



Catalogo TRAINING



BIMOTOR Skill Center
Via Marie Curie, 22
Capannone 4
10073 Ciriè (TO) - Italia

Responsabile FORMAZIONE
Gianni Reinaudo
gianni.reinaudo@bimotor.it
+39 334 644 98 50

Modalità di erogazione



Corsi teorici in aula

presso Skill Center Bimotor
o presso sede Cliente

Webinar

corsi in collegamento
in videoconferenza



Video tutorial

disponibili su sito
www.bimotor.it

Training pratici in workshop

presso Skill Center Bimotor
o presso sede Cliente



Il nostro Skill Center

Skill Center

Via Marie Curie, 22

10073 Ciriè (TO)

Italia

Capannone 4

GPS: 45.213055, 7.609402

Un'area completamente dedicata alla formazione, con ambienti che favoriscono l'apprendimento teorico e pratico.

- 1 Aula
- 1 Workshop
- 1 Area Catering
- 1 Area test motori



Durante le giornate di corso, saremo noi a provvedere a **Coffee break e pranzi**, tramite prenotazione di un **servizio catering** dedicato.

Pertanto, si invitano i partecipanti a segnalare con anticipo eventuali **intolleranze o regimi alimentari speciali**, in modo che si possa prevedere per tutti pasti adeguati.

Hotel convenzionati

Nei dintorni del nostro Skill Center abbiamo **3 strutture alberghiere convenzionate**, in cui i partecipanti ai corsi possono usufruire della tariffa BIMOTOR.

Siamo a disposizione per supportare i partecipanti nella prenotazione delle stanze e per suggerire eventuali strutture alternative non convenzionate.



TURIN AIRPORT HOTEL
<https://turinairporthotel.it>



GOTHA HOTEL
<https://www.hotelsitalian.com/gotha-hotel-turin-airport/>

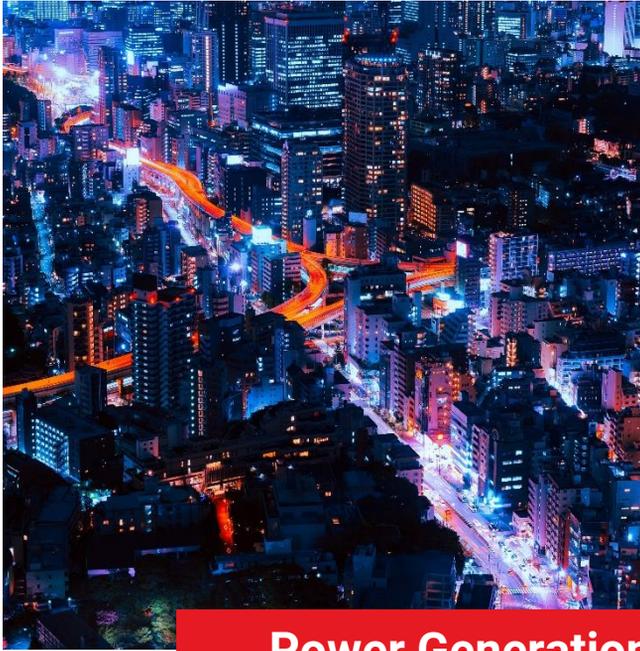


RELAIS BELLA ROSINA
[Home - Relais Bella Rosina](#)

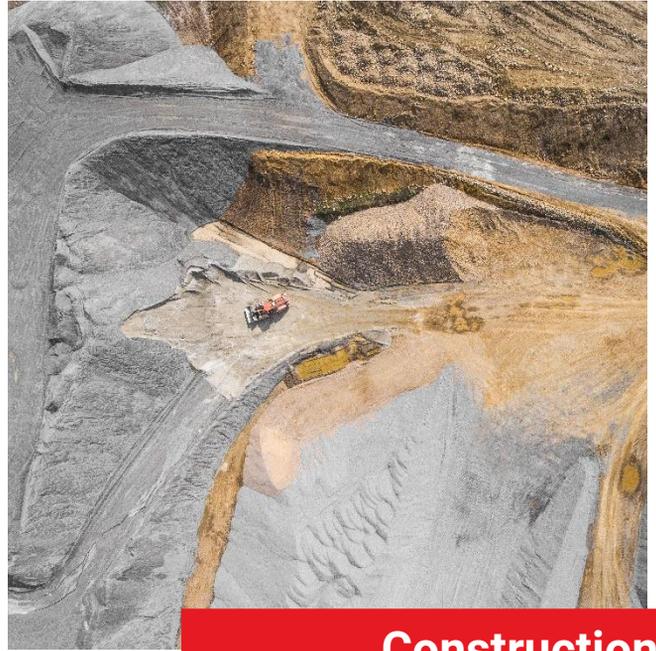
Codifiche corsi

Descrizione dei corsi	ID interno
Motori da Gruppo elettrogeno	BM_TR_FPT_01
Motori Off Road (Low / No emission)	BM_TR_FPT_02
Motori Off Road (Stage IV - Stage V)	BM_TR_FPT_03
Motori Marini	BM_TR_FPT_04
Motori On Road (Eliminato)	BM_TR_FPT_05
PT BOX & Easy Software BASE	BM_TR_FPT_06
PT BOX & Easy Software AVANZATO	BM_TR_FPT_07
Motore a combustione e test in fase R&D	BM_TR_FPT_08
ATS Stage IV	BM_TR_FPT_09
ATS - Confronto Stage IV vs Stage V	BM_TR_FPT_10
Motore F34 & ATS Stage V	BM_TR_FPT_11
Motore F36 & ATS Stage V	BM_TR_FPT_12
VCI & UDT Software	BM_TR_FPT_13
EASY SCOPE	BM_TR_FPT_14
Cosa evitare	BM_TR_FPT_15
Motori Sprinkler Raywin	BM_TR_RAY_01
Motori da Motopompa Raywin	BM_TR_RAY_02
Motori Marini Raywin	BM_TR_RAY_03
Motori da Gruppo elettrogeno Raywin	BM_TR_RAY_04

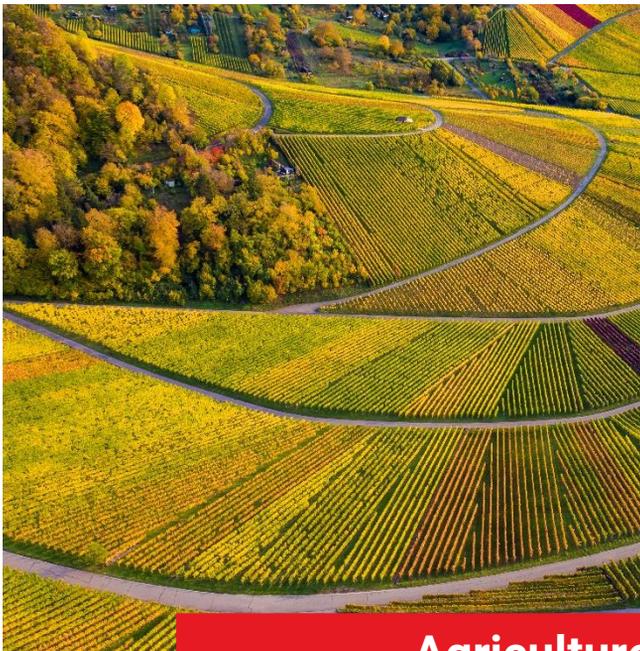
Motori FPT Industrial



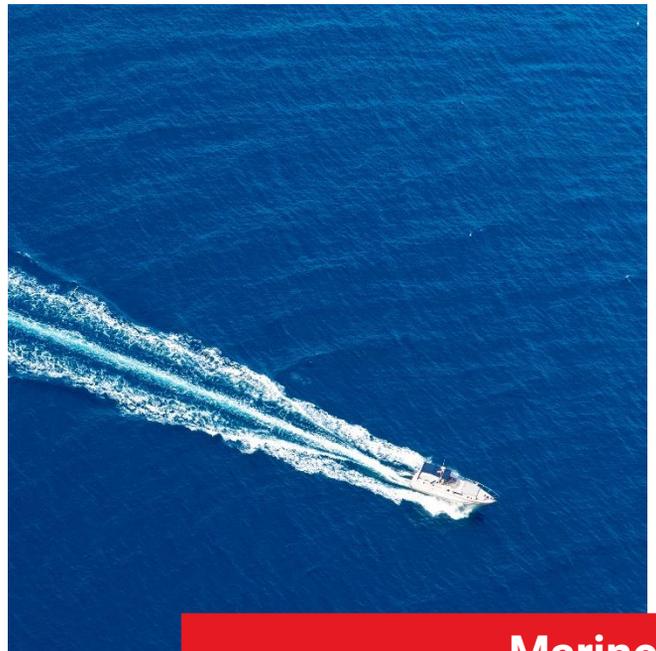
Power Generation



Construction



Agriculture



Marine

Motori da Gruppo elettrogeno

Contenuti del Training:

- Sistema di aspirazione (A/TS/TCA)
- Sistema carburante (MEC/EL)
- Sistema di scarico
- Sistema EGR
- Lubrificazione layout
- Raffreddamento layout
- Messa in fase
- Componenti Meccanici
- Sensoristica
- Attività manutentive
- Opzioni disponibili
- Attività operative presso officina Bimotor

Durata del Training:

2 giorni

Lingue disponibili:

- Italiano
- Inglese
- Spagnolo
- Francese

Materiale e attestati:

- Materiale didattico fornito ai partecipanti su USB
- Attestati di partecipazione consegnati ai partecipanti a fine corso

Equipaggiamenti necessari:

(in caso di corsi in presenza c/o Skill Center)

- Scarpe antinfortunistiche
- Abbigliamento da lavoro adeguato

Back

Off Road (Low / No Emission)

Contenuti del Training:

- Sistema di aspirazione (A/TS/TCA)
- Sistema carburante (MEC/EL)
- Sistema di scarico
- Sistema EGR
- Layout della lubrificazione
- Layout di raffreddamento
- Messa in fase
- Componenti meccanici
- Sensori
- Attività di manutenzione
- Opzioni disponibili
- Attività operative sul motore (rimozione e rimontaggio)

Durata del Training:

2 giorni

Lingue disponibili:

- Italiano
- Inglese
- Spagnolo
- Francese

Materiale e attestati:

- Materiale didattico fornito ai partecipanti su USB
- Attestati di partecipazione consegnati ai partecipanti a fine corso

Equipaggiamenti necessari:

(in caso di corsi in presenza c/o Skill Center)

- Scarpe antinfortunistiche
- Abbigliamento da lavoro adeguato

Back

Motori Off Road (St IV - St V)

Contenuti del Training:

- Sistema di aspirazione
- Sistema di alimentazione del carburante
- Sistema di scarico
- Layout della lubrificazione
- Layout di raffreddamento
- Componenti meccanici
- Sensori
- Attività di manutenzione
- Opzioni disponibili
- Attività operative sul motore (rimozione e rimontaggio)

Durata del Training:

2 giorni

Prerequisiti:

Motori Off Road (Low / No emission) **da includere nella richiesta**

Lingue disponibili:

- Italiano
- Inglese
- Spagnolo
- Francese

Materiale e attestati:

- Materiale didattico fornito ai partecipanti su USB
- Attestati di partecipazione consegnati ai partecipanti a fine corso

Equipaggiamenti necessari:

(in caso di corsi in presenza c/o Skill Center)

- Scarpe antinfortunistiche
- Abbigliamento da lavoro adeguato

Back

Motori Marini

Contenuti del Training:

- Sistema di aspirazione (A/TS/TCA)
- Sistema carburante (MEC/EL)
- Sistema di scarico
- Sistema EGR
- Layout della lubrificazione
- Layout di raffreddamento
- Messa in fase
- Componenti meccanici
- Sensori
- Specificità Motori Marini
- Attività di manutenzione
- Opzioni disponibili
- Attività operative sul motore (rimozione e rimontaggio)

Durata del Training:

2 giorni

Lingue disponibili:

- Italiano
- Inglese
- Spagnolo
- Francese

Materiale e attestati:

- Materiale didattico fornito ai partecipanti su USB
- Attestati di partecipazione consegnati ai partecipanti a fine corso

Equipaggiamenti necessari:

(in caso di corsi in presenza c/o Skill Center)

- Scarpe antinfortunistiche
- Abbigliamento da lavoro adeguato

Back

Motori On Road

Contenuti del Training:

- Sistema di aspirazione
- Sistema di alimentazione del carburante
- Sistema di scarico
- Layout della lubrificazione
- Layout di raffreddamento
- Componenti meccanici
- Sensori
- Attività di manutenzione
- Opzioni disponibili
- Attività operative sul motore (smontaggio e montaggio)

Durata del Training

2 giorni

Prerequisiti

Training precedente nella richiesta

ELIMINATO

Materiale e attestati:

- Materiale didattico fornito ai partecipanti su USB
- Attestati di partecipazione consegnati ai partecipanti a fine corso

Equipaggiamenti necessari:

(in caso di corsi in presenza c/o Skill Center)

- Scarpe antinfortunistiche
- Abbigliamento da lavoro adeguato

[Back](#)

PT BOX & Easy Software BASE

Contenuti del Training:

- Configurazione hardware
- Comandi software Interfaccia
- Diagnosi e lettura degli errori
- Lettura dei parametri
- Funzioni di registrazione e grafica
- Dati archiviati
- Attività pratiche

Durata del Training:

1 giorno

Lingue disponibili:

- Italiano
- Inglese
- Spagnolo
- Francese

Materiale e attestati:

- Materiale didattico fornito ai partecipanti su USB
- Attestati di partecipazione consegnati ai partecipanti a fine corso

Equipaggiamenti necessari:

(in caso di corsi in presenza c/o Skill Center)

- Scarpe antinfortunistiche
- Abbigliamento da lavoro adeguato

Back

PT BOX & Easy Software AV.

Contenuti del Training:

- Flap Valve Test
- UDST Test
- UDLC Test
- UDVC Test
- UDPC Test
- Specific Function

Durata del Training:

1 giorno

Prerequisiti:

PT-BOX & E.A.S.Y sw Base

Lingue disponibili:

- Italiano
- Inglese
- Spagnolo
- Francese

Materiale e attestati:

- Materiale didattico fornito ai partecipanti su USB
- Attestati di partecipazione consegnati ai partecipanti a fine corso

Equipaggiamenti necessari:

(in caso di corsi in presenza c/o Skill Center)

- Scarpe antinfortunistiche
- Abbigliamento da lavoro adeguato

Back

Motore a combustione e test R&D

Contenuti del Training:

- Ciclo del diesel
- Sistemi di iniezione
- Processo di combustione
- Significato delle variabili (Potenza, Coppia, BMEP, Consumo di carburante, Gas di emissione, Temperature, Pressioni)
- Fenomeni indesiderati
- Banco di prova
- Metodi di prova
- Misura della coppia, velocità, consumo di carburante, gas di emissione, temperatura, pressioni.

Durata del Training:

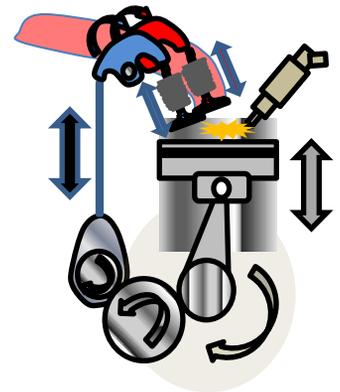
1 giorno

Lingue disponibili:

- Italiano
- Inglese
- Spagnolo
- Francese

Materiale e attestati:

- Materiale didattico fornito ai partecipanti su USB
- Attestati di partecipazione consegnati ai partecipanti a fine corso



ATS Stage IV

Contenuti del Training:

- Legislazione sulle emissioni
- Layout ATS Stage IV
- Serbatoio AdBlue
- Modulo di alimentazione
- Iniettore AdBlue (Dosing Module)
- Sensori ATS
- Manutenzione
- Inducement e derating
- Attività diagnostiche
- Esempio pratico
- Attività pratiche

Durata del Training:

1 giorno

Prerequisiti:

Motori Off Road (Low / No emission) **da includere nella richiesta**

Lingue disponibili:

- Italiano
- Inglese
- Spagnolo
- Francese

Materiale e attestati:

- Materiale didattico fornito ai partecipanti su USB
- Attestati di partecipazione consegnati ai partecipanti a fine corso

Equipaggiamenti necessari:

(in caso di corsi in presenza c/o Skill Center)

- Scarpe antinfortunistiche
- Abbigliamento da lavoro adeguato

[Back](#)

ATS - Confronto St IV vs St V

Contenuti del Training:

- Legislazione sulle emissioni
- Layout ATS Stage V
- Serbatoio AdBlue
- Modulo di alimentazione
- Iniettore AdBlue (Modulo di dosando)
- Sensori ATS
- Manutenzione
- Inducement e derating
- Attività diagnostiche
- Esempio pratico
- Attività pratiche

Durata del Training:

1 giorno

Lingue disponibili:

- Italiano
- Inglese
- Spagnolo
- Francese

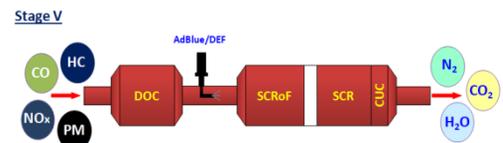
Materiale e attestati:

- Materiale didattico fornito ai partecipanti su USB
- Attestati di partecipazione consegnati ai partecipanti a fine corso

Equipaggiamenti necessari:

(in caso di corsi in presenza c/o Skill Center)

- Scarpe antinfortunistiche
- Abbigliamento da lavoro adeguato



Back

Motore F34 & ATS Stage V

Contenuti del Training:

- Sistema di aspirazione
- Sistema di alimentazione del carburante
- Sistema di Scarico
- Layout della lubrificazione
- Layout di raffreddamento
- Componenti meccanici
- Sensori
- EGR esterna
- TVA
- Sistema ATS & Sensoristica
- Attività pratiche

Durata del Training:

1 giorno

Lingue disponibili:

- Italiano
- Inglese
- Spagnolo
- Francese

Materiale e attestati:

- Materiale didattico fornito ai partecipanti su USB
- Attestati di partecipazione consegnati ai partecipanti a fine corso

Equipaggiamenti necessari:

(in caso di corsi in presenza c/o Skill Center)

- Scarpe antinfortunistiche
- Abbigliamento da lavoro adeguato

Back

Motore F36 & ATS Stage V

Contenuti del Training:

- Sistema di aspirazione
- Sistema di alimentazione del carburante
- Sistema di Scarico
- Layout della lubrificazione
- Layout di raffreddamento
- Componenti meccanici
- Sensori motore
- EGR esterna
- TVA

Layout ATS Stage V

- Serbatoio AdBlue
- Modulo di alimentazione
- Iniettore AdBlue
- Sensori ATS
- Manutenzione
- Inducement e derating
- Attività diagnostiche
- Attività pratiche

Durata del Training:

1 giorno

Lingue disponibili:

- Italiano
- Inglese
- Spagnolo
- Francese

Materiale e attestati:

- Materiale didattico fornito ai partecipanti su USB
- Attestati di partecipazione consegnati ai partecipanti a fine corso

Equipaggiamenti necessari:

(in caso di corsi in presenza c/o Skill Center)

- Scarpe antinfortunistiche
- Abbigliamento da lavoro adeguato

Back

VCI & UDT Software

Contenuti del Training:

- Configurazione hardware
- Comandi software Interfaccia
- Diagnosi e lettura degli errori
- Lettura dei parametri
- Funzioni di registrazione e grafica
- Dati archiviati
- Attività pratiche
- Test
- UDST Test
- Specific Function

Durata del Training:

1 giorno

Lingue disponibili:

- Italiano
- Inglese
- Spagnolo
- Francese

Materiale e attestati:

- Materiale didattico fornito ai partecipanti su USB
- Attestati di partecipazione consegnati ai partecipanti a fine corso

Equipaggiamenti necessari:

(in caso di corsi in presenza c/o Skill Center)

- Scarpe antinfortunistiche
- Abbigliamento da lavoro adeguato

Back

EASY SCOPE

Contenuti del Training:

- Configurazione hardware
- Accessori
- Comandi software Interfaccia
- Differenti tipologie di Test
- Funzioni di calcolo
- Funzione cursore
- Esempi pratici su motore



Durata del Training:

1 giorno

Lingue disponibili:

- Italiano
- Inglese
- Spagnolo
- Francese

Materiale e attestati:

- Materiale didattico fornito ai partecipanti su USB
- Attestati di partecipazione consegnati ai partecipanti a fine corso

Equipaggiamenti necessari:

(in caso di corsi in presenza c/o Skill Center)

- Scarpe antinfortunistiche
- Abbigliamento da lavoro adeguato

Cosa evitare

Contenuti del Training:

- Effetti Blow-By
- Effetti sulla conservazione AdBlue
- Iniettore e effetti di posizionamento errato del mixer
- Effetti utilizzo a Basso Carico

Durata del Training:

0,5 giorni

Prerequisiti:

Training ATS da includere nella richiesta

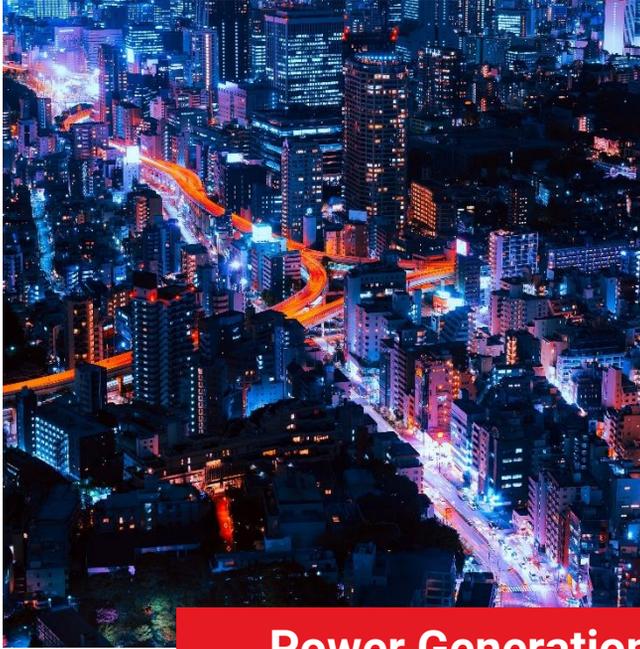
Lingue disponibili:

- Italiano
- Inglese
- Spagnolo
- Francese

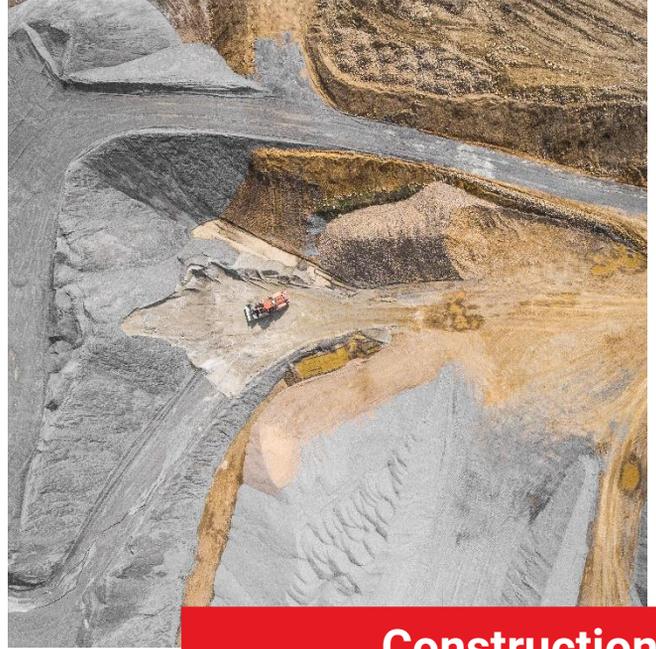
Materiale e attestati:

- Materiale didattico fornito ai partecipanti su USB
- Attestati di partecipazione consegnati ai partecipanti a fine corso

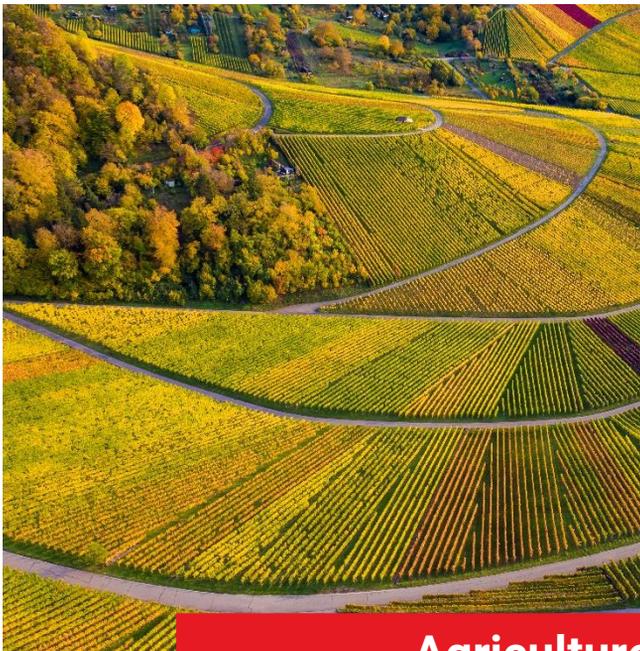
Motori RAYWIN



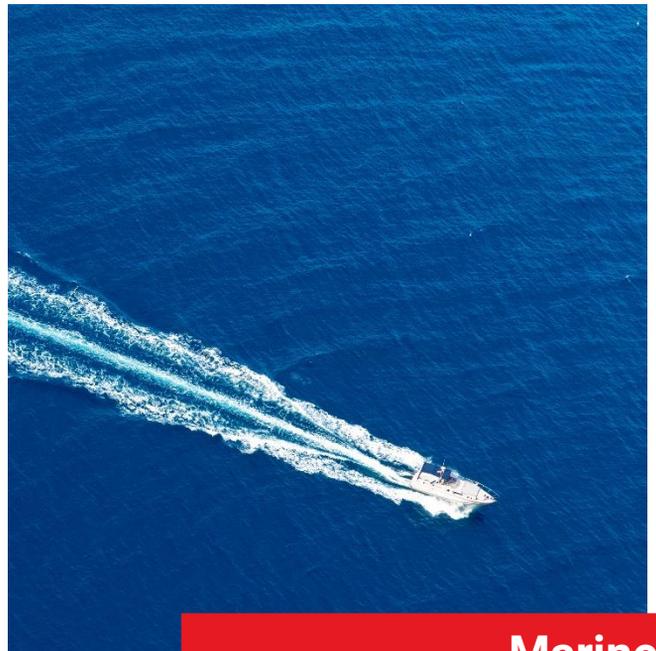
Power Generation



Construction



Agriculture



Marine

Motori Sprinkler Raywin

Contenuti del Training:

- Gamma Motori
- Sistema di aspirazione
- Sistema carburante
- Sistema di scarico
- Layout della lubrificazione
- Layout di raffreddamento
- Messa in fase
- Componenti meccanici
- Sensori
- Attività di manutenzione
- Opzioni disponibili
- Attività operative sul motore (rimozione e rimontaggio)



Durata del Training:

2 giorni

Lingue disponibili:

- Italiano
- Inglese
- Spagnolo
- Francese

Materiale e attestati:

- Materiale didattico fornito ai partecipanti su USB
- Attestati di partecipazione consegnati ai partecipanti a fine corso

Equipaggiamenti necessari:

(in caso di corsi in presenza c/o Skill Center)

- Scarpe antinfortunistiche
- Abbigliamento da lavoro adeguato

[Back](#)

Motori Motopompa Raywin

Contenuti del Training:

- Gamma motori
- Sistema di aspirazione
- Sistema carburante
- Sistema di scarico
- Layout della lubrificazione
- Layout di raffreddamento
- Messa in fase
- Componenti meccanici
- Sensori
- Attività di manutenzione
- Opzioni disponibili
- Attività operative sul motore (rimozione e rimontaggio)



Durata del Training:

2 giorni

Lingue disponibili:

- Italiano
- Inglese
- Spagnolo
- Francese

Materiale e attestati:

- Materiale didattico fornito ai partecipanti su USB
- Attestati di partecipazione consegnati ai partecipanti a fine corso

Equipaggiamenti necessari:

(in caso di corsi in presenza c/o Skill Center)

- Scarpe antinfortunistiche
- Abbigliamento da lavoro adeguato

[Back](#)

Motori Marini Raywin

Contenuti del Training:

- Gamma motori
- Sistema di aspirazione
- Sistema carburante
- Sistema di scarico
- Layout della lubrificazione
- Layout di raffreddamento
- Messa in fase
- Componenti meccanici
- Sensori
- Attività di manutenzione
- Opzioni disponibili
- Attività operative sul motore (rimozione e rimontaggio)



Durata del Training:

2 giorni

Lingue disponibili:

- Italiano
- Inglese
- Spagnolo
- Francese

Materiale e attestati:

- Materiale didattico fornito ai partecipanti su USB
- Attestati di partecipazione consegnati ai partecipanti a fine corso

Equipaggiamenti necessari:

(in caso di corsi in presenza c/o Skill Center)

- Scarpe antinfortunistiche
- Abbigliamento da lavoro adeguato

[Back](#)

Motori Gruppo el. Raywin

Contenuti del Training:

- Gamma motori
- Sistema di aspirazione
- Sistema carburante
- Sistema di scarico
- Layout della lubrificazione
- Layout di raffreddamento
- Messa in fase
- Componenti meccanici
- Sensori
- Attività di manutenzione
- Opzioni disponibili
- Attività operative sul motore (rimozione e rimontaggio)



Durata del Training:

2 giorni

Lingue disponibili:

- Italiano
- Inglese
- Spagnolo
- Francese

Materiale e attestati:

- Materiale didattico fornito ai partecipanti su USB
- Attestati di partecipazione consegnati ai partecipanti a fine corso

Equipaggiamenti necessari:

(in caso di corsi in presenza c/o Skill Center)

- Scarpe antinfortunistiche
- Abbigliamento da lavoro adeguato

[Back](#)

Form richiesta formazione

Codice cliente BIMOTOR

Non sono cliente Bimotor

Dettagli di contatto

Referente _____

Telefono _____

Indirizzo mail _____

Corso di formazione

Per favore, selezionare dal menu

Periodo di preferenza

Da

giorno mese anno

A

giorno mese anno

Per favore, selezionare le date

Preferenze di sede

Per favore, selezionare dal menu

Numero di partecipanti

Per favore, specificare

Ho bisogno di un corso personalizzato!

Per favore, specificare le esigenze formative

Inviare questo form compilato a **training@bimotor.it**

Il nostro **Technical Training Team** prenderà in carico la vostra richiesta e vi contatterà quanto prima.



BIMOTOR Skill Center
Via Marie Curie, 22
Capannone 4
10073 Ciriè (TO) - Italia



Per qualsiasi richiesta di formazione, sia che si tratti di Corsi a catalogo, sia che si tratti di corsi personalizzati on demand, sul sito al link <https://www.bimotor.it/it/come-operiamo/formazione.html> trovate il form compilabile, da inoltrare poi a training@bimotor.it