|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| logo ipcdefilippis **Istituto Professionale Statale per i Servizi Commerciali, Turistici, Sociali e della Pubblicità**  **“N. De Filippis”** | **Istituto Istruzione Superiore “N. De Filippis”-“G. Prestia”**  **Via Santa Maria dell’Imperio – 89900 Vibo Valentia Tel. 0963.42883–43066, Fax 0963.45528**  **Cod. Fisc: 96013630791 Cod. mecc.: VVIS009007 E-mail: VVIS009007@istruzione.it**  **- Istituto Professionale Statale per i Servizi Commerciali, Turistici, Sociali e della Pubblicità “N. De Filippis”, v**ia Santa Maria dell’Imperio, 89900 Vibo Valentia, *Tel. 0963-42883-43066,* ***Succursale "San Leoluca" - Via Tarallo, Vibo Valentia Tel 096341008***  *Sito web:* [*www.ipcdefilippis.it*](http://www.ipcdefilippis.it) *cod* ***VVRC009016****, corso serale* ***VVRC00951G***  **- Istituto Professionale Statale Industria Artigianato “G. Prestia”,** Via G. Prestia, 89900 Vibo Valentia,  *Tel 0963-43793, fax 0963-41175, sito web* [*www.ipsiaprestia.it*](http://www.ipsiaprestia.it)*cod. VVRI00901V* | Immagine a colori del logo dell'IPSIA  **IPSIA “G. Prestia”**  **Istituto Professionale Statale Industria e Artigianato “G. Prestia”** |

**Prova N22. Tecnologie elettriche/elettroniche TEE classe 3B Prof. De Luca Fortunato** [**(Teorema Thevenin)**](http://www.edutecnica.altervista.org/elettrotecnica/pcontinuax/pcontinuax.htm)

**COGNOME \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |
| --- |
| [**Esercizio no.1** http://www.edutecnica.altervista.org/elettrotecnica/theveninx/x1.png Applicando il teorema di Thevenin calcolare la corrente I3 nella resistenza R3    E=2V  R1=200Ω  R2=4,2kΩ  R3=800Ω  I3=?**[Risp.: I3=1,91 mA ]**](http://www.edutecnica.altervista.org/elettrotecnica/theveninx/1.htm) |
| [**Esercizio no.2** http://www.edutecnica.altervista.org/elettrotecnica/theveninx/x2.png   Applicando il teorema di Thevenin calcolare la corrente I3 nella resistenza R3  E1=11V  E2=7V  R1=2Ω  R2=1Ω  R3=1Ω  I3=?   **[Risp.: I3=5A ]**](http://www.edutecnica.altervista.org/elettrotecnica/theveninx/2.htm) |
| [**Esercizio no.3**  Applicando il teorema di Thevenin calcolare la corrente I3 nella resistenza R3 http://www.edutecnica.altervista.org/elettrotecnica/theveninx/x3.png  R1=50Ω R2=150Ω  R3=12,5Ω  E1=10V  E2=20V  I3=?  **[Risp.:I3=50 mA ]**](http://www.edutecnica.altervista.org/elettrotecnica/theveninx/3.htm) |