

# Diario di lavoro

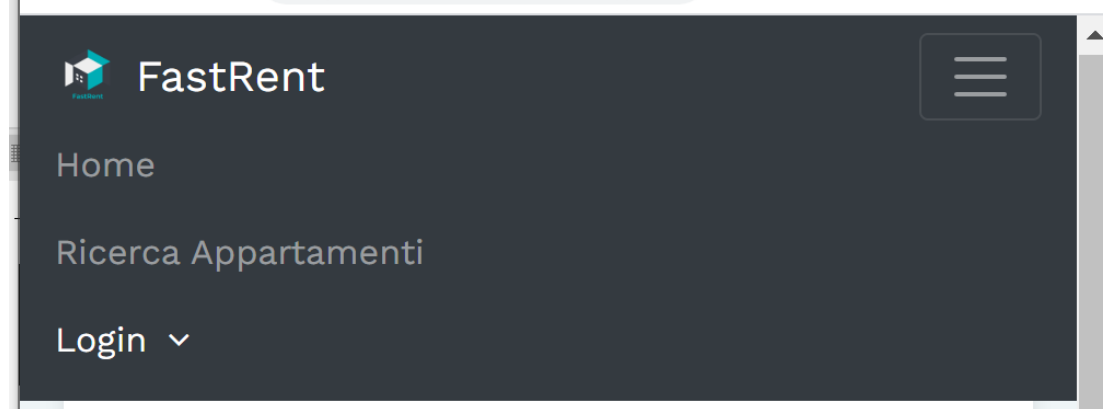
Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	07.02.2020

## Lavori svolti

Durante la giornata di oggi ho aggiunto una navbar al sito. Questa navbar non era inclusa nel template del sito ma mi sono comunque aiutato con la libreria di bootstrap. La navbar si presenta in questo modo:



e da telefono così:



In seguito ho fatto la validazione dei dati lato client. Per ridurre i tempi ho ripreso il mio vecchio codice del progetto scorso e ho fatto delle piccole modifica, come per esempio la validazione del nap e del nome della via. I metodi che ho aggiunto nella classe sono:

```
/**
 * Metodo per controllare il nap.
 * @param val IL nap da controllare
 * @returns {boolean} True se è valido, False se non è valido.
 */
checkNap(val){
    var regexNap = /^d{4,5}$/;
    return regexNap.test(val);
}

/**
 * Metodo per controllare un nome.
 * @param val IL nome da controllare.
 * @returns {boolean} True se è valido, False se non è valido.
 */
checkStreet(val) {
    var regexName = /^[0-9a-zA-ZaáãäåąčćęèéëêëïíîïłńóôõöøúûüüűýÿźżŹžĆćŁłŃńÓóÔôÕõÚÚÚÚŲųÝýŻżŹżŢţȚțŞşĐđ]{2}[a-zA-ZaáãääåąçćęèéëêëïíîïłńóôõöøúûüüűýÿźżŹžŢţȚțŞşĐđ],.'-]+$;/;
    return (regexName.test(val) && val.length <= 50);
}
```

Una volta aggiunti questi due metodi ho scritto lo script che mi verifica tutti i campi della registrazione. In caso che un campo non è valido mostro l'input di colore rosso. Il codice è per la verifica di tutti i campi è il seguente:

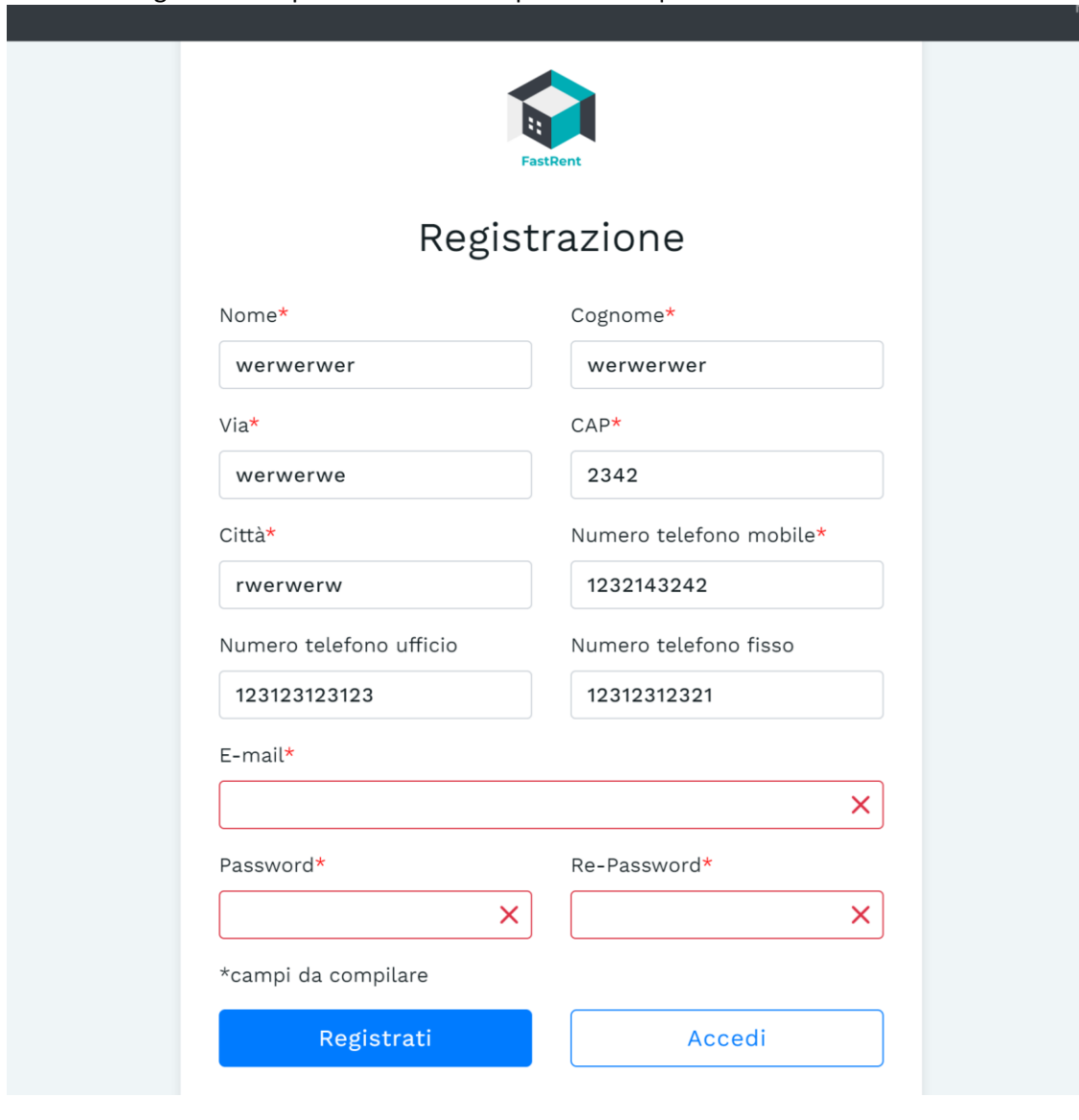
```
/**
 * Metodo per verificare tutti i dati della registrazione.
 */
function checkALL(){
    var inputs = document.getElementsByTagName("input");
    var v = new Validator();
    if(v.checkName(inputs[0].value) && v.checkName(inputs[1].value) &&
    v.checkStreet(inputs[2].value) &&
        v.checkNap(inputs[3].value) && v.checkName(inputs[4].value) && /*(checkE == 0) &&*/
        v.checkPhoneNumber(inputs[5].value) && v.checkPhoneNumber(inputs[6].value) &&
    v.checkPhoneNumber(inputs[7].value) &&
        v.checkEmail(inputs[8].value) && v.checkPassword(inputs[9].value,inputs[10].value)){
        document.getElementById("registration_form").submit();
    }else{
        if(!v.checkName(inputs[0].value)){
            inputs[0].classList.add("form-control-danger");
        }else{
            inputs[0].classList.remove("form-control-danger");
        }
        if(!v.checkName(inputs[1].value)){
            inputs[1].classList.add("form-control-danger");
        }else{
            inputs[1].classList.remove("form-control-danger");
        }
        if(!v.checkName(inputs[2].value)){
            inputs[2].classList.add("form-control-danger");
        }else{
            inputs[2].classList.remove("form-control-danger");
        }
        if(!v.checkNap(inputs[3].value)){
            inputs[3].classList.add("form-control-danger");
        }else{
            inputs[3].classList.remove("form-control-danger");
        }
        if(!v.checkName(inputs[4].value)){
            inputs[4].classList.add("form-control-danger");
        }else{
            inputs[4].classList.remove("form-control-danger");
        }
        if(!v.checkPhoneNumber(inputs[5].value)){
            inputs[5].classList.add("form-control-danger");
        }else{
            inputs[5].classList.remove("form-control-danger");
        }
        if(!v.checkPhoneNumber(inputs[6].value)){
            inputs[6].classList.add("form-control-danger");
        }else{
            inputs[6].classList.remove("form-control-danger");
        }
        if(!v.checkPhoneNumber(inputs[7].value)){
            inputs[7].classList.add("form-control-danger");
        }else{
            inputs[7].classList.remove("form-control-danger");
        }
        if(!v.checkEmail(inputs[8].value)){
            inputs[8].classList.add("form-control-danger");
        }else{
            inputs[8].classList.remove("form-control-danger");
        }
        if(!v.checkPassword(inputs[9].value,inputs[10].value)){
            inputs[9].classList.add("form-control-danger");
        }
    }
```

```

        inputs[10].classList.add("form-control-danger");
    }else{
        inputs[9].classList.remove("form-control-danger");
        inputs[10].classList.remove("form-control-danger");
    }
}
}

```

La visione degli errori da parte dell'utente si presenta in questo modo:



The screenshot shows the FastRent registration page. The form is titled "Registrazione" and includes the FastRent logo. The form fields are arranged in two columns. The following fields are marked with red borders and red 'X' icons, indicating validation errors:

- Nome\* (Value: werwerwer)
- Cognome\* (Value: werwerwer)
- Via\* (Value: werwerwe)
- CAP\* (Value: 2342)
- Città\* (Value: rwerwerw)
- Numero telefono mobile\* (Value: 1232143242)
- E-mail\* (Empty)
- Password\* (Empty)
- Re-Password\* (Empty)

The fields for "Numero telefono ufficio" (Value: 123123123123) and "Numero telefono fisso" (Value: 12312312321) are not marked with errors. At the bottom, there is a note "\*campi da compilare" and two buttons: "Registrati" (blue) and "Accedi" (blue outline).

#### Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Durante la giornata di oggi non ho avuto particolari problemi.

#### Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in anticipo di 6 ore rispetto alla mia pianificazione. Queste ore molto probabilmente serviranno per i successivi lavori.

#### Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Durante la prossima giornata implementerò la validazione lato server dei campi della registrazione.