

DATAGRIDVIEW

```
dgvM.ColumnCount = c;           //numero colonne
dgvM.RowCount = r;              //numero righe
dgvM.ReadOnly = true;           //di sola lettura

dgvM.ColumnHeadersVisible = true; //intestazione colonne
dgvM.RowHeadersVisible = true;   //intestazione righe
```

//scrivere intestazione colonna

```
for (i = 0; i < c; i++)
    dgvM.Columns[i].HeaderText = " xx" + (i + 1);
```

//scrivere intestazione righe

```
for (i = 0; i < r; i++)
    dgvM.Rows[i].HeaderCell.Value = " yy" + (i + 1);
```

//aspetto righe pari

```
dgvM.RowsDefaultCellStyle.BackColor = Color.LightGray;
dgvM.RowsDefaultCellStyle.ForeColor = Color.Black;
```

//aspetto righe dispari

```
dgvM.AlternatingRowsDefaultCellStyle.BackColor = Color.AliceBlue;
dgvM.AlternatingRowsDefaultCellStyle.ForeColor = Color.Black;
```

//aggiungere riga

```
dgvM.Rows.Add();
```

//scrivere i valori nelle varie celle

```
for (i = 0; i < r; i++)
    for (j = 0; j < c; j++)
        dgvM.Rows[i].Cells[j].Value = zz;
```

//adattare dimensione celle al contenuto

```
dgvM.AutoResizeColumns();
dgvM.AutoResizeRows();
```

//adattare dimensione intestazione

```
dgvM.RowHeadersWidthSizeMode =
    DataGridViewRowHeadersWidthSizeMode.AutoSizeToAllHeaders;
```

//togliere la selezione su una cella

```
dgvM.ClearSelection();
```

//cambiare dimensione delle celle

```
for (i = 0; i < R; i++)
{
    for (j = 0; j < C; j++)
    {
        dgvtab.Rows[i].Height = 50;
        dgvtab.Columns[j].Width = 50;
    }
}
```

// individuare riga e colonna della cella su cui ho cliccato

```
int riga = dgvDati.CurrentCell.RowIndex;
int col = dgvDati.CurrentCell.ColumnIndex;
MessageBox.Show("r: " + riga + " c=" + col+ " contenuto: "+ dgvDati.Rows[riga].Cells[col].Value);
```