

Flask Course

Docente

Andrea Guzzo

https://andreaguzzo.com

Anno 2020

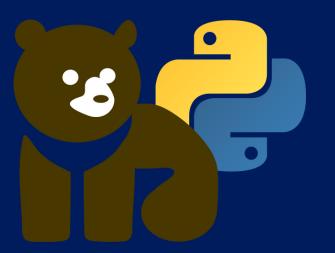




Agenda

Incontri e lezioni

- Introduzione a Flask e Jinja2 base
- Jinja avanzato e Forms
- Flask con Database
- Grandi applicazioni con Flask
- REST Backend e concetti avanzati



Python Biella Group JOIN US!

- GitHub: https://github.com/PythonGroupBiella
- Telegram:

Tutto questo è stato reso possibile grazie a:

- Tutta la community di P.B.G.
- Maria Teresa Panunzio: https://www.linkedin.com/in/maria-teresa-panunzio-27ba3815/
- Mario Nardi: https://www.linkedin.com/in/mario-nardi-017705100/

>

Sierrawood School

Obiettivo del corso

Realizzare una piccola applicazione

- Concetti base di Flask per usarlo in differenti contesti
- Costruire piccole applicazioni web o backend
- Riuscire a "mettere in produzione" il proprio codice



Cos'è Flask?

Micro-web framework

- Core semplice altamente estendibile e modulare
- Utilizzato per creare siti web e API
- Server side
- Leggero e performante
- Dipendenze:
 - Werkzeug: routing, debugger, WSGI support
 - Jinja2: templating

Features

- Request dispatcher
- Template engine
- Secure cookies
- User sessions
- Unit testing
- In-browser debugger e reloader

Moduli

- Administration
- Email
- Databases
- Caching
- User auth
- ...

Prima di iniziare...

Visual Studio Code: Estensioni

- Python
- GitLens
- GitHistory
- Jinja
- Jinja2 Snippets
- Kite Autocomplete for Python (?)
- Python Docstring
- Python Indent
- vscode-icons
- Visual Studio IntelliCode

Getting Started

- Python: 3.7
- Repository Github:

https://github.com/PythonGroupBiella/MaterialeLezioni





• GitHub: https://github.com/PythonGroupBiella/MaterialeLezioni