- Tempo a disposizione: 60 minuti.
- 2. Non è possibile usare appunti, slide, libri o altre sorgenti di informazione esterne.
- Riportare su ogni foglio che viene consegnato per la valutazione il proprio nome, cognome e numero di matricola.
- Descrivere il concetto di trait nel contesto della programmazione orientata agli oggetti.
 (English version: Describe the notion of trait in the context of object-oriented programming.)
- Descrivere la funzione higher order groupBy che si può invocare sulle collezioni standard di Scala.
 (English version: Describe the higher order function groupBy that can be invoked on standard Scala collections.)
- Descrivere i concetti di work complexity e depth complexity nel contesto degli algoritmi paralleli.
 (English version: Describe the concepts of work complexity and depth complexity in the context of parallel algorithms.)
- Descrivere la classificazione delle funzioni invocabili su RDD di Spark in action, transformation wide e transformation narrow.
 - (English version: Describe the classification of the functions that can be invoked on Spark's RDD into actions, wide transformations and narrow transformations.)