

## WEB-APP BILANCIA SMART

L'applicazione nasce con l'intento di permettere le pesate attraverso l'utilizzo di smartphone o tablet evitando di operare direttamente sulla bilancia.

Questo permetterà ad ogni persona che necessita di una pesata di utilizzare il proprio cellulare evitando di dover entrare in contatto con superfici su cui hanno operato altre persone, in ottica di "distanziamento sociale" necessario viste le ultime normative in vigore, questa nuova metodologia di operare va sicuramente verso questa direzione.

### Configurazione Bilancia

Username ONLINE

- Pesa ora
- Registro pesate doppie
- Gesione Lotti
- Gesione Veicoli
- Opzioni

### Gestione bilancia

Dettaglio linea di produzione

**Descrizione**

**N (1-10)**

**IP**

**Porta**

**Linea di produzione**

Salva

Linee di produzione

N	Nome	IP	Porta	Modifica	Elimina
1	Bilancia Linea 1	192.168.1.150	1025	Modifica	Elimina

La prima operazione da attuare è la configurazione della bilancia, andando ad inserire il nome (valore descrizione), assegnare un numero (se ho più bilance all'interno di uno stabile), l'indirizzo IP con la quale viene riconosciuta dalla rete e la porta sulla quale andare a stabilire la connessione.

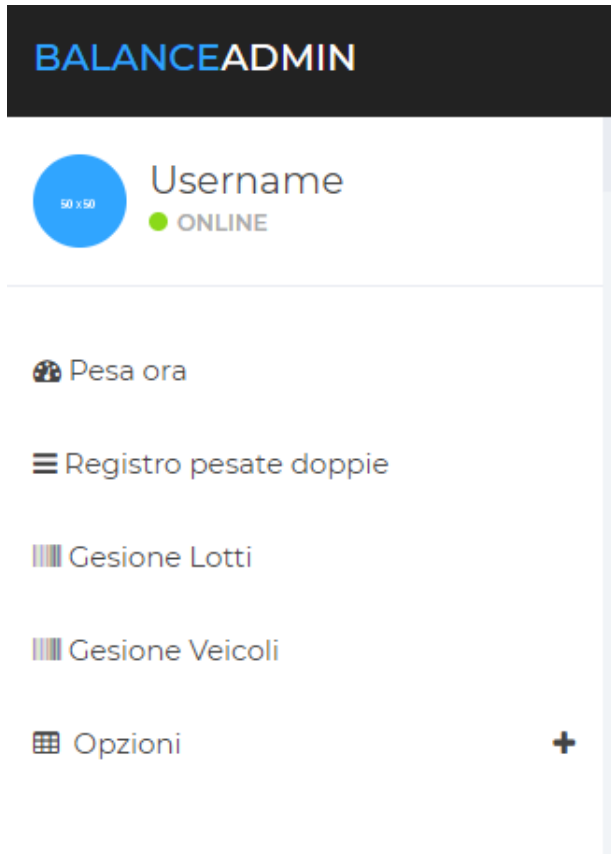
Infine è possibile assegnare anche una linea di produzione, nel caso l'azienda effettua le pesate per diverse linee in modo da poterle riconoscere.

---

## Dashboard Web-APP

Si tratta della prima schermata che viene presentata all'utente quando si collega all'indirizzo web fornito

Nella parte sinistra della schermata si trova il menu di gestione delle diverse operazioni:



Le funzioni che quindi potranno essere gestite sono:

**Pesa ora:** per effettuare una nuova pesata

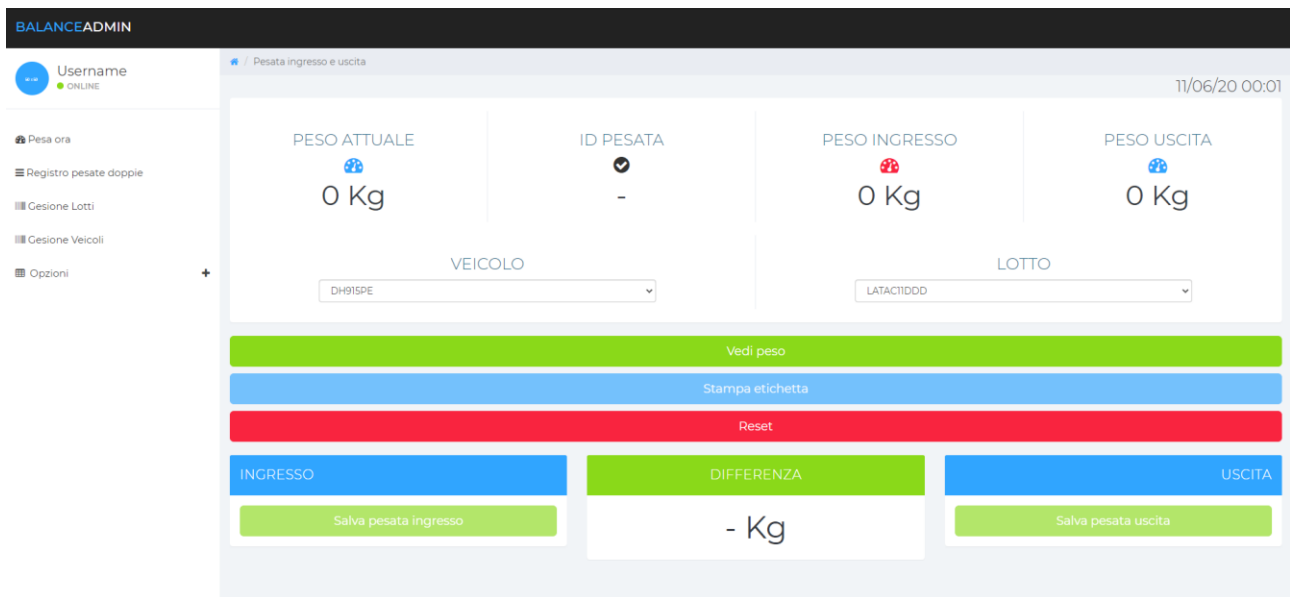
**Registro pesate doppie:** per visualizzare tutte le pesate effettuate

**Gestione lotti:** per assegnare lotti ai prodotti che vengono pesati

**Gestione Veicoli:** per codificare tutti i veicoli per i quali effettuare pesate

**Opzioni:** gestione di dati configurazione.

Nella parte destra della schermata vengono invece visualizzati i valori della bilancia in funzione con gli appositi pulsanti che permettono di effettuare le diverse operazioni collegate alla pesata.



Nella schermata iniziale della bilancia vengono visualizzati alcuni dati:

- Peso attuale
- ID Pesata
- Peso Ingresso
- Peso Uscita
- Differenza

Le operazioni che posso effettuare sono:

- Pesa ora
- Stampa etichetta
- Reset
- Salva pesata ingresso
- Salva pesata uscita

Di seguito la schermata in cui è presente una pesata:



## Linee Produzione

**BALANCEADMIN**

Username ONLINE

- Pesa ora
- Registro pesate doppie
- Gesione Lotti
- Gesione Veicoli
- Opzioni

/ Linea di produzione

### Linea di produzione

Dettaglio linea di produzione

**Identificativo**

**Descrizione**

**Salva**

#### Linee di produzione

ID	Descrizione	Modifica	Elimina
L1	Linea 1	<b>Modifica</b>	<b>Elimina</b>
L2	Linea 2	<b>Modifica</b>	<b>Elimina</b>

Come già accennato in precedenza è possibile configurare diverse linee di produzioni in modo da poter tenere suddivise tutte le pesate andandole ad attribuire ad una linea specifica.

Per ogni linea sono stati previsti due dati:

**ID:** codice numerico

**Descrizione:** descrizione della linea

Questo dato sarà visibile nella schermata di configurazione della bilancia:

**Linea di produzione**

Linea 1

**Salva**

#### Linee di produzione

N	Nome	IP	Porta	Modifica	Elimina
1	Bilancia Linea 1	192.168.1.150	1025	<b>Modifica</b>	<b>Elimina</b>

## Storico Pesate

N	Lotto	Targa	Data e ora ingresso	Peso ingresso	Data e ora uscita	Peso uscita	Differenza	Stampa
	LOTABSZ1	DH91SPE	26/05/2019 ore 14:28	24	26/05/2019 ore 14:47	29	5	Etichetta
2	LOTABSZ1	DH91SPE	26/05/2019 ore 14:28	36	26/05/2019 ore 02:00	-	-36	Etichetta
	LOTABSZ1	DH91SPE	26/05/2019 ore 14:28	10	26/05/2019 ore 14:28	5	-5	Etichetta
	LOTABSZ1	DH91SPE	26/05/2019 ore 14:28	10	26/05/2019 ore 15:28	20	10	Etichetta
	LOTABSZ1	DH91SPE	26/05/2019 ore 14:28	10	26/05/2019 ore 15:28	20	10	Etichetta
	LOTABSZ1	DH91SPE	26/05/2019 ore 14:28	10	26/05/2019 ore 15:28	20	10	Etichetta
	LOTABSZ1	DH91SPE	26/05/2019 ore 14:28	10	26/05/2019 ore 15:28	20	10	Etichetta
	LOTABSZ1	DH91SPE	26/05/2019 ore 14:28	10	26/05/2019 ore 15:28	20	10	Etichetta
	LOTABSZ1	DH91SPE	26/05/2019 ore 14:28	10	26/05/2019 ore 15:28	20	10	Etichetta
	LOTABSZ1	DH91SPE	26/05/2019 ore 14:28	10	26/05/2019 ore 15:28	20	10	Etichetta
	LOTABSZ1	DH91SPE	26/05/2019 ore 14:28	10	26/05/2019 ore 15:28	20	10	Etichetta
	LOTABSZ1	DH91SPE	26/05/2019 ore 14:28	10	26/05/2019 ore 15:28	20	10	Etichetta
	LOTABSZ1	DH91SPE	26/05/2019 ore 14:28	10	26/05/2019 ore 15:28	20	10	Etichetta

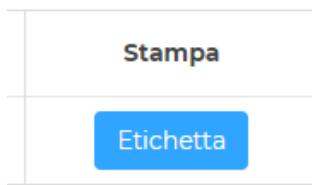
In questa schermata vengono visualizzate tutte le pesate effettuate tramite la Web-App.

Ho a disposizione un filtro in cui inserire il giorno per il quale visualizzare tutte le pesate effettuate.

I dati che vengono visualizzati sono:

- Numero
- Lotto
- Targa
- Data e ora ingresso
- Peso ingresso
- Data e ora uscita
- Peso uscita
- Differenza

Per ogni pesata posso stampare attraverso l'apposito pulsante alla fine della riga l'etichetta della pesata.



## Gestione Lotti

**BALANCEADMIN**

Username  
ONLINE

Pesa ora

Registro pesate doppie

Gesione Lotti

Gesione Veicoli

Opzioni

/ Gestione lotti

### Gestione lotti

#### Dettaglio lotto

**Descrizione lotto**

**Etichetta (mostrata in fase di pesa)**

Visibile

Salva

#### Lotti memorizzati

ID	Etichetta	Lotto	Visible	Modifica	Elimina
2	LOTABS21	La stalla del cuculo	NO	<a href="#">Modifica</a>	<a href="#">Elimina</a>
4	LATAC11DDD	La vicina rampante	SI	<a href="#">Modifica</a>	<a href="#">Elimina</a>

In questa schermata è possibile assegnare i lotti ai prodotti che si stanno pesando, i dati che vengono memorizzati sono:

- ID
- Descrizione Lotto
- Etichetta (lotto)
- Visibile (con i valori si o no)

Per ogni valore inserito ho le opzioni di "modifica" o "Eliminazione"

Modifica	Elimina
<a href="#">Modifica</a>	<a href="#">Elimina</a>
<a href="#">Modifica</a>	<a href="#">Elimina</a>

## Gestione Veicoli

**BALANCEADMIN**

Username ● ONLINE

- Pesa ora
- Registro pesate doppie
- Gesione Lotti
- Gesione Veicoli
- Opzioni

/ Gestione veicoli

### Gestione veicoli

Dettaglio veicolo

**Descrizione veicolo**

**TARGA (mostrata in fase di pesa)**

Visibile

**Salva**

Lotti memorizzati

ID	Etichetta	Lotto	Visible	Modifica	Elimina
5	DH915PE	Ansaloni & CO	SI	<b>Modifica</b>	<b>Elimina</b>
6	PH817DD	Fagioli Trasporti	SI	<b>Modifica</b>	<b>Elimina</b>

In questa schermata è possibile assegnare i lotti ai prodotti che si stanno pesando, i dati che vengono memorizzati sono:

- ID
- Descrizione Veicolo
- Etichetta (targa)
- Visibile (con i valori si o no)

Per ogni valore inserito ho le opzioni di "modifica" o "Eliminazione"

Modifica	Elimina
<b>Modifica</b>	<b>Elimina</b>
<b>Modifica</b>	<b>Elimina</b>