

**Programma corso elettricit  a bordo 2023****Luogo: Lugano e Biasca**

<b>Indirizzo Lugano</b>	<b>Indirizzo Biasca</b>
Sede CCS, Via Boschina 7 6963 Pregassona	Centro Professionale Biasca SPAI+SAMS Stradone vecchio sud 29, 6710 Biasca

**Piano delle lezioni**

<b>Lezione N°</b>	<b>Data</b>	<b>Giorno</b>	<b>Orario</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Luogo</b>
1	03.05.2023	ME	19.00-21.00	Teoria	Lugano
2	10.05.2023	ME	19.00-21.00	Teoria	Lugano
3	24.05.2023	ME	19.00-21.00	Teoria	Lugano
4	31.05.2023	ME	19.00-21.00	Teoria	Lugano
5	03.06.2023	SA	08.00-12.30	Pratica	Biasca

**Parte teorica**

- Conoscenze di base sull'elettricit 
- Parametri elettrici e loro misurazione
- Bilancio energetico di un natante
- Batterie e accumulatori
- Sistemi di carica delle batterie di bordo
- L'impianto elettrico di un natante
- Distribuzione della corrente elettrica
- Dimensionamento del cablaggio

**Parte pratica**

- Realizzazione di semplici circuiti elettrici
- Misura dei parametri elettrici
- Realizzazione di un cablaggio elettrico
- Verifica del funzionamento di un circuito elettrico
- Riparazione di difetti in un circuito elettrico
- Controllo dello stato di carica delle batterie
- Controllo della carica dell'alternatore
- Controllo della tensione della cinghia

**Costo**

Soci CCS : Fr. 350.—

Altri partecipanti: Fr. 450.--

**Informazioni e iscrizioni****Organizzazione:**

Ferruccio De Gottardi  
via al Torchio, 6533 Lumino  
091 829 38 63  
079 214 64 04  
ferruccio.degottardi@hispeed.ch

**Segretariato CCS:**

CCS Regione Ticino  
via Boschina 7, 6963 Pregassona  
091 234 26 00  
info@ccs-ti.ch  
www.ccs-ti.ch

**Docente:** F. De Gottardi, Lumino