

**CORSO PER PATENTINO 2° GRADO CONDUTTORI CALDAIE - FORM.ART. MARCHE - ANNO 2026**

GIORNO	ORARIO	ORE	CONTENUTI	DOCENTE	SEDE	
1	martedì 24 marzo 2026	15,00	19,00	4 Richiami sulle nozioni elementari di peso, misura, volumi e peso specifico	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE IN PRESENZA, SEDE FORM.ART.
2	martedì 31 marzo 2026	15,00	19,00	4 Richiami sulle nozioni elementari di peso, misura, volumi e peso specifico (+ primi elementi pratici di termoidraulica, tubi, raccordi, giunzioni)	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE ONLINE
3	giovedì 9 aprile 2026	15,00	19,00	4 Nozioni di calore, temperatura, calorie e calore specifico, termometri	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE ONLINE
4	martedì 14 aprile 2026	15,00	19,00	4 Nozioni di calore, temperatura, calorie e calore specifico, termometri (+ primi elementi pratici di termoidraulica, tubi, raccordi, giunzioni)	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE ONLINE
5	martedì 21 aprile 2026	15,00	19,00	4 Nozioni di calore, temperatura, calorie e calore specifico, termometri (+ primi elementi pratici di termoidraulica, tubi, raccordi, giunzioni)	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE IN PRESENZA, SEDE FORM.ART.
6	giovedì 7 maggio 2026	15,00	19,00	4 Produzione del vapore – vapore saturo – vapore umido (+ elementi pratici di termoidraulica)	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE ONLINE
7	martedì 12 maggio 2026	15,00	19,00	4 Produzione del vapore – vapore saturo – vapore umido	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE IN PRESENZA, SEDE FORM.ART.
8	martedì 19 maggio 2026	15,00	19,00	4 Nozioni di forza e pressioni (+ elementi pratici di termoidraulica)	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE ONLINE
9	martedì 26 maggio 2026	15,00	19,00	4 Manometri e barometri	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE ONLINE
10	giovedì 4 giugno 2026	15,00	19,00	4 Manometri e barometri (+ elementi pratici di termoidraulica)	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE ONLINE
11	martedì 9 giugno 2026	14,00	18,00	4 Nozioni sui combustibili: combustione – fenomeno della combustione – la funzione dell'aria – accensione del fuoco – funzione del camino – produzione di fuliggine e nerofumo – spegnimento del fuoco	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE IN PRESENZA, SEDE FORM.ART.
12	giovedì 18 giugno 2026	15,00	19,00	4 Nozioni sui combustibili: combustione – fenomeno della combustione – la funzione dell'aria – accensione del fuoco – funzione del camino – produzione di fuliggine e nerofumo – spegnimento del fuoco (la regolazione dell'aria, l'analisi di combustione)	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE ONLINE
13	martedì 23 giugno 2026	14,00	18,00	4 Nozioni sui combustibili: combustione – fenomeno della combustione – la funzione dell'aria – accensione del fuoco – funzione del camino – produzione di fuliggine e nerofumo – spegnimento del fuoco (la regolazione dell'aria, l'analisi di combustione)	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE IN PRESENZA, SEDE FORM.ART.
14	martedì 30 giugno 2026	14,00	18,00	4 Nozioni sui combustibili: combustione – fenomeno della combustione – la funzione dell'aria – accensione del fuoco – funzione del camino – produzione di fuliggine e nerofumo – spegnimento del fuoco (la regolazione dell'aria, l'analisi di combustione)	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE IN PRESENZA, SEDE FORM.ART.
15	martedì 7 luglio 2026	15,00	19,00	4 Cenni sui bruciatori e sulle griglie	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE ONLINE
16	martedì 14 luglio 2026	14,00	18,00	4 Cenni sulle caldaie (elementi pratici di smontaggio, pulizia e manutenzione di caldaie e bruciatori)	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE IN PRESENZA, SEDE FORM.ART.
17	martedì 21 luglio 2026	14,00	18,00	4 Accessori: apparecchi di sicurezza – valvole di vario tipo – indicatori di livello – termostati – pressostati – applicazione dei manometri e dei termometri alle caldaie (+ prove pratiche di smontaggio, pulizia e manutenzione di caldaie e bruciatori)	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE IN PRESENZA, SEDE FORM.ART.
18	martedì 8 settembre 2026	14,00	18,00	4 Risparmio energetico e contenimento delle emissioni inquinanti	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE IN PRESENZA, SEDE FORM.ART.
19	martedì 15 settembre 2026	14,00	18,00	4 Riepilogo generale - esercitazioni - eventuale visita ad impianto termico	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE IN PRESENZA, SEDE FORM.ART.
20	giovedì 17 settembre 2026	14,00	18,00	4 Riepilogo generale - esercitazioni - eventuale visita ad impianto termico	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE IN PRESENZA, SEDE FORM.ART.
21	martedì 22 settembre 2026	14,00	17,00	3 Riepilogo generale - esercitazioni - eventuale visita ad impianto termico	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE IN PRESENZA, SEDE FORM.ART.
22	giovedì 24 settembre 2026	14,00	18,00	4 Riepilogo generale - esercitazioni - eventuale visita ad impianto termico	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE IN PRESENZA, SEDE FORM.ART.
23	martedì 29 settembre 2026	14,00	17,00	3 Riepilogo generale - esercitazioni - eventuale visita ad impianto termico	Ing. Massimiliano Grohmann	LEZIONE IN PRESENZA, SEDE FORM.ART.
		9,00	13,00	ESAME		