

TECNOCRYO ACADEMY

CORSI DI

FORMAZIONE



COSA É TECNOCRYO ACADEMY?

Tecnocryo ACADEMY è un servizio di formazione tecnica offerto da Tecnocryo, che tratta la manutenzione ordinaria delle pompe criogeniche Cryostar, dei relativi sistemi (pump skid) su cui queste sono installate, e delle filling station in genere. Include inoltre approfondimenti sugli aspetti della sicurezza.

PERCHÉ SCEGLIERLA?

Questi corsi offrono un'opportunità significativa per migliorare la produttività aziendale, grazie alla riduzione dei fermi impianto dovuti ai guasti, e per ottenere risparmi economici attraverso la diminuzione delle rotture delle macchine e degli impianti. Inoltre, contribuiscono a migliorare la sicurezza degli impianti e delle pompe. Il percorso formativo prevede un esame finale volto a verificare e consolidare le conoscenze acquisite. Al superamento dell'esame, verrà rilasciato un attestato di competenza.

A CHI É RIVOLTA?

Ai tecnici ed ai gestori di pompe criogeniche e di impianti di riempimento gas.

DOVE?

I corsi si tengono presso la sede TECNOCRYO a Basiano (MI).

COME E QUANDO?

I corsi sono esclusivamente su richiesta e su prenotazione. Tutti i corsi prevedono una parte teorica e una parte pratica.

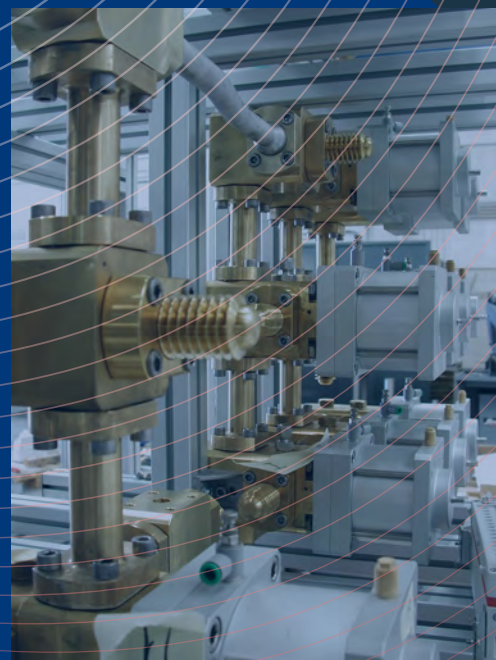
CONTATTI:

Per maggiori informazioni o prenotare un corso contattaci

 www.tecnocryo.com

 g.visconti@tecnocryo.it

 +39 0295764120



 **TECNOCRYO**

01
SOSTITUZIONE PARTE FREDDA POMPA CRYOSTAR SDPD 30/32

02
SOSTITUZIONE SKID POMPA CRYOSTAR MRP 30/40; MRP 40/40; MRP 40/55

03
SOSTITUZIONE PARTE FREDDA POMPA CRYOSTAR SRP 35/38

01



CORSO DI FORMAZIONE
Sostituzione Parte Fredda
Pompa Cryostar SDPD 30/32

Tecnocryo Academy



our expertise, your world

TECNOCRYO
ACADEMY

02



CORSO DI FORMAZIONE
Sostituzione Parte Fredda
Pompa Cryostar - MRP 40/30
- MRP 40/40
- MRP 40/55

Tecnocryo Academy



our expertise, your world

TECNOCRYO
ACADEMY

03



CORSO DI FORMAZIONE
Sostituzione Parte Fredda
Pompa Cryostar SRP 35/38

Tecnocryo Academy



our expertise, your world

TECNOCRYO
ACADEMY

FINALITÀ DEL CORSO:

Lo scopo del corso è quello di insegnare e formare il personale tecnico alla sostituzione di una parte fredda difettosa o bisognosa di manutenzione con una nuova per la Pompa Cryostar SDPD 30/32.

ARGOMENTI TRATTATI:

1. Descrizione della pompa oggetto del corso
2. Connessioni
3. Esempio di schema di flusso sistema pompaggio ed evaporazione
4. Rischi legati all'ossigeno
5. Smontaggio e Rimontaggio Parte Fredda Pompa SDPD 30/32

NUMERO ORE:

6 ORE

N° MAX PARTECIPANTI:

3

FINALITÀ DEL CORSO:

Lo scopo del corso è quello di insegnare e formare il personale tecnico per la sostituzione di una parte fredda difettosa, o bisognosa di manutenzione, con una nuova. I modelli di pompe che interessano questo corso sono Pompa Cryostar MRP 40/30 - MRP 40/40 - MRP 40/55.

ARGOMENTI TRATTATI:

1. Descrizione della pompa oggetto del corso
2. Connessioni
3. Esempio di schema di flusso sistema pompaggio ed evaporazione
4. Rischi legati all'ossigeno
5. Smontaggio e montaggio parte fredda Pompa Cryostar: MRP 40/30 - MRP 40/40 - MRP 40/55

NUMERO ORE:

6 ORE

N° MAX PARTECIPANTI:

3

FINALITÀ DEL CORSO:

Lo scopo del corso è quello di insegnare e formare il personale tecnico alla sostituzione di una parte fredda difettosa o bisognosa di manutenzione con una nuova per la Pompa Cryostar SRP 35/38.

ARGOMENTI TRATTATI:

1. Descrizione della pompa oggetto del corso
2. Connessioni
3. Esempio di schema di flusso sistema pompaggio ed evaporazione
4. Rischi legati all'ossigeno
5. Smontaggio e Rimontaggio Parte Fredda Pompa SRP 35/38

NUMERO ORE:

6 ORE

N° MAX PARTECIPANTI:

3



04
SOSTITUZIONE PARTE FREDDA
POMPA CRYOSTAR
PPC 35/26 - 45/26

05
MANUTENZIONE SKID
POMPA CRYOSTAR
SDPD 30/32 K/T

06
MANUTENZIONE SKID
POMPA CRYOSTAR
PPC 35/26 E PPC 45/26

04



CORSO DI FORMAZIONE
Sostituzione Parte Fredda
Pompa Cryostar
PPC 35/26 - 45/26

Tecnocryo Academy



our expertise, your world

TECNOCRYO
ACADEMY

05



CORSO DI FORMAZIONE
Manutenzione Skid Pompa
Cryostar SDPD 30/32 K/T

Tecnocryo Academy



our expertise, your world

TECNOCRYO
ACADEMY

06



CORSO DI FORMAZIONE
Manutenzione Skid Pompa
Cryostar PPC 35/26 e PPC 45/26

Tecnocryo Academy



our expertise, your world

TECNOCRYO
ACADEMY

FINALITÀ DEL CORSO:

Lo scopo del corso è quello di insegnare e formare il personale tecnico alla manutenzione base della Pompa Pompa Cryostar PPC 35/26 e PPC 45/26.

ARGOMENTI TRATTATI:

1. Descrizione della pompa oggetto del corso
2. Connessioni
3. Esempio di schema di flusso sistema pompaggio ed evaporazione
4. Rischi legati all'ossigeno
5. Smontaggio e Rimontaggio Parte Fredda Pompa PPC 35/26 e PPC 45/26

NUMERO ORE:

4 ORE

N° MAX PARTECIPANTI:

3

FINALITÀ DEL CORSO:

Lo scopo del corso è quello di insegnare e formare il personale tecnico all'attività di manutenzione base di uno Skid Pompa Cryostar SDPD 30/32 K/T. Questo corso non prenderà in considerazione la manutenzione specifica della pompa, per la quale esistono altri corsi dedicati

ARGOMENTI TRATTATI:

1. Descrizione dello skid oggetto del corso
2. Prescrizioni di collegamento
3. Esempio di schema di flusso sistema pompaggio ed evaporazione
4. Rischi legati all'ossigeno
5. Controlli da effettuare sullo skid
6. Controllo del carter della trasmissione
7. Risoluzione dei problemi comuni

NUMERO ORE:

6 ORE

N° MAX PARTECIPANTI:

3

FINALITÀ DEL CORSO:

Lo scopo del corso è quello di insegnare e formare il personale tecnico all'attività di manutenzione base di uno Skid Pompa Cryosta PPC 35/26 e PPC 45/26. Questo corso non prenderà in considerazione la manutenzione specifica della pompa, per la quale esistono altri corsi dedicati

ARGOMENTI TRATTATI:

1. Descrizione dello skid oggetto del corso
2. Prescrizioni di collegamento
3. Esempio di schema di flusso sistema pompaggio ed evaporazione
4. Rischi legati all'ossigeno
5. Controlli da effettuare sullo skid
6. Controllo del carter della trasmissione
7. Risoluzione dei problemi comuni

NUMERO ORE:

6 ORE

N° MAX PARTECIPANTI:

3



07

**MANUTENZIONE
SKID POMPA CRYOSTAR
MRP 40/30 K/T;
40/40 K/T; 40/55 K/T**

08

**MANUTENZIONE
SKID POMPA CRYOSTAR
SRP 35/38**

09

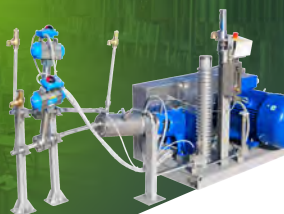
**MANUTENZIONE
POMPA CRYOSTAR
GBS 115**

07



CORSO DI FORMAZIONE
Manutenzione Skid Pompa
Cryostar MRP 40/30 K/T, 40/40 K/T
e 40/55 K/T

Tecnocryo Academy



our expertise, your world



08



CORSO DI FORMAZIONE
Manutenzione Skid Pompa
Cryostar SRP 35/38

Tecnocryo Academy



our expertise, your world



09



CORSO DI FORMAZIONE
Manutenzione Pompa
Cryostar GBS 155

Tecnocryo Academy



our expertise, your world



FINALITÀ DEL CORSO:

Lo scopo del corso è quello di insegnare e formare il personale tecnico alla manutenzione base di uno Skid Pompa Cryosta MRP 40/30 K/T, 40/40 K/T oppure 40/55 K/T. Questo corso non prenderà in considerazione la manutenzione specifica della pompa, per la quale esistono altri corsi dedicati

ARGOMENTI TRATTATI:

1. Descrizione dello skid oggetto del corso
2. Prescrizioni di collegamento
3. Esempio di schema di flusso sistema pompaggio ed evaporazione
4. Rischi legati all'ossigeno
5. Controlli da effettuare sullo skid
6. Controllo del carter della trasmissione
7. Risoluzione dei problemi

NUMERO ORE:

6 ORE

N° MAX PARTECIPANTI:

3

FINALITÀ DEL CORSO:

Lo scopo del corso è quello di insegnare e formare il personale tecnico all'attività di manutenzione base di uno Skid Pompa Cryostar SRP 35/38. Questo corso non prenderà in considerazione la manutenzione specifica della pompa, per la quale esistono altri corsi dedicati

ARGOMENTI TRATTATI:

1. Descrizione dello skid oggetto del corso
2. Prescrizioni di collegamento
3. Esempio di schema di flusso sistema pompaggio ed evaporazione
4. Rischi legati all'ossigeno
5. Controlli da effettuare sullo skid
6. Controllo del carter della trasmissione
7. Risoluzione dei problemi

NUMERO ORE:

8 ORE

N° MAX PARTECIPANTI:

3

FINALITÀ DEL CORSO:

Lo scopo del corso è quello di insegnare e formare il personale tecnico alla manutenzione base della Pompa GBS 155 a velocità fissa con riduttore.

ARGOMENTI TRATTATI:

1. Descrizione della pompa in oggetto del corso
2. Rischi legati all'ossigeno
3. Controlli da effettuare sulla pompa
4. Operazioni di manutenzione

NUMERO ORE:

6 ORE

N° MAX PARTECIPANTI:

3



10
**MANUTENZIONE
PARTE FREDDA POMPA
CRYOSTAR
PPC 35/26 O PPC 45/26**

11
**MANUTENZIONE
PARTE FREDDA
POMPA CRYOSTAR
SDPD 30/32**

12
**MANUTENZIONE
ORDINARIA IMPIANTI DI
RIEMPIMENTO GAS E
BOMBOLE**

10



CORSO DI FORMAZIONE
Manutenzione Parte Fredda
Pompa Cryostar PPC 35/26- PPC 45/26

Tecnocryo Academy



our expertise, your world

TECNOCRYO
ACADEMY

11



CORSO DI FORMAZIONE
Manutenzione Parte Fredda
Pompa Cryostar SDPD 30/32

Tecnocryo Academy



our expertise, your world

TECNOCRYO
ACADEMY

12



CORSO DI FORMAZIONE
MANUTENZIONE ORDINARIA impianti
di riempimento gas in bombole (filling
station)

Tecnocryo Academy



our expertise, your world

TECNOCRYO
ACADEMY

FINALITÀ DEL CORSO:
Lo scopo del corso è quello di insegnare e formare il personale tecnico alla sostituzione di una parte fredda difettosa o bisognosa di manutenzione con una nuova per la Pompa Cryostar PPC 35/26 o PPC 45/26

ARGOMENTI TRATTATI:
1. Descrizione della pompa oggetto del corso
2. Connessioni
3. Esempio di schema di flusso sistema pompaggio ed evaporazione
4. Rischi legati all'ossigeno
5. Smontaggio e Rimontaggio Parte Fredda Pompa PPC 35/26 o PPC 45/26

NUMERO ORE:
6 ORE

N° MAX PARTECIPANTI:
3

FINALITÀ DEL CORSO:
Lo scopo del corso è quello di insegnare e formare il personale tecnico alla manutenzione della parte fredda difettosa per la Pompa Cryostar SDPD 30/32

ARGOMENTI TRATTATI:
1. Descrizione della pompa oggetto del corso
2. Rischi legati all'ossigeno
3. Smontaggio della parte fredda
4. Manutenzione
5. Rimontaggio parte fredda Pompa SDPD 30/32

NUMERO ORE:
6 ORE

N° MAX PARTECIPANTI:
3

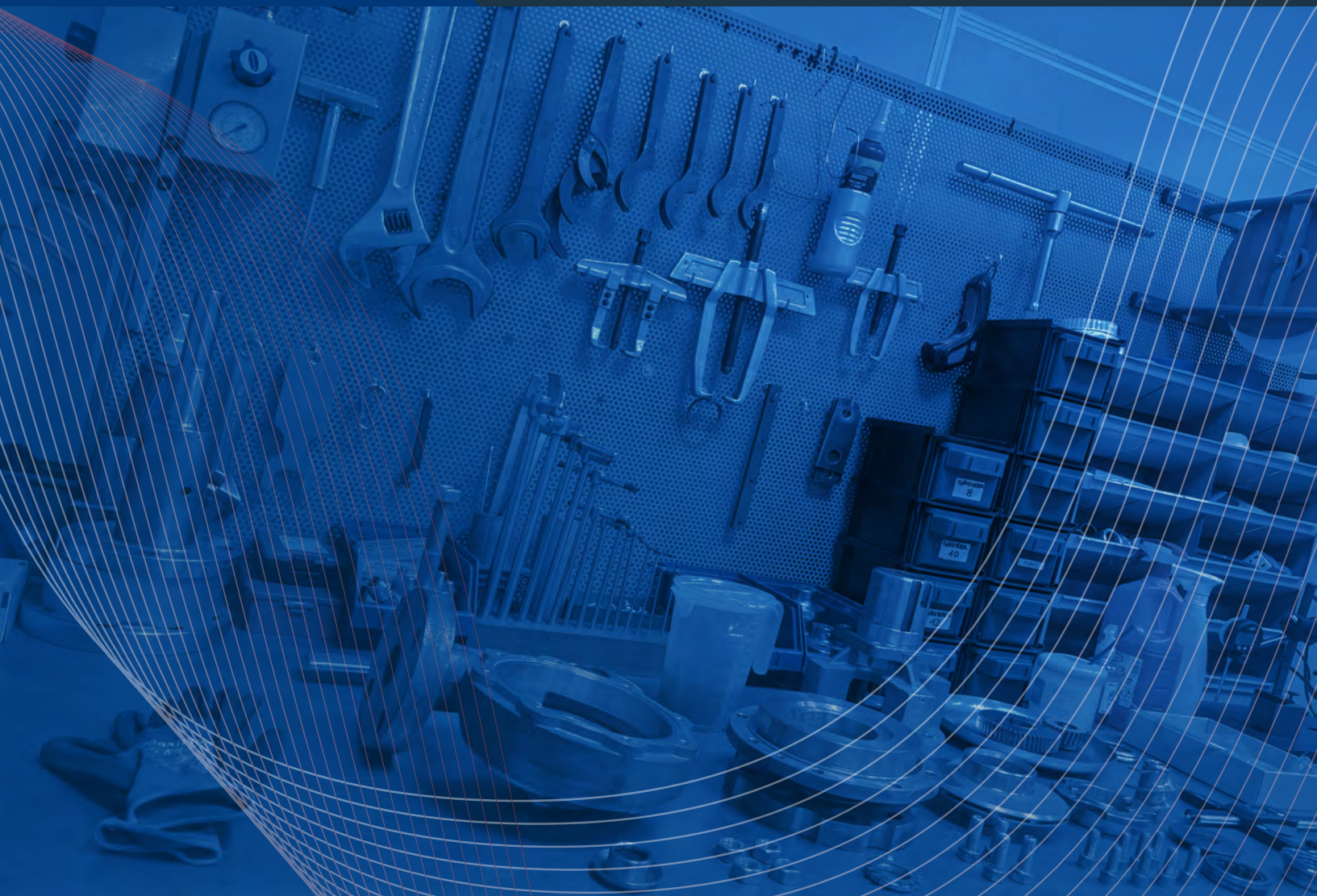
FINALITÀ DEL CORSO:
Lo scopo del corso è quello di insegnare e formare il personale tecnico alla manutenzione base degli impianti di riempimento gas in bombole (filling station).
Nota: il corso non prenderà in esame la parte dell'impianto relativa alle pompe criogeniche, in quanto tale parte è oggetto di altri corsi specifici.

ARGOMENTI TRATTATI:
1. Descrizione dei componenti principali degli impianti di riempimento bombole
2. Rischi legati all'ossigeno
3. Controlli e verifiche sull'impianto

NUMERO ORE:
12 ORE

N° MAX PARTECIPANTI:
3





Tecnocryo S.p.A.
Via Ugo Foscolo 8,
20060 Basiano (MI)
+39 02.95764120
www.tecnocryo.com
tecnocryo@tecnocryo.it