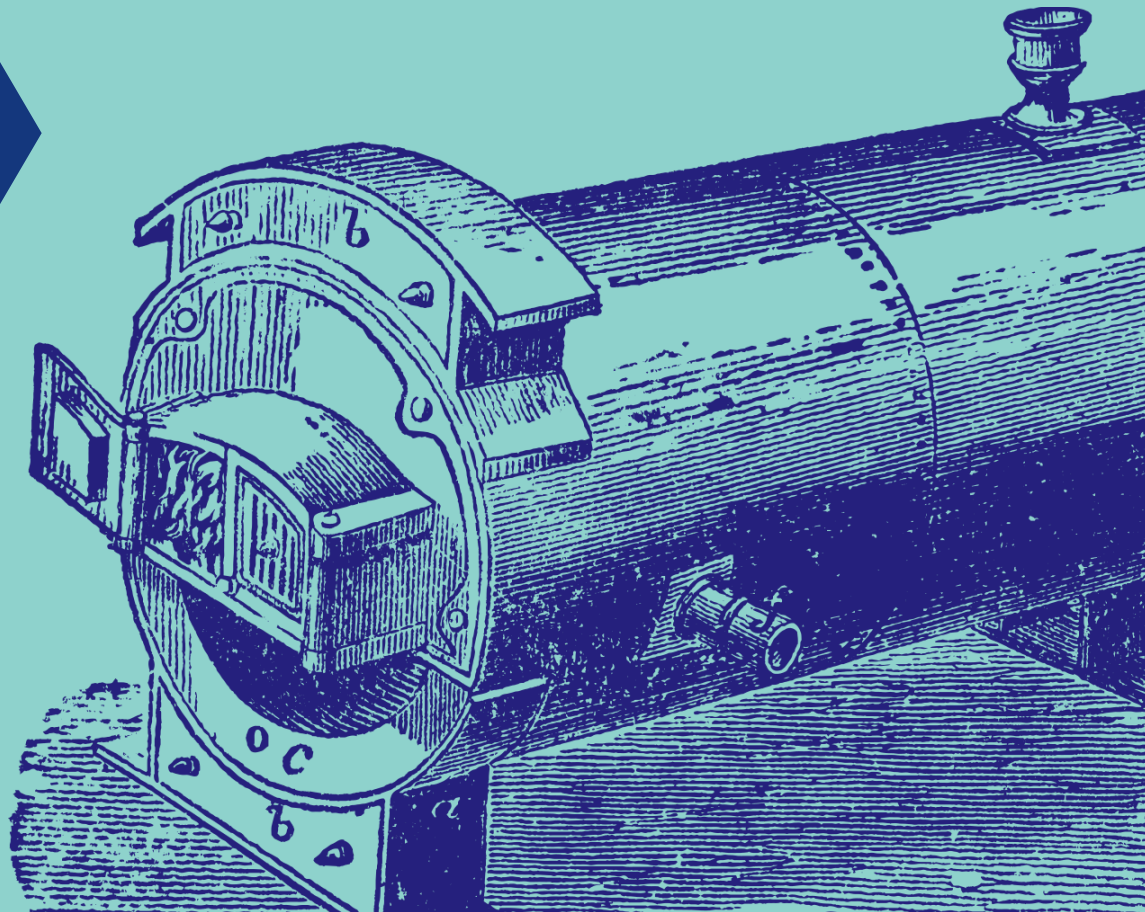


CORSO DI FORMAZIONE

CONDUTTORI DI GENERATORI DI VAPORE

Sono attivi i corsi di formazione abilitanti per l'accesso all'esame per la conduzione dei generatori di vapore per il conseguimento del patentino di 1° | 2° | 3° | 4° grado

Visita il sito
assindca.it
per maggiori
informazioni



Corsi abilitanti per la partecipazione all'esame di ammissione secondo quanto previsto dal DM94 del 07/08/2020

Corsi di formazione per l'abilitazione alla conduzione dei generatori di vapore finalizzati al conseguimento del patentino di 1°, 2°, 3°, 4° grado.

Sono in fase di avvio i corsi di formazione che permetteranno di conseguire l'attestato di frequenza per l'accesso all'esame di abilitazione per la conduzione dei generatori di vapore di 1°, 2°, 3° e 4° grado direttamente in Sardegna.

I corsi sono interamente progettati in ottemperanza al Decreto Ministeriale n. 94 del 7 agosto 2020 e alla Deliberazione della Giunta Regionale (DGR) 13/54 del 15.04.2022.

La formazione erogata copre tutti i livelli di specializzazione per il conseguimento del patentino, come riportato nei paragrafi a seguire, e si sviluppa in tre moduli formativi: giuridico, tecnico e pratico.

La formazione si rivolge sia alle aziende che intendono investire nello sviluppo delle competenze dei propri collaboratori, sia a tecnici, operatori del settore, installatori, manutentori, professionisti e privati che intendono acquisire una solida qualifica professionale indispensabile per accedere al mondo del lavoro.

I partecipanti avranno l'opportunità di sostenere gli esami di abilitazione sia in Sardegna che in diverse località italiane, seguendo il calendario ministeriale previsto dalla normativa vigente.

Possono accedere ai percorsi formativi coloro che sono in possesso di una licenza media, di una qualifica professionale IeFP, di un diploma o di una laurea.

Si riportano di seguito, divise per grado, le specifiche relative ai corsi attivabili.

Per iscriversi ai percorsi è necessario [cliccare qui](#) entro il **26 gennaio 2024**.

La segreteria organizzativa contatterà gli iscritti al raggiungimento del numero di partecipanti per il perfezionamento dell'iscrizione con il versamento della quota di partecipazione.

La quota di partecipazione deve essere versata con bonifico bancario intestato a GAP srl
IBAN IT27 P 01015 04800000070512081

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi alla segreteria organizzativa GAP

Tel: 333 7044907

Mail: formazione@servizigap.it

Percorsi formativi per il conseguimento del patentino di 1^a grado

Codice corso	Patentino	Prezzo di vendita	Durata	Requisiti accesso
A4	Patentino 1° grado	5.500,00 € + iva 22%	640 ore (160 teoria + 480 pratica)	Diploma di istituto tecnico nautico - sezione macchinisti o di istituto tecnico industriale (ITIS) limitatamente alle specializzazioni: fisica industriale, industrie metalmeccaniche, industria navalmecanica, meccanica, meccanica di precisione, termotecnica o di diploma di maturità professionale (IPSIA), riconosciuto ad essi equipollente o Patentino di 2° grado da almeno un anno
A2	Patentino 1° grado	4.500,00 € + iva 22%	460 Ore (60 teoria + 400 pratica)	Laurea, conseguita nelle seguenti classi: L9, L27, L28 di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca del 16 marzo 2007, pubblicato nella Gazzetta ufficiale del 6 luglio 2007, n. 155 ovvero laurea conseguita nelle seguenti classi: 10, 21, 22 e 25 di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica del 4 agosto 2000, pubblicato nella Gazzetta ufficiale del 19 ottobre 2000, n. 245
A	Patentino 1° grado	3.600,00 € + iva 22%	332 Ore (12 teoria + 320 pratica)	Laurea in ingegneria o laurea in chimica o chimica industriale ottenute ai sensi del regio decreto 30 settembre 1938, n. 1652 Laurea magistrale in una delle seguenti classi: LM-20, LM-21, LM-22, LM-25, LM-29 LM-30, LM-33, LM-34, LM-53, LM-54 e LM-71 di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca del 16 marzo 2007, pubblicato nella Gazzetta ufficiale del 9 luglio 2007, n. 157 ovvero laurea specialistica conseguita nelle seguenti classi: 25S, 26S, 27S, 29S, 32S, 33S, 36S, 37S, 61S, 62S, 81S di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica del 28 novembre 2000, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 gennaio 2001, n. 18
A5	Patentino 1° grado	3.000,00 € + iva 22%	240 Ore (Solo pratica)	Diploma di istituto tecnico nautico - sezione macchinisti o di istituto tecnico industriale (ITIS) limitatamente alle specializzazioni: fisica industriale, industrie metalmeccaniche, industria navalmecanica, meccanica, meccanica di precisione, termotecnica o di diploma di maturità professionale (IPSIA), riconosciuto ad essi equipollente + Patentino 2° grado
A3	Patentino 1° grado	2.800,00 € + iva 22%	200 Ore (Solo pratica)	Laurea, conseguita nelle seguenti classi: L9, L27, L28 di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca del 16 marzo 2007, pubblicato nella Gazzetta ufficiale del 6 luglio 2007, n. 155 ovvero laurea conseguita nelle seguenti classi: 10, 21, 22 e 25 di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica del 4 agosto 2000, pubblicato nella Gazzetta ufficiale del 19 ottobre 2000, n. 245 + Patentino 2° grado
A1	Patentino 1° grado	2.500,00 € + iva 22%	160 Ore (Solo pratica)	Laurea in ingegneria o laurea in chimica o chimica industriale ottenute ai sensi del regio decreto 30 settembre 1938, n. 1652; + patentino 2° grado Laurea magistrale in una delle seguenti classi: LM-20, LM-21, LM-22, LM-25, LM-29 LM-30, LM-33, LM-34, LM-53, LM-54 e LM-71 di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca del 16 marzo 2007, pubblicato nella Gazzetta ufficiale del 9 luglio 2007, n. 157 ovvero laurea specialistica conseguita nelle seguenti classi: 25S, 26S, 27S, 29S, 32S, 33S, 36S, 37S, 61S, 62S, 81S di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica del 28 novembre 2000, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 gennaio 2001, n. 18 + Patentino 2° grado

Tematiche percorso

N° modulo	Risultati di apprendimento
1 Modulo teorico Giuridico	Elementi della normativa relativa alla tutela di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui al decreto legislativo n. 81/2008 Elementi della normativa relativa alla costruzione dei generatori di vapore di cui al decreto legislativo n. 93/2000
2 Modulo teorico - Tecnico	Sistema metrico decimale Fisica Combustibili Combustione Focolari Tiraggio e camini Generatori di vapore Accessori speciali Accessori dei generatori di vapore Acqua di alimentazione Apparecchi ausiliari Automatismi Alterazione del materiale Prove termiche
3 Modulo Pratico	Controllo del materiale Norme regolamentari Condotta del generatore Apparecchi di controllo Automatismi Manutenzione Depurazione dell'acqua

Sedi

Parte teorica - Cnosfap Salesiani Sardegna – Selargius (CA), via Don Bosco, 14

Parte pratica - Sede Fluorsid – Assemini (CA), zona Industriale Macchiareddu, seconda strada est

Avvio

Marzo 2024

Organizzazione

I percorsi teorici avranno una cadenza settimanale con un impegno di 2-3 giornate alla settimana. I percorsi pratici verranno concordati con il tutor dell'azienda ospitante.

Percorsi formativi per il conseguimento del patentino di 2° grado

Codice corso	Patentino	Prezzo di vendita	Durata	Requisiti accesso
B	Patentino 2° grado	4.500,00 € + iva 22%	460 Ore (140 teoria + 320 pratica)	Diploma di scuola secondaria di 2° grado o Possesso del patentino di 3° grado (da almeno un anno) per coloro che non hanno il diploma di scuola secondaria di 2° grado
B1	Patentino 2° grado	3.300,00 € + iva 22%	230 Ore (70 teoria + 160 pratica)	Diploma di scuola secondaria di 2° grado + Possessori del patentino di 3° grado (da almeno un anno)

Tematiche percorso

N° modulo	Risultati di apprendimento
1 Modulo teorico Giuridico	Elementi della normativa relativa alla tutela di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui al decreto legislativo n. 81/2008 Elementi della normativa relativa alla costruzione dei generatori di vapore di cui al decreto legislativo n. 93/2000
2 Modulo teorico - Tecnico	Sistema metrico decimale Elementi di fisica Combustibili Combustione Focolari Tiraggio e camini Generatori di vapore

	Accessori speciali Accessori dei generatori di vapore Acqua di alimentazione Apparecchi ausiliari Automatismi Alterazione del materiale Prove termiche
3 Modulo Pratico	Controllo del materiale. Norme regolamentari Condotta del generatore Apparecchi di controllo Automatismi Manutenzione Depurazione dell'acqua

Sedi

Parte teorica - Cnosfap Salesiani Sardegna – Selargius (CA), via Don Bosco, 14

Parte pratica - Sede Fluorsid – Assemini (CA), zona Industriale Macchiareddu, seconda strada est

Avvio

Marzo 2024

Organizzazione

I percorsi teorici avranno una cadenza settimanale con un impegno di 2-3 giornate alla settimana. I percorsi pratici verranno concordati con il tutor dell'azienda ospitante.

Percorsi formativi per il conseguimento del patentino di 3^a grado

Codice corso	Patentino	Prezzo di vendita	Durata	Requisiti accesso
C	Patentino 3° grado	4.000,00 € + iva 22%	360 Ore (120 teoria + 240 pratica)	<p>Se minori di anni 18, la qualifica triennale di cui al sistema di Istruzione e Formazione professionale (IeFP), che attesta l'adempimento del diritto-dovere all'istruzione e alla formazione di cui all'articolo 2, comma 1, lettera c) della legge 28 marzo 2003, n. 53</p> <p>Se maggiori di anni 18, diploma di scuola secondaria di primo grado e l'assolvimento dell'obbligo di istruzione</p> <p>Se possessori di patentino di 4° grado da almeno un anno per coloro che non hanno i titoli sopra indicati</p>
C1	Patentino 3° grado	3.000,00 € + iva 22%	180 Ore (60 teoria + 120 pratica)	<p>Se minori di anni 18, qualifica triennale di cui al sistema di Istruzione e Formazione professionale (IeFP), che attesta l'adempimento del diritto-dovere all'istruzione e alla formazione di cui all'articolo 2, comma 1, lettera c) della legge 28 marzo 2003, n.53</p> <p>+</p> <p>Patentino 4° grado (da almeno un anno)</p> <p>o</p> <p>Se maggiori di anni 18, diploma di scuola secondaria di primo grado e l'assolvimento dell'obbligo di istruzione</p> <p>+</p> <p>patentino 4° grado (da almeno un anno)</p>

Tematiche percorso

N° modulo	Risultati di apprendimento
1 Modulo teorico Giuridico	<p>Elementi della normativa relativa alla tutela di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui al decreto legislativo n. 81/2008</p> <p>Elementi della normativa relativa alla costruzione dei generatori di vapore di cui al decreto legislativo n. 93/2000</p>
2 Modulo teorico - Tecnico	<p>Sistema metrico decimali</p> <p>Fisica</p> <p>Combustibili</p> <p>Combustione</p> <p>Focolari</p> <p>Tiraggio e camini</p> <p>Generatori di vapore</p> <p>Accessori speciali</p> <p>Accessori dei generatori di vapore</p> <p>Acqua di alimentazione</p> <p>Apparecchi ausiliari</p> <p>Automatismi</p>
3 Modulo Pratico	<p>Controllo del materiale</p> <p>Norme regolamentari</p> <p>Condotta del generatore</p> <p>Apparecchi di controllo</p> <p>Manutenzione</p>

Sedi

Parte teorica - Cnosfap Salesiani Sardegna – Selargius (CA), via Don Bosco, 14

Parte pratica - Sede Fluorsid – Assemini (CA), zona Industriale Macchiareddu, seconda strada est

Avvio

Marzo 2024

Organizzazione

I percorsi teorici avranno una cadenza settimanale con un impegno di 1-2 giornate alla settimana. I percorsi pratici verranno concordati con il tutor dell'azienda ospitante.

Percorsi formativi per il conseguimento del patentino di 4^a grado

Codice corso	Patentino	Prezzo di vendita	Durata	Requisiti accesso
D	Patentino 4° grado	3.500,00 € + iva 22%	320 ore (80 teoria + 240 pratica)	<p>Se minori di anni 18, la qualifica triennale di cui al sistema di Istruzione e Formazione professionale (IFP), che attesta l'adempimento del diritto-dovere all'istruzione e alla formazione di cui all'articolo 2, comma 1, lettera c) della legge n. 53 del 2003</p> <p>Se maggiori di anni 18, diploma di scuola secondaria di primo grado e l'assolvimento dell'obbligo di istruzione</p>

Tematiche percorso

N° modulo	Risultati di apprendimento
1 Modulo teorico Giuridico	Elementi della normativa relativa alla tutela di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui al decreto legislativo n. 81/2008 Elementi della normativa relativa alla costruzione dei generatori di vapore di cui al decreto legislativo n. 93/2000
2 Modulo teorico -Tecnico	Sistema metrico decimale Fisica Combustibili Combustione Focolari Tiraggio e camini Generatori di vapore Accessori dei generatori di vapore Acqua di alimentazione Automatismi
3 Modulo Pratico	Controllo del materiale Norme regolamentari Condotta del generatore Apparecchi di controllo Manutenzione

Sedi

Parte teorica - Cnosfap Salesiani Sardegna – Selargius (CA), via Don Bosco, 14

Parte pratica - Sede Fluorsid – Assemini (CA), zona Industriale Macchiareddu, seconda strada est

Avvio

Marzo 2024

Organizzazione

I percorsi teorici avranno una cadenza settimanale con un impegno di 1-2 giornate alla settimana. I percorsi pratici verranno concordati con il tutor dell'azienda ospitante.