

DIAGRAMMI DELLE CLASSI ESERCITAZIONE INGEGNERIA DEL SOFTWARE

Università degli Studi di Padova
Dipartimento di Matematica
Corso di Laurea in Informatica, A.A. 2012- 2013

rcardin@math.unipd.it

ESERCIZIO DOMESTICO

Esercizio

Una cantina è formata da più locali, ogni stanza contiene diversi scaffali e su questi riposano bottiglie di vini diversi. Per questioni di luce e aereazione, le bottiglie vengono periodicamente spostate da una stanza all'altra, ma è fondamentale tenere traccia del giorno in cui una certa bottiglia è stata messa in una stanza per poter gestire al meglio il processo di invecchiamento. Inoltre, le bottiglie dello stesso tipo di vino su un certo scaffale devono essere facilmente identificabili.

Disegnare il diagramma delle classi che modella opportunamente la cantina.

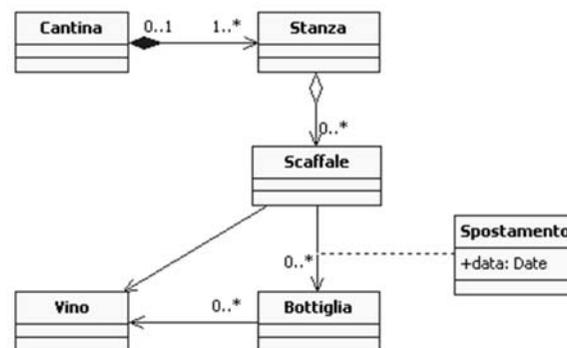
2

Ingegneria del software mod. A

Riccardo Cardin

SOLUZIONE

o Diagramma delle classi



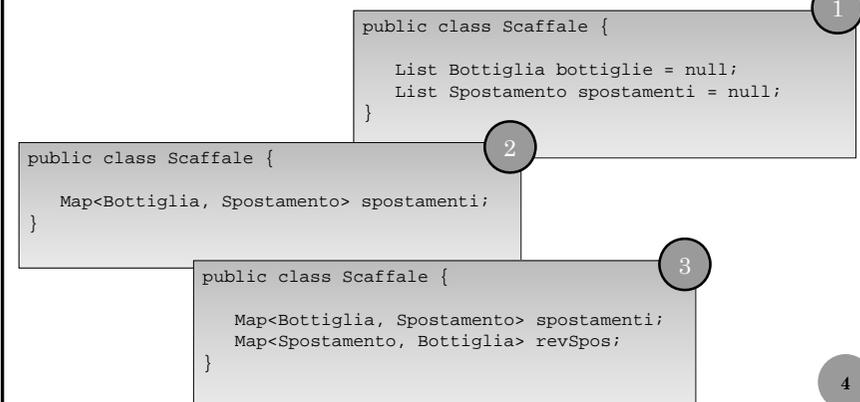
3

Ingegneria del software mod. A

Riccardo Cardin

SOLUZIONI

o Possibili implementazioni



4

Ingegneria del software mod. A

Riccardo Cardin