

SCHEMA EVENTO FORMATIVO 1.d		
1	Tipologia dell'evento	6 -seminario/convegno/tavola rotonda/conferenza/workshop et similia
2	Area oggetto attività formativa (punto 3 linee guida)	1 - architettura, paesaggio-design-tecnologia
3	Titolo evento	Lighting designer per l'illuminazione – Fondamenti di illuminotecnica (modulo A)
4	Soggetto proponente	Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Bergamo in collaborazione con Philips Academy
5	Referente / Tutor / Direttore scientifico	Arch. Paolo Ceccherini - Philips SpA Arch. Arianna Foresti – GdL Formazione Ordine Architetti P.P.C. Bergamo
6	Programma (allegato 1.d_programma+docenti)	<ul style="list-style-type: none"> • Luce e radiazione: cos'è la luce e come si comporta. Brevi cenni del comportamento della luce • Visione e percezione: Composizione dell'occhio, retina, coni e bastoncelli, sensibilità dell'occhio CIE • Luce e colore: colori primari e complementari, composizione spettrale delle sorgenti. • Temperatura di colore e Resa Cromatica: Metodo di misurazione della tonalità della luce, Indice di resa cromatica: Ra e CRV • Le grandezze illuminotecniche: Flusso luminoso, intensità luminosa, illuminamento, luminanza
7	Obiettivi formativi	Il modulo si propone di fornire una conoscenza base dell'illuminotecnica per poter comprendere il mondo della luce. Vengono analizzati i principi di funzionamento, le grandezze illuminotecniche, gli aspetti qualitativi della luce. Il modulo è un utilissimo strumento anche per chi già lavora nel settore illuminazione.
8	Fornitura materiale didattico / atti dell'evento	Dispense della docenza
9	N° di ore e articolazione temporale	4 ore / modulo
10	CFP richiesti	n° 3 (linee guida – punto 5.2) per singolo modulo [n° 15 (linee guida – punto 5.1) per l'intero corso di 6 moduli]
11	Periodo indicativo di svolgimento dell'evento	8 settembre 2014
12	N° docenti e qualifica della docenza	Arch. Paolo Ceccherini – Training manager Philips SpA Arch. Paola Bertoletti - Training Officer Philips SpA
13	Curriculum docenti	1 - allegato (allegato 1.d_programma+docenti) SI 2 - invio almeno 30 giorni prima dell'inizio dell'evento <input type="checkbox"/>
14	Condizioni per l'attivazione del Corso: N° partecipanti	1 - minimo n° 20 2 - massimo n° 60
15	Sede/i dell'evento	Sala conferenze Ordine Architetti P.P.C. di Bergamo
16	Caratteristiche dell'evento	Prova finale di verifica NO Dibattito SI Attestazione di partecipazione SI Giudizio per il docente SI Giudizio per il corso SI Altro (specificare)
17	Costo di partecipazione	25 euro + IVA a modulo (150 euro + IVA tutto il corso di 6 moduli) – in convenzione con Ordine
18	Altro	

SCHEDA EVENTO FORMATIVO 1.e		
1	Tipologia dell'evento	6 -seminario/convegno/tavola rotonda/conferenza/workshop et similia
2	Area oggetto attività formativa (punto 3 linee guida)	1 - architettura, paesaggio-design-tecnologia
3	Titolo evento	Lighting designer per l'illuminazione – Risparmio energetico (modulo B)
4	Soggetto proponente	Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Bergamo in collaborazione con Philips Academy
5	Referente / Tutor / Direttore scientifico	Arch. Paolo Ceccherini - Philips SpA Arch. Arianna Foresti – GdL Formazione Ordine Architetti P.P.C. Bergamo
6	Programma (allegato 1.d_programma+docenti)	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi del contesto per il rispetto ambientale: approccio ai cambiamenti climatici, Protocollo di Kyoto, Direttive europee, strumenti di comunicazione per veicolare le nuove opportunità • Aggiornamento normativo e legislativo (di garantisce durante il corso l'aggiornamento allo stato dell'arte) • Calcolo degli investimenti: Risparmio energetico ed efficienza energetica, calcolo dei costi totali di impianto, valutazione dell'investimento, analisi dei benefici per i diversi interlocutori, strumenti per il calcolo degli investimenti • Opportunità: soluzioni per il rifacimento totale dell'impianto, soluzioni per la sostituzione degli apparecchi di illuminazione, soluzioni per la manutenzione intelligente, soluzioni specifiche dei sistemi di controllo, soluzioni per il ricambio di componenti dell'impianto
7	Obiettivi formativi	Il modulo si propone di affrontare il risparmio energetico nell'illuminazione per fornire nuove opportunità di business agli addetti del settore. Partendo dalla conoscenza del panorama normativo e legislativo in ambito di rispetto ambientale, vengono forniti gli strumenti per la valutazione quantitativa e qualitativa dei vantaggi e dei benefici economici per tutte le figure della filiera
8	Fornitura materiale didattico / atti dell'evento	Dispense della docenza
9	N° di ore e articolazione temporale	4 ore / modulo
10	CFP richiesti	n° 3 (linee guida – punto 5.2) per singolo modulo [n° 15 (linee guida – punto 5.1) per l'intero corso di 6 moduli]
11	Periodo indicativo di svolgimento dell'evento	15 settembre 2014
12	N° docenti e qualifica della docenza	Arch. Paolo Ceccherini – Training manager Philips SpA Arch. Paola Bertoletti - Training Officer Philips SpA
13	Curriculum docenti	1 - allegato (allegato 1.d_programma+docenti) SI 2 - invio almeno 30 giorni prima dell'inizio dell'evento <input type="checkbox"/>
14	Condizioni per l'attivazione del Corso: N° partecipanti	1 - minimo n° 20 2 - massimo n° 60
15	Sede/i dell'evento	Sala conferenze Ordine Architetti P.P.C. di Bergamo
16	Caratteristiche dell'evento	Prova finale di verifica NO Dibattito SI Attestazione di partecipazione SI Giudizio per il docente SI Giudizio per il corso SI Altro (specificare)
17	Costo di partecipazione	25 euro + IVA a modulo (150 euro + IVA tutto il corso di 6 moduli) – in convenzione con Ordine
18	Altro	

SCHEDA EVENTO FORMATIVO 1.f		
1	Tipologia dell'evento	6 <u>seminario</u> /convegno/tavola rotonda/conferenza/workshop et similia
2	Area oggetto attività formativa (punto 3 linee guida)	1 - architettura, paesaggio-design-tecnologia
3	Titolo evento	Lighting designer per l'illuminazione – Led avanzato (modulo C)
4	Soggetto proponente	Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Bergamo in collaborazione con Philips Academy
5	Referente / Tutor / Direttore scientifico	Arch. Paolo Ceccherini - Philips SpA Arch. Arianna Foresti – GdL Formazione Ordine Architetti P.P.C. Bergamo
6	Programma (allegato 1.d_programma+docenti)	<ul style="list-style-type: none"> • Approfondimento della tecnologia • Sistemi di controllo LED • Colore e materiali: luce colorata, tonalità di bianco • Indicazioni progettuali • Case history • Analisi del contesto, approccio al progetto, realizzazione, verifica
7	Obiettivi formativi	Il modulo è realizzato per fornire ai professionisti della luce una conoscenza approfondita della tecnologia LED. Obiettivo principale del corso consiste nell'affrontare le tematiche di progettazione con la nuova tecnologia, in particolare in termini di comportamento dei diversi materiali illuminati, approccio al progetto, concezione e gestione della dinamicità
8	Fornitura materiale didattico / atti dell'evento	Dispense della docenza
9	N° di ore e articolazione temporale	4 ore / modulo
10	CFP richiesti	n° 3 (linee guida – punto 5.2) per singolo modulo [n° 15 (linee guida – punto 5.1) per l'intero corso di 6 moduli]
11	Periodo indicativo di svolgimento dell'evento	24 settembre 2014
12	N° docenti e qualifica della docenza	Arch. Paolo Ceccherini – Training manager Philips SpA Arch. Paola Bertoletti - Training Officer Philips SpA
13	Curriculum docenti	1 - allegato (allegato 1.d_programma+docenti) SI 2 - invio almeno 30 giorni prima dell'inizio dell'evento <input type="checkbox"/>
14	Condizioni per l'attivazione del Corso: N° partecipanti	1 - minimo n° 20 2 - massimo n° 60
15	Sede/i dell'evento	Sala conferenze Ordine Architetti P.P.C. di Bergamo
16	Caratteristiche dell'evento	Prova finale di verifica NO Dibattito SI Attestazione di partecipazione SI Giudizio per il docente SI Giudizio per il corso SI Altro (specificare)
17	Costo di partecipazione	25 euro + IVA a modulo (150 euro + IVA tutto il corso di 6 moduli) – in convenzione con Ordine
18	Altro	

SCHEDA EVENTO FORMATIVO 1.g		
1	Tipologia dell'evento	6 <u>seminario</u> /convegno/tavola rotonda/conferenza/workshop et similia
2	Area oggetto attività formativa (punto 3 linee guida)	1 - architettura, paesaggio-design-tecnologia
3	Titolo evento	Lighting designer per l'illuminazione – Alberghi - Hotel Lighting (modulo D)
4	Soggetto proponente	Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Bergamo in collaborazione con Philips Academy
5	Referente / Tutor / Direttore scientifico	Arch. Paolo Ceccherini - Philips SpA Arch. Arianna Foresti – GdL Formazione Ordine Architetti P.P.C. Bergamo
6	Programma (allegato 1.d_programma+docenti)	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi del settore • Applicazioni illuminotecniche per le strutture alberghiere e ristoranti • Soluzioni impiantistiche • Apparecchi e sistemi di controllo
7	Obiettivi formativi	Il modulo si propone di fornire ai professionisti del settore la capacità di affrontare la progettazione di impianti di illuminazione in strutture alberghiere e di ristorazione in genere dal punto di vista dell'approccio iniziale e della modalità operativa di selezione di lampade e apparecchi di illuminazione
8	Fornitura materiale didattico / atti dell'evento	Dispense della docenza
9	N° di ore e articolazione temporale	4 ore / modulo
10	CFP richiesti	n° 3 (linee guida – punto 5.2) per singolo modulo [n° 15 (linee guida – punto 5.1) per l'intero corso di 6 moduli]
11	Periodo indicativo di svolgimento dell'evento	29 settembre 2014
12	N° docenti e qualifica della docenza	Arch. Paolo Ceccherini – Training manager Philips SpA Arch. Paola Bertocetti - Training Officer Philips SpA
13	Curriculum docenti	1 - allegato (allegato 1.d_programma+docenti) SI 2 - invio almeno 30 giorni prima dell'inizio dell'evento <input type="checkbox"/>
14	Condizioni per l'attivazione del Corso: N° partecipanti	1 - minimo n° 20 2 - massimo n° 60
15	Sede/i dell'evento	Sala conferenze Ordine Architetti P.P.C. di Bergamo
16	Caratteristiche dell'evento	Prova finale di verifica NO Dibattito SI Attestazione di partecipazione SI Giudizio per il docente SI Giudizio per il corso SI Altro (specificare)
17	Costo di partecipazione	25 euro + IVA a modulo (150 euro + IVA tutto il corso di 6 moduli) – in convenzione con Ordine
18	Altro	

SCHEDA EVENTO FORMATIVO 1.h		
1	Tipologia dell'evento	6 <u>seminario</u> /convegno/tavola rotonda/conferenza/workshop et similia
2	Area oggetto attività formativa (punto 3 linee guida)	1 - architettura, paesaggio-design-tecnologia
3	Titolo evento	Lighting designer per l'illuminazione – Aree commerciali - Shop Lighting (modulo E)
4	Soggetto proponente	Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Bergamo in collaborazione con Philips Academy
5	Referente / Tutor / Direttore scientifico	Arch. Paolo Ceccherini - Philips SpA Arch. Arianna Foresti – GdL Formazione Ordine Architetti P.P.C. Bergamo
6	Programma (allegato 1.d_programma+docenti)	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi del settore • Applicazioni illuminotecniche per le aree commerciali e i negozi • Lampade e ausiliari elettrici • Case history
7	Obiettivi formativi	Il modulo si propone di fornire ai professionisti del settore la capacità di affrontare la progettazione di aree commerciali e negozi dal punto di vista dell'approccio iniziale e della modalità operativa di selezione di lampade e apparecchi di illuminazione. Il partecipante al corso sarà in grado di definire la soluzione illuminotecnica più idonea per la tipologia di ambiente
8	Fornitura materiale didattico / atti dell'evento	Dispense della docenza
9	N° di ore e articolazione temporale	4 ore / modulo
10	CFP richiesti	n° 3 (linee guida – punto 5.2) per singolo modulo [n° 15 (linee guida – punto 5.1) per l'intero corso di 6 moduli]
11	Periodo indicativo di svolgimento dell'evento	6 ottobre 2014
12	N° docenti e qualifica della docenza	Arch. Paolo Ceccherini – Training manager Philips SpA Arch. Paola Bertoletti - Training Officer Philips SpA
13	Curriculum docenti	1 - allegato (allegato 1.d_programma+docenti) SI 2 - invio almeno 30 giorni prima dell'inizio dell'evento <input type="checkbox"/>
14	Condizioni per l'attivazione del Corso: N° partecipanti	1 - minimo n° 20 2 - massimo n° 60
15	Sede/i dell'evento	Sala conferenze Ordine Architetti P.P.C. di Bergamo
16	Caratteristiche dell'evento	Prova finale di verifica NO Dibattito SI Attestazione di partecipazione SI Giudizio per il docente SI Giudizio per il corso SI Altro (specificare)
17	Costo di partecipazione	25 euro + IVA a modulo (150 euro + IVA tutto il corso di 6 moduli) – in convenzione con Ordine
18	Altro	

SCHEMA EVENTO FORMATIVO 1.i		
1	Tipologia dell'evento	6 <u>seminario</u> /convegno/tavola rotonda/conferenza/workshop et similia
2	Area oggetto attività formativa (punto 3 linee guida)	1 - architettura, paesaggio-design-tecnologia
3	Titolo evento	Lighting designer per l'illuminazione – Illuminazione Urbana – City Beautification (modulo F)
4	Soggetto proponente	Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Bergamo in collaborazione con Philips Academy
5	Referente / Tutor / Direttore scientifico	Arch. Paolo Ceccherini - Philips SpA Arch. Arianna Foresti – GdL Formazione Ordine Architetti P.P.C. Bergamo
6	Programma (allegato 1.d_programma+docenti)	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi del settore • Applicazioni illuminotecniche • Lampade e ausiliari elettrici • Apparecchi e sistemi di controllo
7	Obiettivi formativi	Il modulo si propone di offrire ai professionisti del settore la capacità di affrontare la progettazione complessiva di aree urbane, con o senza opere architettoniche di valore storico-artistico, dal punto di vista dell'approccio iniziale e della modalità operativa di selezione di lampade ed apparecchi di illuminazione
8	Fornitura materiale didattico / atti dell'evento	Dispense della docenza
9	N° di ore e articolazione temporale	4 ore / modulo
10	CFP richiesti	n° 3 (linee guida – punto 5.2) per singolo modulo [n° 15 (linee guida – punto 5.1) per l'intero corso di 6 moduli]
11	Periodo indicativo di svolgimento dell'evento	13 ottobre 2014
12	N° docenti e qualifica della docenza	Arch. Paolo Ceccherini – Training manager Philips SpA Arch. Paola Bertoletti - Training Officer Philips SpA
13	Curriculum docenti	1 - allegato (allegato 1.d_programma+docenti) SI 2 - invio almeno 30 giorni prima dell'inizio dell'evento <input type="checkbox"/>
14	Condizioni per l'attivazione del Corso: N° partecipanti	1 - minimo n° 20 2 - massimo n° 60
15	Sede/i dell'evento	Sala conferenze Ordine Architetti P.P.C. di Bergamo
16	Caratteristiche dell'evento	Prova finale di verifica NO Dibattito SI Attestazione di partecipazione SI Giudizio per il docente SI Giudizio per il corso SI Altro (specificare)
17	Costo di partecipazione	25 euro + IVA a modulo (150 euro + IVA tutto il corso di 6 moduli) – in convenzione con Ordine
18	Altro	