

# NEWSLETTER ENERGIA ED IMPIANTI N. 1/2017

L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Vercelli prosegue con questa NEWSLETTER ENERGIA ED IMPIANTI N. 1/2017 il servizio di informazione, di comunicazione e di aggiornamento sulle problematiche che interessano l'energia e gli impianti in genere discusse presso la Commissione Energia ed Impianti del nostro Ordine, presso la Commissione Energia ed Impianti FIOPA e presso il GdL Energia del CNI, come già fatto l'anno scorso.

Anche in questo numero della newsletter si dà conto delle principali norme e/o dei documenti emanati nel 2016-2017 e sono inserite notizie e puntualizzazioni.

Il servizio è curato dal collega Franco Barosso, coordinatore delle commissioni provinciale e regionale e componente del Gruppo di Lavoro Energia del CNI.

## CIRCOLARI CNI 2016 (link sul sito CNI)

1. Newsletter Energia n. 2/2015 - Dicembre 2015 (Circolare CNI n. 648 del 08/01/2016)
2. Riunioni delle macroaree in materia di sicurezza/prevenzione incendi ed energia/impianti (Circolare CNI n. 684 del 25/02/2016)
3. Libretto d'impianto elettrico di unità immobiliare ad uso residenziale – II edizione (Circolare CNI n. 685 del 25/02/2016)
4. Protocollo d'intesa CNI-AICARR (Circolare CNI n. 688 del 04/03/2016)
5. 61° Congresso – Preparazione della mozione congressuale (Circolare CNI n. 695 del 16/03/2016)
6. Attestato di Prestazione Energetica (A.P.E.) – Descrizione dei servizi, della documentazione da produrre e degli obblighi per il professionista (Circolare CNI n. 696 del 17/03/2016)
7. Protocollo d'intesa CNI-GSE. Nuovo conto termico (Circolare CNI n. 704 del 24/03/2016)
8. SNAM Rete Gas: campagna informativa "Chiama prima di scavare" (Circolare CNI n. 705 del 30/03/2016)
9. Incontro pregressuale di preparazione delle mozioni (Circolare CNI n. 712 dell'11/04/2016)

10. Incontro pregressuale di preparazione delle mozioni (Circolare CNI n. 720 del 26/04/2016)
11. Protocollo d'intesa CNI-GSE. Nuovo conto termico. Proroga termini per contributi (Circolare CNI n. 724 del 04/05/2016)
12. Congresso nazionale Palermo 2016 – Attività parallele – Incontri di categoria (Circolare CNI n. 737 del 25/05/2016)
13. Sintesi degli esiti dell'incontro pregressuale di preparazione delle mozioni – Roma, 6 maggio 2016 (Circolare CNI n. 738 del 27/05/2016)
14. Newsletter Energia n. 1 – Giugno 2016 (Circolare CNI n. 744 del 07/06/2016)
15. Nuova Convenzione CNI-UNI – Ente Nazionale Italiano di Unificazione - per la consultazione e l'acquisto delle norme tecniche – Criteri di sottoscrizione degli abbonamenti – Incontro informativo presso il CNI – ore 15:00-17:00 – venerdì 22 luglio 2016 (Circolare CNI n. 762 del 19/07/2016)
16. Convenzione CNI-UNI del 15/06/2016 – Ente Nazionale Italiano di Unificazione - per la consultazione e l'acquisto delle norme tecniche – Aggiornamenti ed indicazioni operative (Circolare CNI n. 769 del 01/08/2016)
17. Nomine ed indicazioni ingegneri nelle Commissioni UNI (Circolare CNI n. 776 del 30/08/2016)
18. 2° Giornata Nazionale dell'Energia - Roma, venerdì 30 settembre 2016. 4° Giornata Nazionale dell'Ingegneria della Sicurezza. Roma, venerdì 7 ottobre 2016 (Circolare CNI n. 778 del 02/09/2016)
19. 2° Giornata Nazionale dell'Energia. L'Energia e la Città. Approcci intelligenti alle smart cities - Roma, 30 settembre 2016 (Circolare CNI n. 793 del 16/09/2016)
20. Richiesta di chiarimenti al MISE in merito al D. Lgs 102/2014 così come modificato dal D. Lgs 141/16 (Circolare CNI n. 798 del 27/09/2016)
21. Decreto del Ministero dello sviluppo economico 22 gennaio 2008, n. 37 "Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a), della Legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici" (Circolare CNI n. 803 del 06/10/2016)
22. Convenzione CNI-UNI del 15/06/2016 per la consultazione e l'acquisto delle norme tecniche – Aggiornamenti ed indicazioni operative relativamente al download delle norme tecniche (Circolare CNI n. 813 del 19/10/2016)

23. 2° Giornata Nazionale dell'Energia. Roma, 30/09/2016. 4° Giornata Nazionale dell'Ingegneria della Sicurezza. Roma, 07/10/2016 (Circolare CNI n. 824 del 10/11/2016)
24. Approvazione da parte di CNI e ANACI di uno Schema-tipo per l'affidamento di incarichi tecnici da parte dei condomini – Avvio della collaborazione prevista nell'ambito del protocollo di Intesa sottoscritto a luglio 2015 (Circolare CNI n. 833 del 22/11/2016)
25. Linee guida per la verifica della relazione sul contenimento dei consumi energetici (Circolare CNI n. 837 del 02/12/2016)
26. Linee guida e modelli di relazione riguardanti la contabilizzazione dei consumi energetici (Circolare CNI n. 5 del 23/12/2016)
27. Newsletter Energia n. 2 – dicembre 2016 (Circolare CNI n. 8 del 09/01/2017)

#### NORME 2016/2017

1. Legge 28/12/2015 n. 221 “Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali” (G.U. n. 13 del 18/1/2016)
2. D.M. 16/2/2016 “Aggiornamento della disciplina per l'incentivazione di interventi di piccole dimensioni per l'incremento dell'efficienza energetica e per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili (G.U. n. 51 del 2/3/2016)
3. D.M. 23/6/2016 “Incentivazione dell'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili diverse dal fotovoltaico” (G.U. n. 150 del 29/6/2016)
4. D.M. 19/5/2016 n. 118 “Regolamento recante aggiornamento dei valori limite di emissione in atmosfera per le emissioni di carbonio organico totale degli impianti alimentati a biogas, ai sensi dell'articolo 281, comma 5, del decreto legislativo n. 152 del 2006” (G.U. n. 151 del 30/6/2016)
5. D. Lgs 18/7/2016 n. 141 “Disposizioni integrative al decreto legislativo 4 luglio 2014, n. 102, di attuazione della direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica, che modifica le direttive 2009/125/CE e 2010/30/UE e abroga le direttive 2004/8/CE e 2006/32/CE” (G.U. n. 172 del 25/7/2016)
6. D.M. 27/6/2016 “ Modifica alla tabella A allegata al decreto del Presidente della Repubblica 26 agosto 1993, n. 412, per revisione dei dati per il comune di Casalattico” (G.U. n. 185 del 9/8/2016)

7. D.M. 4/8/2016 “Definizione delle condizioni e modalità per il riconoscimento di una maggiore valorizzazione dell’energia di cogenerazione ad alto rendimento ottenuta a seguito della riconversione di esistenti impianti a bioliquidi sostenibili che alimentano siti industriali o artigianali” (G.U. n. 192 del 18/8/2016)
8. D.M. 16/9/2016 “Modalità di attuazione del programma di interventi per il miglioramento della prestazione energetica degli immobili della pubblica amministrazione centrale” (G.U. n. 262 del 9/11/2016)
9. D.M. 1/12/2016 “Termini e modalità per la trasmissione all’Agenzia delle entrate dei dati relativi ai rimborsi delle spese universitarie e dei dati relativi alle spese per interventi di recupero del patrimonio edilizio e di riqualificazione energetica effettuati sulle parti comuni di edifici residenziali ai fini della elaborazione della dichiarazione precompilata” (G.U. n. 296 del 20/12/2016)
10. D.-L. 30/12/2016 n. 244 “Proroga e definizione di termini” (Milleproroghe: art. 6, comma 10, art. 12, comma 2) (G.U. n. 304 del 30/12/2016)
11. D.M. 11/1/2017 “Adozione dei criteri ambientali minimi per gli arredi per interni, per l’edilizia e per i trasporti tessili” (G.U. n. 23 del 28/1/2017)
12. Legge 27/2/2017 n. 19 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30/12/2016 n. 244, recante proroga e definizione di termini-Proroga del termine di deleghe legislative” (S.O.G.U. n. 49 del 28/2/2017)
13. UNI CEI EN 50465:2015 “Apparecchi a gas - Cogeneratori con portata termica minore o uguale di 70 kW”
14. UNI EN 13757-5:2015 “Sistemi di comunicazione per contatori - Parte 5: Ritrasmissione wireless – M-Bus”
15. UNI 9036:2015 “Gruppi di misura - Prescrizioni di installazione”
16. UNI 7129-1: 2015 “Impianti a gas per uso domestico e similare alimentati da rete di distribuzione - Progettazione, installazione e messa in servizio - Parte 1: Impianto interno”
17. UNI 7129-2: 2015 “Impianti a gas per uso domestico e similare alimentati da rete di distribuzione - Progettazione, installazione e messa in servizio - Parte 2: Installazione degli apparecchi di utilizzazione, ventilazione e aerazione dei locali di installazione”
18. UNI 7129-3: 2015 “Impianti a gas per uso domestico e similare alimentati da rete di distribuzione - Progettazione, installazione e messa in servizio - Parte 3: Sistemi di evacuazione dei prodotti della combustione”
19. UNI 7129-4: 2015 “Impianti a gas per uso domestico e similare alimentati da rete di distribuzione - Progettazione, installazione e messa in servizio - Parte 4: Messa in servizio degli impianti/apparecchi”

20. UNI 7129-5: 2015 "Impianti a gas per uso domestico e similare alimentati da rete di distribuzione - Progettazione, installazione e messa in servizio - Parte 5: Sistemi per lo scarico delle condense"
21. UNI 7128:2015 "Impianti a gas per uso civile - Termini e definizioni"
22. UNI EN ISO 16283-2:2016 "Acustica - Misure in opera dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Parte 2: isolamento dal rumore di calpestio"
23. UNI EN 15501:2016 "Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di perlite espansa (EP) e vermiculite espansa (EV) ottenuti in fabbrica – Specificazione"
24. UNI EN 14314:2016 "Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di resine fenoliche espanso (PF) ottenuti in fabbrica – Specificazione"
25. UNI EN 14313:2016 "Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di polietilene espanso (PEF) ottenuti in fabbrica – Specificazione"
26. UNI EN 14308:2016 "Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di poliuretano espanso rigido (PUR) e di poliisocianurato espanso (PIR) ottenuti in fabbrica – Specificazione"
27. UNI EN 14309:2016 "Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di polistirene espanso (EPS) ottenuti in fabbrica – Specificazione"
28. UNI EN 14307:2016 "Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di polistirene espanso estruso (XPS) ottenuti in fabbrica – Specificazione"
29. UNI EN 14306:2016 "Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di silicato di calcio (CS) ottenuti in fabbrica – Specificazione"
30. UNI EN 14305:2016 "Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di vetro cellulare (CG) ottenuti in fabbrica – Specificazione"
31. UNI EN 14304:2016 "Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di espanso elastomerico flessibile (FEF) ottenuti in fabbrica – Specificazione"
32. UNI EN 14303:2016 "Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di lana minerale (MW) ottenuti in fabbrica – Specificazione"
33. UNI EN 13084-6:2016 "Camini strutturalmente indipendenti - Parte 6: Pareti interne di acciaio - Progettazione e costruzione"
34. UNI/TR 11619:2016 "Sistemi radianti a bassa temperatura - Classificazione energetica"
35. EC 1-2016 UNI 11173:2015 "Serramenti esterni e facciate continue - Criteri di scelta delle caratteristiche prestazionali di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua e resistenza al carico del vento"
36. UNI EN ISO 6781-3:2016 "Prestazione degli edifici - Rivelazione delle irregolarità di calore, aria e umidità negli edifici per mezzo del metodo all'infrarosso - Parte 3:

Qualificazione degli operatori delle attrezzature, degli analisti dei dati e dei redattori dei rapporti”

37. UNI EN 331:2016 “Rubinetti a sfera ed a maschio conico con fondo chiuso, a comando manuale, per impianti a gas negli edifici”
38. UNI EN 16125:2016 “Attrezzature e accessori per GPL - Sistemi di tubazioni e supporti - GPL in fase liquida e in fase gassosa”
39. UNI EN ISO 11623:2016 “Bombole per gas - Bombole di materiale composito - Ispezione e prove periodiche”
40. UNI 11630:2016 “Luce e illuminazione - Criteri per la stesura del progetto illuminotecnico”
41. UNI/TS 11300-4:2016 “Prestazioni energetiche degli edifici - Parte 4: Utilizzo di energie rinnovabili e di altri metodi di generazione per la climatizzazione invernale e per la produzione di acqua calda sanitaria”
42. UNI/TS 11300-5:2016 “Prestazioni energetiche degli edifici - Parte 5: Calcolo dell’energia primaria e della quota di energia da fonti rinnovabili”
43. UNI/TS 11300-6:2016 “Prestazioni energetiche degli edifici - Parte 6: Determinazione del fabbisogno di energia per ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili”
44. UNI 10349-1:2016 “Riscaldamento e raffrescamento degli edifici - Dati climatici - Parte 1: Medie mensili per la valutazione della prestazione termo-energetica dell'edificio e metodi per ripartire l'irradianza solare nella frazione diretta e diffusa e per calcolare l'irradianza solare su di una superficie inclinata”
45. UNI/TR 10349-2:2016 “Riscaldamento e raffrescamento degli edifici - Dati climatici - Parte 2: Dati di progetto”
46. UNI 10349-3:2016 “Riscaldamento e raffrescamento degli edifici - Dati climatici - Parte 3: Differenze di temperatura cumulate (gradi giorno) ed altri indici sintetici”
47. EC 1-2016 UNI EN ISO 25745-2:2015 “Prestazioni energetiche di ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili - Parte 2: Calcolo dell'energia e classificazione degli ascensori”
48. UNI EN 16475-7:2016 “Camini - Accessori - Parte 7: Comignoli - Requisiti e metodi di prova”
49. UNI EN ISO 16283-3:2016 “Acustica - Misure in opera dell’isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio – Parte 3: Isolamento acustico di facciata”
50. EC 1-2016 UNI EN 13611:2015 “Dispositivi di sicurezza e controllo per bruciatori ed apparecchi a gas e/o combustibili liquidi - Requisiti generali”
51. UNI CEI EN ISO/IEC 13273-1:2016 “Efficienza energetica e fonti energetiche rinnovabili - Terminologia internazionale comune - Parte 1: Efficienza energetica”
52. UNI CEI EN ISO/IEC 13273-2:2016 Efficienza energetica e fonti energetiche rinnovabili - Terminologia internazionale comune - Parte 2: Fonti energetiche rinnovabili”

53. EC 1-2016 UNI EN 12309-2:2015 "Apparecchi per il riscaldamento e/o raffrescamento ad assorbimento e adsorbimento, funzionanti a gas, con portata termica nominale non maggiore di 70 kW - Parte 2: Sicurezza"
54. UNI 11632:2016 "Attività professionali non regolamentate - Figura professionale del personale addetto alle attività di sorveglianza degli impianti di distribuzione del gas naturale - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza"
55. EC 1-2016 UNI EN 203-1:2014 "Apparecchi per cucine professionali alimentati a gas - Parte 1: Regole generali di sicurezza"
56. UNI EN 88-1:2016 "Regolatori di pressione e dispositivi di sicurezza associata per apparecchi a gas - Parte 1: Regolatori di pressione per pressione di entrata non maggiore di 50 kPa"
57. UNI EN 16475-3:2016 "Camini - Accessori - Parte 3: Regolatori di tiraggio, dispositivi di apertura a impianto fermo e dispositivi combinati per l'aria secondaria - Requisiti e metodi di prova"
58. UNI EN 14825:2016 "Condizionatori d'aria, refrigeratori di liquido e pompe di calore, con compressore elettrico, per il riscaldamento e il raffrescamento degli ambienti - Metodi di prova e valutazione a carico parziale e calcolo del rendimento stagionale"
59. UNI EN ISO 14414:2016 "Valutazione energetica dei sistemi di pompaggio"
60. UNI EN 327:2016 "Scambiatori di calore - Condensatori d'aria a convezione forzata - Procedure di prova per la determinazione delle prestazioni"
61. UNI EN 328:2016 "Scambiatori di calore – Raffrescatori d'aria a convezione forzata per la refrigerazione - Procedure di prova per la determinazione delle prestazioni"
62. EC 1-2016 UNI 11528:2014 "Impianti a gas di portata termica maggiore di 35 kW - Progettazione, installazione e messa in servizio"
63. UNI EN 1434-1:2016 "Contatori di calore - Parte 1: Requisiti generali"
64. UNI EN 1434-2:2016 "Contatori di calore - Parte 2: Requisiti costruttivi"
65. UNI EN 1434-4:2016 "Contatori di calore - Parte 4: Prove per l'approvazione del modello"
66. UNI EN 1434-5:2016 "Contatori di calore - Parte 5 : Prove per la verifica prima"
67. UNI EN 1434-6:2016 "Contatori di calore - Parte 6: Installazione, messa in servizio, controllo e manutenzione"
68. EC 1-2016 UNI EN ISO 16283-3:2016 "Acustica - Misure in opera dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio – Parte 3: Isolamento acustico di facciata"
69. UNI EN 12897:2016 "Adduzione acqua - Specifica per scaldacqua ad accumulo in pressione (chiusi) riscaldati indirettamente"

70. UNI ISO 1996-1:2016 "Acustica - Descrizione, misurazione e valutazione del rumore ambientale - Parte 1: Grandezze fondamentali e metodi di valutazione"
71. UNI EN 1473:2016 "Installazioni ed equipaggiamenti per il gas naturale liquefatto (GNL) - Progettazione delle installazioni di terra"
72. UNI EN ISO 14895:2016 "Unità di piccole dimensioni - Fornelli da cucina e apparecchiature di riscaldamento alimentati con carburante liquido"
73. UNI EN 13160-1:2016 "Sistemi di rivelazione delle perdite - Parte 1: Principi generali"
74. UNI EN 13160-2:2016 "Sistemi di rivelazione delle perdite - Parte 2: Requisiti e metodi di prova/di valutazione per i sistemi in pressione e in depressione"
75. UNI EN 13160-3:2016 "Sistemi di rivelazione delle perdite - Parte 3: Requisiti e metodi di prova/di valutazione per sistemi a liquido per serbatoi"
76. UNI EN 13160-4:2016 "Sistemi di rivelazione delle perdite - Parte 4: Requisiti e metodi di prova/di valutazione per i sistemi di rivelazione delle perdite basati su sensore"
77. UNI EN 13160-5:2016 "Sistemi di rivelazione delle perdite - Parte 5: Requisiti e metodi di prova/di valutazione per sistemi di rivelazione delle perdite mediante indicatore di livello del serbatoio"
78. UNI EN 13160-6:2016 "Sistemi di rivelazione delle perdite - Parte 6: Sensori in pozzi di monitoraggio"
79. UNI EN 13160-7:2016 "Sistemi di rivelazione delle perdite - Parte 7: Requisiti e metodi di prova/di valutazione per gli spazi interstiziali e per rivestimenti interni e rivestimenti esterni a protezione di perdite"
80. UNI/TR 11537:2016 "Immissione di biometano nelle reti di trasporto e distribuzione di gas naturale"
81. UNI 11344:2016 "Sistemi di tubazioni multistrato metallo-plastici e raccordi per il trasporto di combustibili gassosi per impianti interni"
82. EC 1-2016 UNI EN ISO 16283-2:2016 "Acustica - Misure in opera dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Parte 2: Isolamento dal rumore di calpestio"
83. UNI EN 14037-1:2016 "Pannelli radianti sospesi per riscaldamento e raffrescamento alimentati con acqua a temperatura minore di 120 °C - Parte 1: Pannelli radianti prefabbricati a soffitto per riscaldamento - Specifiche tecniche e requisiti"
84. UNI EN 14037-2:2016 "Pannelli radianti sospesi a soffitto per riscaldamento e raffrescamento alimentati con acqua a temperatura minore di 120°C - Parte 2: Pannelli



- radianti prefabbricati a soffitto per riscaldamento - Metodo di prova per determinare la potenza termica”
85. UNI EN 14037-3:2016 “Pannelli radianti sospesi a soffitto per riscaldamento e raffrescamento alimentati con acqua a temperatura minore di 120°C - Parte 3: Pannelli radianti prefabbricati a soffitto per riscaldamento - Determinazione della potenza termica nominale e valutazione della potenza termica radiante”
  86. UNI EN 14037-4:2016 “Pannelli radianti sospesi a soffitto per riscaldamento e raffrescamento alimentati con acqua a temperatura minore di 120°C - Parte 4: Pannelli radianti prefabbricati a soffitto - Metodo di prova per determinare la potenza frigorifera”
  87. UNI EN 14037-5:2016 “Pannelli radianti sospesi a soffitto per riscaldamento e raffrescamento alimentati con acqua a temperatura minore di 120°C - Parte 5: Soffitti per riscaldamento aperti o chiusi - Metodo di prova per determinare la potenza termica”
  88. UNI/TS 11659-1:2016 “Acustica - Misure di mitigazione sonora - Parte 1: Generalità”
  89. UNI/TS 11657:2016 “Attività professionali non regolamentate - Figure professionali che eseguono l’installazione, la manutenzione e la pulizia degli impianti termici a legna o altri biocombustibili solidi comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza”
  90. UNI 8199:2016 “Acustica in edilizia - Collaudo acustico di impianti a servizio di unità immobiliari - Linee guida contrattuali e modalità di misurazione all’interno degli ambienti serviti”
  91. UNI EN 16723-1:2016 “Gas naturale e biometano per l’utilizzo nei trasporti e per l’immissione nelle reti di gas naturale – Parte 1: Specifiche per il biometano da immettere nelle reti di gas naturale
  92. UNI EN 13203-4:2016 “Apparecchi a gas domestici per la produzione di acqua calda. Parte 4: Valutazione del consumo di energia di micro cogeneratori alimentati a gas (mCHP) per la produzione di acqua calda ed elettricità”
  93. EC 1-2016 UNI 11630:2016 “Luce e illuminazione - Criteri per la stesura del progetto illuminotecnico”
  94. UNI 11323:2016 “Pressione di fornitura del gas distribuito a mezzo rete, nel caso di fornitura in 7a specie - Modalità di verifica”
  95. UNI 10637:2016 “Piscine - Requisiti degli impianti di circolazione, filtrazione, disinfezione e trattamento chimico dell’acqua di piscina”

96. UNI EN 16282-2:2017 “Attrezzature per cucine - Componenti per la ventilazione nelle cucine commerciali - Parte 2: Cappe di ventilazione della cucina; requisiti di progettazione e di sicurezza”
97. UNI EN 16282-3:2017 “Attrezzature per cucine - Componenti per la ventilazione nelle cucine commerciali - Parte 3: Soffitti di ventilazione della cucina; requisiti di progettazione e di sicurezza”
98. UNI EN 16282-4:2017 “Attrezzature per cucine - Componenti per la ventilazione nelle cucine commerciali - Parte 4: Ingressi e uscite dell'aria; requisiti di progettazione e di sicurezza”
99. UNI EN ISO 6976:2017 “Gas naturale - Calcolo del potere calorifico, della densità, della densità relativa e dell'indice di Wobbe, partendo dalla composizione”

#### NORME REGIONALI PIEMONTESE 2016

1. D.G.R. 30/5/2016 n. 29-3386 “Attuazione della legge regionale 7/4/2000 n. 43. Disposizioni per la tutela dell’ambiente in materia di inquinamento atmosferico. Armonizzazione del Piano regionale per il risanamento e la tutela della qualità dell’aria con gli aggiornamenti del quadro normativo comunitario e nazionale” (B.U. 23 del 9/6/2016)

#### NOTIZIE IN BREVE

- E’ proseguito il confronto con il MATTM e con ISPRA per la ridefinizione della figura professionale del tecnico competente in acustica: si è in attesa delle decisioni ministeriali.
- Con Circolare CNI n. 696 del 17/03/2016 è stato trasmesso a tutti gli Ordini il documento preannunciato nella precedente Newsletter Energia riguardante l’Attestato di Prestazione Energetica (A.P.E.) con descrizione dei servizi, della documentazione da produrre e degli obblighi per il professionista.
- Macroaree energia/impianti: nei giorni 14, 23 e 31 marzo si sono svolti gli incontri programmati tra gli esperti di Ordini/Federazioni/Consulte (a Vercelli per la macroarea nord, a Firenze per la macroarea centro, a Bari per la macroarea sud), sempre con la partecipazione del Consigliere nazionale ing. Fede Gaetano. Si allega la sintesi dei tre incontri.
- Si comunica che l’ing. Gaetano Fede è stato eletto nel Consiglio direttivo del CEI e l’ing. Franco Barosso è stato eletto prima nel Consiglio del CTI e subito dopo è entrato a far parte del Comitato di Presidenza dello stesso CTI.

- Sta proseguendo con intensità con AICARR il progetto per la realizzazione di un Testo Unico per l'Energia.
- Con Circolare CNI n. 737 del 27 maggio è stata pubblicata la sintesi degli esiti dell'incontro pregressuale (Roma – 6 maggio) di preparazione delle mozioni per il Congresso di Palermo: sono di particolare nostro interesse le idee e le proposte riguardanti il tema "Ambiente, sostenibilità e territorio".
- Lo scorso 21 giugno, nella giornata pregressuale, si è svolto a Palermo l'ormai tradizionale incontro tra il gruppo energia/impianti e gli altri colleghi.
- Lo scorso 23 settembre ha avuto luogo a Roma la 2° Giornata Nazionale dell'Energia.
- Con circolare CNI n. 837 del 02/12/2016 sono state pubblicate le Linee guida per la verifica della relazione sul contenimento dei consumi energetici
- Con circolare CNI n. 5 del 23/12/2016 sono state pubblicate le Linee guida ed i modelli di relazione riguardanti la contabilizzazione dei consumi energetici
- Continua presso il CTI il lavoro di revisione della norma UNI 10200 che riguarda i criteri di ripartizione delle spese di climatizzazione invernale, estiva e di acqua calda sanitaria.
- Si è in attesa del decreto legislativo con la ridefinizione della figura professionale del tecnico competente in acustica (approvato dal Consiglio dei Ministri il 17/2/2017).