai social o forum dove le informazioni non sono verificate da esperti

Questo approccio non strutturato presenta diverse criticità:

- **Dispersione delle informazioni:** le verifiche sono sparse su diverse piattaforme
- **Assenza di standardizzazione:** non esiste un sistema unificato di classificazione dell'attendibilità
- **Scarsa tracciabilità:** non esiste uno storico delle verifiche effettuate

L'implementazione di FakeNews Checker rappresenta quindi una soluzione per affrontare in modo sistematico ed efficiente il problema sempre più pressante della disinformazione online.

## **3. PROPOSED SYSTEM**

### **3.1 OVERVIEW**

Il sistema proposto è una piattaforma web centralizzata dedicata al contrasto della disinformazione online. FakeNews Checker mira a fornire un ambiente unificato e accessibile che permetta agli utenti di consultare notizie verificate, segnalare contenuti sospetti e contribuire attivamente alla lotta contro le fake news. La piattaforma integra funzionalità di verifica collaborativa, garantendo affidabilità e tempestività nelle valutazioni.

### **3.2 FUNCTIONAL REQUIREMENTS**

#### **3.2.1 UTENTE NON REGISTRATO**

##### **RF1**

Il sistema deve consentire agli utenti non registrati di consultare le notizie pubblicate sulla piattaforma.

**RF2**

Il sistema deve permettere la visualizzazione dello stato di verifica di ciascuna notizia (*Verificata, In verifica, Non attendibile*).

**RF3**

Il sistema deve consentire agli utenti non registrati di utilizzare la barra di ricerca per cercare le notizie per titolo.

**RF4**

Il sistema deve offrire un collegamento alla sezione di registrazione e accesso per permettere agli utenti non registrati di creare un account.

### **3.2.2 UTENTE REGISTRATO**

**RF5**

Il sistema deve consentire agli utenti registrati di segnalare una notizia sospetta compilando un modulo con titolo, link e motivazione.

**RF6**

Il sistema deve permettere agli utenti registrati di inviare articoli o link esterni da sottoporre a verifica.

**RF7**

Il sistema deve fornire all'utente registrato una sezione personale per visualizzare lo storico delle segnalazioni inviate.

**RF8**

Il sistema deve consentire agli utenti registrati di modificare le proprie informazioni personali (nome, e-mail, password).

### **3.2.3 AMMINISTRATORE DELLE VERIFICHE**

**RF9**

Il sistema deve consentire agli amministratori di visualizzare tutte le segnalazioni ricevute dagli utenti registrati.

**RF10**

Il sistema deve permettere agli amministratori di aggiornare lo stato delle notizie segnalate (es. *In verifica, Verificata, Non attendibile*).

**RF11**

Il sistema deve consentire agli amministratori di approvare, correggere o rimuovere le notizie considerate inaffidabili.

**RF12**

Il sistema deve fornire agli amministratori un pannello di controllo per consultare ciascuna segnalazione e aggiungerne di nuove se necessario.

### ***3.2.4 AMMINISTRATORE TECNICO***

#### **RF13**

Il sistema deve consentire all'amministratore tecnico di monitorare lo stato dei server e del database.

#### **RF14**

Il sistema deve permettere all'amministratore tecnico di gestire eventuali errori o malfunzionamenti.

#### **RF15**

Il sistema deve permettere l'aggiornamento del software e la gestione delle versioni senza compromettere la disponibilità della piattaforma.

### ***3.2.5 REQUISITI COMUNI A TUTTI GLI UTENTI***

#### **RF16**

Il sistema deve consentire a ogni utente autenticato di accedere alla propria area personale per consultare o aggiornare i dati del profilo.

#### **RF17**

Il sistema deve consentire l'accesso alla piattaforma da diversi dispositivi (desktop, tablet e smartphone).

#### **RF18**

Il sistema deve mostrare messaggi di conferma o errore per ogni operazione eseguita (invio segnalazione, accesso non riuscito, ecc.).

## ***3.3 NONFUNCTIONAL REQUIREMENTS***

### **USABILITY**

#### **RNF1 – Interfaccia semplice e coerente**

L'interfaccia deve essere chiara, intuitiva e coerente tra le diverse sezioni del sito, in modo che un utente con competenze digitali di base possa navigare e utilizzare le principali funzioni (consultazione e segnalazione) senza assistenza esterna.

#### **RNF2 – Responsività dell'interfaccia**

L'interfaccia grafica deve adattarsi automaticamente a differenti risoluzioni di schermo (desktop, tablet e smartphone) mantenendo piena leggibilità e funzionalità.

## **RELIABILITY**

### **RNF3 – Integrità e sicurezza dei dati**

Le password e le informazioni sensibili degli utenti devono essere memorizzate in modo sicuro utilizzando algoritmi di hashing moderni come **SHA-256**.

### **RNF4 – Gestione degli errori**

Il sistema deve essere in grado di gestire errori e anomalie senza interruzioni improvvise del servizio.

## **PERFORMANCE**

### **RNF5 – Gestione del carico utenti**

La piattaforma deve supportare in modo stabile almeno 500 utenti simultanei, senza degrado evidente delle prestazioni.

## **SUPPORTABILITY**

### **RNF6 – Struttura modulare del codice**

Il codice dell'applicazione deve essere organizzato in moduli indipendenti per facilitare manutenzioni, correzioni e aggiornamenti futuri. Ogni componente deve poter essere sostituito o migliorato senza modificare l'intero sistema.

### **RNF7 – Ambiente di esecuzione**

Il sistema deve poter essere installato e avviato su server web con database relazionale accessibile da rete Internet.

## **OPERATION**

### **RNF8 – Monitoraggio**

Eventuali errori, malfunzionamenti o tentativi di accesso non autorizzato devono essere registrati automaticamente. Gli amministratori devono individuare problemi o attività sospette.

### **RNF9 – Manutenzione e aggiornamenti**

L'amministratore tecnico deve poter aggiornare la piattaforma senza perdita di dati, garantendo la continuità del servizio e un ripristino completo in caso di guasti.

## **LEGAL**

### **RNF10 – Conformità al GDPR**

La raccolta e il trattamento dei dati personali devono essere conformi al **Regolamento Europeo (GDPR)**, assicurando consenso esplicito dell’utente e trasparenza nell’utilizzo dei dati.

## **3.4 SYSTEM MODELS**

### **3.4.1 SCENARI**

#### **3.4.1.1 UTENTE NON REGISTRATO**

##### **3.4.1.1.1 Consultazione delle notizie**

Marta è una studentessa interessata all’attualità e, dopo aver sentito parlare del portale **FakeNews Checker**, decide di visitarlo per tenersi informata su notizie verificate. Accedendo alla homepage tramite il browser del suo computer, il sistema le mostra una lista di articoli corredati da titolo, descrizione, immagine e un indicatore che segnala lo stato della notizia: “*Verificata*”, “*In verifica*” oppure “*Non attendibile*”. Marta scorre l’elenco e clicca su un articolo che attira la sua attenzione. La piattaforma apre la pagina dedicata, dove può leggere l’intero testo, consultare la fonte originale tramite link e visualizzare eventuali informazioni sull’autore e la data di pubblicazione.

Durante la lettura, nota la presenza di un pulsante “**Segnala come sospetta**”, che però risulta disattivato in quanto riservato solo agli utenti registrati.

Terminata la lettura, Marta decide di utilizzare la barra di ricerca per cercare altri articoli. Dopo aver navigato per un po’, si rende conto che vorrebbe partecipare al progetto, magari segnalando notizie sospette o inviando nuovi articoli. Per farlo, clicca su “**Registrati / Accedi**”, venendo indirizzata alla pagina di registrazione. Il sistema la invita a inserire il proprio indirizzo e-mail e una password per creare un profilo personale e ottenere accesso completo alle varie funzioni.

Grazie alla semplicità dell’interfaccia, Marta può in qualsiasi momento interrompere la navigazione, sapendo che potrà tornare in seguito.

#### **3.4.1.2 UTENTE REGISTRATO**

##### **3.4.1.2.1 Segnalazione di notizie sospette**

Dopo essersi registrato, Luca accede con le proprie credenziali alla piattaforma FakeNews Checker. Mentre scorre le ultime notizie pubblicate, nota un articolo

ambiguo e decide di segnalarlo per avviare una verifica.

Luca clicca sul pulsante “Segnala come sospetta”. Il sistema apre un modulo di segnalazione dove deve compilare alcuni campi obbligatori: titolo dell’articolo, breve descrizione della motivazione e un link a una fonte ritenuta più affidabile. Dopo aver inserito tutte le informazioni, Luca conferma l’invio. Il sistema registra la segnalazione e mostra un messaggio di conferma (“Segnalazione inviata con successo”). Nella sua area personale, l’utente può consultare in qualsiasi momento l’elenco delle segnalazioni effettuate.

Qualora inserisse un URL errato o non valido, il sistema lo avviserebbe immediatamente con un messaggio d’errore, suggerendo di controllare la fonte indicata prima di procedere nuovamente all’invio.

Grazie a questa funzionalità, Luca contribuisce attivamente al controllo dell’informazione, collaborando alla lotta contro la disinformazione online.

### **3.4.1.3 AMMINISTRATORE DELLE VERIFICHE**

#### **3.4.1.3.1 Verifica e aggiornamento dello stato di una notizia**

**Chiara**, una delle amministratrici del team di verifica di **FakeNews Checker**, accede quotidianamente al pannello di controllo del sistema per gestire le segnalazioni inviate dagli utenti registrati. Dopo il login, il sistema le presenta la lista completa delle segnalazioni in attesa di revisione, ognuna corredata da ID, titolo, link dell’articolo, descrizione della segnalazione e nome dell’utente che l’ha inviata. Selezionandone una, Chiara accede alla scheda dettagliata e inizia la fase di verifica, consultando fonti certificate come agenzie di stampa, giornali riconosciuti e piattaforme di fact-checking. Durante il processo può aggiornare lo stato della notizia in base alle evidenze raccolte:

- se l’articolo risulta fondato su fonti attendibili, imposta lo stato su “**Verificato**” (contrassegnato in verde);
- se invece il contenuto è falso, lo marca come “**Non attendibile**”, e il sistema provvede automaticamente alla rimozione dalla sezione pubblica;
- nel caso in cui le informazioni non siano ancora sufficienti, può lasciare la notizia con stato “**In verifica**”, mantenendo il ticket aperto fino a ulteriori accertamenti.

Una volta completata la procedura, Chiara chiude la segnalazione con l’esito definitivo.

### **3.4.1.4 AMMINISTRATORE TECNICO**

#### ***3.4.1.4.1 Gestione tecnica del sistema***

**Alessia**, amministratrice tecnico del progetto **FakeNews Checker**, ha il compito di garantire il corretto funzionamento della piattaforma.

Ogni giorno accede alla dashboard di monitoraggio per controllare lo stato dei server e del database. In caso di anomalie, Alessia interviene per individuare la causa del problema.

Se necessario, effettua un riavvio dei servizi principali (server o database), assicurandosi che la piattaforma torni pienamente operativa.

Quando vengono rilasciati nuovi aggiornamenti, Alessia li testa prima in un ambiente di sviluppo locale per evitare malfunzionamenti.

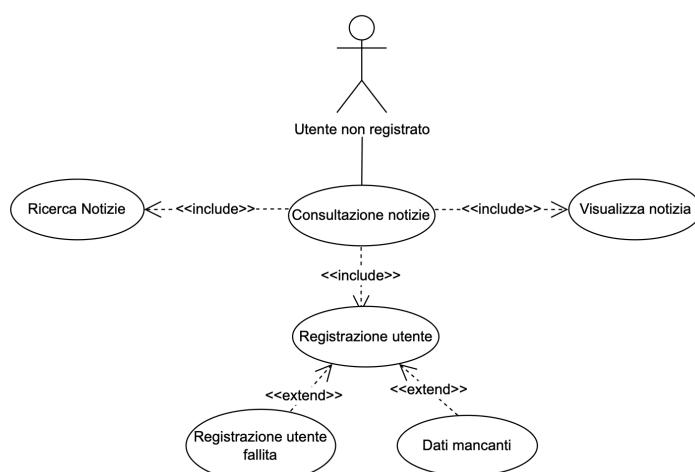
Oltre alla manutenzione ordinaria, gestisce anche le richieste di supporto tecnico provenienti dagli altri amministratori o dagli utenti, come problemi di caricamento pagine o accesso negato. Grazie a queste attività di supervisione costante, Alessia garantisce che **FakeNews Checker** resti stabile, sicuro e sempre disponibile per tutti gli utenti, consentendo la continuità delle verifiche e della consultazione delle notizie.

### 3.4.2 USE CASE MODEL

#### UC1: Consultazione Notizie (mock-ups 1/2/3/6)

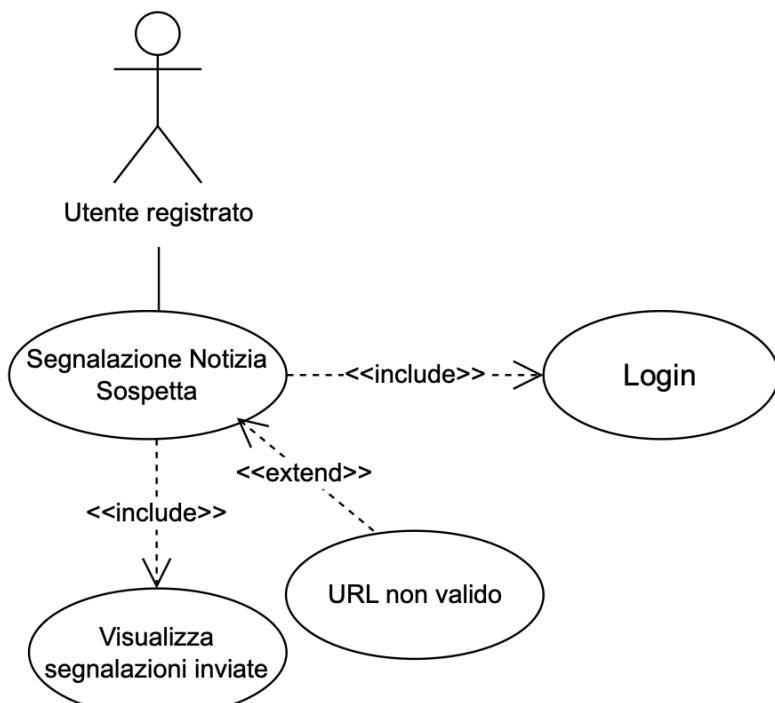
- Attori: Utente non registrato
- Entry Condition: L'utente si trova sulla homepage di FakeNews Checker
- Flusso di Eventi:

1. Il sistema presenta una lista di notizie
  2. L'utente scorre la lista e clicca sul titolo di interesse
  3. Il sistema apre la pagina della notizia, mostrando il testo, la fonte originale, la data e l'autore (se disponibile).
  4. L'utente legge la notizia, nella pagina trova un pulsante “Segnala come sospetta” (disabilitato per utenti non registrati)
  5. L'utente può utilizzare la barra di ricerca per cercare altri articoli
  6. Se l'utente desidera partecipare, clicca su “Registrati/Accedi”. Il sistema mostra il form di registrazione.
  7. L'utente inserisce i dati (nome, cognome, indirizzo, e-mail, password).
  8. L'utente invia i dati al sistema che controllerà i dati inseriti.
  9. Se i dati sono stati inseriti correttamente il sistema reindirizza l'utente alla schermata principale
- Exit Condition: L'utente si trova sulla schermata principale ed è registrato.
  - Flussi alternativi/eccezioni:
    - Se al punto 7, l'utente inserisce i dati nel formato sbagliato il sistema mostrerà un messaggio di errore impedendo di inviare i dati al sistema (UC 1.7 Registrazione utente fallita)
    - Se al punto 8 l'utente invia i dati, senza aver compilato tutti i campi, il sistema mostrerà un messaggio “compila questo campo” in corrispondenza del campo vuoto (UC 1.8 Dati mancanti)



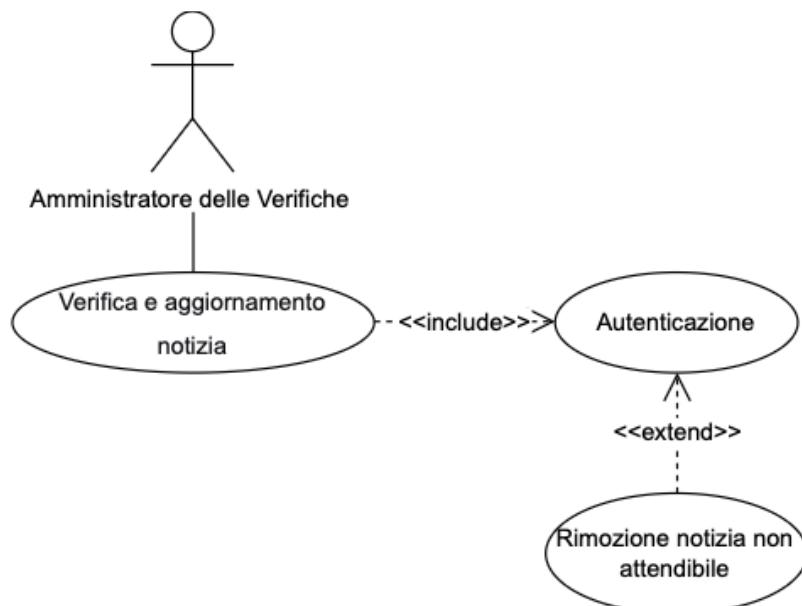
## UC2: Segnalazione Notizia Sospetta (mock-ups: 4/8/9)

- Attore: Utente registrato
- Entry Condition: L'utente autenticato visualizza una notizia
- Flusso di Eventi:
  1. L'utente effettua il login (e-mail, password)
  2. L'utente invia i dati al sistema
  3. Il sistema controlla le credenziali
  4. Il sistema reindirizza l'utente alla sua homepage
  5. L'utente accede alla pagina dell'articolo che ritiene sospetto
  6. L'utente clicca "Segnala come sospetta", si apre il form di segnalazione con campi obbligatori: titolo, breve descrizione della motivazione, URL di una fonte affidabile
  7. L'utente conferma l'invio e invia la segnalazione
  8. L'utente nella propria area personale visualizza la lista delle segnalazioni inviate
- Exit Condition: Segnalazione registrata correttamente
- Flussi alternativi/eccezioni:
  - Se al punto 6 l'URL inserito non è valido, il sistema mostra un errore e suggerisce di copiare l'URL corretto. (UC 2.6 URL non valido)



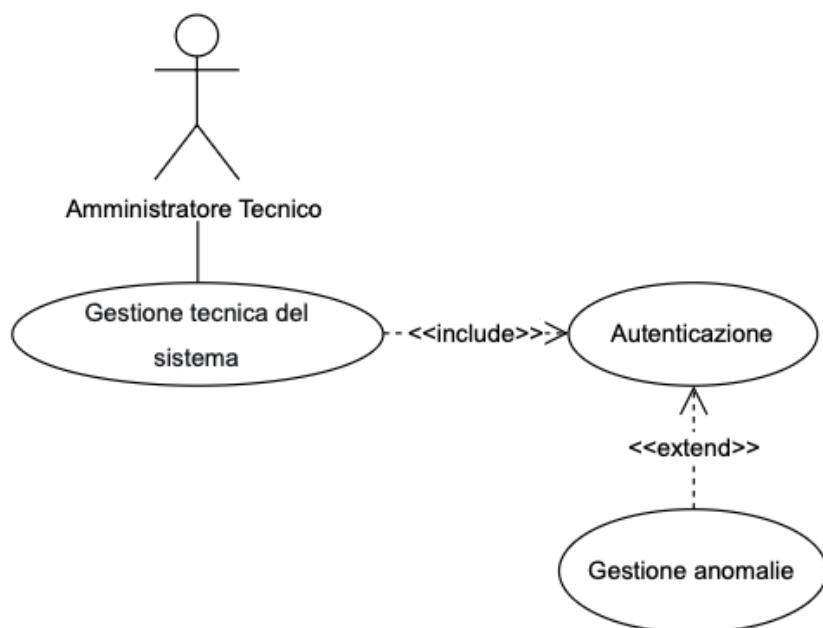
## UC3: Verifica e aggiornamento dello stato di una notizia (mock-ups:13)

- Attore: Amministratore delle verifiche
- Entry Condition: L'amministratore accede al pannello di controllo
- Flusso di Eventi:
  1. L'amministratore effettua il login
  2. Il sistema mostra la lista delle segnalazioni e per ogni notizia mostra ID, titolo, URL e dati dell'utente
  3. Il sistema mostra la scheda dettagliata della segnalazione
  4. L'amministratore conduce la verifica consultando fonti certificate (giornali ufficiali, siti di fact-checking) ed esamina la notizia
  5. L'amministratore aggiorna lo stato (Verificata/Non Attendibile/In Verifica) in base agli esiti della verifica
  6. Se l'articolo è “Non attendibile”, l'Amministratore provvederà ad eliminare l'articolo
  7. Se le evidenze sono insufficienti, l'Amministratore può posticipare la decisione (“In verifica”)
- Exit Condition: L'amministratore ha verificato la notizia ed ha aggiornato il suo stato
- Flussi alternativi/eccezioni:
  - Se al punto 5 la notizia risulta essere “Non attendibile” il sistema procede alla rimozione della notizia dalla sezione pubblica (UC 3.5 Rimozione notizia non attendibile)



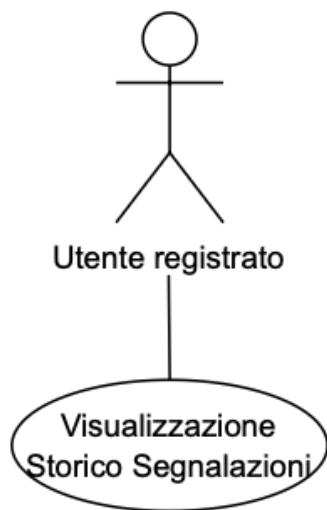
## UC4: Gestione tecnica del sistema (mock-ups: 14)

- Attore: Amministratore tecnico
- Entry Condition: L'amministratore tecnico autenticato si trova sulla dashboard di monitoraggio
- Flusso di Eventi:
  1. L'amministratore fa i suoi controlli per individuare errori o anomalie, come fallimenti di connessione o query non eseguite
  2. Applica eventuali aggiornamenti o correzioni al codice e li testa in un ambiente di prova locale
  3. Dopo i test, aggiorna la versione del sistema in produzione e verifica il corretto funzionamento della piattaforma
  4. Gestisce eventuali richieste di supporto tecnico (es. problemi di caricamento pagine o di accesso al database)
- Exit Condition: L'amministratore ha verificato il corretto funzionamento della piattaforma
- Flussi alternativi/eccezioni:
  - Se il sistema riporta un'anomalia, l'amministratore avvia le procedure di risoluzione (UC 4.1 Gestione anomalie)



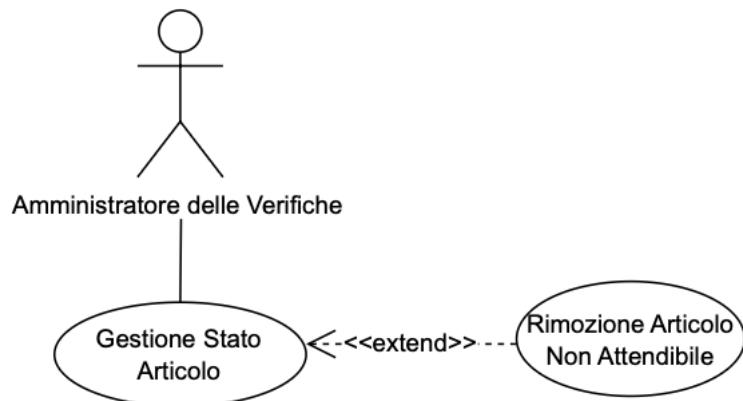
## **UC5: Visualizzazione Storico Segnalazioni (mock-ups: 10)**

- Attore: Utente registrato
- Entry Condition: L'utente autenticato si trova dinanzi l'homepage del sistema FakeNews Checker.
- Flusso di eventi:
  1. L'utente seleziona la funzionalità per accedere alla sua area personale
  2. L'utente seleziona la funzionalità "Le mie segnalazioni"
  3. Il sistema mostra all'utente la lista delle segnalazioni effettuate con i dati: foto, titolo articolo, data segnalazione, stato della segnalazione
- Exit Condition: L'utente visualizza lo storico delle proprie segnalazioni.



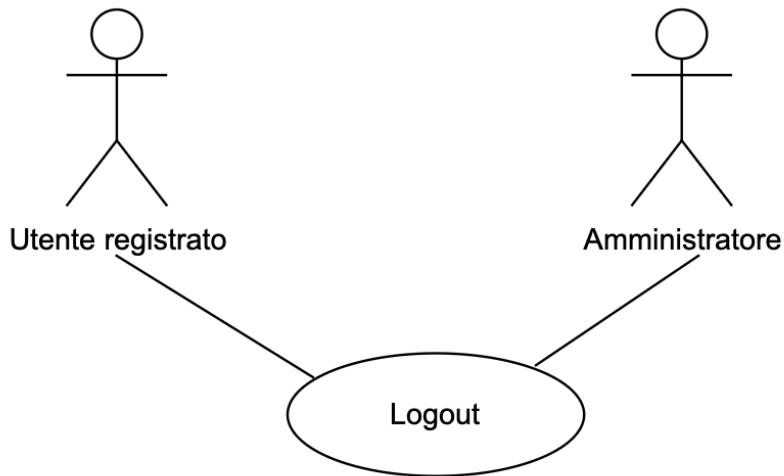
## UC6: Gestione Stato Articolo

- Attore: Amministratore delle Verifiche
- Entry Condition: L'amministratore autenticato si trova dinanzi l'homepage del sistema FakeNews Checker.
- Flusso di eventi:
  1. Il sistema mostra la lista delle segnalazioni
  2. L'amministratore seleziona una segnalazione da verificare
  3. L'amministratore conduce la verifica consultando fonti certificate
  4. L'amministratore imposta lo stato dell'articolo: "Verificata", "In verifica" o "Non attendibile"
  5. Il sistema aggiorna lo stato dell'articolo nel database
- Exit Condition: L'amministratore ha aggiornato lo stato dell'articolo.
- Flussi alternativi / Eccezioni:
  - Se al punto 4 l'articolo viene impostato come "Non attendibile", il sistema procede automaticamente alla rimozione dalla sezione pubblica (UC 6.4 Rimozione Articolo Non Attendibile).



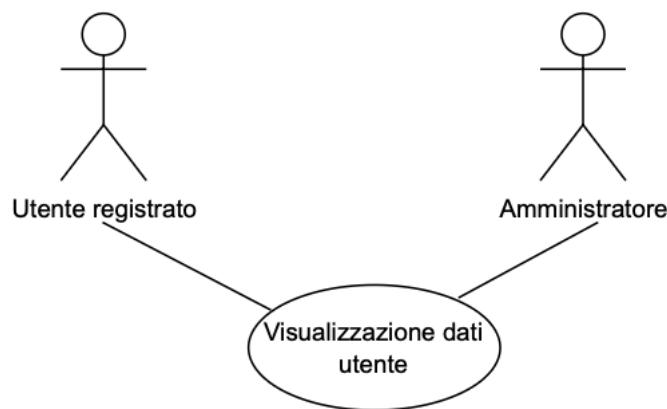
## UC7: Log Out

- Attore: Utente registrato, Amministratore
- Entry Condition: L'utente autenticato si trova avanti ad una qualsiasi schermata del sistema FakeNews Checker
- Flusso di eventi:
  1. L'utente seleziona la funzionalità di Log Out
  2. Il sistema fa uscire l'utente dal proprio account reindirizzandolo alla homepage
- Exit Condition: L'utente si trova sulla homepage.



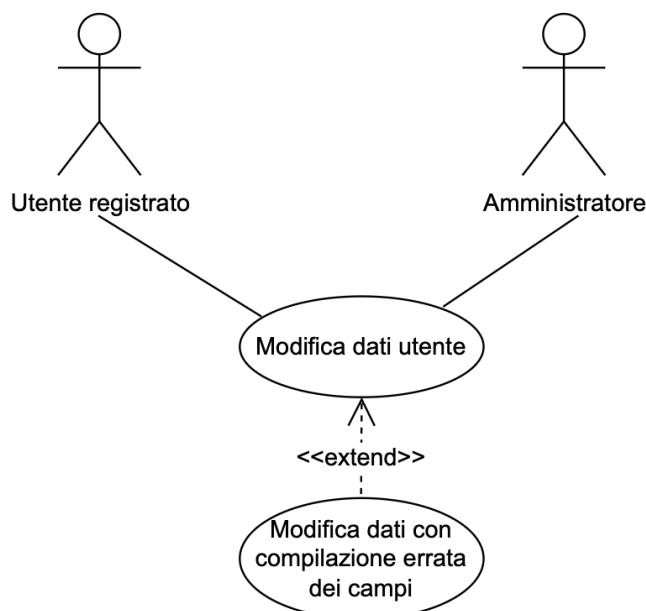
## UC8: Visualizzazione dati utente (mock-ups: 7)

- Attore: Utente registrato, Amministratore
- Entry Condition: L'utente si trova dinanzi alla homepage del sistema FakeNews Checker.
- Flusso di eventi:
  1. L'utente seleziona la funzionalità per accedere alla sua area riservata
  2. Il sistema mostra i dati dell'utente: nome, cognome, e-mail e cellulare.
- Exit Condition: L'utente visualizza i suoi dati.



## UC9: Modifica dati utente

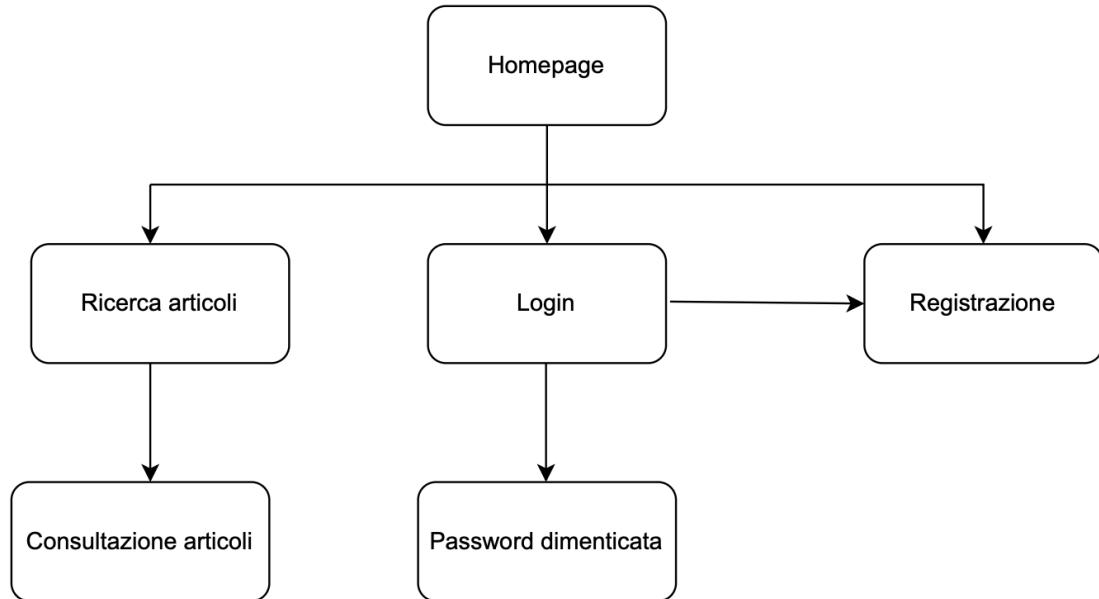
- Attore: Utente registrato, Amministratore
- Entry Condition: L'utente autenticato si trova dinanzi alla homepage del sistema FakeNews Checker.
- Flusso di eventi:
  1. L'utente seleziona la funzionalità per accedere alla sua area riservata
  2. L'utente naviga verso la sezione per modificare i suoi dati
  3. L'utente inserisce i dati che intende modificare
  4. L'utente salva le modifiche selezionando la funzionalità di conferma
  5. Il sistema aggiorna i dati
- Exit Condition: L'utente ha modificato i suoi dati.
- Flussi alternativi / Eccezioni:
  - Se al punto 3 l'utente inserisce i dati nel formato sbagliato il sistema mostrerà un messaggio di errore in corrispondenza dei campi impedendo di inviare i dati al sistema (UC 9.3 Modifica dati con compilazione errata dei campi).



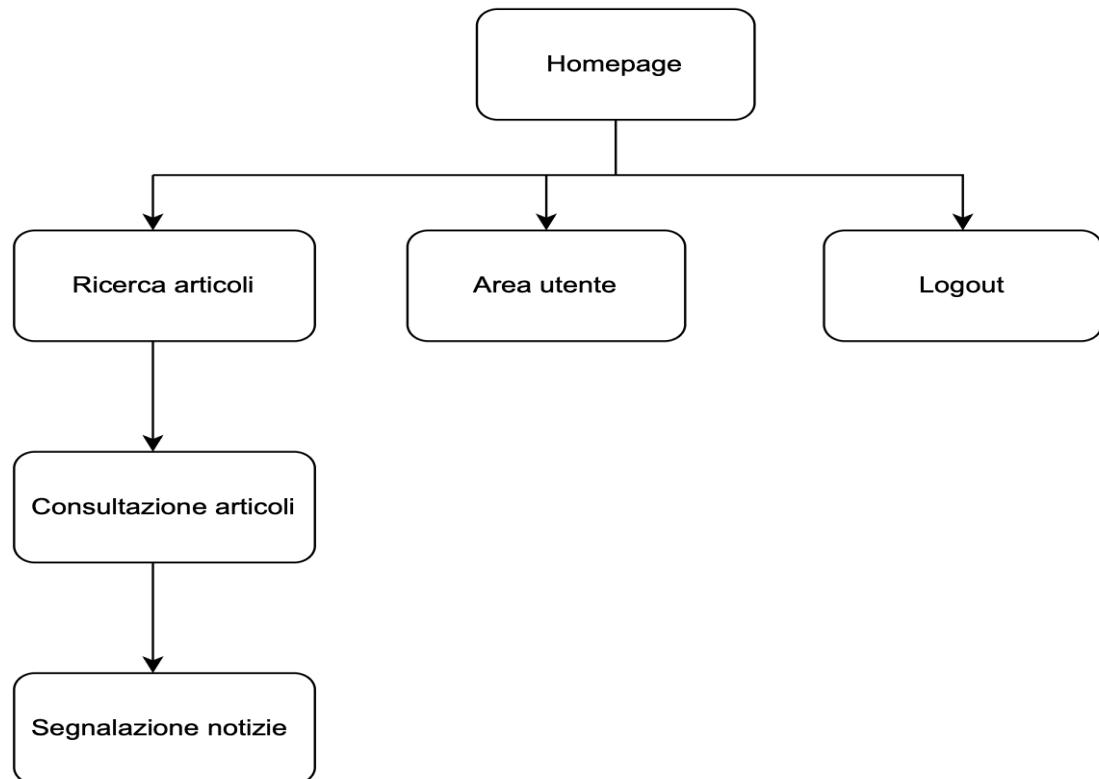
### **3.4.5 User interface-navigational paths and screen mock-ups**

#### **Navigational-path**

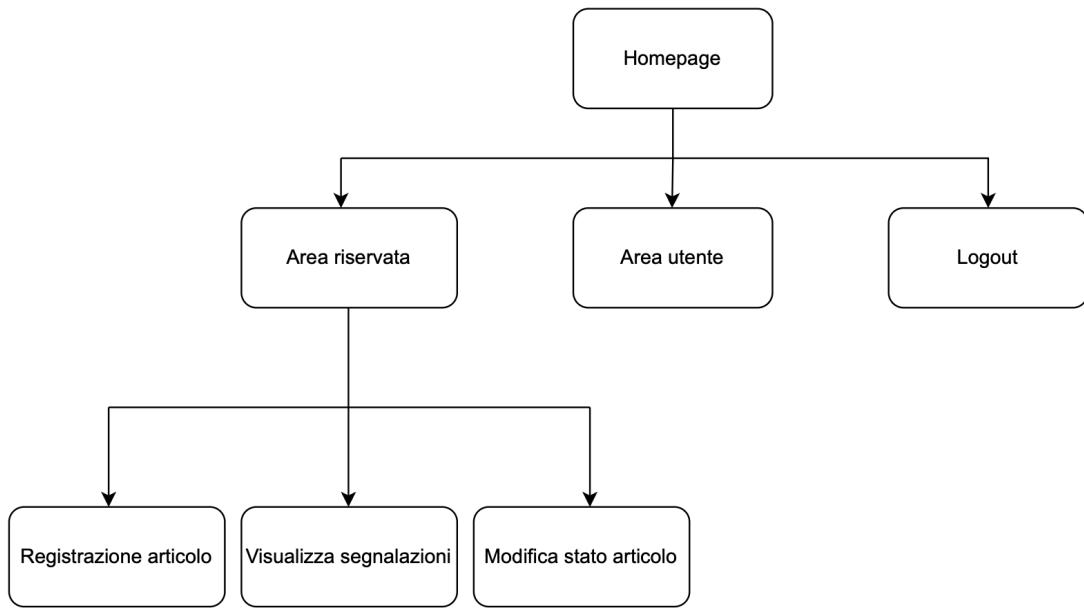
##### **NP 1 Utente non registrato o non ancora autenticato**



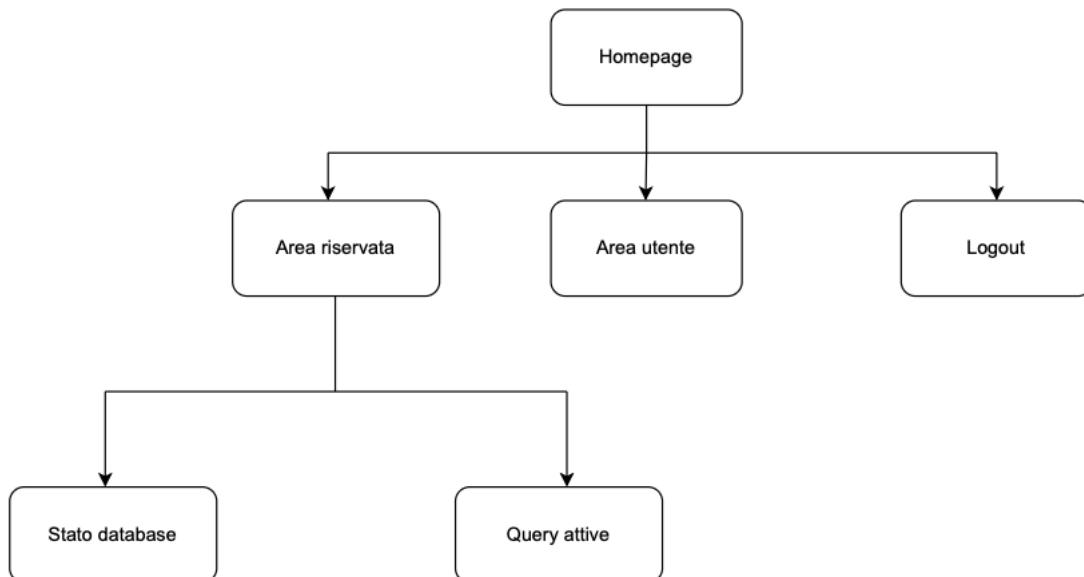
##### **NP 2 Utente registrato**



## NP 3 Amministratore delle Verifiche



## NP 4 Amministratore Tecnico



## Mock-ups

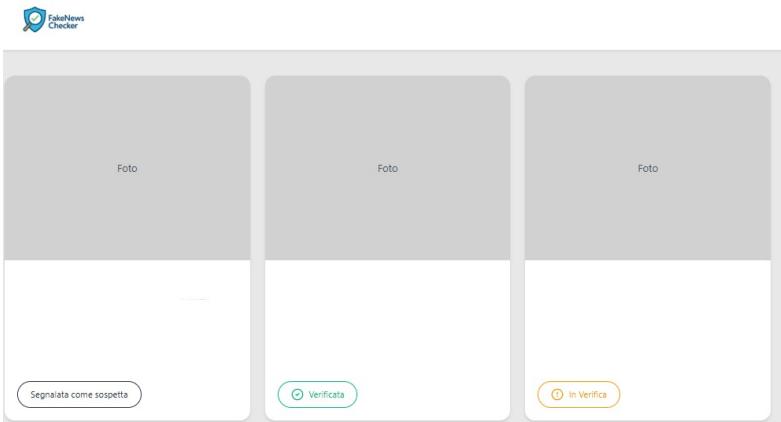
### 1. Homepage del sistema FakeNews Checker

The screenshot shows the homepage of the FakeNews Checker website. At the top, there is a navigation bar with a logo, a search bar, and a 'Accedi' button. Below the header, a large magnifying glass icon is centered over a blurred news article. The text 'Verifica l'Autenticità delle Notizie' is overlaid on the magnifying glass. Below this, a sub-headline reads 'Proteggi te stesso dalla disinformazione con il nostro sistema avanzato di verifica delle fonti'. A blue button labeled 'SEGNALA ORA' is visible. At the bottom of the page, there are three main buttons: 'Leggi articoli' (with a book icon), 'Segnala notizie' (with a warning icon), and 'Confronta fonti' (with a search icon). Each button has a corresponding subtitle below it: 'Accedi alle notizie del momento' for 'Leggi articoli', 'Individua e segnala contenuti che potrebbero essere false' for 'Segnala notizie', and 'Verifica le informazioni tramite fonti affidabili' for 'Confronta fonti'. The footer contains a copyright notice: '© 2025 FakeNews Checker. Tutti i diritti riservati.'

### 2. Pagina per Cerca Notizie

The screenshot shows a search interface titled 'Cerca Notizie'. It features a search bar with the placeholder text 'Inserisci titolo, autore o parole chiave...' and a large blue 'Cerca' button. The background is dark, and the overall design is clean and modern.

### 3. Homepage delle notizie



### 4. Pagina di Login

#### Accedi

Inserisci le tue credenziali per continuare

Email

esempio@email.com

Password

\*\*\*\*\*

**Accedi**

Non hai un account? [Registrati](#)

### 5. Credenziali errate

#### Accedi

Inserisci le tue credenziali per continuare

! Password o e-mail non validi

Email

utente@email.com

Password

\*\*\*\*\*

**Accedi**

Non hai un account? [Registrati](#)

## 6. Pagina di Registrazione

### Registrati

Crea il tuo account per iniziare

Nome

Inserisci il nome

Cognome

Inserisci il cognome

Telefono

+39 123 456 7890

Email

esempio@email.com

Password

\*\*\*\*\*

**Registrati**

**Annulla**

Hai già un account? [Accedi](#)

## 7. Profilo Utente



[+ Logout]

### Profilo Utente

I tuoi dati personali



NOME  
Mario

COGNOME  
Rossi

TELEFONO  
+39 333 123 4567

EMAIL  
mario.rossi@email.com

## 8. Pagina di segnalazione

Invia la tua segnalazione

Foto

Clicca per caricare un'immagine

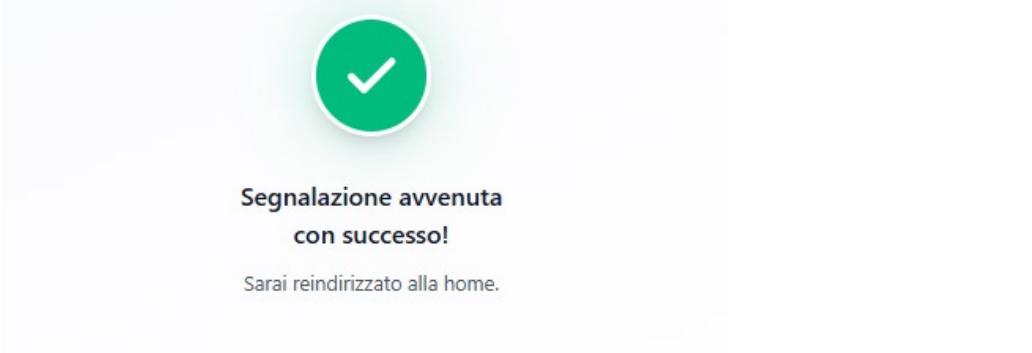
Titolo \*

Descrizione \*

URL \*

Autore

## 9. Pagina di conferma segnalazione



## 10. Storico segnalazioni

Gestione Segnalazioni  
Sistema di tracciamento e monitoraggio

**Storico Segnalazioni**  
Visualizza e gestisci tutte le segnalazioni effettuate

# ID	NUMERO SEGNALAZIONE	DATA EFFETTUAZIONE	STATO
001			
002			
003			
004			

## 11. Registrazione Amministratore

### Registra Amministratore

Crea un nuovo account amministratore

Nome

Inserisci il nome

Cognome

Inserisci il cognome

Email

esempio@email.com

Password

\*\*\*\*\*

Telefono

+39 123 456 7890

Ruolo

Seleziona ruolo

**Registra Amministratore**

**Annulla**

## 12. Registrazione Nuova Notizia

### Registrazione Notizia

Inserisci i dettagli della nuova notizia

Foto



Clicca per caricare o trascina  
PNG, JPG o JPEG (MAX. 5MB)

Titolo

Inserisci il titolo della notizia

Descrizione

Inserisci una descrizione dettagliata della notizia...

URL Fonte

<https://esempio.com/articolo>

Autore

Nome dell'autore o fonte

Stato

Seleziona lo stato

**Registra Notizia**

**Annulla**

## 13. Gestione verifiche notizie

FakeNews Checker

[+ Logout]

### Visualizza Notizie

Pannello Amministratore - Gestione Verifiche

# ID	NUMERO SEGNALAZIONE	DATA EFFETTUAZIONE	STATO	AZIONI
001	-	-	-	
002	-	-	-	
003	-	-	-	
004	-	-	-	

## 14. Homepage Amministratore Tecnico

FakeNews Checker

[+ Logout]

### Dashboard Amministratore Tecnico

Monitoraggio Sistema e Database

Stato Database

Connessione	Attiva
Dimensione	2.4 GB
Tabelle	12

Query Attive

Query #1	Status
SELECT * FROM segnalazioni WHERE stato = 'verificata'	In esecuzione
Durata: 0.3s	

Query #2	Status
SELECT COUNT(*) FROM utenti WHERE ruolo = 'admin'	In esecuzione
Durata: 0.1s	

Query #3	Status
UPDATE notizie SET stato = 'verificata' WHERE id = 42	Completata
Durata: 0.05s	