Analisi tecnica Magazzino

**INDICE**

[1 Funzione Gestione Magazzino 3](#_Toc475109931)

[1.1 Login 3](#_Toc475109932)

[1.2 Home page 4](#_Toc475109932)

[1.3 Profilo 5](#_Toc475109940)

[1.4 Gestione anagrafica dipendente 6](#_Toc475109933)

[1.4.1 Nuovo dipendente 7](#_Toc475109934)

[1.4.2 Modifica dipendente 8](#_Toc475109935)

[1.4.3 Dettaglio 9](#_Toc475109935)

[1.5 Gestione anagrafica articolo 10](#_Toc475109940)

[1.5.1 Nuova articolo 11](#_Toc475109942)

[1.5.2 Modifica articolo 12](#_Toc475109943)

[2 Diagrammi 13](#_Toc475109946)

[2.1 Caso d’uso 1](#_Toc475109947)3

[2.2 Diagramma di sequenza login 14](#_Toc475109948)

[2.3 Diagramma di sequenza gestione anagrafica dipendenti 15](#_Toc475109949)

[2.4 Diagramma di sequenza gestione anagrafica articoli 16](#_Toc475109949)

[2.5 ER 17](#_Toc475109949)

[3 Struttura DB 18](#_Toc475109946)

[3.1 Tabella dipendente 18](#_Toc475109947)

[3.2 Tabella articolo 19](#_Toc475109948)

[3.3 Tabella categoria 19](#_Toc475109949)

# Funzione Gestione Magazzino

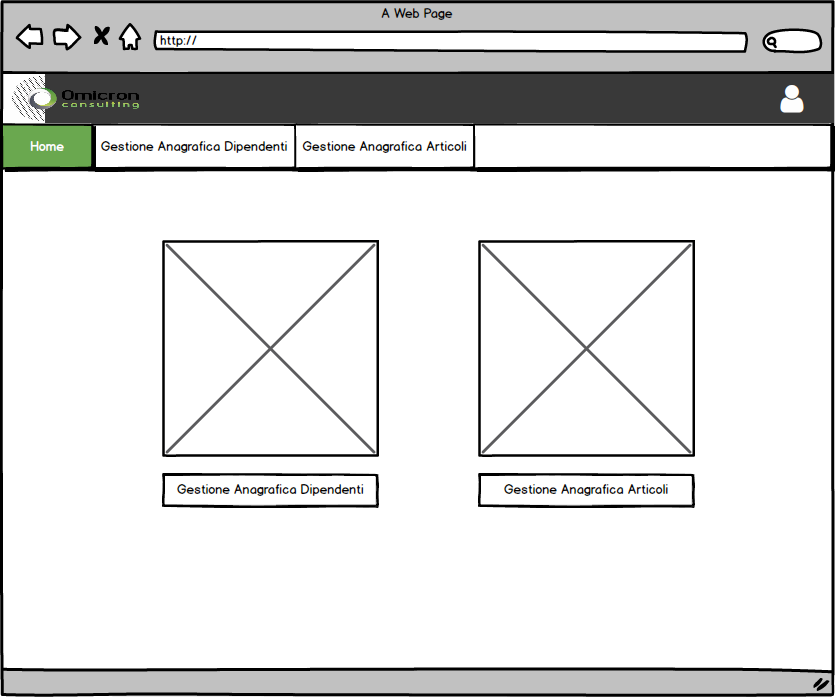
## login

La maschera consentirà il login dell’utente all’interno del gestionale.



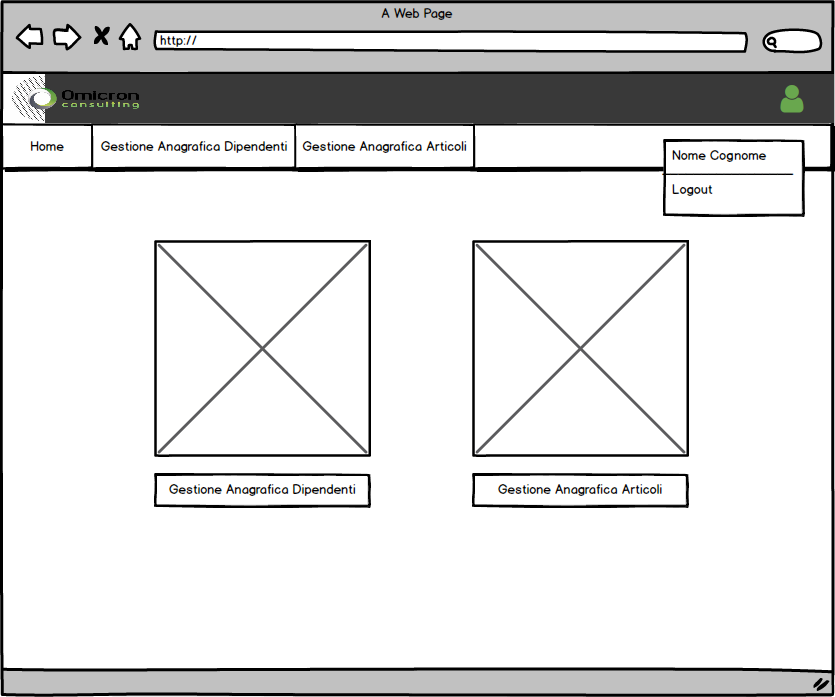
## home page

La maschera consente la scelta delle due funzioni principali del programma: Gestione Anagrafica Dipendenti e Gestione Anagrafica Articoli.



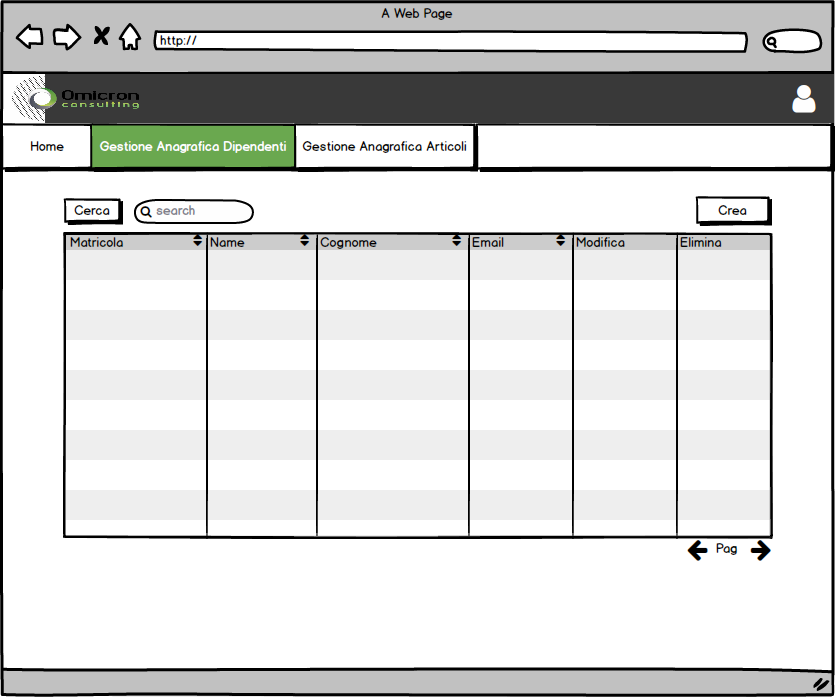
## profilo

Tramite click sull’icona utente comparirà un pop-up che consentirà la visualizzazione delle informazioni utente e la disconnessione dell’account.



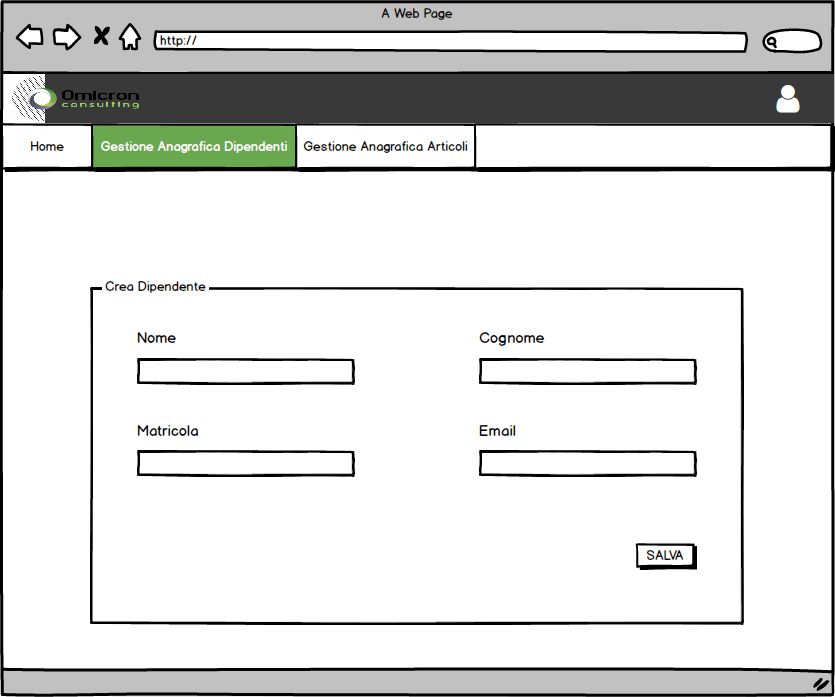
## gestione anagrafica dipendente

La maschera consentirà la visualizzazione di tutti i dipendenti presenti nel database, con relative funzioni di inserimento, ricerca, modifica e eliminazione. Sarà inoltre possibile visualizzare le assegnazioni di articoli del dipendente cliccando due volte sulla matricola del dipendente.



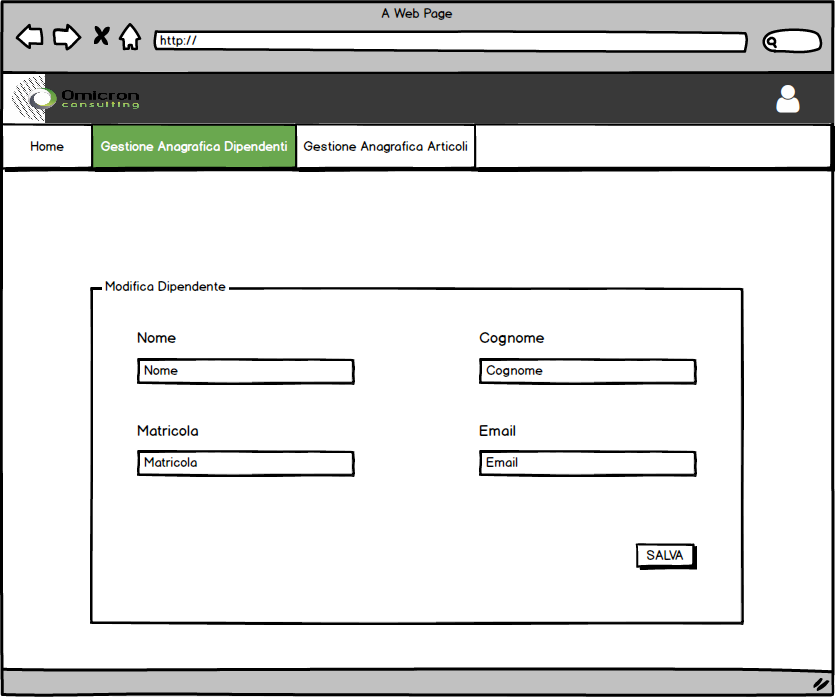
### Nuovo dipendente

La maschera consente di inserire un nuovo dipendente immettendone tutti i relativi dati.



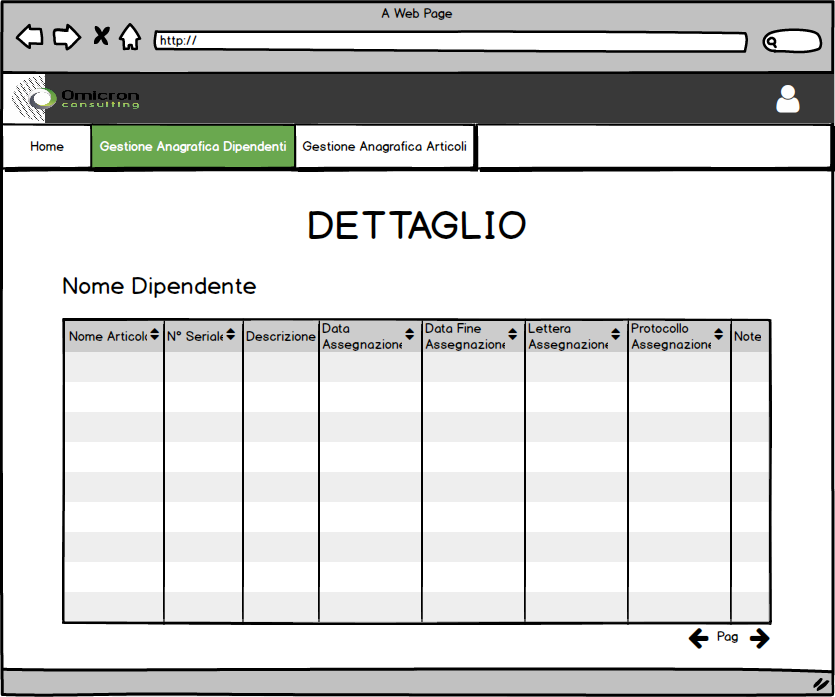
### Modifica dipendente

La maschera consente di modificare i dati di un dipendente già presente nel database e/o la sua rimozione.



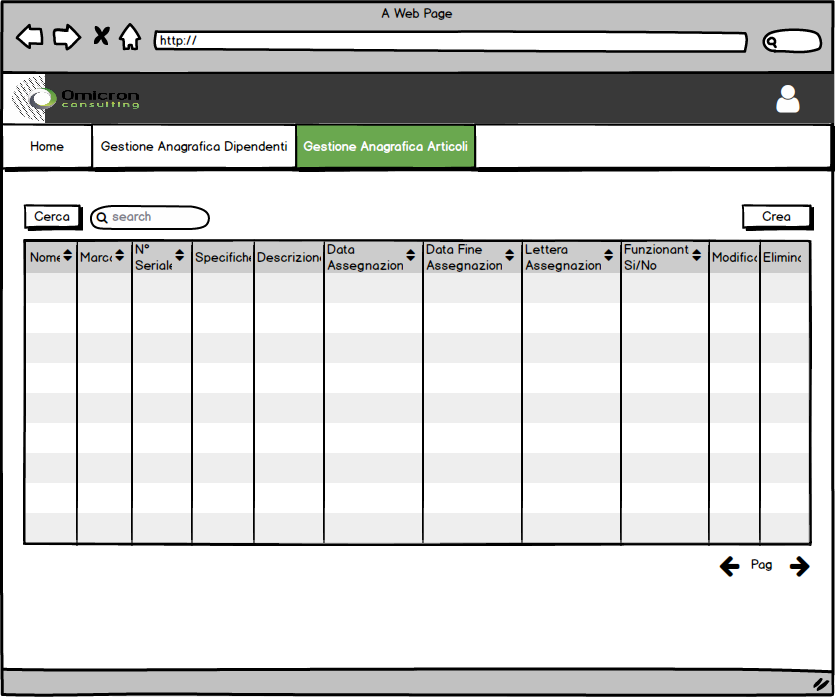
### Dettaglio

La maschera permetterà di visualizzare tutti gli articoli assegnati al relativo dipendente.



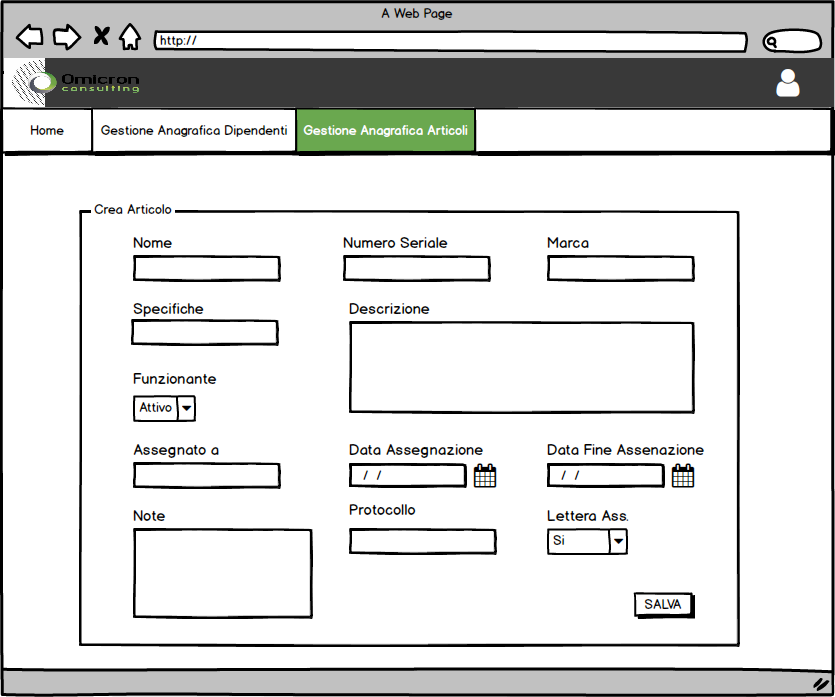
## gestione anagrafica articolo

La maschera consentirà la visualizzazione di tutti gli articoli presenti nel database, con relative funzioni di inserimento, ricerca, modifica e eliminazione.



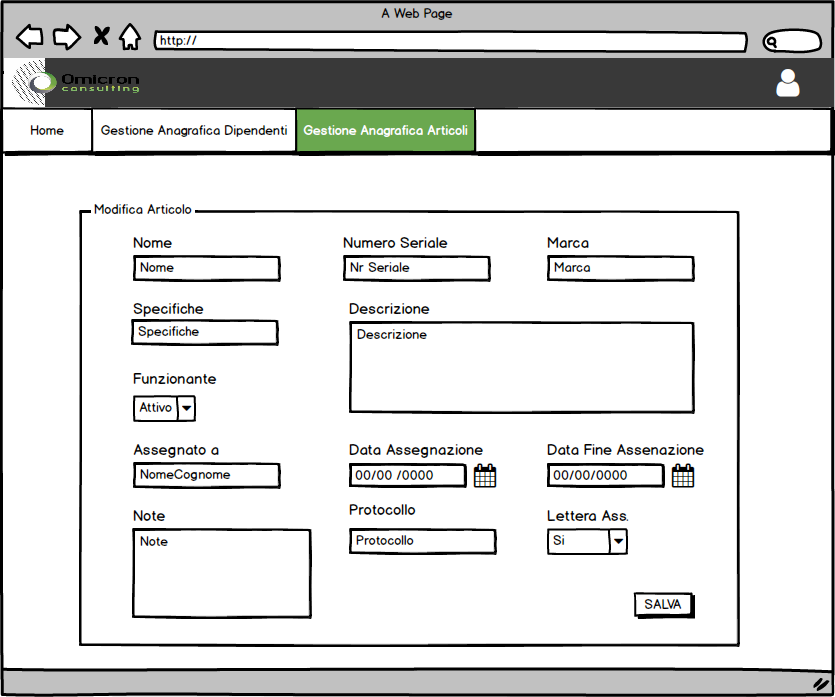
### Nuovo articolo

La maschera consente di inserire un nuovo articolo immettendone tutti i relativi dati.



### Modifica articolo

La maschera consente di modificare i dati di un articolo già presente nel database e/o la sua rimozione.



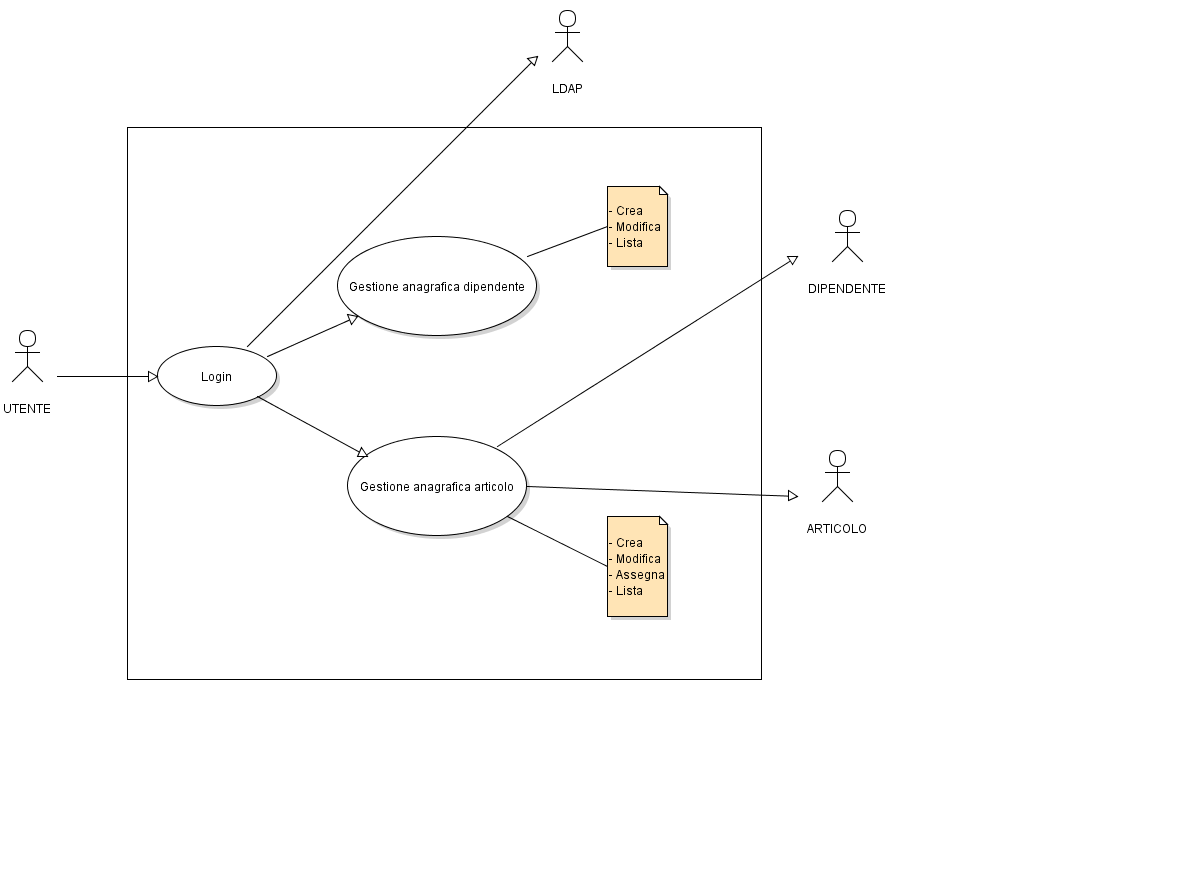
# Diagrammi

## caso d’uso

Sono stati identificati quattro attori: Utente, LDAP, Articolo e Dipendente.

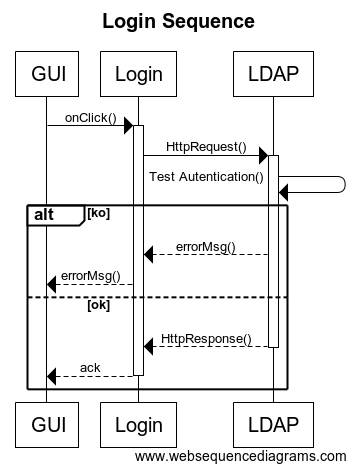
Le funzioni messe a disposizione dal sistema sono: Login, Gestione Anagrafica Articolo, Gestione Anagrafica Dipendente.

Con le funzioni Gestione Anagrafica Articolo e Gestione Anagrafica Dipendente l’utente ha la possibilità di creare, eliminare, modificare o avere una lista completa dell’omonima funzione.



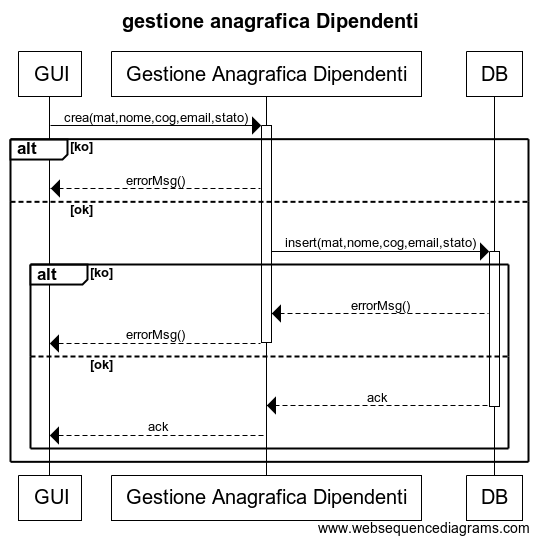
## diagramma di sequenza login

Il seguente diagramma mostra la sequenza di azioni che bisogna effettuare per eseguire il login.



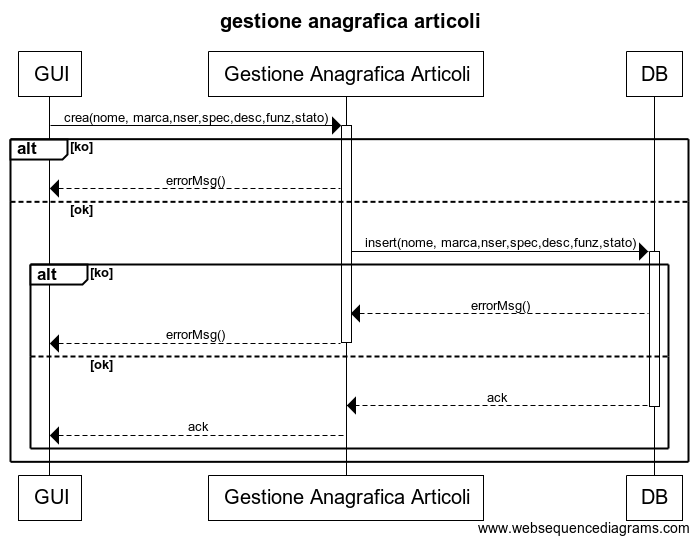
## diagramma di sequenza gestione anagrafica dipendenti

Il seguente diagramma mostra la sequenza di azioni che bisogna effettuare per visualizzare la maschera di Gestione Anagrafica Dipendenti.



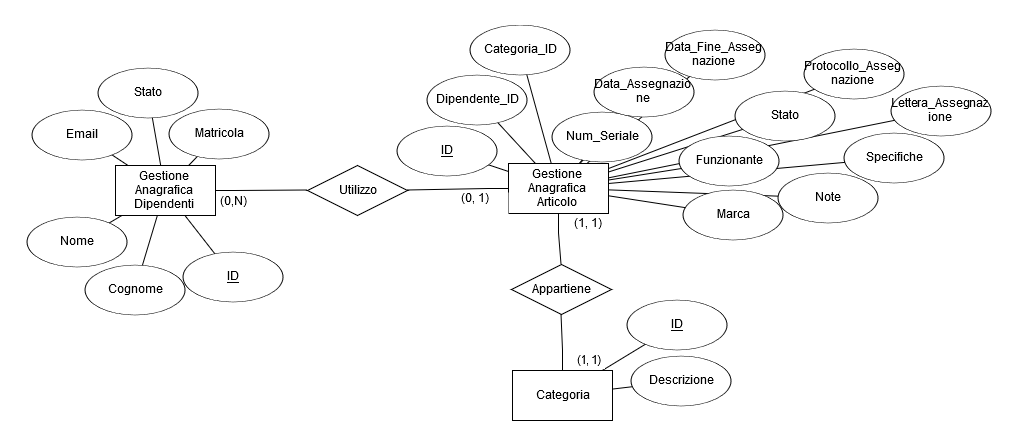
## diagramma di sequenza gestione anagrafica articoli

Il seguente diagramma mostra la sequenza di azioni che bisogna effettuare per visualizzare la maschera di Gestione Anagrafica Articoli.

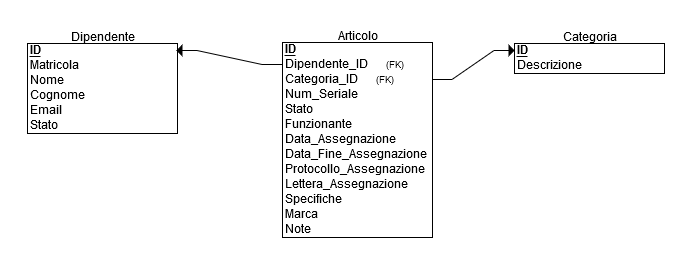


## er

Il seguente diagramma mostra le entità (con relative proprietà) e le relazioni fra di esse.



Qui invece vengono mostrate le chiavi esterne che fungono da collegamento fra le entità.



# Struttura DB

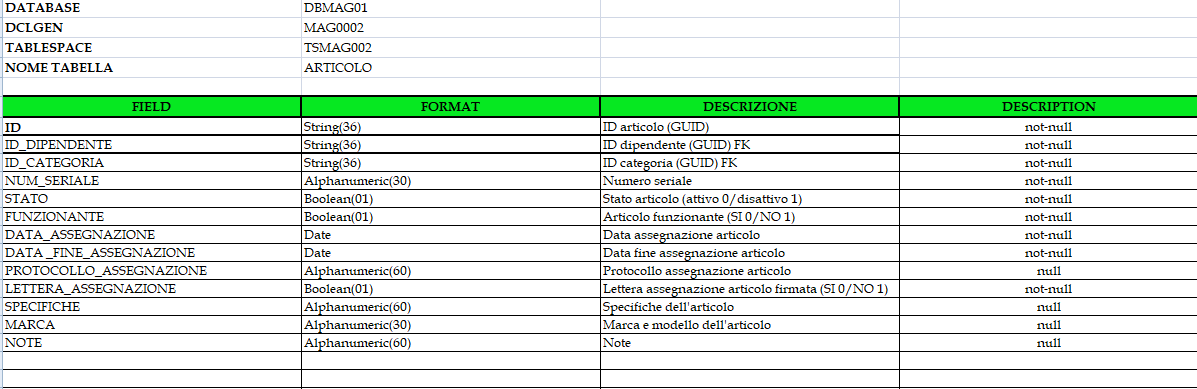
### TABELLA DIPENDENTE

La seguente tabella descrive la struttura del database relativa al dipendente.



### TABELLA ARTICOLO

La seguente tabella descrive la struttura del database relativa all’articolo.



### TABELLA CATEGORIA

La seguente tabella descrive la struttura del database relativa alla categoria.

