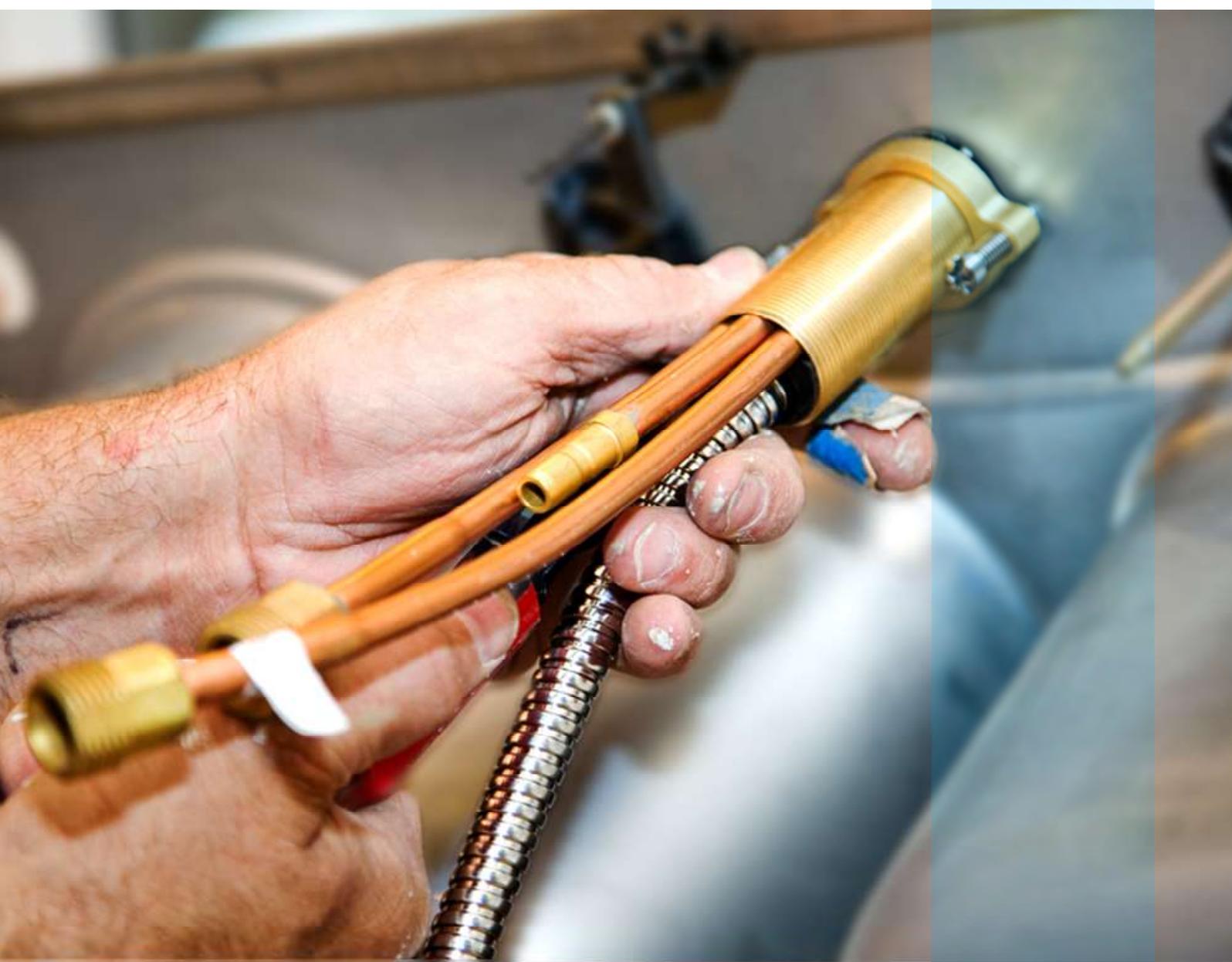


impiantⁱⁿews

periodico idrotemogas



EDIZIONE SPECIALE

UNI 7129/2015: QUALI NOVITÀ?

Le principali modifiche apportate. Sintesi e commento.

I BRAND DI TEKNOLOGICA



www.teknologieimpianti.it



www.qualigas.it



www.mariodoc.it



www.comparazionestrumentale.it

CONTATTACI

www.teknologica.it

Tel. e Fax 0543 726038

info@teknologica.it

amministrazione@teknologica.it

Le Novità Introdotte dalla 7129/2015

Seminario Divulgativo



LE NOVITÀ INTRODOTTE DALLA 7129/2015

E' stata pubblicata il **1 dicembre 2015** la nuova edizione della norma UNI 7129-2015, che rappresenta di fatto la norma di riferimento per l'installazione degli impianti e degli apparecchi a gas in ambito domestico e similare, ed è senza dubbio una delle norme più importanti del comparto impiantistico interessando alcuni milioni di impianti.

La nuova norma recepisce e integra al suo interno alcune importanti norme che sono state pubblicate negli ultimi anni, come la **UNI 11147** relativa all'installazione di sistemi di tubazioni con raccordi a pressare e la **UNI 11343** relativa all'installazione di sistemi di tubazioni multistrato e la **UNI 11340** relativa all'installazione delle tubazioni in acciaio formabile.

Sono integrate all'interno della nuova 7129 anche norme meno recenti ma ugualmente importanti come la **UNI 11071** relativa alle caldaie a condensazione e allo scarico delle condense. In definitiva si è realizzato un corpo normativo unico che sicuramente faciliterà il lavoro di chi è chiamato a progettare e realizzare impianti.

A causa dell'elevata quantità di informazioni aggiunte la norma è ora strutturata in cinque parti, cioè:

UNI 7129-1 Progettazione, installazione e messa in servizio Parte 1: Impianto interno.

UNI 7129-2 Progettazione, installazione e messa in servizio Parte 2: Installazione degli apparecchi di utilizzazione, ventilazione, e aerazione dei locali di installazione.

UNI 7129-2 Progettazione, installazione e messa in servizio Parte 3: Sistemi di evacuazione dei prodotti della combustione.

UNI 7129-2 Progettazione, installazione e messa in servizio Parte 4: Messa in servizio degli apparecchi/impianti.

UNI 7129-2 Progettazione, installazione e messa in servizio Parte 5: Sistemi per lo scarico delle condense.

Inoltre, sempre in data **1/12/2015** è stata pubblicata l'ultima edizione della **UNI 7128** Impianti a gas per uso civile – Termini e definizioni, che di fatto costituisce il sesto volume della 7129.

Non è possibile con un semplice articolo informativo elencare tutte le modifiche introdotte, che spesso sono costituite da piccoli ma significativi dettagli posti un po' ovunque nel nuovo testo, quindi ci limiteremo ad anticipare solo alcuni particolari che risultano più evidenti, ma che sollevano anche alcune perplessità.



la Qualifica di Qualità per gli operatori del GAS

Che cosa è QualiGAS: Come ormai noto con la norma UNI 11554 si va ad istituire per la prima volta in Italia un processo di qualifica, **per ora esclusivamente su forma volontaria**, per tutte quelle figure professionali che operano a livello impiantistico civile con Gas Combustibili.

Come detto in premessa **la qualifica è di tipo volontario** ma senza dubbio alcuno risulta essere una opportunità interessante, per gli operatori del settore.

QualiGAS nasce al fine di fornire una Certificazione di Qualità che parta dalla qualità nella formazione in aula e che fornisca a chi deciderà di intraprendere il percorso non solo una qualifica ma anche tutta una serie di **"strumenti operativi evoluti"** da poter mettere in campo nel normale lavoro di tutti i giorni.



NON CI IMPROVVISIAMO... SIAMO!

Tecnologica srl è una ditta che si occupa **da oltre 10 anni** di formazione specializzata nel settore degli impianti a Gas combustibile. I nostri percorsi formativi sono rivolti specificatamente ad installatori e manutentori. Collaboriamo a livello Nazionale con le principali Associazioni di Categoria e svariate realtà impiantistiche tra cui produttori e rivenditori. Prova della nostra serietà è data dal fatto che siamo tra le poche imprese italiane a potersi fregiare del **prestigioso riconoscimento CIG (Comitato Italiano Gas)**. Infatti già da svariati anni tutti i nostri percorsi formativi e il nostro materiale didattico sono validati dal comitato medesimo che ci consente poi di poter inserire nei nostri attestati il rispettivo marchio.

Facciamo **formazione sul GAS** perché questo è il nostro Business principale, perché nella vita questo sappiamo fare e questo vogliamo fare, e lo vogliamo fare bene!

Contrariamente ai tanti che nei prossimi mesi allegramente si improvviseranno super esperti avendo fino a 5 minuti prima sempre fatto altro noi NON CI IMPROVVISIAMO ...SIAMO!

➔ **Collaborazioni Vincenti:** Grazie alla partnership con **Wöhler Italia** e i **più prestigiosi Organismi di Certificazione Italiani**, abbiamo qualificato per primi in Italia diverse figure professionali per il Patentino Gas Combustibili **già a Novembre 2014**.

Siamo quindi pronti, sin da subito, a poter fare corsi ed esami per il conseguimento della qualifica sull'intero territorio nazionale.

➔ **Formazione e qualifiche on site:** Grazie all'impiego di laboratori mobili possiamo erogare sia il servizio formativo che il successivo esame di qualifica direttamente presso le vostre strutture o presso la sede del cliente finale previo la presenza di un locale idoneo per poter ospitare le attrezzature medesime (locale in regola con il D.Lgs. 81/08, normativa vigente a livello di sicurezza). Questo, oltre ad un notevole risparmio di tempo e di denaro per i partecipanti, dà la possibilità di poter gestire singole sessioni territoriali dedicate cosa che sicuramente porterà un notevole ritorno di immagine per la vostra struttura.

www.qualigas.it



1. ALCUNE DEFINIZIONI.

Prima di andare nel dettaglio delle modifiche più significative della norma è bene precisare alcune definizioni che poi risulteranno utili durante la trattazione.

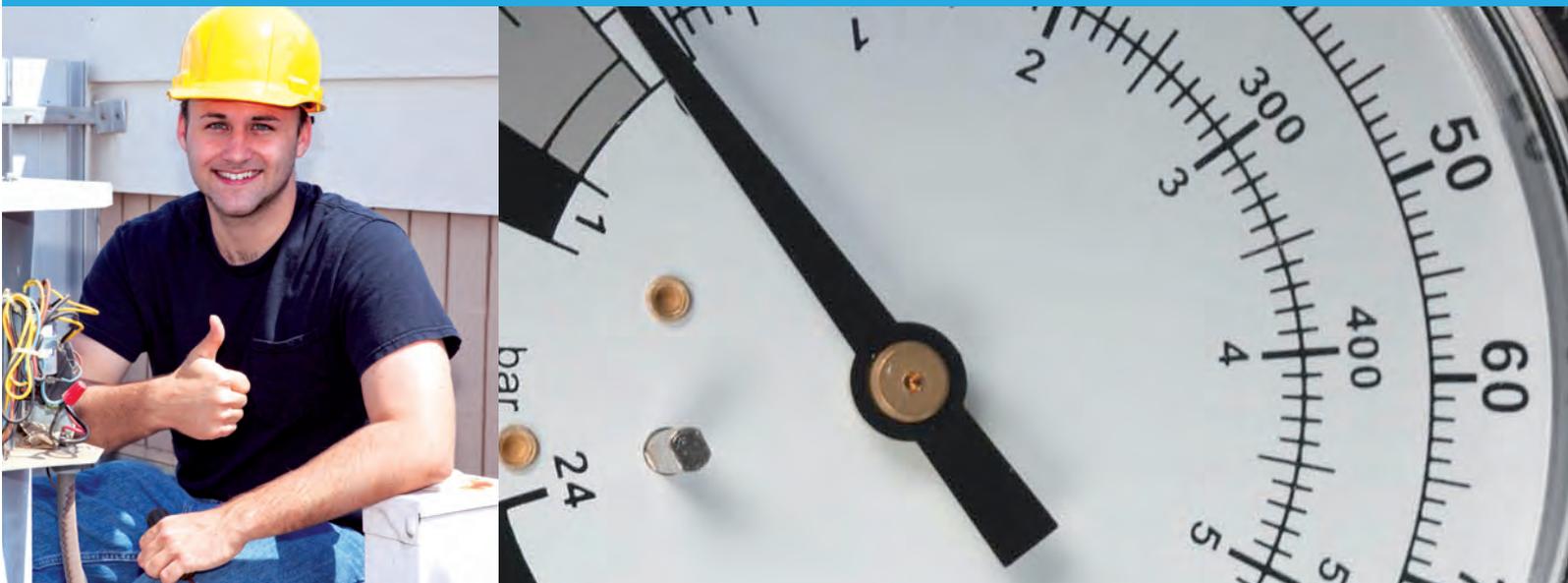
- apparecchi similari:** Apparecchi dello **stesso tipo**, alimentati con lo **stesso combustibile**, aventi le medesime **condizioni di combustione** e di **evacuazione dei prodotti della combustione** ed appartenenti ad un insieme di apparecchi in cui il **rapporto fra le portate termiche nominali massime non risulti minore di 0,7**. Le condizioni di combustione e di evacuazione dei prodotti della combustione sono evidenziate dalla presenza (o meno) del ventilatore nel circuito di combustione, **dalla temperatura dei prodotti della Combustione (non deve differire di oltre il 10%)** e dalla presenza (o meno) di **condensa**. **Per esempio, non sono "similari" apparecchi convenzionali di tipo C e apparecchi a condensazione di tipo C.**
- asola di servizio:** Alloggiamento tecnico permanentemente **inserito nella struttura edilizia**, avente **perimetro chiuso**. Ha la funzione di **contenere** ed eventualmente **compartimentare** le **tubazioni gas** e/o gli altri servizi rispetto ai locali attraversati. L'asola di servizio può avere sviluppo **verticale** od **orizzontale**.
- fabbricante:** Persona fisica o giuridica responsabile della fabbricazione di un prodotto. Si definisce "fabbricante" anche la persona fisica o giuridica che mette in commercio un prodotto rimesso a nuovo assumendosi gli obblighi previsti dalle disposizioni legislative applicabili. Necessità di accertamento da parte del "fabbricante" (anche se diverso dal fabbricante originario) della conformità del prodotto "rimesso a nuovo" a tutte le disposizioni legislative applicabili.
- gabinetto (latrina):** Locale che contiene un vaso sanitario e/o un orinatoio; può contenere anche un lavabo e/o un bidet, ma non può contenere sanitari quali: vasca da bagno, doccia, sauna, bagno turco.
- Locale non presidiato:** Locale non utilizzato quotidianamente (per esempio: abbaino, sottotetto, soffitta, sottoscala, cantina). Il locale non presidiato diventa idoneo all'installazione di apparecchi solo nel caso in cui sia presente una apertura di areazione permanente di almeno 100 cm² di superficie utile netta.
- Vano tecnico:** Volume confinato su tutti i lati (eventualmente contenuto in un armadio) dedicato ed idoneo a contenere apparecchi utilizzatori. Le norme specifiche precisano le modalità di installazione e le possibilità di alloggiare nei vani tecnici, oltre agli apparecchi utilizzatori, anche accessori o componenti di impianto.
- La lunghezza reale:** E' la lunghezza reale di ogni tratto di impianto ovvero quella del suo effettivo sviluppo geometrico.
- La lunghezza virtuale:** **E' la lunghezza** di ogni tratto data dalla **somma della lunghezza (reale)** e delle **lunghezze equivalenti di ogni pezzo speciale** presente nel tratto. Le lunghezze equivalenti sono riportate nella norma e sono suddivise in base al tipo di pezzo speciale, al tipo di combustibile e a due fasce di portata ipotizzate (fino a 2 m³/h e fino a 10 m³/h) su cui bisogna poi calcolare l'interpolazione lineare. Questo rende di fatto molto difficoltoso realizzare a mano il dimensionamento di una rete gas come era possibile con il dimensionamento semplificato della vecchia 7129/2008.

COMPARAZIONE strumentale

teknologie
impianti
l'esperienza in digitale del tuo fare quotidiano

TeKni
IL Tecnico del FREDDO
COLD

Per il funzionamento e l'efficacia di misura degli strumenti impiegati nel tuo FARE QUOTIDIANO!



Per la Certificazione d'Impresa prevista dal Regolamento 842/06 (FGas) è necessario per chi opera nel campo della refrigerazione e del condizionamento avere metodi certi di taratura degli gli strumenti che si impiegano nello svolgimento dell'attività lavorativa.

Tale taratura può essere fatta con il metodo della comparazione con strumenti campione di comprovata taratura ed efficacia.

Al termine della visita potrete fare rientro in sede con tutta l'attrezzatura verificata e già pronta all'uso. Successivamente riceverete la seguente documentazione personalizzata e già pronta per essere inserita nel vostro piano della qualità. Per ogni strumento comparato riceverete:

1. Scheda di avvenuto controllo timbrata e firmata;
2. Certificato di conformità e taratura dello strumento usato come strumento campione;
3. Procedura redatta da personale qualificato su come si è svolta la verifica dello strumento;
4. Scheda riportante la procedura d'impiego dello strumento verificato.

Tutto il materiale è testato per essere inserito nel piano operativo della qualità indipendentemente dall'ODC impiegato per eseguire la Certificazione d'Impresa.

COME PRENOTARE IL SERVIZIO

Il servizio è prenotabile
tramite telefono
o tramite web
con i seguenti riferimenti:

Teknologica Srl
Via Antico Acquedotto, 17
47122 Forlì (FC)
Tel. e Fax 0543726038
amministrazione@teknologica.it

Nel caso di esito negativo della
Comparazione sarà cura
dell'installatore provvedere alla
sostituzione o alla riparazione, presso
centro di assistenza autorizzato, dello
strumento.

www.teknologieimpianti.it

Teknologica Srl - Via Antico Acquedotto 17 - 47122 Forlì (FC) Tel. e Fax 0543 726038 - amministrazione@teknologica.it



il più innovativo e potente gestionale web dedicato agli installatori e manutentori di impianti estivi ed invernali

Con **MarioDOC** potrai gestire in semplicità la tua azienda e tutta la documentazione richiesta per assolvere gli obblighi burocratici e normativi:

Gestione del personale qualificato e Relative Abilitazioni

Gestione dei clienti

Impianti, Registri e Libretti di impianto

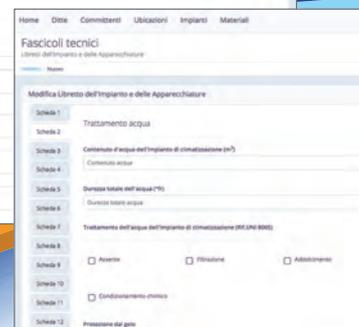
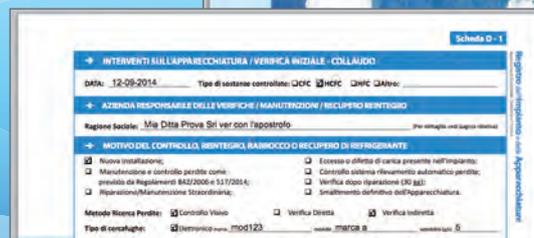
Interventi periodici

Apparecchiature F-GAS

Scadenario controlli

Dichiarazione di Conformità

Dichiarazione di Rispondenza



RICHIEDI LA VERSIONE DI PROVA

Telefona al n. **0543 726038**

oppure scrivici all'indirizzo **info@mariodoc.it**

Riceverai in **OMAGGIO Username e Password**

di prova per 30 giorni* per accedere ai seguenti moduli

presenti sul nostro portale **www.mariodoc.it**



www.mariodoc.it

**DPR 74/2013 manutenzione e controllo degli impianti termici + Registro Regolamento 517/2014
Dichiarazione di Conformità + Dichiarazione di Rispondenza**

*La Promozione non comprende i servizi di Teleassistenza e Assistenza Telefonica

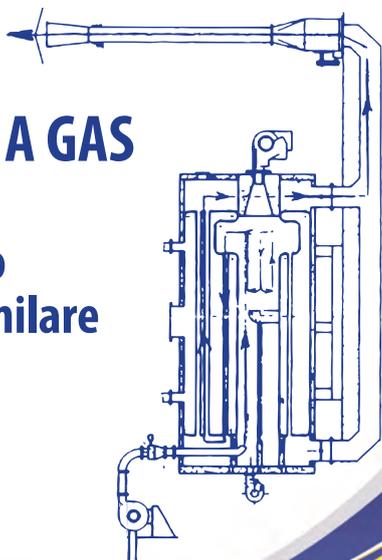


**OFFERTA
LANCIO**

E - IMPIANTI A GAS

Parte Prima

**Impianti ad uso
domestico e similare**



**CONTATTACI
PER INFORMAZIONI
0543 726038
info@teknologica.it**

**Teknologica Srl
Via Antico Acquedotto, 17
47122 Forlì (FC)**

E - IMPIANTI A GAS Parte Prima **Impianti ad uso domestico e similare**

Guida applicativa alla UN 7129-2015

www.teknologieimpianti.it

www.teknologieimpianti.it

periodico idrotemogas

impiantⁱnews



www.teknologieimpianti.it