**Esercitazione di programmazione C#**

**FILE - Ufficio vendite**

*classe 3.za G – a.s. 2015/2016*

L’ ufficio vendite di una determinata azienda, per ogni specifico cliente, registra in un file (*ordini.txt*) le seguenti informazioni:

* *identificativo ordine (numerico)*
* *identificativo cliente (numerico)*
* *data di effettuazione dell’ordine*
* *importo in euro dell’ordine stesso*

**Esempio di struttura del file**

**1 3 10/03/2015 250,00**

**Nota**: tra le singole informazioni è sufficiente la presenza di uno spazio

Un secondo file (*clienti.txt)* contiene invece le seguenti informazioni

* *idcliente (numerico)*
* *nome*
* *cognome*
* *indirizzo*
* *comune*
* *email*

**Esempio di struttura del file**

**1 Marco Zucchini Via Rossi,2 Piacenza marco.zucchini@libero.it**

**Nota**: tra le singole informazioni è sufficiente la presenza di uno spazio

Realizzare un programma che tramite menù:

1. visualizzi l’elenco completo dei clienti
2. dato in input un cognome, visualizzare tutte e informazioni di tutti i clienti che hanno quel cognome
3. visualizzi l’elenco degli ordini effettuati in una certa data e con un importo superiore ad un valore specificato (data ed importo devono essere indicati in input al programma)
4. determini per ogni cliente (tramite *idcliente*) il numero complessivo degli ordini effettuati
5. calcoli l’importo complessivo di tutti gli ordini effettuati da un certo cliente specificato in input

***Nota: gestire le eccezioni relative alla presenza del file (FileNotFoundException)***