

**Programma corso elettricit  a bordo 2025****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	19.02.2025	ME	19.00-21.00	Teoria	Lugano
2	26.02.2025	ME	19.00-21.00	Teoria	Lugano
3	12.03.2025	ME	19.00-21.00	Teoria	Lugano
4	19.03.2025	ME	19.00-21.00	Teoria	Lugano
5	22.03.2025	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 funzionamento caricabatterie

**Costo:** Soci CCS: Fr. 350.-- , altri partecipanti: Fr. 450.--**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

**Procedura per l'iscrizione al corso:**Vai al sito: [www.ccs-ti.ch](http://www.ccs-ti.ch), in seguito seleziona: **GATE CCS: registrati****Docente:** F. De Gottardi, Lumino