

Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
Rubrica	Anie			
	Electricomagazine.it	01/12/2016	UN PROGETTO DIDATTICO PER LA PROMOZIONE DELLA CULTURA DELLA LUCE	2
	Voltimum.it	01/12/2016	FORMAZIONE IN LUCE	4

- HOME & BUILDING
- INSTALLAZIONE
- ILLUMINAZIONE
- SICUREZZA
- ENERGIA
- RINNOVABILI
- AUTOMAZIONE
- EFFICIENZA
- COMFORT
- EVENTI





Exiway Smartled

L'illuminazione di emergenza intelligente

Intelligente

verifiche locali con LED multicolore

Life Is On



- HOME
- ATTUALITÀ
- NORMATIVA
- TECNOLOGIA
- REALIZZAZIONI
- SMART
- SOSTENIBILITÀ
- BLOG
- CHI SIAMO

[Home](#) / [Attualità](#) • [Eventi](#) • [Illuminazione](#) / Un progetto didattico per la promozione della cultura della luce

Un progetto didattico per la promozione della cultura della luce

 Maurizio Gambini |  1 dicembre 2016 |  Attualità, Eventi, Illuminazione |  Nessun commento



Contatti

- 
- 
- 
- 



Nell'ambito della collaborazione strategica avviata con la firma del Memorandum of Understanding tra le due Associazioni, AIDI (Associazione Italiana di Illuminazione) e ASSIL (Associazione Nazionale Produttori Illuminazione, federata ANIE Confindustria), hanno presentato "Formazione in Luce", un progetto didattico congiunto nato con l'obiettivo di promuovere la cultura della luce negli operatori della filiera dell'illuminazione.

Come spiega Massimiliano Guzzini, Presidente di ASSIL: «Il motore dello sviluppo e dell'internazionalizzazione è l'innovazione, che nasce e si diffonde solo dove c'è cultura. Per questo sono fondamentali la formazione, l'attivazione di reti di conoscenza e la capacità di fare sinergie. ASSIL e AIDI hanno come obiettivo comune quello di sviluppare un'industria e professionisti di qualità; da qui la decisione di cogliere insieme l'opportunità di unire le forze e di creare un Memorandum of Understanding affinché l'industria italiana dell'illuminazione possa essere sempre più fiorente

e competitiva a livello nazionale, europeo e mondiale. Grazie alle **competenze tecniche, tecnologiche e normative di ASSIL** e all'esperienza di AIDI nella formazione e nello sviluppo delle applicazioni della luce, sarà possibile creare e promuovere un ecosistema culturalmente avanzato, in sintonia con le vivaci dinamiche di un settore estremamente legato alla tecnologia, pertanto in costante, rapida evoluzione».

Un concetto ribadito anche da Margherita Suss, Presidente di AIDI: «L'acquisizione di **nuove competenze e professionalità** rappresenta anche per l'Associazione Italiana di Illuminazione un vantaggio indispensabile per rimanere competitivi sul mercato, aumentando allo stesso tempo il livello di soddisfazione dei fruitori dei luoghi nei quali l'illuminazione ha il compito di definire volumi e funzioni dello spazio, affrontando con capacità rinnovata le continue sfide del nostro tempo. Formare significa far apprendere concetti, metodologie, **strumenti e abilità "nel saper fare"**, stimola cambiamenti nella struttura dell'esperienza per ottenere comportamenti in sintonia con i propri valori e con il sistema, aziendale o professionale, di cui si è parte».

Il progetto prevede da marzo a novembre 2017 la programmazione di 9 corsi di formazione dedicati al mondo della luce:

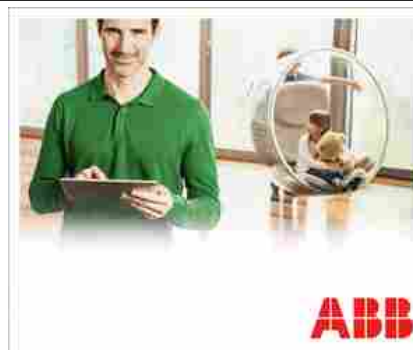
- 14 marzo: "Aree urbane in esterni. Criteri d'illuminazione e riqualificazione energetica";
- 12 aprile: "Aree urbane in esterni. Piani della luce e criteri d'illuminazione stradale";
- 16 maggio: "Illuminazione degli uffici. Criteri normativi e prestazione energetica";
- 13 giugno: "Aree commerciali in interni. Criteri d'illuminazione e prestazione energetica";
- 11 luglio: "Aree residenziali in interni e hospitality. Criteri d'illuminazione e requisiti normativi";
- 12 settembre: "Illuminazione degli spazi verdi e dell'acqua. Ambiti applicativi e criteri, caratteristiche normative degli apparecchi";
- 26 settembre: "Appalti dei servizi di gestione dell'illuminazione pubblica e criteri d'illuminazione stradale";
- 17 ottobre: "Illuminazione dei locali scolastici. Criteri d'illuminazione e requisiti normativi";
- 14 novembre: "Illuminazione delle opere d'arte, degli allestimenti museali e delle chiese".



"Formazione in Luce" rappresenta solo il primo passo della collaborazione tra le due Associazioni. ASSIL e AIDI intendono, infatti, intraprendere ulteriori attività sinergiche: progetti culturali che, oltre ai corsi, porteranno sia alla realizzazione di articoli, eventi e convegni congiunti e progetti tecnico/legali con l'**obiettivo di sviluppare, armonizzare e semplificare** la legislazione e la normativa di settore vigente, sia all'allargamento della rappresentatività degli associati presso Enti di ricerca e istituzioni nazionali sui temi relativi all'illuminazione.

Sul sito web www.formazioneinluce.com è possibile approfondire i contenuti dei corsi, che prevedono il rilascio di crediti professionali per architetti e ingegneri, ottenere tutte le informazioni utili sulle modalità di partecipazione e iscriversi direttamente on line.

Notizie correlate:





Scopri l'innovazione per i quadri di controllo



CAME DOMOTIC 3.0
Adatta la casa
alla tua idea di comfort.

CAME
safety&comfort



ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

ELETTRICOMAGAZINE SEGNALE

POPOLARI

RECENTI



Cerca...



LOGIN



REGISTRATI ORA!

HOME CATALOGHI NOVITÀ MERCATI MARCHI SOCIAL AREA L'ESPERTO RISPONDE PREMIUM

Tu sei qui: [Home](#) > [Ultime notizie](#) > [Formazione in luce](#)



Formazione in luce

01.12.2016



Acti 9: impianti sicuri, semplici ed efficienti



Life is On Schneider Electric

AIDI e ASSIL insieme per promuovere la cultura della luce

AIDI Associazione Italiana di Illuminazione e ASSIL Associazione Nazionale Produttori Illuminazione federata ANIE Confindustria, presentano "Formazione in Luce", il progetto culturale congiunto nato con l'obiettivo di aggiornare e formare gli attori della filiera dell'illuminazione.

Il progetto didattico rappresenta il primo step di una più ampia collaborazione strategica, siglata attraverso un Memorandum of Understanding tra le due Associazioni, che ha l'obiettivo di promuovere lo sviluppo e mantenimento di una industria, di liberi professionisti e di un mercato di qualità.

Formazione in Luce vede da marzo a novembre 2017 la programmazione di 9 corsi di formazione dedicati al mondo della luce, con il rilascio di crediti professionali per architetti e ingegneri: illuminazione degli spazi commerciali, degli spazi residenziali, degli uffici e degli edifici scolastici. Oltre a questi, anche illuminazione delle opere d'arte, degli allestimenti museali e illuminazione delle chiese. Senza dimenticare riqualificazione energetica, piani della luce, appalti di gestione servizio di Illuminazione Pubblica, illuminazione stradale e dell'ambiente urbano.

Importanti e rappresentativi i docenti che si alterneranno per i 9 corsi proposti: Chiara Aghemo, Giordana Arcesilai, Mario Bonomo, Marco Frascarolo, Alessandro Grassia, Ruggero Guanella, Fabio Pagano, Marinella Patetta, Alessandra Reggiani, Franco Rusnati, Alberto Scalchi, Luigi Schiavon.

Di seguito il calendario degli incontri:

14 marzo Aree urbane in esterni: Criteri d'illuminazione e riqualificazione energetica

12 aprile Aree urbane in esterni: Piani della luce e criteri d'illuminazione stradale

16 maggio Illuminazione degli uffici: Criteri normativi e prestazione energetica

13 giugno Aree commerciali in interni: Criteri d'illuminazione e prestazione energetica

11 luglio Aree residenziali in interni e hospitality: Criteri d'illuminazione e requisiti normativi

12 settembre Illuminazione degli spazi verdi e dell'acqua: Ambiti applicativi e criteri, caratteristiche normative degli apparecchi

26 settembre Appalti dei servizi di gestione dell'illuminazione pubblica e criteri d'illuminazione stradale

17 ottobre Illuminazione dei locali scolastici: Criteri d'illuminazione e requisiti normativi

14 novembre Illuminazione delle opere d'arte, degli allestimenti museali e delle chiese

Sul sito web www.formazioneinluce.com è possibile approfondire i contenuti dei corsi, ottenere tutte le informazioni utili sulle modalità di partecipazione e iscriversi direttamente online.

Oltre al percorso Formazione in Luce, ASSIL e AIDI intendono intraprendere ulteriori attività sinergiche: progetti culturali che, oltre ai corsi, porteranno alla realizzazione di articoli, eventi e convegni congiunti e. progetti tecnico-legali con l'obiettivo di sviluppare, armonizzare e semplificare la legislazione e la normativa di settore vigente e alla rappresentatività allargata degli associati presso enti di ricerca e istituzioni nazionali sui temi relativi all'illuminazione.

"L'acquisizione di nuove competenze e professionalità – afferma Margherita Suss, Presidente AIDI – rappresenta anche per l'Associazione Italiana di Illuminazione un vantaggio indispensabile per rimanere competitivi sul mercato, aumentando allo stesso tempo il livello di soddisfazione dei fruitori

ALTRI ARTICOLI SIMILI

- ▶ **Elettromondo: un'occasione di formazione e aggiornamento**
- ▶ **Riprendi-ti la città, riprendi la luce**
- ▶ **Nuova luce per la Cappella Sistina**
- ▶ **Politecnico di Milano- Laboratorio Luce**
- ▶ **Alla velocità della Luce. Nuovi traguardi per il mondo...**

ARGOMENTI ASSOCIATI

- ▶ **Illuminazione e illuminotecnica**

AREA TECNICA

- ▶ **Guide e approfondimenti**
- ▶ **Articoli dal GIE**
- ▶ **CULTURA della LUCE**
- ▶ **Articoli da PROGETTO ENERGIA**
- ▶ **Articoli da CASA FUTURA**

dei luoghi nei quali l'illuminazione ha il compito di definire volumi e funzioni dello spazio, affrontando con capacità rinnovata le continue sfide del nostro tempo. Ho fortemente sostenuto, in tal senso, una sinergia tra l'Associazione che rappresento e ASSIL, affinché i corsi che proponiamo possano realmente proporre i temi più attuali nella complessità dei loro molteplici aspetti: tecnologici, normativi, estetici, aumentando pertanto notevolmente il valore degli stessi.

In un periodo dove l'originalità e l'innovazione dei prodotti ha durata breve, in cui la tecnologia è superata dalla nuova, AIDI si pone sfidante, attribuendo ai valori di qualità e professionalità la certezza che essi rimangano comunque come qualcosa di inimitabile, un valore competitivo che permette di differenziarsi.



MAPPA DEL SITO

-  Prodotti
- Cataloghi
- Notizie
- Area Tecnica
- News Costruttori


ALTRI LINKS

-  Chi siamo
- Contatti
- Informazioni generali
- Archivio Newsletter
- I servizi di Voltimum
- Sito Internazionale di Voltimum

SOCIAL LINKS

-  Facebook
- Linkedin
- Twitter
- Youtube

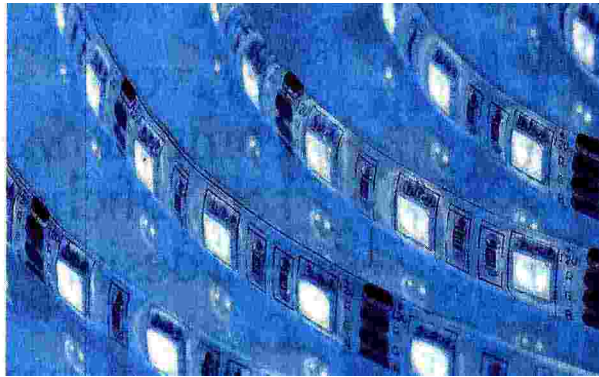
REGISTRATI ORA!

-  Test di prodotto e altre informazioni di oltre 20 partner dell'industria.

[Registrati oggi!](#)

Sommaro Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
Rubrica Anie				
11	il Sole 24 Ore	06/09/2016	<i>LUCE, PIATTAFORMA PER LA CRESCITA (G.Mancini)</i>	2
	Archiportale.com	25/11/2016	<i>FORMAZIONE IN LUCE</i>	4
	Archiproducts.com	25/11/2016	<i>FORMAZIONE IN LUCE</i>	6
	Designedoo.it	25/11/2016	<i>FORMAZIONE IN LUCE</i>	10
	Bitmat.it	27/10/2016	<i>ANIE FORMAZIONE: ECCO IL CALENDARIO DI NOVEMBRE</i>	11
	Itismagazine.it	27/10/2016	<i>ANIE FORMAZIONE: ECCO IL CALENDARIO DI NOVEMBRE</i>	14
	Elettricoplus.it	03/10/2016	<i>DOVE VA IL MONDO DELL'ILLUMINAZIONE?</i>	17
177	Italian Lighting	01/10/2016	<i>AL VIA, A SETTEMBRE, LA NUOVA STAGIONE DEI CORSI ASSIL</i>	19
	Elettricomagazine.it	07/09/2016	<i>ASSIL PER LA FORMAZIONE TECNICA DEGLI OPERATORI DEL SETTORE ILLUMINAZIONE</i>	20
36/38	Commercio Elettrico	01/09/2016	<i>NUOVI TRAGUARDI PER L'INDUSTRIA ILLUMINOTECNICA</i>	22
110/14	Italian Lighting	01/08/2016	<i>ALLA VELOCITA' DELLA LUCE: NUOVI TRAGUARDI PER IL MONDO DELL'ILLUMINAZIONE</i>	25

**INDUSTRIA 4.0**

Luce, piattaforma per la crescita

Giovanna Mancini ▶ pagina 12

L'Italia che innova
INDUSTRIA 4.0

**Il ruolo chiave della formazione**

Per le imprese del settore è una grande opportunità, ma richiede forti investimenti e nuove figure professionali

La luce nuova piattaforma per i dati

Le tecnologie digitali consentono ai dispositivi di illuminazione di trasmettere informazioni

Giovanna Mancini
MILANO

Se lo sviluppo dell'«Industria 4.0» italiana passa necessariamente attraverso la possibilità di connettere e far dialogare tra loro macchine, edifici, oggetti e persone, la luce potrà giocare un ruolo chiave per questo sviluppo, visto che sta assumendo sempre più le caratteristiche di infrastruttura in grado di trasmettere dati e informazioni.

Lo sanno bene le aziende dell'illuminazione, che proprio sull'uso della luce come veicolo di informazioni stanno concentrando la progettazione e realizzazione di nuovi apparecchi e sistemi. E per questo il tema della luce e le misure per lo sviluppo e la regolamentazione del settore devono entrare nei nelle agende politiche e nei tavoli decisionali (regionali, nazionali ed europei) in cui si decide dello sviluppo infrastrutturale del Paese, come spiega il nuovo presidente di Assil (l'associazione aderente ad Anie, che rappresenta il 60% dell'illuminotecnica italiana), Massimiliano Guzzini.

Una rivoluzione di questa portata - resa possibile dall'avvento delle sorgenti a Led e dei dispositivi digitali - ha un impatto enorme sulle migliaia di aziende che, fino a solo pochi

anni fa, si "limitavano" a progettare e realizzare apparecchi o sistemi di illuminazione analogici. Oggi alle aziende servono fisici e ingegneri, oltre che designer e architetti. E come ogni rivoluzione apre praterie di opportunità, ma richiede anche ingenti investimenti, non sempre facili o possibili per le aziende del settore, in media piccole e piccolissime anche se molto competitive: in Europa, l'Italia è seconda solo alla Germania nell'illuminotecnica, con una produzione che nel 2015 ha raggiunto i 4,2 miliardi di valore, con una crescita del 4,2% rispetto al 2014, grazie soprattutto al traino dell'export.

«Grazie alle nuove tecnologie Led, che vanno sempre più affinandosi, e attraverso l'integrazione tra apparecchi di illuminazione e digitalizzazione, la luce è destinata a giocare un ruolo sempre più importante nella società», fa notare Massimiliano Guzzini. È cruciale nel cosiddetto «Internet of Things», ovvero quell'insieme di sistemi che consentono agli oggetti di comunicare tra loro e con le persone, anche a distanza. Ma è anche un elemento di valorizzazione delle risorse artistiche e paesaggistiche del Paese (e dunque del turismo), oltre che un mezzo di innovazione e benessere sociale, attra-

verso il principio dello «Human Centric Light» secondo cui il fine ultimo di un progetto di illuminazione è migliorare il benessere e le prestazioni delle persone che lo utilizzano.

Non è fantascienza: le tecnologie si stanno ancora perfezionando, ma le aziende sono già al lavoro e i primi sistemi progettati con queste funzionalità sono già sul mercato.

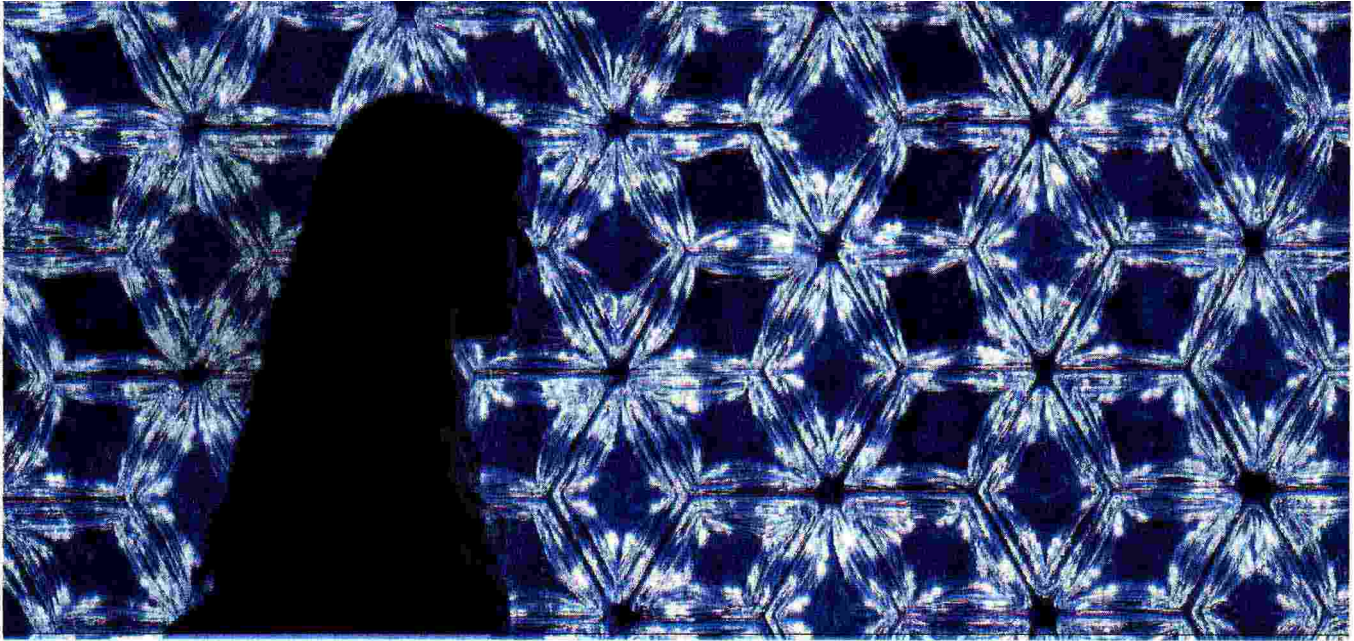
Questa rivoluzione è destinata a cambiare non soltanto la produzione delle aziende, ma anche le alleanze e le sinergie per progettare e realizzare sistemi così complessi. Nel mondo dell'illuminazione si affacciano i big dell'elettronica interessati a offrire know-how tecnologico alle aziende della luce, e utilizzarne le competenze nel campo del design. Da una parte sensori, sistemi di comunicazione e connessione, strumenti di immagazzinamento dati. Dall'altra, apparecchi di illuminazione su cui tutto questo deve essere applicato coniugando funzionalità e design. Proprio quello che, ricorda Guzzini, rappresenta il valore aggiunto delle produzioni made in Italy.

Ma per gli imprenditori cambia tutto e occorre fare in fretta. Per essere protagonisti in questo gioco sempre più complesso, servono competenze nuove e investimenti importanti, a co-

minciare dalle persone: imprenditori, lighting designer, fisici, elettronici e ingegneri dovranno sedersi tutti attorno allo stesso tavolo per dare vita a progetti di questa portata.

«È fondamentale creare un ampio bacino di conoscenze all'interno del tessuto industriale - osserva Guzzini -; dobbiamo formare le nostre aziende e i nostri tecnici perché le competenze richieste per essere competitivi sono oggi sempre più numerose e complesse». Da qui, le collaborazioni avviate da Assil con Aidi (l'associazione dei professionisti della luce), con player internazionali come Cisco o Microsoft, e con centri di ricerca come il Cnr ed Enea. «Il gap con la Germania, il nostro principale competitor, non è tanto nei numeri - dice ancora il presidente di Assil - quanto nella base di professionisti preparati, che in Italia è ancora insufficiente. Alle aziende servono competenze nuove e architetti, ingegneri e lighting designer in grado di comprendere i tanti aspetti di questa rivoluzione».

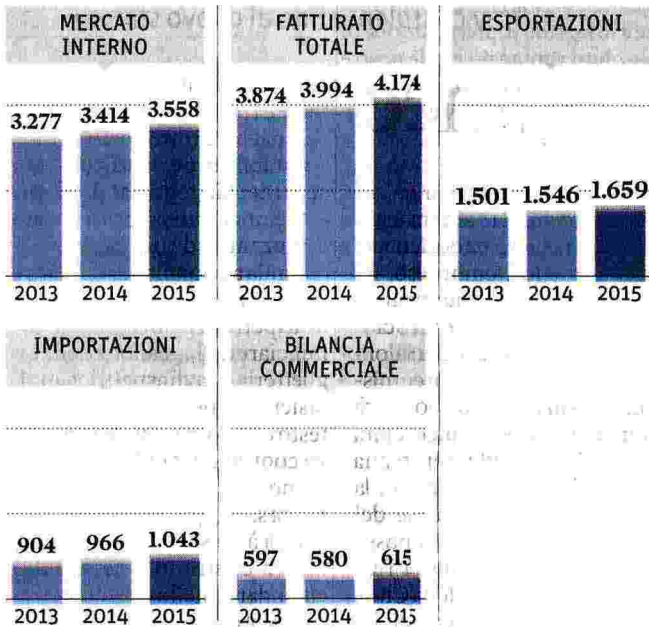
Il primo passo è dunque formare professionisti preparati dal punto di vista «normativo, tecnologico e tecnico», conclude Guzzini. L'obiettivo è creare un ecosistema culturale di aziende e persone capaci di competere nella sfida del digitale.



Il settore illuminotecnico italiano

I PRINCIPALI DATI STATISTICI DEL SETTORE

In milioni di euro



I PRINCIPALI MERCATI DI ESPORTAZIONE

In percentuale



Fonte: Anie; elaborazioni Anie su dati Istat

I CORSI In aula e online novità tecniche e normative

Ripartono dall'8 settembre i corsi di formazione tecnica organizzati da Assil. I corsi - rivolti principalmente a tecnici e proget-

tisti di prodotto e di impianti, tecnici di laboratorio, personale Ricerca & Sviluppo - offrono una panoramica delle novità in ambito tecnologico, normativo e legislativo. Il programma formativo, diviso nelle due aree tematiche Normativa e Legislazione e Illuminotecnica, prevede 20 incontri, sia in aula (nella sede di Milano), sia online. Per in-

formazioni: www.assil.it

RIVOLUZIONE IN CORSO

Massimiliano Guzzini (Assil): «Per le aziende cambia tutto. È fondamentale creare un ecosistema di conoscenze all'interno dell'industria»

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



Archivio Newsletter

Archivio DEM

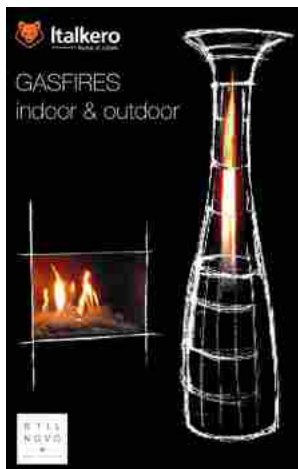


Formazione in Luce

AIDI e ASSIL insieme per promuovere la cultura della luce

segnala ad un amico | versione stampabile

Dimensione testo



NEWS CONCORSI

- + 25.11.2016 I vincitori del maxi-concorso di idee per 10 periferie
- + 24.11.2016 Parco delle Lettere Milano. Scrivere, leggere, trovarsi nel verde in città
- + 23.11.2016 Su Desall il nuovo contest 'Enel Creative Space Award'
- + 22.11.2016 Politecnica Europa bandisce due concorsi in Oman e Calabria
- + 21.11.2016 A Chieri (TO) il concorso per l'ex Caserma Scotti

+ tutte le news concorsi +

25/11/2016 - **AIDI** Associazione Italiana di Illuminazione e **ASSIL** Associazione Nazionale Produttori Illuminazione federata **ANIE** Confindustria, presentano **"Formazione in Luce"**, il progetto culturale congiunto nato con l'obiettivo di aggiornare e formare gli attori della filiera dell'illuminazione. Il progetto didattico rappresenta il primo step di una più ampia collaborazione strategica, siglata attraverso un Memorandum of Understanding tra le due Associazioni, che ha l'obiettivo di promuovere lo sviluppo e mantenimento di una industria, di liberi professionisti e di un mercato di qualità.

Formazione in Luce vede da marzo a novembre 2017 la programmazione di 9 corsi di formazione dedicati al mondo della luce, con il rilascio di crediti professionali per architetti e ingegneri: illuminazione degli spazi commerciali, degli spazi residenziali, degli uffici e degli edifici scolastici. Oltre a questi, anche illuminazione delle opere d'arte, degli allestimenti museali e illuminazione delle chiese. Senza dimenticare riqualificazione energetica, piani della luce, appalti di gestione servizio di Illuminazione Pubblica, illuminazione stradale e dell'ambiente urbano.

Importanti e rappresentativi i docenti che si alterneranno per i 9 corsi proposti: Chiara Aghemo, Giordana Arcesilai, Mario Bonomo, Marco Frascarolo, Alessandro Grassia, Ruggero Guanella,



Fabio Pagano, Marinella Patetta, Alessandra Reggiani, Franco Rusnati, Alberto Scalchi, Luigi Schiavon.

Di seguito il calendario degli incontri:

- 14 marzo - Aree urbane in esterni: Criteri d'illuminazione e riqualificazione energetica
- 12 aprile - Aree urbane in esterni: Piani della luce e criteri d'illuminazione stradale
- 16 maggio - Illuminazione degli uffici: Criteri normativi e prestazione energetica
- 13 giugno - Aree commerciali in interni: Criteri d'illuminazione e prestazione energetica
- 11 luglio - Aree residenziali in interni e hospitality: Criteri d'illuminazione e requisiti normativi
- 12 settembre - Illuminazione degli spazi verdi e dell'acqua: Ambiti applicativi e criteri, caratteristiche normative degli apparecchi
- 26 settembre - Appalti dei servizi di gestione dell'illuminazione pubblica e criteri d'illuminazione stradale
- 17 ottobre - Illuminazione dei locali scolastici: Criteri d'illuminazione e requisiti normativi
- 14 novembre - Illuminazione delle opere d'arte, degli allestimenti museali e delle chiese

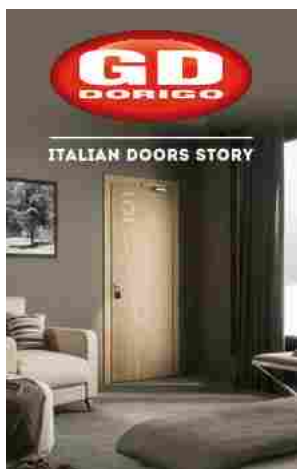
Archiportale.com su Facebook

Sul sito web www.formazioneinluce.com è possibile approfondire i contenuti dei corsi, ottenere tutte le informazioni utili sulle modalità di partecipazione e iscriversi direttamente online.



Oltre al percorso Formazione in Luce, ASSIL e AIDI intendono intraprendere ulteriori attività sinergiche: progetti culturali che, oltre ai corsi, porteranno alla realizzazione di articoli, eventi e convegni congiunti e progetti tecnico-legali con l'obiettivo di sviluppare, armonizzare e semplificare la legislazione e la normativa di settore vigente e alla rappresentatività allargata degli associati presso enti di ricerca e istituzioni nazionali sui temi relativi all'illuminazione.

"L'acquisizione di nuove competenze e professionalità – afferma Margherita Suss, Presidente AIDI – rappresenta anche per l'Associazione Italiana di Illuminazione un vantaggio indispensabile per rimanere competitivi sul mercato, aumentando allo stesso tempo il livello di soddisfazione dei fruitori dei luoghi nei quali l'illuminazione ha il compito di definire volumi e funzioni dello spazio, affrontando con capacità rinnovata le continue sfide del nostro tempo. Ho fortemente sostenuto, in tal senso, una sinergia tra l'Associazione che rappresento e ASSIL, affinché i corsi che proponiamo possano realmente proporre i temi più attuali nella complessità dei loro molteplici aspetti: tecnologici, normativi, estetici, aumentando pertanto notevolmente il valore degli stessi. In un periodo dove l'originalità e l'innovazione dei prodotti ha durata breve, in cui la tecnologia è superata dalla nuova, AIDI si pone sfidante, attribuendo ai valori di qualità e professionalità la certezza che essi rimangano comunque come qualcosa di inimitabile, un valore competitivo che permette di differenziarsi. Formare significa far apprendere concetti, metodologie, strumenti e abilità "nel saper fare", stimola cambiamenti nella struttura dell'esperienza per ottenere comportamenti in sintonia con i propri valori e con il sistema, aziendale o professionale, di cui si è parte."



"Il motore dello sviluppo e dell'internazionalizzazione – spiega Massimiliano Guzzini, Presidente ASSIL (Direttore Business Innovation & Networking e Vicepresidente iGuzzini) – è l'innovazione, che nasce e si diffonde solo dove c'è cultura. Per questo sono fondamentali la formazione, l'attivazione di reti di conoscenza e la capacità di fare sinergie. ASSIL e AIDI hanno come obiettivo comune sviluppare un'industria e professionisti di qualità; da qui la decisione di cogliere insieme l'opportunità di unire le forze e di creare un Memorandum of Understanding, affinché l'industria italiana dell'illuminazione possa essere sempre più fiorente e competitiva a livello nazionale, europeo e mondiale. Grazie alle competenze tecniche, tecnologiche e normative di ASSIL e all'esperienza di AIDI nella formazione e nello sviluppo delle applicazioni della luce, sarà possibile creare e promuovere un ecosistema culturalmente avanzato, in sintonia con le vivaci dinamiche di un settore estremamente legato alla tecnologia, pertanto in costante, rapida evoluzione. Per questo sono orgoglioso del progetto Formazione in Luce, che rappresenta il primo step di una più ampia collaborazione strategica tra AIDI e ASSIL."

Formazione in Luce è supportato da **Cariboni Group**, **DGA Srl**, **Gewiss SpA** e **iGuzzini Illuminazione SpA**.

**archiproducts**

Cerca tra 178.620 prodotti, produttori, designer



Brand

Designer

Magazine

Eventi



ARREDO BAGNO CUCINA OUTDOOR UFFICIO CONTRACT ILLUMINAZIONE WELLNESS DECOR FINITURE INVOLUCRO EDILIZIA TECH

 SHOP

Formazione in Luce

un progetto culturale
e formativo di aidi e assil
sulle tematiche della luce*

Formazione in Luce

[Iscriviti alla Newsletter](#)

TAGS

#Formazione in Luce

Letto 34 volte



25/11/2016 - **AIDI** Associazione Italiana di Illuminazione e **ASSIL** Associazione Nazionale Produttori Illuminazione federata **ANIE** Confindustria, presentano “**Formazione in Luce**”, il progetto culturale congiunto nato con l’obiettivo di aggiornare e formare gli attori della filiera dell’illuminazione. Il progetto didattico rappresenta il primo step di una più ampia collaborazione strategica, siglata attraverso un Memorandum of Understanding tra le due Associazioni, che ha l’obiettivo di promuovere lo sviluppo e mantenimento di una industria, di liberi professionisti e di un mercato di qualità.

Formazione in Luce vede da marzo a novembre 2017 la programmazione di 9 corsi di formazione dedicati al mondo della luce, con il rilascio di crediti professionali per architetti e ingegneri: illuminazione degli spazi commerciali, degli spazi residenziali, degli uffici e degli edifici scolastici. Oltre a questi, anche illuminazione delle opere d'arte, degli allestimenti museali e illuminazione delle chiese. Senza dimenticare riqualificazione energetica, piani della luce, appalti di gestione servizio di Illuminazione Pubblica, illuminazione stradale e dell'ambiente urbano.

Importanti e rappresentativi i docenti che si alterneranno per i 9 corsi proposti: Chiara Aghemo, Giordana Arcesilai, Mario Bonomo, Marco Frascarolo, Alessandro Grassia, Ruggero Guanella, Fabio Pagano, Marinella Patetta, Alessandra Reggiani, Franco Rusnati, Alberto Scalchi, Luigi Schiavon.

Di seguito il calendario degli incontri:

- 14 marzo - Aree urbane in esterni: Criteri d'illuminazione e riqualificazione energetica
- 12 aprile - Aree urbane in esterni: Piani della luce e criteri d'illuminazione stradale
- 16 maggio - Illuminazione degli uffici: Criteri normativi e prestazione energetica
- 13 giugno - Aree commerciali in interni: Criteri d'illuminazione e prestazione energetica
- 11 luglio - Aree residenziali in interni e hospitality: Criteri d'illuminazione e requisiti normativi
- 12 settembre - Illuminazione degli spazi verdi e dell'acqua: Ambiti applicativi e criteri, caratteristiche normative degli apparecchi
- 26 settembre - Appalti dei servizi di gestione dell'illuminazione pubblica e criteri d'illuminazione stradale
- 17 ottobre - Illuminazione dei locali scolastici: Criteri d'illuminazione e requisiti normativi
- 14 novembre - Illuminazione delle opere d'arte, degli allestimenti museali e delle chiese

Sul sito web www.formazioneinluce.com è possibile approfondire i contenuti dei corsi, ottenere tutte le informazioni utili sulle modalità di partecipazione e iscriversi direttamente online.

Oltre al percorso Formazione in Luce, ASSIL e AIDI intendono intraprendere ulteriori attività sinergiche: progetti culturali che, oltre ai corsi, porteranno alla realizzazione di articoli, eventi e convegni congiunti e progetti tecnico-legali con l'obiettivo di sviluppare, armonizzare e semplificare la legislazione e la normativa di settore vigente e alla rappresentatività allargata degli associati presso enti di ricerca e istituzioni nazionali sui temi relativi all'illuminazione.

“L’acquisizione di nuove competenze e professionalità – afferma Margherita Suss, Presidente AIDI – rappresenta anche per l’Associazione Italiana di Illuminazione un vantaggio indispensabile per rimanere competitivi sul mercato, aumentando allo stesso tempo il livello di soddisfazione dei fruitori dei luoghi nei quali l’illuminazione ha il compito di definire volumi e funzioni dello spazio, affrontando con capacità rinnovata le continue sfide del nostro tempo. Ho fortemente sostenuto, in tal senso, una sinergia tra l’Associazione che rappresento e ASSIL, affinché i corsi che proponiamo possano realmente proporre i temi più attuali nella complessità dei loro molteplici aspetti: tecnologici, normativi, estetici, aumentando pertanto notevolmente il valore degli stessi. In un periodo dove l’originalità e l’innovazione dei prodotti ha durata breve, in cui la tecnologia è superata dalla nuova, AIDI si pone sfidante, attribuendo ai valori di qualità e professionalità la certezza che essi rimangano comunque come qualcosa di inimitabile, un valore competitivo che permette di differenziarsi. Formare significa far apprendere concetti, metodologie, strumenti e abilità “nel saper fare”, stimola cambiamenti nella struttura

dell'esperienza per ottenere comportamenti in sintonia con i propri valori e con il sistema, aziendale o professionale, di cui si è parte.”

“Il motore dello sviluppo e dell'internazionalizzazione – spiega Massimiliano Guzzini, Presidente ASSIL (Direttore Business Innovation & Networking e Vicepresidente iGuzzini) – è l'innovazione, che nasce e si diffonde solo dove c'è cultura. Per questo sono fondamentali la formazione, l'attivazione di reti di conoscenza e la capacità di fare sinergie. ASSIL e AIDI hanno come obiettivo comune sviluppare un'industria e professionisti di qualità; da qui la decisione di cogliere insieme l'opportunità di unire le forze e di creare un Memorandum of Understanding, affinché l'industria italiana dell'illuminazione possa essere sempre più fiorente e competitiva a livello nazionale, europeo e mondiale. Grazie alle competenze tecniche, tecnologiche e normative di ASSIL e all'esperienza di AIDI nella formazione e nello sviluppo delle applicazioni della luce, sarà possibile creare e promuovere un ecosistema culturalmente avanzato, in sintonia con le vivaci dinamiche di un settore estremamente legato alla tecnologia, pertanto in costante, rapida evoluzione. Per questo sono orgoglioso del progetto Formazione in Luce, che rappresenta il primo step di una più ampia collaborazione strategica tra AIDI e ASSIL.”

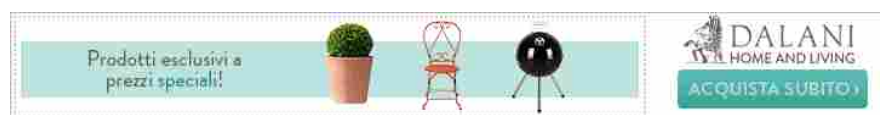
Formazione in Luce è supportato da **Cariboni Group, DGA Srl, Gewiss SpA e iGuzzini Illuminazione SpA.**

www.designedOO.it

Type and search...

You are here : www.designedOO.it / Formazione in Luce

accessori Architettura Architettura e Design **arredamento aziende** CASE
 INTERNI complementi d'arredo componenti-darredo curiosità Design designer esposizioni **eventi**
 expo 2015 fuorisalone-2016-milano illuminazione interior design natalè salone-del-mobile-2016-
 milano tendenze



Acquisti consigliati



Libreria 5 scompart [...]

Libreria 5 scomparti in legno di abete naturale –
Cornice naturale –
55x215x40 cm
 L'offerta e'
 composta da: 1



Posacenere in alluminio [...]

Posacenere in alluminio –
10x21 cm
 L'offerta e'
 composta da: 1
 posacenere. [...]



stampa in fine art su canvas con telaio in legno. Riproduzione dell'opera The Embrace di Gustav Klimt. [...]

Stampa fine art su canvas c/telaio in legno The embrace oro –
100x50x4 cm
 L'offerta e'
 composta da: 1



Stampa su canvas c/telaio in legno Beech Grove I [...]

Stampa su canvas c/telaio in legno Beech Grove I –
50x50x4 cm
 L'offerta e'
 composta da: 1
 stampa su

Formazione in Luce

25 novembre 2016 Author: www.archiproducts.com [[vai all' articolo dell' autore](#)]

No comment yet

AIDI e ASSIL insieme per promuovere la cultura della luce

25/11/2016 - AIDI Associazione Italiana di Illuminazione e ASSIL Associazione Nazionale Produttori Illuminazione federata [ANIE](#) Confindustria, presentano "Formazione in Luce", il progetto culturale congiunto nato con l'obiettivo di aggiornare e formare gli attori della filiera dell'illuminazione. Il progetto didattico rappresenta il primo step di una più ampia collaborazione strategica, siglata attraverso un Memorandum of Understanding tra le due Associazioni, che ha l'obiettivo di promuovere lo sviluppo e mantenimento di una industria, di liberi professionisti e di un mercato di qualità. Formazione in Luce vede da marzo a novembre... [Leggi l'articolo](#)



Posted in : Senza categoria

Tags :

www.archiproducts.com [[Vai all' articolo dell' autore](#)]



INFORMATION TECHNOLOGY INTELLIGENT SOFTWARE

SCADA & MES

SIMULAZIONI



INFORMATION TECHNOLOGY
INTELLIGENT SOFTWARE

TECNOLOGIE

INDUSTRY 4.0



sps ipc drives
ITALIA
Electric Automation
Systems and Components
Trade Fair and Congress
Parma, 24-26 May 2016

Home > Appuntamenti > Anie Formazione: ecco il calendario di novembre

Anie Formazione: ecco il calendario di novembre

Da **Luigi Dervi** - ottobre 27, 2016



Una serie di seminari e corsi di formazione relativi al comparto elettrotecnico ed elettronico



Tendenze



RS Components supporta la formazione con il suo nuovo hub didattico

Luigi Dervi - ottobre 16, 2016



IBM crede nell'IoT

Massimiliano Cassinelli - ottobre 13, 2016



Rockwell Automation acquisisce MAVERICK Technologies

Nicla Riccardi - ottobre 5, 2016

La valorizzazione delle risorse umane passa necessariamente attraverso una formazione continua e di qualità e **ANIE** attraverso la collaborazione con **ANIE Servizi Integrati** organizza seminari e corsi di formazione su tematiche di interesse per il comparto elettrotecnico ed elettronico contraddistinte da attualità e taglio operativo.

Di seguito il calendario degli eventi di novembre 2016.

- 14 novembre – **I nuovi tasselli del sistema RAEE nazionale**

Lo scorso giugno sono stati pubblicati i **più importanti decreti attuativi** (*decreto tariffe, decreto eco progettazione*) **previsti dal D.lgs. 49/2014** – legge quadro di funzionamento del **Sistema RAEE nazionale** – e **due note del Comitato di Vigilanza e Controllo** (n.51/2016 e n.52/2016) che prevedono **l'ingresso immediato nel campo di applicazione** della direttiva RAEE di una serie di **prodotti**

ritenuti esclusi sino al 2018 (quali: inverter, UPS, impianti di videosorveglianza e videocitofonia).

Numerose le implicazioni sul piano pratico per le imprese coinvolte che vedranno un **progressivo accrescimento dei controlli, con relativo rischio di sanzioni.**

Lo scopo del seminario sarà quello di **fornire alle aziende strumenti utili** per orientarsi nel nuovo quadro normativo, adottando ogni accorgimento per **essere in regola con i nuovi obblighi** ed evitare eventuali sanzioni.

Per il programma e la scheda d'iscrizione [clicca qui](#).

- 17 novembre – **I Quadri Elettrici di Bassa Tensione**

La serie di Norme per i quadri elettrici in bassa tensione è stata ristrutturata radicalmente negli ultimi anni e sono state introdotte modifiche sostanziali sia dal punto di vista editoriale che tecnico. **Il corso affronta i requisiti di costruzione e verifica secondo le nuove norme per i quadri di distribuzione CEI EN 61439, mettendo in evidenza i principali cambiamenti rispetto alle precedenti Norme CEI EN 60439.**

Sarà inoltre presentato un cenno sull'aggiornamento e la pubblicazione delle parti EN 61439-3 per i quadri di distribuzione destinati ad essere usati da persone comuni, EN 61439-4 per i quadri da cantiere, EN 61439-5 per i quadri di distribuzione in reti pubbliche, EN 61439-6 per i condotti sbarre e futura specifica tecnica EN 61439-7 per i quadri per campeggi, moli e colonnine di ricarica dei veicoli elettrici. Verrà poi trattato il tema dei quadri per bordo macchina, spiegando quali sono le norme attualmente applicabili e i progetti europei in ambito IEC per normare tale prodotto.

Per il programma e la scheda d'iscrizione [clicca qui](#).

- 18 novembre – **Il Subappalto, la nuova disciplina tra dubbi e criticità operative**

Con l'avvento del nuovo Codice dei Contratti Pubblici, **la disciplina del Subappalto ha subito sostanziali modifiche** che hanno un notevole impatto sulla concreta operatività dell'istituto e nella gestione delle commesse.

Tra le principali novità si segnalano, l'introduzione della definizione di subappalto, la nuova formulazione del criterio per la concreta individuazione delle fattispecie equiparabili al subappalto, l'obbligo di indicazione di una terna di subappaltatori in sede di presentazione dell'offerta.

Per il programma e la scheda d'iscrizione [clicca qui](#).

- Dal 28 novembre al 02 dicembre – **Abilitazione TEDitte 3 kVcc e 2x25 kVca**

RFI stabilisce quale requisito necessario per la qualificazione delle imprese appaltatrici all'esecuzione di lavorazioni agli impianti di Trazione Elettrica, la presenza obbligatoria all'interno dell'azienda, di personale dotato di abilitazione TE-Ditte.



Tale abilitazione richiede il superamento di un esame presso una Commissione centrale di RFI.

ANIE organizza un corso di preparazione al superamento dell'esame di abilitazione TE-Ditte relativo alla trazione elettrica 3KVcc (4 giorni) con la possibilità di integrare una giornata dedicata alla trazione elettrica 2x25 KVca.

Per il programma e la scheda d'iscrizione [clicca qui](#).

- 30 novembre – **I Sistemi di Accumulo Elettrochimici**. Norme per la connessione alla rete elettrica di distribuzione

ANIE organizza un seminario dove verranno trattate tutte le prescrizioni generali per la connessione alla rete di distribuzione ed il relativo esercizio dei SdA, con specifico riferimento alle applicazioni in abbinamento a generatori da FER in assetto distribuito, ai fini della massimizzazione dell'energia autoconsumata o per altre finalità, come l'erogazione di servizi di rete, quali ad esempio: time shift di energia, partecipazione alla risoluzione delle congestioni di rete, regolazione di frequenza.

Per il programma e la scheda d'iscrizione [clicca qui](#).

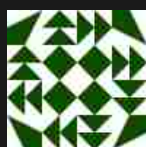
Tutti i seminari si svolgeranno presso la sede di [Federazione Anie](#).



TAGS [Anie](#) [formazione](#) [Seminari](#)

Precedente

Attivato l'impianto di segnalamento di Ponte Gardena per RFI



Luigi Dervi

Articoli Correlati

Di più dall'autore



Giuliano Busetto sarà il nuovo presidente di [Anie](#)



Industrial Ethernet: corsi di formazione da Phoenix Contact



Manuskills accresce l'attenzione verso il mercato manifatturiero





SCADA & MES SIMULAZIONE PROGETTAZIONE SICUREZZA TECNOLOGIE INDUSTRY 4.0

Home > Appuntamenti > Anie Formazione: ecco il calendario di novembre

Anie Formazione: ecco il calendario di novembre

Da **Luigi Dervi** - ottobre 27, 2016

Una serie di seminari e corsi di formazione relativi al comparto elettrotecnico ed elettronico

La valorizzazione delle risorse umane passa necessariamente attraverso una formazione continua e di qualità e **ANIE** attraverso la collaborazione con **ANIE Servizi Integrati** organizza seminari e corsi di formazione su tematiche di interesse per il comparto elettrotecnico ed elettronico contraddistinte da attualità e taglio operativo.

Tendenze

RS Components supporta la formazione con il suo nuovo hub didattico

Luigi Dervi - ottobre 16, 2016

IBM crede nell'loT

Massimiliano Cassinelli - ottobre 13, 2016

Rockwell Automation acquisisce MAVERICK Technologies

Nicla Riccardi - ottobre 5, 2016

Di seguito il calendario degli eventi di novembre 2016.

- 14 novembre – **I nuovi tasselli del sistema RAEE nazionale**

Lo scorso giugno sono stati pubblicati i **più importanti decreti attuativi** (*decreto tariffe, decreto eco progettazione*) **previsti dal D.lgs. 49/2014** – legge quadro di funzionamento del **Sistema RAEE nazionale** – e **due note del Comitato di Vigilanza e Controllo** (n.51/2016 e n.52/2016) che prevedono **l'ingresso immediato nel campo di applicazione** della direttiva RAEE di una serie di **prodotti ritenuti esclusi sino al 2018** (*quali: inverter, UPS, impianti di videosorveglianza e videocitofonia*).

Numerose le implicazioni sul piano pratico per le imprese coinvolte che vedranno un **progressivo accrescimento dei controlli, con relativo rischio di sanzioni**.



Lo scopo del seminario sarà quello di **fornire alle aziende strumenti utili** per orientarsi nel nuovo quadro normativo, adottando ogni accorgimento per **essere in regola con i nuovi obblighi** ed evitare eventuali sanzioni.

Per il programma e la scheda d'iscrizione [clicca qui](#).

- 17 novembre – **I Quadri Elettrici di Bassa Tensione**

La serie di Norme per i quadri elettrici in bassa tensione è stata ristrutturata radicalmente negli ultimi anni e sono state introdotte modifiche sostanziali sia dal punto di vista editoriale che tecnico. **Il corso affronta i requisiti di costruzione e verifica secondo le nuove norme per i quadri di distribuzione CEI EN 61439, mettendo in evidenza i principali cambiamenti rispetto alle precedenti Norme CEI EN 60439.**

Sarà inoltre presentato un cenno sull'aggiornamento e la pubblicazione delle parti EN 61439-3 per i quadri di distribuzione destinati ad essere usati da persone comuni, EN 61439-4 per i quadri da cantiere, EN 61439-5 per i quadri di distribuzione in reti pubbliche, EN 61439-6 per i condotti sbarre e futura specifica tecnica EN 61439-7 per i quadri per campeggi, moli e colonnine di ricarica dei veicoli elettrici. Verrà poi trattato il tema dei quadri per bordo macchina, spiegando quali sono le norme attualmente applicabili e i progetti europei in ambito IEC per normare tale prodotto.

Per il programma e la scheda d'iscrizione [clicca qui](#).

- 18 novembre – **Il Subappalto, la nuova disciplina tra dubbi e criticità operative**

Con l'avvento del nuovo Codice dei Contratti Pubblici, **la disciplina del Subappalto ha subito sostanziali modifiche** che hanno un notevole impatto sulla concreta operatività dell'istituto e nella gestione delle commesse.

Tra le principali novità si segnalano, l'introduzione della definizione di subappalto, la nuova formulazione del criterio per la concreta individuazione delle fattispecie equiparabili al subappalto, l'obbligo di indicazione di una terna di subappaltatori in sede di presentazione dell'offerta.

Per il programma e la scheda d'iscrizione [clicca qui](#).

- Dal 28 novembre al 02 dicembre – **Abilitazione TEDitte 3 kVcc e 2x25 kVca**

RFI stabilisce quale requisito necessario per la qualificazione delle imprese appaltatrici all'esecuzione di lavorazioni agli impianti di Trazione Elettrica, la presenza obbligatoria all'interno dell'azienda, di personale dotato di abilitazione TE-Ditte.

Tale abilitazione richiede il superamento di un esame presso una Commissione centrale di RFI.

ANIE organizza un corso di preparazione al superamento dell'esame di abilitazione TE-Ditte relativo alla trazione elettrica 3KVcc (4 giorni) con la possibilità di integrare una giornata dedicata alla trazione elettrica 2x25 KVca.

Per il programma e la scheda d'iscrizione [clicca qui](#).

- 30 novembre – **I Sistemi di Accumulo Elettrochimici**. Norme per la connessione alla rete elettrica di distribuzione

ANIE organizza un seminario dove verranno trattate tutte le **prescrizioni generali per la connessione alla rete di distribuzione ed il relativo esercizio dei SdA**, con specifico riferimento alle applicazioni in abbinamento a generatori da FER in assetto distribuito, ai fini della massimizzazione dell'energia autoconsumata o per altre finalità, come l'erogazione di servizi di rete, quali ad esempio: time shift di energia, partecipazione alla risoluzione delle congestioni di rete, regolazione di frequenza.

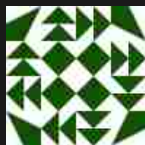
Per il programma e la scheda d'iscrizione [clicca qui](#).

Tutti i seminari si svolgeranno presso la sede di **Federazione Anie**.

TAGS [Anie](#) [formazione](#) [Seminari](#)

Precedente

Attivato l'impianto di segnalamento di Ponte Gardena per RFI



Luigi Dervi

Articoli Correlati [Di più dall'autore](#)

Giuliano Busetto sarà il nuovo presidente di [Anie](#)

Industrial Ethernet: corsi di formazione da Phoenix Contact

Manuskills accresce l'attenzione verso il mercato manifatturiero



NAVIGAZIONE

SCADA & MES
Simulazione
Progettazione

ARTICOLI PIU' LETTI

Entra gratis ad H2O e scopri l'intelligenza del pompaggio
ottobre 14, 2016

CATEGORIE PIU' LETTE

Posizione Home Page 555
Posizione Primo Piano 415
Tendenze 225

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

NEWS



03 ottobre 2016

Dove va il mondo dell'illuminazione?

Torna l'appuntamento annuale organizzato da Assil dedicato ai trend topics tecnici che caratterizzeranno nei prossimi mesi il comparto illuminotecnico. Particolare attenzione all'ambito normativo e legislativo e alle conseguenze che porteranno sulla produzione tecnologica

Assil – Associazione Nazionale Produttori Illuminazione federata [Anie](#) [Confindustria](#) – organizza anche per il 2016 un incontro tecnico volto a illustrare le tematiche più attuali in ambito normativo e legislativo nel settore illuminazione.

Solitamente riservata alle Aziende Associate, la riunione annuale di aggiornamento techno-legislativo quest'anno diventa Lighting Open Day e apre le porte a tutti gli operatori del settore che vogliono approfondire i topics tecnici di maggiore interesse per il mondo della luce.

L'incontro, che si terrà il prossimo 19 ottobre 2016 presso la sede di [Anie](#) Confindustria (via Lancetti 43 Milano) sarà strutturato in due differenti momenti.

La mattina, dalle 10:00 alle 13:00, si svolgerà la sessione informativa. Nel pomeriggio sarà possibile invece prenotare un appuntamento con i tecnici di Assil per eventuali approfondimenti:

Barbara Nolli: Direttive ambientali RoHS, RAEE, regolamenti REACH e mercati esteri;

Fabio Pagano: Norme di illuminotecnica di impianti in ambito ISO – CEN – UNI, Direttiva Ecodesign, Direttiva Etichettatura Energetica e Direttiva EPBD;

Franco Rusnati: Norme di prodotto (sicurezza e prestazione) in ambito IEC – CENELEC – CEI, Direttiva di Bassa Tensione (LVD), Direttiva di Compatibilità Elettromagnetica e Direttiva Sicurezza Generale dei Prodotti.

La partecipazione all'incontro è gratuita, previa iscrizione: via e-mail a segreteria@assil.it oppure compilando il form online al link <http://goo.gl/Zu7N8x>



Questo il programma della giornata:

9:30 - 10:00 – Registrazione

10:00 – 13:00 - Illuminazione: i trend topics tecnici

- Analisi e prove di robustezza e affidabilità per prodotti dell'illuminazione;
- Illuminazione stradale - Novità normative e ministeriali (CAM);
- Ecodesign Regulation - Omnibus review;
- Risk assessment secondo quanto previsto dalle nuove direttive 2014/35/UE Bassa tensione e 2014/30/UE Compatibilità Elettromagnetica;
- Temporary light artefact - Flicker ed effetto stroboscopico;
- Legislazione in pillole nuova edizione;
- Info flash:
 - EN 60598-1 – Principali novità;
 - Ambiente:
 - » Rinnovo applicazioni esentate RoHS – avanzamento lavori
 - » Direttiva RAEE – Chiarimento del Comitato di vigilanza e controllo

13:00 - 14:00 – Intervallo

14:00 – 16:00 – Sportello tecnico Assil


Appuntamenti one-to-one con i tecnici di Assil per approfondimenti (previa prenotazione di appuntamento alla Segreteria Assil).

[Illuminazione](#)

[professione installatore](#)


ABOUT

[CHI SIAMO](#)
[CONTATTI](#)
[INFORMATIVA PRIVACY](#)
[INFORMATIVA COOKIES](#)
[COMUNICATI STAMPA](#)
[PUBBLICITÀ](#)

 [Iscriviti a EeletttricoPlus](#)

Tutti i socials EeletttricoPlus



 eletttricoplus is a trademark of DBInformation Spa P.IVA 09293820156 Questo sito è un prodotto editoriale aggiornato in modo non periodico, pertanto non è soggetto agli obblighi di registrazione di cui all'art. 5 della L. 47/1948



Al via, a settembre, la nuova stagione dei corsi ASSIL

Per la formazione e l'aggiornamento di tecnici e progettisti dell'illuminazione

Dopo la pausa estiva riprendono i corsi di formazione tecnica organizzati da ASSIL - Associazione Nazionale Produttori Illuminazione federata ANIE Confindustria. I corsi rappresentano un momento di approfondimento e analisi delle tematiche di maggiore interesse per gli operatori del settore illuminazione. Gli incontri, rivolti principalmente a tecnici e progettisti di prodotto e di impianti, tecnici di laboratorio, personale Ricerca & Sviluppo e che hanno visto ad oggi oltre 1600 partecipazioni, offrono una panoramica delle più recenti novità in ambito tecnologico, normativo e legislativo. A causa della continua e rapida evoluzione della normativa tecnica e della legislazione europea e nazionale del settore, infatti, le imprese dedicano sempre maggiori risorse per reperire informazioni aggiornate e per la corretta interpretazione dei complessi testi di legge. Per supportare le aziende in queste attività, ASSIL ha elaborato un articolato programma formativo, diviso nelle due aree tematiche Normativa e Legislazione e Illuminotecnica che, a partire da settembre e fino a dicembre 2016,

vede in programma 20 incontri, sia in aula presso la sede dell'Associazione (via Monte Rosa 96 - Milano) sia online. Di seguito il calendario dei corsi.

Corsi Illuminotecnica (durata 8h)

Principi di illuminotecnica - 13 settembre 2016
Illuminazione di interni - 20 settembre 2016
Progettazione illuminotecnica - 20 ottobre 2016
Illuminazione stradale - 3 novembre 2016

Fotometria ed incertezza di misura - 16 novembre 2016

Corsi Normativa e Legislazione (durata 4h o 8h)

Approfondimenti sulla direttiva eco design - 22 settembre 2016 (durata 8h)
Nuove norme di prestazione per apparecchi di illuminazione - 27 ottobre 2016 (durata 4h)
Approfondimenti sulla direttiva di etichettatura energetica - 8 novembre 2016 (durata 4h)
Nuova EN 60598-1:2015 - 24 novembre 2016 (durata 8h)
Prestazione energetica nell'edilizia (EPBD 2010-31-EU e UNI EN 15193-1) - 29 novembre 2016 (durata 8h)

Corsi on-line (durata 2h)

Sintesi della direttiva Eco-Design - 8 settembre 2016
Elementi essenziali e aspetti comuni delle direttive europee (NLF e uova Blue Guide) - 16 settembre 2016
Direttiva LVD - 30 settembre 2016
Direttive ambientali - 11 ottobre 2016
Sintesi della direttiva Etichettatura Energetica - 13 ottobre 2016
Direttiva EMC - 21 ottobre 2016
Direttiva RoHS - 7 novembre 2016
Approfondimenti EN 60598-1: isolamenti dei circuiti - 11 novembre 2016
Regolamento REACH - 14 novembre 2016
Protezione contro le sovratensioni negli apparecchi LED - 2 dicembre 2016

Per approfondimenti sui corsi in programma è possibile visitare la sezione **FORMAZIONE** del sito web: www.assil.it.

L'Associazione, inoltre, eroga tutti i corsi svolti in modalità "in aula" anche direttamente presso le sedi aziendali. Oltre ai corsi standard, l'Associazione offre alle aziende del settore la possibilità di usufruire, direttamente presso la propria sede aziendale, di formazione ad hoc a seconda delle specifiche esigenze.

ASSIL, Associazione Nazionale Produttori Illuminazione federata Confindustria ANIE, raggruppa circa 80 aziende produttrici di apparecchi, componenti elettrici per l'illuminazione, sorgenti luminose e LED tra le più rappresentative presenti sul mercato illuminotecnico italiano. Le imprese ASSIL, con fatturato globale di circa 2,5 miliardi di euro, rappresentano circa il 60% del fatturato complessivo italiano del settore e occupano oltre 8.000 addetti.

Per informazioni:

Michela Focchi
Responsabile Marketing e Comunicazione
Associazione Nazionale Produttori Illuminazione
E: marketing.comunicazione@assil.it
T: +39 02 97373352



- HOME & BUILDING
- INSTALLAZIONE
- ILLUMINAZIONE
- SICUREZZA
- ENERGIA
- RINNOVABILI
- AUTOMAZIONE
- EFFICIENZA
- COMFORT
- EVENTI



Il nuovo sito BTicino Professionisti ha il catalogo prodotti consultabile anche da smartphone...



VIENI A SCOPRILO

- HOME
- ATTUALITÀ
- NORMATIVA
- TECNOLOGIA
- REALIZZAZIONI
- SMART
- SOSTENIBILITÀ
- BLOG
- CHI SIAMO

Home / Attualità • Eventi • Illuminazione / ASSIL per la formazione tecnica degli operatori del settore illuminazione

ASSIL per la formazione tecnica degli operatori del settore illuminazione

Redazione | 7 settembre 2016 | Attualità, Eventi, Illuminazione | Nessun commento



Con il mese di settembre ripartono i corsi di formazione tecnica organizzati per gli operatori del settore illuminazione dall'Associazione Nazionale Produttori Illuminazione (ASSIL), federata ANIE Confindustria.

Destinati principalmente a tecnici e progettisti di prodotto e di impianti, tecnici di laboratorio, personale Ricerca & Sviluppo, i corsi, che fino ad oggi hanno registrato oltre 1.600 partecipazioni, rappresentano un momento di approfondimento e analisi delle tematiche di

approfondimento e analisi delle tematiche di maggior interesse e offrono una panoramica delle più recenti novità in ambito tecnologico, normativo e legislativo.

Un tema, quest'ultimo, in continua e rapida evoluzione che impegna le imprese a dedicare sempre maggiori risorse per raccogliere informazioni aggiornate e per la corretta interpretazione dei complessi testi di legge.

Da questa esigenza nasce la scelta di ASSIL di elaborare, a supporto delle aziende, un articolato programma formativo, suddiviso in due aree tematiche: "Normativa e Legislazione" e "Illuminotecnica", su cui, da settembre e fino a dicembre 2016, si terranno 20 incontri, sia in aula, presso la sede dell'Associazione (via Monte Rosa, 96 - Milano), sia on line.

Corsi Illuminotecnica

- Principi di illuminotecnica: 13 settembre 2016
- Illuminazione di interni: 20 settembre 2016
- Progettazione illuminotecnica: 20 ottobre 2016
- Illuminazione stradale: 3 novembre 2016
- Fotometria e incertezza di misura: 16 novembre 2016



Corsi Normativa e Legislazione



Contatti





CAME DOMOTIC 3.0
 Adatta la casa
 alla tua idea di comfort.



Approfondimenti sulla Direttiva Eco-Design: 22 settembre 2016
Nuove norme di prestazione per apparecchi di illuminazione: 27 ottobre 2016
Approfondimenti sulla Direttiva di Etichettatura Energetica: 8 novembre 2016
Nuova EN 60598-1(2015): 24 novembre 2016
Prestazione energetica nell'edilizia (EPBD 2010-31-EU e UNI EN 15193-1): 29 novembre 2016

Corsi on-line

Sintesi della Direttiva Eco-Design: 8 settembre 2016
Elementi essenziali e aspetti comuni delle Direttive europee: 16 settembre 2016
Direttiva LVD: 30 settembre 2016
Direttive ambientali: 11 ottobre 2016
Sintesi della Direttiva Etichettatura Energetica: 13 ottobre 2016
Direttiva EMC: 21 ottobre 2016
Direttiva RoHS: 7 novembre 2016
Approfondimenti EN 60598-1: isolamenti dei circuiti: 11 novembre 2016
Regolamento REACH: 14 novembre 2016
Protezione contro le sovratensioni negli apparecchi LED: 2 dicembre 2016

Notizie correlate:



Moderata crescita dei consumi a novembre



Illuminazione smart con l'Internet of Things



Promuovere la cultura della domotica



Certificazione energetica degli edifici: nasce la guida UNI

Scopri l'innovazione per i quadri di controllo



ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

Inserisci il tuo nome

Inserisci la tua e-mail

ISCRIVITI!

ELETRICOMAGAZINE SEGNA LA

POPULAR

RECENT

Tweet di @AlessiaVaralda

Facebook social media widget for ElettricoMagazine showing 619 likes and a share button.

eventi



Nuovi traguardi per l'industria illuminotecnica

L'AVVENTO DEL LED HA CAMBIATO RADICALMENTE IL MONDO DELLA LUCE, CHE OGGI PUÒ SFRUTTARE ANCHE LE NUOVE OPPORTUNITÀ LEGATE ALLA DIFFUSIONE DELL'IOT

di Roberto Corti



Il 31° Piano Belvedere del Palazzo Pirelli di Milano, intitolato a Enzo Jannacci, ha fatto da suggestiva cornice al Convegno dal titolo: "Alla velocità della luce. Nuovi traguardi per il mondo dell'illuminazione", organizzato da ASSIL (Associazione Nazionale Produttori Illuminazione, federata ANIE Confindustria), un momento per tracciare lo stato dell'arte dell'evoluzione tecnologica, illustrare

le nuove sfide e opportunità e presentare il nuovo Presidente dell'Associazione, Massimiliano Guzzini.

La svolta del LED

Per lungo tempo l'obiettivo principale dell'industria illuminotecnica è stato lo sviluppo di prodotti in grado di soddisfare le esigenze visive degli individui e garantire le migliori prestazioni in termini di efficienza energetica. Con l'avvento dei LED, nell'illuminazione generale è apparso immediatamente chiaro come le

peculiarità di questa tecnologia avrebbero influenzato la progettazione, da un punto di vista sia di prodotto, sia d'impianto. Infatti, oltre all'efficienza e ai rendimenti luminosi, la miniaturizzazione e i vantaggi in termini di controllabilità, configurazione e adattabilità consentono la facile integrazione delle sorgenti LED in sistemi d'illuminazione evoluti. «Il processo di "LEDificazione" del mercato», ha spiegato Aristide Stucchi, Presidente ASSIL nel quadriennio 2012-2016, «ha reso possibile il raggiungimento

Il Convegno ha tracciato lo stato dell'arte dell'evoluzione tecnologica e illustrato le nuove sfide e opportunità per il mondo illuminotecnico

di importanti traguardi in ambito di efficienza energetica, rappresentando senza dubbio il motore per lo sviluppo dell'industria europea ed italiana dell'illuminazione. Le scoperte scientifiche legate agli effetti biologici dell'illuminazione e la rapida evoluzione dell'elettronica hanno, inoltre, agevolato il passaggio a un concetto d'illuminazione dinamica, in grado di assicurare il migliore illuminamento in ogni situazione. Stiamo assistendo alla rivoluzione del LED 2.0, che apre nuovi scenari e pone l'illuminazione al centro dell'Internet of Things e l'uomo al centro della luce». Grazie all'utilizzo delle moderne tecnologie, infatti, è possibile soddisfare le esigenze quotidiane degli individui, anche in termini di comfort e sicurezza. Su questo principio si fonda la Human Centric Lighting (HCL), caratterizzata dall'utilizzo della luce artificiale e dell'integrazione luce naturale/luce artificiale quale mezzo per garantire il benessere dell'individuo attraverso il mantenimento regolare dei ritmi circadiani.

La HCL è alla base dell'attività di ricerca e sviluppo dell'industria dell'illuminazione più all'avanguardia e rappresenta una delle tematiche più sensibili della Strategic Roadmap 2025 dell'industria europea dell'illuminazione, presentata, in occasione del Convegno, dal Presidente di LightingEurope, Jan Denneman.

Sfruttare il processo di digitalizzazione

Per raggiungere gli obiettivi dell'agenda strategica europea occorrerà sfruttare a pieno il processo di digitalizzazione in corso. L'insieme interconnesso di apparecchi d'illuminazione intelligenti in grado di comunicare tra loro, con un server o con sistemi di controllo e gestione, potrà diventare la spina dorsale per la conduzione avanzata degli edifici intelligenti o delle Smart City.

Ciò che rende l'illuminazione così attrattiva per la diffusione dell'Internet of Things è, in prima battuta, la capillarità delle sue reti. L'illuminazione è ovunque ed è già connessa

alla rete elettrica. Inoltre, nei prossimi dieci anni si prevede la sostituzione di milioni di apparecchi d'illuminazione obsoleti, sia per interni, sia per esterni, con apparecchi a LED di ultima generazione, che rappresentano il supporto ottimale per l'integrazione di ulteriori funzionalità, non strettamente connesse all'illuminazione.

Le linee guida del nuovo Presidente

Il Convegno è stato, inoltre, l'importante occasione per presentare il nuovo Presidente dell'ASSIL, Massimiliano Guzzini, che ha illustrato le linee guida della sua presidenza: «Ho assunto questo impegno con l'obiettivo di portare ASSIL a svolgere un ruolo sempre più attivo in Italia e in Europa a beneficio del nostro sistema imprese, promuovendo i temi dell'innovazione che con LightingEurope stiamo sviluppando nella Road Map strategica 2025, attorno ai concetti di LEDification, Internet of Things e Human Centric Lighting. L'innovazione è il motore della crescita e dell'internazionalizzazione, ed è prima di tutto un fatto culturale. Promuovere il sapere e la conoscenza della luce come elemento tecnico, normativo, sociale e culturale consente di formare professionisti sempre più preparati e orientati a ricercare prodotti e aziende di qualità. Innovazione e cultura sono valori che l'industria italiana ha nelle proprie corde più di chiunque altro; valori che vanno tutelati da normative nazionali ed europee, in grado di garantire a tutti le stesse opportunità».

Verso l'uscita dalla crisi, ma con cautela

La nuova Presidenza si colloca in un quadro economico che, in linea con gli andamenti del comparto registrati nell'anno 2015 nel suo complesso e nonostante uno scenario incerto, evidenzia il proseguimento, anche nei primi mesi del 2016, del percorso di uscita dalla crisi intrapreso nell'ultimo biennio dall'industria



Jan Denneman,
Presidente di
LightingEurope

Da sinistra:
Massimiliano
Guzzini e Aristide
Stucchi



eventi



Consiglio Direttivo ASSIL per il biennio 2016-2018. Da sinistra: Paolo Recrosio (Philips Lighting Italy), Aldo Bigatti (Gewiss), Carlo Comandini (Vossloh-Schwabe), Roberto Barbieri (Osram), Massimiliano Guzzini (iGuzzini Illuminazione), Aristide Stucchi (A.A.G. Stucchi), Dante Cariboni (Fivep), Antonio Di Gangi (DGA)

Imprese e operatori a confronto nella Tavola Rotonda che ha chiuso il Convegno

illuminotecnica italiana, tradizionale comparto di eccellenza tecnologica all'interno del Made in Italy. Guardando all'evoluzione dei dati in volume, secondo le più recenti rilevazioni ISTAT, nel primo trimestre del 2016 l'andamento della produzione industriale ha registrato per l'illuminotecnica italiana una crescita pari al 10,8% nel confronto con lo stesso trimestre del 2015. Questa tendenza risulta decisamente superiore alla media del manifatturiero (+2,1% la

corrispondente variazione per l'industria manifatturiera). Tale ripresa è confermata anche dall'evoluzione dei dati in valore. Secondo i più recenti dati ISTAT, nel primo trimestre del 2016 il fatturato totale dell'industria illuminotecnica italiana ha registrato un incremento annuo del 2,4%. Più incerte sono, invece, le aspettative per il prosieguo del 2016. In uno scenario macroeconomico volatile, l'analisi del porta-

folio ordini fornisce indicazioni contrastanti sull'andamento dell'illuminotecnica italiana nei prossimi mesi. I dati ISTAT sugli ordinativi delle imprese rileva nel primo trimestre del 2016 una flessione annua del 2,7% degli ordini totali per l'illuminotecnica. Segnali di debolezza accomunano sia l'ordinato interno, sia quello estero, che risente del peggioramento del quadro internazionale e, in particolare, del rallentamento dei mercati extra Europei. ■





Alla velocità della luce: nuovi traguardi per il mondo dell'illuminazione

Un convegno, organizzato da ASSIL – Associazione Nazionale Produttori Illuminazione, che ha illustrato le opportunità e i nuovi scenari per l'industria dell'illuminazione. Occasione anche per presentare il nuovo Presidente dell'Associazione, Massimiliano Guzzini

Si è svolto a metà giugno nella suggestiva cornice del 31° Piano Belvedere E. Jannacci di Palazzo Pirelli a Milano l'incontro "Alla velocità della luce. Nuovi traguardi per il mondo dell'illuminazione". Il convegno, organizzato da ASSIL è stato un momento per tracciare lo stato dell'arte dell'evoluzione tecnologica e illustrare nuove sfide e opportunità per il mondo dell'illuminazione. Per lungo tempo l'obiettivo principale dell'industria illuminotecnica è stato lo sviluppo di prodotti in grado di soddisfare le esigenze visive degli individui e garantire le migliori prestazioni in termini di efficienza energetica. Con l'avvento dei LED nell'illuminazione generale è apparso immediatamente chiaro come le peculiarità di questa tecnologia avrebbero influenzato la progettazione, da un punto di vista sia di prodotto sia di impianto. Infatti, oltre all'efficienza e ai rendimenti luminosi, la miniaturizzazione

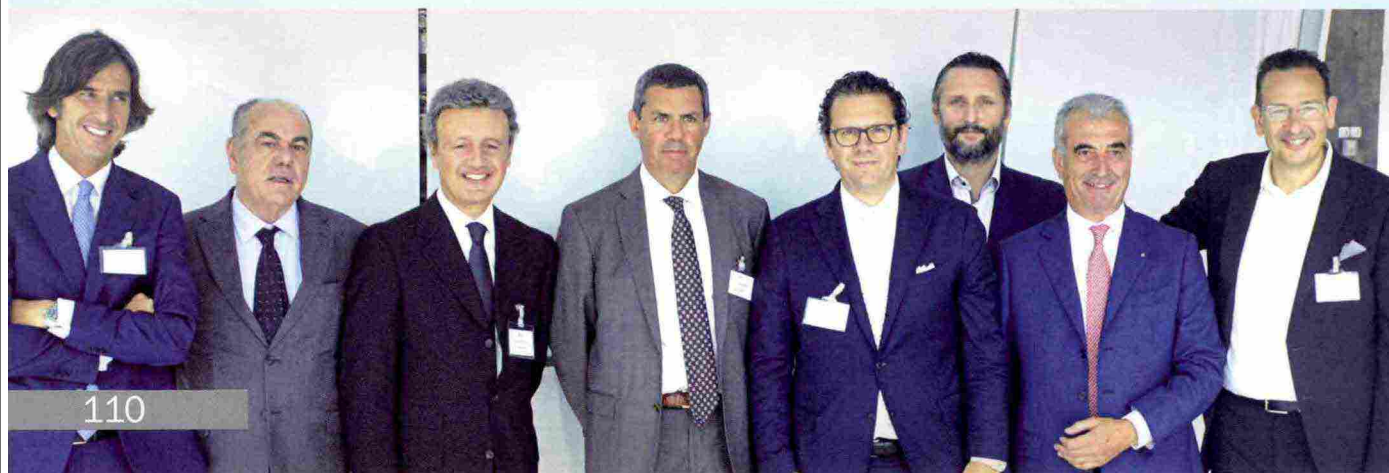
e i vantaggi in termini di controllabilità, configurazione e adattabilità consentono la facile integrazione delle sorgenti LED in sistemi di illuminazione evoluti.

"Il processo di "LEDificazione" del mercato – ha spiegato Aristide Stucchi, Presidente ASSIL nel quadriennio 2012-2016 ha reso possibile il raggiungimento di importanti traguardi in ambito di efficienza energetica, rappresentando senza dubbio il driver per lo sviluppo dell'industria europea ed italiana dell'illuminazione. Le scoperte scientifiche legate agli effetti biologici dell'illuminazione e la rapida evoluzione dell'elettronica hanno, inoltre, agevolato il passaggio ad un concetto di illuminazione dinamica, in grado di assicurare la migliore illuminazione in ogni situazione. Stiamo assistendo alla rivoluzione del LED 2.0, che apre nuovi scenari e pone l'illu-

minazione al centro dell'Internet of Things e l'uomo al centro della luce".

Grazie all'utilizzo delle moderne tecnologie per l'illuminazione, infatti, è possibile soddisfare le esigenze quotidiane degli individui anche in termini di comfort e sicurezza. Su questo principio si fonda la Human Centric Lighting (HCL), caratterizzata dall'utilizzo della luce artificiale e dell'integrazione luce naturale/luce artificiale quale mezzo per garantire il benessere dell'individuo attraverso il mantenimento regolare dei ritmi circadiani. La HCL è alla base dell'attività di ricerca e sviluppo dell'industria dell'illuminazione più all'avanguardia e rappresenta una delle tematiche più sensibili della Strategic Roadmap 2025 dell'industria europea dell'illuminazione presentata, in occasione del convegno,

Nuovo Consiglio Direttivo ASSIL per il biennio 2016-2018. Da sinistra: Paolo Recrosio, Philips Lighting Italy SpA – Aldo Bigatti, Gewiss SpA – Carlo Comandini, Vossloh-Scwabe SpA – Roberto Barbieri, Osram SpA – Massimiliano Guzzini, iGuzzini Illuminazione SpA – Aristide Stucchi, A.A.G. Stucchi srl u.s – Dante Carboni, Fivex SpA – Antonio Di Gangi, DGA srl (non presente in foto: Walter Camarda, Castaldi Lighting SpA)



110

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Codice abbonamento: 046087



TAVOLA ROTONDA. Da sinistra: Margherita Süss (AIDI), Roberto Inclinati (UL), Aristide Stucchi (Past President ASSIL), Giovanni Ganimbin (ANIE Digitale), Marco De Angelis (IMQ)

dal Presidente di LightingEurope Jan Denneman. Per raggiungere gli obiettivi dell'agenda strategica europea occorrerà sfruttare a pieno il processo di digitalizzazione in corso. L'insieme interconnesso di apparecchi di illuminazione intelligenti in grado di comunicare tra loro, con un server o con sistemi di controllo e gestione, potrà diventare la spina dorsale per la gestione avanzata di edifici intelligenti o smart city. Ciò che rende l'illuminazione così attrattiva per la diffusione dell'Internet of Things è, in prima battuta, la capillarità delle sue reti. L'illuminazione è ovunque ed è già connessa alla rete elettrica. Inoltre, nella prossima decade si prevede la sostituzione di milioni di apparecchi di illuminazione obsoleti, sia per interni sia per esterni, con apparecchi a LED di ultima generazione che rappresentano il supporto ottimale per l'integrazione di ulteriori funzionalità, non strettamente connesse all'illuminazione.

Il convegno è stato inoltre l'importante occasione per presentare il nuovo presidente dell'Associazione Nazionale Produttori Illuminazione, Massimiliano Guzzini, che ha dichiarato: "Ho assunto questo impegno con l'obiettivo di portare ASSIL a svolgere un ruolo sempre più attivo in Italia e in Europa a beneficio del nostro sistema imprese, promuovendo i temi dell'innovazione che con LightingEurope stiamo sviluppando nella Road Map strategica 2025, attorno ai concetti di LEDification, Internet of Things e Human Centric Lighting. L'innovazione è il motore della crescita e dell'internazionalizzazione, ed è prima di tutto un fatto culturale. Promuovere il sapere e la conoscenza della luce come elemento tecnico, normativo, sociale e culturale consente di formare professionisti sempre più preparati e orientati a ricercare prodotti e aziende di qualità. Innovazione e cultura sono valori che l'industria italiana ha nelle proprie corde più di chiunque altro; valori che vanno tutelati da normative nazionali ed europee in grado di garantire a tutti le stesse opportunità."

La nuova Presidenza si colloca in un quadro economico che, in linea con gli andamenti del comparto evidenziati nell'anno 2015 nel suo complesso e nonostante uno scenario incerto, evidenzia il proseguimento, anche nei primi mesi del 2016, del percorso di uscita dalla crisi intrapreso nell'ultimo biennio dall'industria Illuminotecnica italiana, tradizionale comparto di eccellenza tecnologica all'interno del Made in Italy. Guardando all'evoluzione dei dati in volume, secondo le più recenti rilevazioni ISTAT, nel primo trimestre del 2016 l'andamento della produzione industriale ha registrato per l'Illuminotecnica italiana una crescita pari al 10,8% nel confronto con lo stesso trimestre del 2015. Questa tendenza risulta decisamente superiore alla media del manifatturiero (+2,1% la corrispondente variazione per l'industria manifatturiera). Tale ripresa è confermata anche dall'evoluzione dei dati in valore. Secondo i più recenti dati ISTAT, nel primo trimestre del 2016 il fatturato totale dell'industria Illuminotecnica italiana ha registrato un incremento annuo del 2,4%. Più incerte sono invece le aspettative per il prosieguo del 2016. In uno scenario macroeconomico volatile, l'analisi del portafoglio ordini fornisce indicazioni contrastanti sull'andamento dell'Illuminotecnica italiana nei prossimi mesi. La rilevazione ISTAT sugli ordinativi delle imprese rileva nel primo trimestre del 2016 una flessione annua del 2,7% degli ordini totali di Illuminotecnica. Segnali di debolezza accomunano sia l'ordinato interno sia quello estero. Quest'ultimo risente del peggioramento del quadro internazionale e, in particolare, del rallentamento dei mercati extra europei.

Il convegno era patrocinato da:
AIDI, ANCI Lombardia, APIL, Comune di Monza, ENEA, Light-Is, LightingEurope.
 SPONSOR del convegno:
Ecolight, IMQ, Metel, Messe Frankfurt, UL.
 SPONSOR GOLD Aziende Associate:
A.A.G. STUCCHI Srl u.s., Cariboni Group, Disano Illumi-

nazione SpA, iGuzzini Illuminazione SpA, Linergy Srl, Philips Lighting Italy SpA, Reverberi Enetec Srl.
 SPONSOR SILVER Aziende Associate:
Beghelli SpA, Fael SpA, Vossloh-Schwabe SpA.

ASSIL, Associazione Nazionale Produttori Illuminazione federata Confindustria ANIE, raggruppa circa 80 aziende produttrici di apparecchi, componenti elettrici per l'illuminazione, sorgenti luminose e LED tra le più rappresentative presenti sul mercato illuminotecnico italiano. Le imprese ASSIL, con fatturato globale di circa 2,5 miliardi di euro, rappresentano circa il 60% del fatturato complessivo italiano del settore e occupano oltre 8.000 addetti.

INTERVENTO DI MASSIMILIANO GUZZINI, nuovo Presidente ASSIL 2016-2018

Presidente, che ruolo ha oggi ASSIL in Italia ed Europa?

La mia candidatura alla presidenza, che mi è stata tra l'altro sollecitata da diverse parti, è stata da me sin dall'inizio accettata con l'impegno di portare l'Associazione a svolgere un ruolo sempre più attivo in Italia e in Europa. Questo a vantaggio del nostro sistema imprese, attraverso il contributo di un team di lavoro ampio e motivato. La cultura da cui mi sono formato è quella che l'imprenditore non può fare impresa se non contribuisce attivamente allo sviluppo del proprio ecosistema territoriale, del settore e del sistema Paese. Ritengo quindi doveroso mettere a disposizione la mia esperienza e il mio impegno allo scopo di creare le condizioni per fare impresa, perché da soli non si è mai forti.

Quali saranno le linee guida per affrontare i prossimi impegni?

Senza entrare nei dettagli, ritengo che le linee guida da tracciare in questo percorso per ASSIL siano due: (1) partecipare attivamente alla definizione

delle normative di sicurezza e performance nazionali ed europee e alla loro difesa/armonizzazione, tenendo conto della continua evoluzione tecnologica e rafforzando le relazioni con istituzioni e associazioni; (2) concentrarci sempre di più sul mercato, sui trend e sui temi dell'innovazione, intesa come il motore per la crescita e l'internazionalizzazione delle imprese. Tra luglio e settembre lavorerò per affinare la conoscenza della struttura interna ASSIL che, come ben sappiamo, anche se non numerosa ha dimostrato negli anni forti competenze e professionalità. Insieme condivideremo le attività già avviate e definiremo con il Consiglio eletto un piano da discutere nelle prossime convocazioni autunnali, per condividere un piano operativo da presentare all'assemblea di dicembre. Lo sviluppo delle linee guida strategiche sarà definito con l'apporto dei consiglieri e di tutti coloro che vorranno dare indicazioni, allargando il coinvolgimento anche a chi non fa parte del Consiglio.

Approfondimento linea guida 1

Come dicevamo, un obiettivo prioritario è partecipare alla definizione delle normative di sicurezza e performance nazionali ed europee e alla loro difesa/armonizzazione tenendo conto della continua evoluzione tecnologica (come le nuove tecnologie IOT che andranno a impattare sui nostri sistemi), perché siano sempre più chiare, a favore di un'industria di qualità per utenti di qualità.

La proposta di standardizzare anche le componenti di 2° (e 3°) livello da parte ZHAGA, organizzazione fondata con il valido obiettivo di standardizzare le componenti di 1° livello, rappresenta una pericolosa deriva, in quanto è fortemente penalizzante per le aziende che fanno innovazione. Siamo presenti su diversi tavoli nazionali e internazionali (CEI, Cenelec, IEC, UNI, CEN, ISO, UL) e nei Working Groups di Lighting Europe: Smart; Human Centric Lighting; Emergency Lighting; Energy Efficiency; Systems; Surveillance; Standardization; Statistics; Strategy, e saremo parte attiva allo sviluppo della Strategic Road Map 2025. L'Italia è il secondo produttore europeo (nel 2015, 2,4 Mld tra tecnico e decorativo, corrispondenti

al 22% della produzione europea, dopo la Germania con 2,9 Mld, equivalenti al 27% della produzione europea). È dunque auspicabile che le istanze italiane ottengano adeguata rilevanza in Europa. In quest'ottica sarà importante agire attraverso politiche di lobbying con associazioni, istituzioni e imprese per portare avanti interessi comuni, tenendo nella dovuta considerazione le piccole e medie imprese. Lobbying significa implementare sinergie:

- con **Lighting Europe**, non limitandoci ai Working Groups e agli incontri del Board, ma rafforzando il network di confronto costante con le associazioni e le aziende che ne fanno parte;
- con **Confindustria (ANIE)**, per sensibilizzare sull'importanza del nostro settore chi

made in Italy, trovando una modalità di lavoro e di confronto che sia sinergica, nel rispetto reciproco delle due associazioni.

Un tema nodale è la Market Surveillance. Se la Cina esporta più in Europa che in America è perché l'autocertificazione prevista dalla UE non è una tutela paragonabile alle certificazioni UL per gli USA e CCC per la Cina. Nel nostro settore, facendo riferimento ai dati CSIL, la produzione in Europa è passata da 10,3 Mld di Euro del 2010 ai 10,8 Mld del 2015, con un incremento del 4,7% che denota una situazione di stallo. Tuttavia nello stesso arco di tempo i consumi sono cresciuti da 11,8 Mld a 14,2 Mld, con un incremento a valore del 20,4%, e il 46,5% di questi 14,2 Mld è rappresentato dal made in China (contro il 33% negli USA). Se nel 2010 l'Europa ha importato apparecchi di illuminazione per 8,7 Mld di Euro, nel 2015 si è arrivati a 13,3 Mld, con un incremento del 52,4%. In questo contesto, negli ultimi 5 anni le importazioni dalla Cina sono cresciute da 3,9 Mld a 6,6 Mld (+69%). Nei 16 stati dell'UE, la Cina è quasi sempre il primo o secondo paese di origine dei prodotti importati. Questo perché non c'è Fair Competition: è come giocare una partita con regole diverse da quelle degli avversari. Per far fronte a questa dissimmetria occorre, ancora una volta, attivare alleanze a livello europeo con produttori, istituzioni e associazioni (Ministeri, Unioncamere, Agenzia delle dogane...), e portare avanti congiuntamente una politica unitaria condivisa dalla grande



A sinistra il nuovo Presidente ASSIL Massimiliano Guzzini, iGuzzini Illuminazione SpA, a destra il Presidente uscente Aristide Stucchi, A.A.G. Stucchi srl u.s

governa e rappresenta, in modo da presentarci in Italia e in Europa con il sostegno di alleanze politiche robuste;

- con **AIDI**, per gli aspetti culturali e formativi. Professionisti preparati sotto il profilo normativo, applicativo e culturale sono un volano per l'industria della qualità. ASSIL e AIDI, insieme, possono proporre seminari completi che consentirebbero di creare un bacino di professionisti più formati e consapevoli di tutti gli aspetti legati alla luce (tecnici, energetici, culturali...), che pertanto andranno alla ricerca di aziende e prodotti qualitativamente elevati.
- Anche con **Assoluce**, perché abbiamo un obiettivo comune, a vantaggio e tutela del

maggioranza. Altrimenti saremo un mercato sempre più aperto alla concorrenza non controllata. Purtroppo, di fronte all'impossibilità di avere un ente esterno da parte dell'UE, Lighting Europe ha stabilito una propria procedura di fatto inefficace che demanda alle associazioni nazionali ogni azione concreta, sulla quale come ASSIL abbiamo espresso la nostra contrarietà sin dalle fasi preliminari. Dissimmetrie che si manifestano anche a livello nazionale, basta pensare alle diverse leggi regionali sull'inquinamento luminoso.

Approfondimento Linea guida 2

L'innovazione è il motore dello sviluppo e dell'internazionalizzazione. Nella sua relazio-



Da sinistra: Jan Denneman (LightingEurope), Mirko Berlier (Cisco Italia), Roberto Filipelli (Microsoft)

ne all'Assemblea del 26 maggio, il Presidente di Confindustria Vincenzo Boccia ha evidenziato come le imprese che hanno superato la crisi sono state quelle capaci di innovare ed esportare. All'estremo opposto, tra chi non ha innovato c'è chi non ha retto e ha chiuso, mentre chi si difende puntando sui prezzi bassi, tagliando voci di bilancio strategiche come gli investimenti in ricerca, sviluppo e innovazione si troverà nel medio-lungo periodo alla fine di un vicolo cieco. L'innovazione nasce prima di tutto dalla formazione di una cultura, dall'attivazione di reti di conoscenza. Tra i compiti di un'associazione che ha come obiettivo lo sviluppo di un'industria c'è dunque quello di creare e promuovere un ecosistema culturalmente avanzato per sviluppare una base associativa di aziende e professionisti preparati prima di tutto sotto il profilo della conoscenza. In questa logica, conoscere trend, statistiche e indicatori attivando un monitoraggio sistematico dei dati consentirà di leggere meglio gli spostamenti e le tendenze del mercato. Essere in posizione attiva e privilegiata sulle tematiche legate all'innovazione è anche una condizione necessaria per assumere un ruolo di riferimento nella promozione delle nuove tecnologie (Ledification, Human Centric Lighting, Internet of Things) presso le istituzioni che maggiormente impattano sul nostro settore (Commissione Europea, Ministero dello Sviluppo Economico, Miur, Regioni, Enea...).

INTERVENTI:

LightingEurope Strategic Roadmap: la strategia del settore Europeo dell'Illuminazione fino al 2025

Jan Denneman, Presidente di LightingEurope L'Associazione europea dell'industria, LightingEurope, ha pubblicato la sua Strategica

Roadmap a lungo termine. Assil è uno dei membri di LightingEurope. Questa tabella di marcia descrive la strada verso una crescita sana dell'industria europea di illuminazione, sulla base di quattro fattori di crescita: LEDification, Sistemi di Illuminazione Intelligente, Illuminazione Human Centric e Economia Circolare.

Internet of Things: il ruolo della smart lighting nell'era della digitalizzazione

Mirko Berlier, Solution Architect Cisco Italia La maggior parte delle organizzazioni pubbliche e private di questi tempi stanno guardando alla trasformazione digitale come un'opportunità unica per crescere, ottimizzare processi e creare nuove potenzialità. Questo percorso di trasformazione digitale non riguarda solamente i processi aziendali di amministrazione o produzione e gli strumenti di lavoro, ma può coinvolgere pesantemente anche gli edifici e i servizi che li rendono operativi, proprio come l'illuminazione. Grazie al Digital Ceiling e al Connected Lighting, la convergenza sulla rete IP dei servizi d'illuminazione porterà grandi opportunità di risparmio, di integrazione di servizi e esperienze innovative nell'utilizzo della luce. L'intervento ha spiegato come queste soluzioni potranno rappresentare la piattaforma su cui sviluppare concretamente la prossima digitalizzazione degli edifici.

"Mobile First, Cloud First"

la strategia Microsoft per la Digital Transformation

Roberto Filipelli, Sales and Business Development Director, Head of IoT Strategy Microsoft Aiutare la società ad andare avanti è la missione profondamente radicata di Microsoft, nell'intento di responsabilizzare ogni persona e ogni organizzazione sul pianeta per ottenere

di più. I tipi di innovazioni di cui Microsoft sta parlando sono dirompenti. Le imprese, per poter sopravvivere e prosperare in questa nuova era, devono abbracciare la trasformazione digitale. Le società che attraversano questa trasformazione digitale con successo stanno facendo quattro cose: si impegnano maggiormente con i loro clienti, danno più potere ai loro dipendenti, ottimizzano il modo in cui gestiscono le loro operazioni di business e trasformano i loro prodotti e servizi offrendo anche l'utilizzo di contenuti digitali. Le dimensioni sono le stesse, ciò cambia è il ruolo che giocano i sistemi intelligenti, fornendo una migliore comprensione da dati e convertendola quindi in azione intelligente.

Illuminazione intelligente: scenari e opportunità nell'ambito di Photonics21 e CORIFI

Roberta Ramponi, Direttore IFN-CNR e Executive Board Photonics21

Parlare di "illuminazione intelligente" significa da un lato ottimizzare i punti luce utilizzando sorgenti ad elevato risparmio energetico e sistemi di diffusione della luce che consentano di massimizzare l'illuminazione dove è necessaria riducendo allo stesso tempo l'inquinamento luminoso, soprattutto nel caso dell'illuminazione esterna agli ambienti abitativi, dall'altro sfruttare i punti luce come nodi infrastrutturali per network di sensori in grado di effettuare un monitoraggio continuo degli ambienti interni ed esterni. Ogni punto luce costituisce infatti un punto di alimentazione a cui si possono connettere altri dispositivi e sistemi. Corredare i punti luce di sistemi di visione e di sensori in grado per esempio di rivelare la presenza di inquinanti o di gas tossici e integrarli nei sistemi di trasmissione dati significa incrementare la sicurezza degli ambienti di vita e delle nostre strade. L'illuminazione intelligente è uno degli aspetti



Da sinistra: Roberta Ramponi (Photonics21), Simonetta Fumagalli (ENEA), Maurizio Rossi (Politecnico di Milano)

fondanti del modello "edifici intelligenti" e "città intelligenti" attraverso l'integrazione dell'infrastruttura di illuminazione nell'ambito IoT (Internet of Things).

Sistemi di illuminazione intelligenti: l'uomo al centro della luce

Simonetta Fumagalli, ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

Nel corso dell'intervento verrà illustrato il progetto "Ricerca di sistema elettrico", programma che prevede un insieme di attività di ricerca e sviluppo finalizzate a ridurre il costo dell'energia elettrica per gli utenti finali, migliorare l'affidabilità del sistema e la qualità del servizio, ridurre l'impatto del sistema elettrico sull'ambiente e sulla salute e consentire l'utilizzo razionale delle risorse energetiche ed assicurare al Paese le condizioni per uno sviluppo sostenibile. Per l'attuazione dei progetti di ricerca definiti nei Piani triennali, e nei Piani Operativi Annuali che ne fanno parte integrante, il Ministero dello Sviluppo Economico stipula Accordi di Programma (AdP) con ENEA, CNR e RSE S.p.A. Nel contesto del programma particolare attenzione è dedicata all'illuminazione, ed in particolare alle tecnologie Human Centric Lighting.

Human Centric Lighting: una ricerca in corso

Maurizio Rossi, Direttore Master Lighting Design & LED Technology Politecnico di Milano Ha presentato una ricerca in corso presso il Lab. Luce del Politecnico di Milano focalizzata, in prima istanza, sulla mappatura del contesto attuale dell'illuminazione domestica, sia naturale sia artificiale, in termini di sostenibilità, efficienza energetica e benessere delle persone e sullo studio, con successivi gradi di approfondimento, dell'evoluzione della stessa nel futuro a breve/medio periodo con lo scopo, da un lato di proporre degli scenari futuri e dall'altro di proporre progetti di prodotti

di illuminazione a LED intelligenti e integrati nell'IoT. Una parte importante della ricerca si focalizza, quindi, sullo studio delle implicazioni dell'illuminazione artificiale in termini di sicurezza, benessere e in generale di miglioramento della qualità della vita di una popolazione che sta invecchiando nel contesto applicativo del proprio ambito familiare e domestico (in relazione al fenomeno dell'"aging in place" e dell'"active aging").

Criteria Ambientali Minimi per il servizio di gestione degli impianti di illuminazione pubblica

Riccardo Rifici, Direzione Generale Clima ed Energia Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del Mare

Un importante impulso alle politiche ambientali dell'Italia deriva dalla Legge 221/2015 (collegato ambientale), mediante il quale si ottengono indicazioni per la riconversione ecologica dell'economia, incentrate su:

- la strategia sviluppo sostenibile (mobilità sostenibile);
- le procedure di valutazione d'impatto ambientale;
- i green procurement tra cui, oltre l'obbligo di applicazione dei CAM (criteri ambientali minimi) nella gare d'appalto, la redazione e l'attuazione di un Piano d'azione nazionale su "Produzione e consumo sostenibile", si prevede di istituire un marchio nazionale denominato "Made green Italy";
- il tema dei rifiuti, per promuovere e valorizzare i prodotti costituiti con materiali provenienti dal post-consumo.

Ad esso si aggiunge il nuovo codice appalti (il dlgs n.50/2016) che conferma con l'articolo 34, l'obbligo per le stazioni appaltanti di applicare i "criteri ambientali minimi" (CAM) adottati con decreto del Ministero Ambiente, in tutte le procedure di acquisto di prodotti e l'affidamen-

to di servizi o lavori attraverso le quali si possano conseguire risultati di efficienza energetica, prevedendone l'obbligo totale di applicazione dei CAM. Tra questi viene esplicitamente richiamato il CAM relativo all'illuminazione pubblica. I risultati, in termini di risparmio energetico ed economico nel campo dell'illuminazione pubblica potrebbero essere stimati nell'ordine di mezzo miliardo di euro/anno a fronte di un consumo stimabile in circa 6000 Twh/anno, con una spesa di circa 1,5 miliardi di € di bolletta energetica/anno. Il Ministero dell'ambiente sta provvedendo all'adozione di una seconda revisione di tali criteri con anche l'aggiunta di una scheda per criteri riguardanti il "Servizio di illuminazione pubblica" al fine di rispondere all'esigenza / opportunità di costituire delle sinergie che possano emergere da una attenta organizzazione e gestione del servizio, unita ad una efficace implementazione dell'innovazione tecnologica. Il documento in fase di definizione si concentra sulla necessità di conoscere lo stato di fatto delle infrastrutture, costruendo una base informativa che possa servire, sia per costruire al meglio la gara, sia soprattutto per mettere i comuni e gli enti locali nelle migliori condizioni possibili per seguire la gestione del servizio di illuminazione pubblica, anche attraverso appositi sistemi informativi (es. progetto dell'Enea) che stanno già per essere implementati in diversi comuni.

TAVOLA ROTONDA, IMPRESE E OPERATORI A CONFRONTO:

AIDI - Margherita Süss Presidente Uscente
ANIE DIGITALE - Maurizio Gambin, Chairman
ASSIL - Aristide Stucchi, Presidente Uscente
IMQ - Marco De Angelis, Responsabile dello Sviluppo di Servizi Innovativi
UL - Roberto Inclinati, Lighting Global Business Development