

Persona
- nome: String - cognome : String - sesso : char - dataNascita : String - luogoNascita : Comune - codiceFiscale : String
+ Persona(tutto tranne codice fiscale) + setCodiceFiscale(codiceFiscale : String): void + getCodiceFiscale(): String + tutti i getters

Comune
- nome: String - codice :String
+ Comune(tutto) + tutti i getters

Main
+ field: type
+ method(type): type

XmlUtility
+ field: type
+ initializer(): void + readComuni() : ArrayList<Comune> + readFiscalCode() : ArrayList<String> + readPerson() : ArrayList<Person>

XmlReader
- actualElement : String - inputFile: File
+ readNext() :String -....

FiscalCodeManager
- allFiscalCode: ArrayList<String> - unmatchedFiscalCode: ArrayList<String>
+ generateFiscalCode(persona : Person):String + checkFiscalCode(codice :String) : boolean + getUnmatchedFiscalCode() :ArrayList<String> + getWrongFiscalCode() :ArrayList<String> + getFiscalCode(code : String ):String + set/getAllFiscalCode() : ArrayList<String>

XmlWriter
+ writeFile(array persone,array spaiati,array incorretti)