



fondo
sociale europeo

Elementi di Programmazione con Python e Analisi dei Dati

Lezione 7: paradigma Split-Apply-Combine

Stefano Andreozzi, PhD

Formazione continua individuale – Id Attività: 2530775 Codice Corso: B341-1-2019-0

14 dicembre 2020



REGIONE
PIEMONTE

per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

- Hadley Wickham, *The Split-Apply-Combine Strategy for Data Analysis*, Journal of Statistical Software, 40:1, 2011
- Split-Apply-Combine Strategy for Data Mining (A. Pandey)
 - Notebook
- GroupBy in Pandas: Your Guide to Summarizing and Aggregating Data in Python (A. Bhandari)
 - `test-big-mart.csv` (repository)
- How to use the Split-Apply-Combine strategy in Pandas groupby (F. Ciesielski)
- Groupby, split-apply-combine and pandas (H. Bowne-Anderson)
- McKinney2017
 - Ch. 10: Data Aggregation and Group Operations
- Approfondimenti:
 - Here's How to Build a Pivot Table using Pandas in Python (A. Bhandar)