# Metodologie per la Programmazione per il Web - MF0437 Esercizi - *Forms*

Docente

Giancarlo Ruffo [giancarlo.ruffo@uniupo.it]

Informazioni, materiale e risorse su:

moodle [https://www.dir.uniupo.it/course/view.php?id=16455]

- \* Esercizi con form e spedizioni dati al server
- \* Esercizi "Web Service"

- \* Esercizi con form e spedizioni dati al server
- \* Esercizi "Web Service"

\* Crea un file .html che consenta di inviare delle ricerche a Google



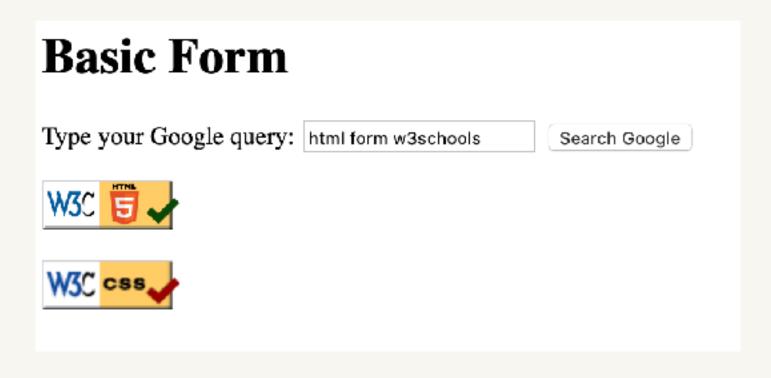
# Nota1

- \* Il file dell'esercizio precedente non necessita di alcuno script lato server
  - \* potrebbe essere richiamato anche senza passare da localhost

## Form di base

#### Valori di default

\* Stesso esercizio di prima, ma passare un valore di default al form



- \* Per l'esercizio seguente, usare lato server il codice (fornito via repo git) per mostrare su browser cosa riceve il server
- \* andare via terminale nella cartella apposita
  - \* cd paramsapp
- \* eseguire il server da finestra terminale
  - \* node app
- \* Creare il form che vedete in figura ed inviare i dati al server con un comando post (get):

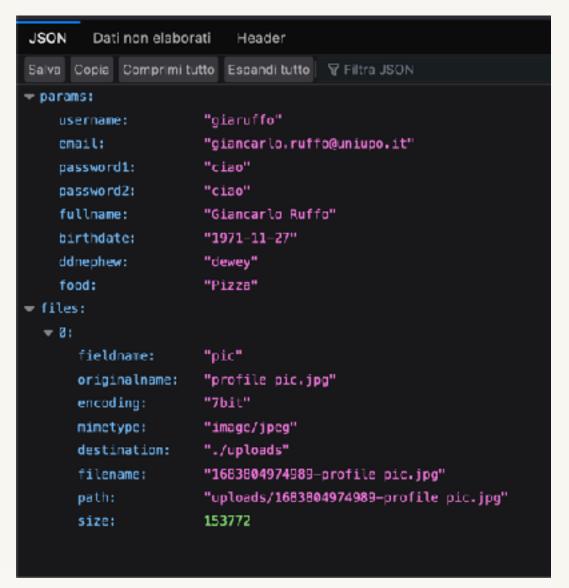
# Field Set: Registration Login Information username:

email: loe@example.com

password:
repeat your password :
Additional Information
ull name:
oirth date: mm / dd / yyyy
avourite donald's nephew: O Huey O Dewey 💿 Louie
avourite food: Pizza 😊
our picture: Browse No file selected.
Complete your Subscription—
Reset Sign in

#### Verifica

\* Se tutto funziona correttamente, al submit vedrete questa pagina:



- \* Aggiungere all'esercizio precedente degli stili utili alle validazioni
  - \* vogliamo che l'utente capisca che tutti i campi del primo gruppo sono obbligatori

- \* Esercizi con form e spedizioni dati al server
- \* Esercizio stile API REST

- \* Creare un file power.html che prende in input un valore numerico per la base ed un valore numerico per l'esponente
- \* Spedire i dati al server power.js (fornito tramite repo git) tramite metodo get
- \* Il file power.js deve essere eseguito con Nodejs e produce un output contenente il risultato
  - \* in output viene mandato un oggetto json tramite la funzione JSON.stringify