

## **Argomenti per recupero debiti.**

**Anno scolastico 2014/15**

**Tecnica professionale**

**Prof. Antonino Pappalardo**

1A

Generatore ideale di tensione e di corrente. Resistenza elettrica.  
Legge di Ohm. Seconda legge di Ohm. Legge di Ohm generalizzata.  
Principi di Kirchhoff. Collegamento in serie e parallelo di n resistenze.  
Partitore di tensione e derivatore di corrente. Teorema di Millman .  
Principio di sovrapposizione degli effetti.

2A

Tutti gli argomenti trattati in 1A + i  
seguenti: Condensatori. Transitorio di carica e di scarica. Studio di reti capacitive a regime.  
Collegamento in serie e parallelo di n condensatori. Partitore di tensione capacitivo.

3A

Corrente alternata. Numeri complessi. Circuiti in corrente alternata monofase e trifase.  
Teorema di Boucherot. Rifasamento  
monofase e trifase.

4A

Reti trifase. Trasformatore monofase e trifase. Motore asincrono trifase.

F.to Prof. Antonino Pappalardo

ninopappalardo56@gmail.com