



**BAXI L@B - Training Center**

**Proposta formativa**  
in collaborazione con la CNA di Bari

**BAXI**

Corsi Normativi

2016

# Corsi Normativi

I moduli formativi di questa sezione sono stati pensati e strutturati in collaborazione con il Comitato Italiano Gas (CIG), basandosi su criteri da loro maturati in molti anni di esperienza nell'ambito della formazione professionale su questioni normative.

Per ogni corso è previsto di trattare, come primo argomento, il "quadro di riferimento legislativo e normativo" inerente gli argomenti principali oggetto del corso.

I relatori sono professionisti del settore, operanti in ambito CIG, che possiedono le necessarie conoscenze legislative, regolamentari e normative sulla materia oggetto dei corsi, oltre ad una notevole esperienza personale pratica.

**Mario Volongo**, dal 1985 entra nei quadri del CIG e fino al 2008 segue le attività normative, coordinando gruppi di lavoro per la stesura di norme impiantistiche quali: UNI 10738, UNI 10641, UNI 10845 e UNI 7129/08. Attualmente è consulente in materia di normative sulla sicurezza dell'uso del gas e docente nell'ambito di iniziative tese all'aggiornamento professionale.

**Emilio Bianchi**, dal 2001 fa parte della struttura tecnica del CIG. Partecipa a diversi gruppi di lavoro ed è autore di diversi articoli tecnici per riviste specializzate. Come docente, in ambito UNI, ha svolto e svolge corsi di aggiornamento tecnico-normativi ai sensi del D.M. 37/08 relativamente agli impianti alimentati da combustibili gassosi.

**Angelo Comi**, funzionario tecnico del CIG dal 2011. Svolge attività di formazione professionale per installatori, manutentori e professionisti del settore gas per uso domestico.

**Cristiano Fiameni**, dal 2013 svolge attività di funzionario tecnico in staff alla Direzione tecnica CIG. In precedenza, come funzionario tecnico UNI nell'ambito di diverse Commissioni Tecniche, ha svolto attività di relatore a numerosi convegni e seminari in particolare relativamente all'aggiornamento per l'applicazione della Legge 46/90 (DM 37/08).

**Mauro Farronato**, in BAXI dal 1990, lavora nel dipartimento Marketing dove è responsabile di Normativa tecnica e Rapporti associativi. È membro di diversi gruppi di lavoro in ambito normativo/legislativo (CIG, CTI, ASSOTERMICA).

- CN01** - Nuova Norma UNI 7129:2015 - Impianti a gas per uso domestico e similare alimentati da rete di Distribuzione - Progettazione, installazione e messa in servizio
- CN02** - Requisiti di sicurezza degli impianti domestici e similari alimentati da gas combustibile: procedure, verifiche e controlli - Norma UNI 10738:2012
- CN03** - Impianti alimentati a gas di portata termica maggiore di 35 kW - Norma UNI 11528/2014, DM 12 aprile 1996 e circolare 6181/2014
- CN04** - Compilazione della dichiarazione di conformità e degli allegati obbligatori. Delibera AEEG Si 40/2014 e Linee Guida nr. 1
- CN05** - Impianti a gas ad uso domestico e similare: linee guida per la verifica e il ripristino della tenuta di impianti interni (Norma UNI 11137). Verifica in campo del rendimento di combustione (Norma UNI 10389-1)
- CN06** - Nuovo Libretto d'impianto (Rif. DPR 74/13)
- CN07** - Direttive Ecodesign (ErP) ed Etichettatura energetica

# CN01 - Nuova Norma UNI 7129:2015 - Impianti a gas per uso domestico e similare alimentati da rete di Distribuzione - Progettazione, installazione e messa in servizio

## Destinatari:

Installatori e manutentori

## Durata:

8 ore

## Orario:

1° giorno: 15:00 - 19:00

2° giorno: 09:00 - 13:00



## Descrizione

Il corso ha come obiettivo quello di illustrare i contenuti della nuova Norma UNI 7129:2015, nelle sue cinque parti:

- Parte 1: impianto interno;
- Parte 2: installazione degli apparecchi di utilizzazione, ventilazione, e aerazione dei locali di installazione;
- Parte 3: sistemi di evacuazione dei prodotti della combustione;
- Parte 4: messa in servizio degli impianti/apparecchi;
- Parte 5: sistemi per lo scarico delle condense.

Verranno infine discussi gli aspetti relativi alle responsabilità civili e penali che coinvolgono gli operatori del settore gas.

Quota di partecipazione: € 100,00 (iva esclusa).

La quota comprende: coffee break, documentazione, attestato di partecipazione.

**A ciascun partecipante sarà consegnato un carnet di buoni sconto di valore complessivo pari alla quota di iscrizione per l'acquisto di prodotti BAXI.**

Condizioni riservate alla collaborazione con la CNA di Bari

# CN02 – Requisiti di sicurezza degli impianti domestici e similari alimentati da gas combustibile: procedure, verifiche e controlli – Norma UNI 10738:2012

## Destinatari:

Installatori e manutentori

## Durata:

4 ore



## Descrizione

L'obiettivo del corso è quello di illustrare i contenuti della norma UNI 10738 la quale riporta le modalità operative per effettuare i sopralluoghi, per verificare la sussistenza dei requisiti di sicurezza e per stabilire l'idoneità dell'impianto.

La norma è uno strumento utilissimo per valutare lo stato di sicurezza degli impianti in occasione degli interventi di manutenzione degli apparecchi, in occasione di lavori sugli impianti, o su espressa richiesta da parte del cliente (ad esempio nei casi di vendita dell'immobile). Durante il corso saranno discusse le modalità operative che gli operatori potranno adottare in relazione alle esigenze dei loro clienti.

Quota di partecipazione: € 100,00 (iva esclusa).

La quota comprende: coffee break, documentazione, attestato di partecipazione.

**A ciascun partecipante sarà consegnato un carnet di buoni sconto di valore complessivo pari alla quota di iscrizione per l'acquisto di prodotti BAXI.**

Condizioni riservate alla collaborazione con la CNA di Bari

# CN03 - Impianti alimentati a gas di portata termica maggiore di 35 kW - Norma UNI 11528/2014, DM 12 aprile 1996 e circolare 6181/2014

## Destinatari:

Installatori e manutentori

## Durata:

4 ore



## Descrizione

L'obiettivo del corso è di illustrare i contenuti della norma UNI 11528 evidenziando sia le differenze rispetto al DM 12 aprile 1996, relativamente al titolo V, sia gli aspetti comuni dei due disposti.

La norma è uno strumento indispensabile non solo per l'installazione ma anche per la manutenzione di impianti alimentati a gas di portata termica maggiore di 35 kW. Infatti in occasione degli interventi di manutenzione l'operatore non può esimersi dal controllo dello stato dell'impianto.

Un ulteriore obiettivo del corso è quello di illustrare i criteri da adottare nel caso di trasformazione da combustibili liquidi e solidi a combustibili gassosi (metano e GPL).

Quota di partecipazione: € 100,00 (iva esclusa).

La quota comprende: coffee break, documentazione, attestato di partecipazione.

**A ciascun partecipante sarà consegnato un carnet di buoni sconto di valore complessivo pari alla quota di iscrizione per l'acquisto di prodotti BAXI.**

Condizioni riservate alla collaborazione con la CNA di Bari

# CN04 – Compilazione della dichiarazione di conformità e degli allegati obbligatori. Delibera AEEG Si 40/2014 e Linee Guida nr.1

## Destinatari:

Installatori e manutentori

## Durata:

4 ore



## Descrizione

In seguito alla pubblicazione del DM 37/08 che confermava il documento denominato "Dichiarazione di conformità", il Comitato Italiano Gas ha aggiornato le Linee Guida nr.1 con una nuova edizione emanata dall'UNI nel 2010.

Le nuove Linee guida hanno introdotto molte novità sia in termini di contenuti, sia in termini di "scelta organizzativa" o più precisamente di modalità di presentazione dei contenuti stessi.

L'obiettivo del corso è quello di illustrare i contenuti delle Linee guida nr.1 e di esplicitare le possibili soluzioni che esse offrono nel rispetto di quanto è richiesto dal DM 37/08. Infatti questa edizione è stata strutturata in modo da indicare più "percorsi" per la redazione degli allegati obbligatori alla Dichiarazione di conformità.

Quota di partecipazione: € 100,00 (iva esclusa).

La quota comprende: coffee break, documentazione, attestato di partecipazione.

**A ciascun partecipante sarà consegnato un carnet di buoni sconto di valore complessivo pari alla quota di iscrizione per l'acquisto di prodotti BAXI.**

Condizioni riservate alla collaborazione con la CNA di Bari

# CN05 - Impianti a gas ad uso domestico e similare: linee guida per la verifica e il ripristino della tenuta di impianti interni (Norma UNI 11137). Verifica in campo del rendimento di combustione (Norma UNI 10389-1)

## Destinatari:

Installatori e manutentori

## Durata:

4 ore



## Descrizione

L'obiettivo del corso è quello di illustrare i contenuti delle norme UNI 11137 del 2012 e UNI 10389-1 del 2009.

La UNI 11137 riporta le modalità operative per effettuare le prove di tenuta e stabilire il grado di sicurezza o di eventuale criticità degli impianti gas ad uso domestico. L'edizione 2012 comprende anche gli impianti alimentati da GPL, non contemplati nella prima edizione.

La UNI 10389-1 riporta le modalità operative per la misurazione del rendimento di combustione dei generatori di calore installati sugli impianti termici. Si affronterà inoltre l'analisi di combustione come utile strumento di diagnosi per individuare situazioni anomale e capirne le cause attraverso i dati forniti dallo strumento analizzatore.

Quota di partecipazione: € 100,00 (iva esclusa).

La quota comprende: coffee break, documentazione, attestato di partecipazione.

**A ciascun partecipante sarà consegnato un carnet di buoni sconto di valore complessivo pari alla quota di iscrizione per l'acquisto di prodotti BAXI.**

Condizioni riservate alla collaborazione con la CNA di Bari



# CN06 – Nuovo Libretto d’impianto (Rif. DPR 74/13)

## Destinatari:

Installatori e manutentori

## Durata:

4 ore

## Descrizione

Il corso fornisce le informazioni normative riguardanti i nuovi libretti d’impianto. Saranno affrontate le tematiche relative alla legislazione nazionale indispensabili per la comprensione ed una corretta compilazione del documento.

Il corso si concluderà con una prova di compilazione che permetterà di vedere applicati i concetti analizzati in precedenza.

In particolare:

- Il contesto legislativo nazionale
- I controlli di sicurezza e manutenzione
- I controlli di efficienza energetica
- Il libretto di impianto e la sua compilazione
- Prova pratica di compilazione sezioni libretto di impianto
- Domande e ulteriori chiarimenti

Quota di partecipazione: € 100,00 (iva esclusa).

La quota comprende: coffee break, documentazione, attestato di partecipazione.

**A ciascun partecipante sarà consegnato un carnet di buoni sconto di valore complessivo pari alla quota di iscrizione per l’acquisto di prodotti BAXI.**

Condizioni riservate alla collaborazione con la CNA di Bari

# CN07 - Direttive Ecodesign (ErP) ed Etichettatura energetica

## Destinatari:

Installatori e manutentori

## Durata:

4 ore

## Descrizione

Il corso accompagna i partecipanti nell'approfondimento dei regolamenti di applicazione della Direttiva Ecodesign (2009/125/CE) e di quella di Etichettatura energetica (2010/30/UE).

Il corso fornisce in modo approfondito tutte le spiegazioni sui requisiti di progettazione eco-compatibile dei prodotti, chiarendo i concetti base come l'efficienza stagionale del riscaldamento degli ambienti e l'efficienza in produzione di acqua calda in base al profilo di carico. Saranno inoltre approfonditi gli obblighi dei soggetti coinvolti.

In particolare saranno trattati i seguenti punti:

- Il contesto legislativo europeo
- I requisiti di progettazione dei prodotti
- I sistemi di prodotti
- L'etichettatura energetica dei prodotti
- L'etichettatura energetica dei sistemi
- Gli obblighi dei soggetti coinvolti
- Il calcolo dell'efficienza dei sistemi e formulazione dell'etichetta energetica
- Prove pratiche di compilazione etichetta
- Domande e ulteriori chiarimenti

Quota di partecipazione: € 100,00 (iva esclusa).

La quota comprende: coffee break, documentazione, attestato di partecipazione.

**A ciascun partecipante sarà consegnato un carnet di buoni sconto di valore complessivo pari alla quota di iscrizione per l'acquisto di prodotti BAXI.**

Condizioni riservate alla collaborazione con la CNA di Bari

# Informazioni generali

## Sede dei corsi

I corsi si terranno presso la sede della CNA di Bari in via Tridente, 2/bis.

## Modalità di iscrizione

Rete Service Baxi: l'iscrizione ai corsi deve essere effettuata online al sito [www.baxi.it](http://www.baxi.it) alla sezione BAXI L@B, utilizzando le stesse credenziali di accesso all'Area CAT Baxi Shop.

Associati CNA di Bari: l'iscrizione deve essere effettuata inviando una email all'indirizzo [cnaformazione.bari@cna.it](mailto:cnaformazione.bari@cna.it) indicando: codice corso, data e nominativi dei partecipanti.

## Termini di iscrizione e rinuncia (diritto di recesso)

Sarà possibile iscriversi oppure comunicare l'eventuale rinuncia alla partecipazione entro e non oltre i 7 giorni lavorativi antecedenti la data del corso.

L'eventuale rinuncia dovrà essere comunicata esclusivamente a mezzo email ai riferimenti indicati nella sezione Contatti. Oltre il termine sopra indicato non sarà più possibile esercitare il diritto di recesso mentre sarà ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante.

Il mancato rispetto dei termini di rinuncia sopra riportati comporterà comunque l'addebito della quota di partecipazione ma, allo stesso tempo, verranno riconosciuti i buoni sconto previsti.

## Variazioni di programma

BAXI SPA e la CNA di Bari si riservano la facoltà di posticipare o annullare il corso programmato comunicandolo agli iscritti a mezzo email con un preavviso minimo di 3 giorni lavorativi.

In caso di annullamento, Baxi S.p.A. provvederà al rimborso della quota eventualmente già versata.

## Modalità di pagamento

BAXI SPA provvederà ad emettere fattura, intestata alla Ditta di cui il partecipante è dipendente, con causale "Corso di Formazione" e pagamento a 30 gg data fattura fine mese.

## Deducibilità fiscale

Per la eventuale deducibilità, integrale o parziale, dei corsi di aggiornamento professionale, vogliate fare riferimento alle valutazioni del vostro Commercialista di fiducia.

## Contatti Baxi

Telefono: 0424 517800

*selezionare "Corsi di formazione"*

Fax: 0424 517379

Email: [lab@baxi.it](mailto:lab@baxi.it)

Web: [www.baxi.it](http://www.baxi.it) - sezione BAXI L@B

## Contatti CNA Bari

Telefono: 080 548 6908

Fax: 080 548 6947

Email: [cnaformazione.bari@cna.it](mailto:cnaformazione.bari@cna.it)

*Baxi S.p.A non assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare, in qualunque momento e senza avviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale. Questo prospetto non deve essere considerato come contratto nei confronti di terzi.*

## **BAXI L@B - Training Center**

**BAXI**