Veronica Messa

1. La modalità per ritornare più valori in c# è detta request-response pattern. Secondo questo metodo si crea un oggetto come risposta dentro il quale si possono inserire più valori.
2. Conversione implicita: non è richiesta alcuna sintassi speciale in quanto la conversione ha successo e non verranno persi dati (es. Da int a long). Conversione esplicita: richiedono un’espressione di cast in quanto si potrebbe perdere informazione.
3. Attraverso la keyword static per accedere ai metodi di una classe non è necessario istanziare quella classe ma il metodo può essere richiamato con il nome della classe.
4. La modalità è la seguente:
   1. Si utilizza un delegate per definire il formato della funzione che genererà l’evento
   2. Si effettua il subscribe dell’evento
   3. Si potrà invocare l’evento
5. I generics consentono di scrivere un unico metodo per tipi differenti ossia consentono di scrivere classi e metodi indipendenti dal tipo.