**Prof. Mauro La Barbera**

[**Home page**](../index.htm)

[**Analisi**](../analisi.htm)[**Classe quinta**](../classe%20quinta.htm)

**PUNTI CRITICI DI UNA FUNZIONE**

**CLASSIFICAZIONE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAZIONARI** | **Massimo relativo** | **Minimo relativo** | **Flesso orizzontale ascendente** | **Flesso orizzontale discendente** |
| **Grafico** |  |  |  |  |
| **Sequenza segni derivata prima** |  |  |  |  |
| **Sequenza segni derivata seconda** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NON STAZIONARI** | **Flesso obliquo ascendente** | **Flesso obliquo ascendente** | **Flesso obliquo discendente** | **Flesso obliquo discendente** |
| **Grafico** |  |  |  |  |
| **Sequenza segni derivata prima** |  |  |  |  |
| **Sequenza segni derivata seconda** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NON DERIVABILITA’** | **Flesso verticale ascendente** | **Flesso verticale discendente** | **Cuspide concavità verso l’alto** | **Cuspide concavità verso il basso** |
| **Grafico** |  |  |  |  |
| **Sequenza segni derivata prima** |  |  |  |  |
| **Sequenza segni derivata seconda** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NON DERIVABILITA’** | **Angoloso verso l’alto** | **Angoloso verso l’alto** | **Angoloso verso il basso** | **Angoloso verso il basso** |
| **Grafico** |  |  |  |  |
| **Sequenza segni derivata prima** |  |  |  |  |
| **Sequenza segni derivata seconda** |  |  |  |  |

**Osservazione:**

**per i punti angolosi esistono ulteriori possibilità, ad esempio quando uno dei due limiti del rapporto incrementale è infinito.**