FABER

technica

lighting

FABERtechnica

FABERtechnica si occupa di tutto ciò che coinvolge il mondo della luce e dei suoi protagonisti. Le attività vengono illustrate, dividendo quelle che portano alla realizzazione di un prodotto o di un impianto, che includiamo nella categoria **Progettazione**, quelle che si concretizzano in un supporto a chi, a vario titolo si occupa di illuminazione, che includiamo nella categoria **Consulenza**, attività di formazione e divulgazione, che includiamo nella categoria **Cultura della LUCE**.

Progettazione

FABERtechnica si occupa di attività di progettazione su scale diverse, a partire dall'apparecchio di illuminazione, fino all'intervento su scala urbana e territoriale.
Gli ambiti di intervento spaziano dalle applicazioni squisitamente tecniche, dove la verifica dei parametri prestazionali dettati dalle Normative ed il risparmio energetico costituiscono la priorità assoluta (es. ambienti di lavoro, strade, gallerie), alle applicazioni dove la valorizzazione e la tutela degli oggetti illuminati diventa prioritaria (es. beni culturali), alle applicazioni dove alla luce si chiede di creare emozione e comunicare un valore (es. spazi per il tempo libero e per il commercio), fino agli interventi temporanei, dove la durata limitata permette la massima libertà espressiva, spesso amplificata dall'uso di altri linguaggi, innanzitutto il suono e la videoproiezione. Le attività di progettazione vengono illustrate, con la seguente articolazione:

- interni
- esterni
- mostre ed eventi
- apparecchi e sistemi

Consulenza

FABERtechnica svolge attività di supporto con focus sulla LUCE, indirizzate ad Aziende ed Enti che si occupano di pianificazione territoriale, risparmio energetico, tutela dell'ambiente, gestione di impianti di illuminazione pubblica, gestione di immobili e impianti, produzione di apparecchi e componenti per l'illuminazione, visual merchandising, comunicazione, organizzazione di eventi, convegni, fiere. Le attività di consulenza vengono illustrate, con la seguente articolazione:

- tutela e conservazione dei beni culturali
- pianificazione sul territorio, risparmio energetico, tutela ambientale
- posizionamento, marketing e comunicazione per aziende della LUCE
- organizzazione di eventi e convegni del settore LUCE

Cultura della LUCE

Le attività di progettazione e consulenza di **FABERtechnica**, vedono un completamento naturale in tutto ciò che contribuisce allo sviluppo della cultura della luce, nelle sue implicazioni tecniche, espressive, ambientali, illustrate, con la seguente articolazione:

- pubblicazioni
- didattica
- interventi a convegni
- attività scientifiche e istituzionali

Progettazione

interni

esterni

mostre ed eventi

apparecchi e sistemi

Stabilimento industriale General Electric (Milano)
Ristrutturazione e riconversione in teatri e sale di registrazione
Studio di fattibilità impianti di illuminazione generale e scenica (1999)

Scuderie del Quirinale (Roma)
Riconversione della struttura in spazi espositivi: illuminazione architettonica
Assistenza in cantiere e puntamenti (1999)
Collaborazione: studio Piero Castiglioni 1

Complesso di S. Croce in Gerusalemme (Roma)
Impianto di Illuminazione: Basilica, museo, biblioteca, cappelle minori
Progetto preliminare (2000)

Villaggio turistico Club Med Kamarina (Ragusa)
Impianto di illuminazione per il centro fitness e la piscina coperta
Progetto esecutivo (2000)

Palazzo delle Esposizioni (Roma)
Studio di fattibilità per i nuovi impianti di illuminazione (2001)
Collaborazione: studio Firouz Galdo

Gioielleria Tarascio (Roma)
Impianto di illuminazione generale
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere (2002)
Collaborazione: studio Giammetta & Giammetta 2

Villa Aldobrandini a Frascati (Roma)
Illuminazione per il “Salone dei Cuoi”
Progetto esecutivo e direzione lavori (2002)

Stazioni FS Bari, Bologna, Napoli Centrale, Torino Porta Nuova
Impianto di illuminazione generale
Progetto esecutivo (2002)
Collaborazione: studio Annunziata & Terzi 3

Stazioni FS Firenze S.Maria Novella, Palermo, Venezia Mestre
Impianto di illuminazione generale
Progetto esecutivo (2002)
Collaborazione: studio Annunziata & Terzi 4

Uffici direzionali ARPA Lazio (Rieti)
Impianto di illuminazione generale
Progetto esecutivo (2002)

Basilica di S. Croce in Gerusalemme (Roma)
Impianti di illuminazione abside, transetto e altare monumentale
Progetto esecutivo e direzione lavori (2003) 5

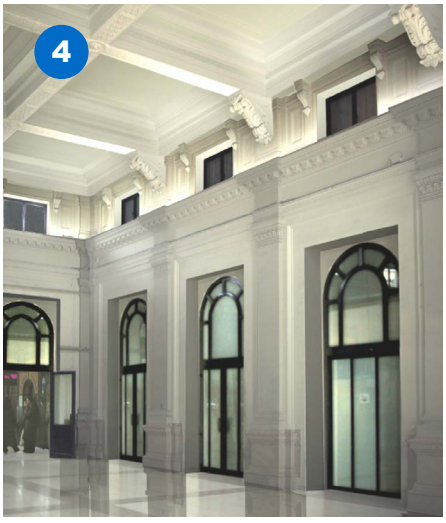

1




2


TARASCIO


3


4


5



Negozio "Albert" (Roma)
Impianto di illuminazione generale
Progetto esecutivo (2004)

Albergo "Le Piane" a Villammare (Salerno)
Impianto di illuminazione generale
Progetto esecutivo (2004)

Centro enogastronomico "Palatium" (Roma)
Impianto di illuminazione generale
Progetto esecutivo (2004)

Palazzo Taverna (Roma)
Adeguamento impianto di Illuminazione della galleria affrescata
Progetto esecutivo e direzione lavori (2005)

Struttura per eventi Borgo antico di Ostia (Roma)
Impianto di illuminazione generale
Progetto esecutivo (2006)

Struttura per convegni ed eventi ad Artena (Roma)
Impianto di illuminazione generale
Progetto esecutivo (2006)

Centro commerciale a Macao (Cina)
Impianto di illuminazione generale ed espositiva
Progetto esecutivo (2006)

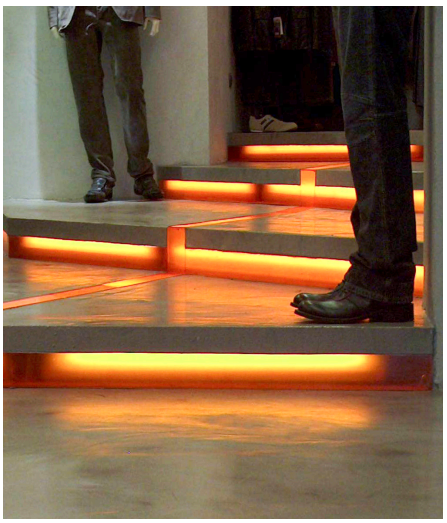
Complesso Vasca Navale, Facoltà Ingegneria, RomaTre
Impianto di illuminazione ed integrazione di luce naturale e artificiale
Progetto esecutivo (2006)

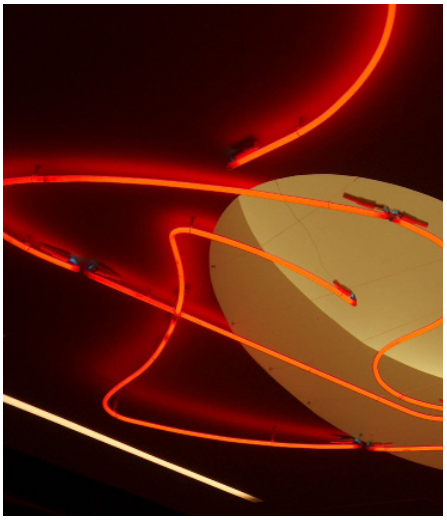
Mensa Facoltà di Lettere Università RomaTre
Impianto di illuminazione ed integrazione di luce naturale e artificiale
Progetto esecutivo (2006)

Complesso espositivo del Vittoriano (Roma)
Impianto di illuminazione generale ed espostiva
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere (2006)

Sala e Centro Polivalente Scuola di San Pardo (Foggia)
Impianto di illuminazione generale
Progetto esecutivo (2006)

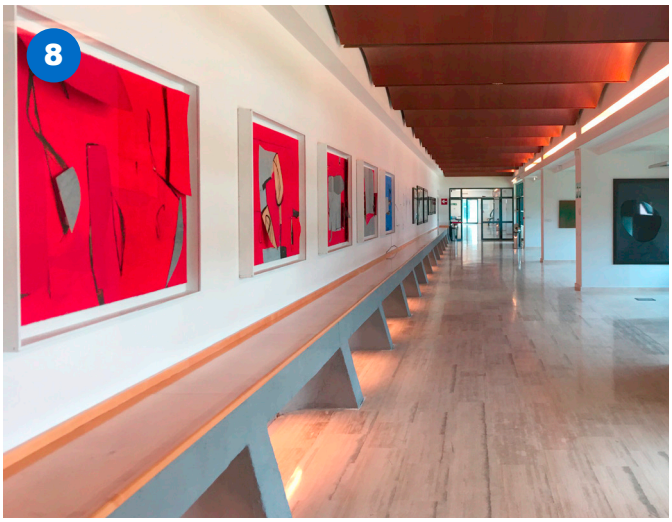

6



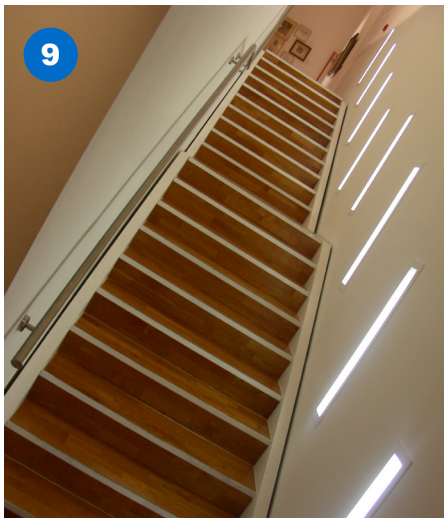



7

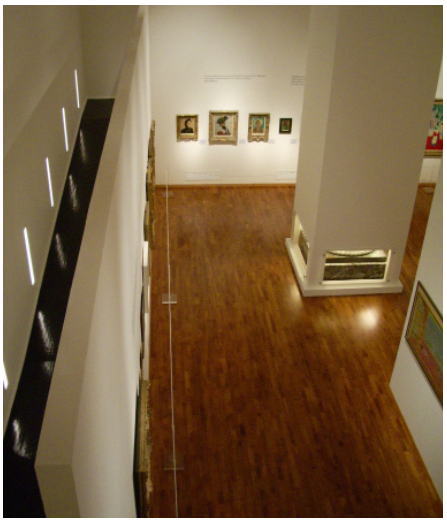



8




9





Facoltà di Architettura RomaTre Ex Mattatoio, Padiglione 8 (Roma)
Impianto di illuminazione architettonica, funzionale e daylighting
Progetto esecutivo (2007) 10

Facoltà di Architettura RomaTre Ex Mattatoio, Padiglione 4 (Roma)
Impianto di illuminazione architettonica, funzionale e daylighting
Progetto esecutivo (2007)

Facoltà di Architettura RomaTre Ex Mattatoio, Padiglione 2b (Roma)
Impianto di illuminazione architettonica, funzionale e daylighting
Progetto esecutivo (2007) 11

Facoltà di Lettere RomaTre Museo Foyer (Roma)
Impianto di illuminazione artificiale e daylight
Progetto esecutivo (2005-2007)

Residenza Universitaria area di Valco San Paolo (Roma)
Impianto di illuminazione artificiale e daylight
Progetto esecutivo (2007)

Centro direzionale ENI (Roma)
Impianto di illuminazione architettonica e funzionale
Progetto esecutivo e assitenza in cantiere (2008) 12

Centro per il Restauro in Lima (Perù)
Impianto di illuminazione artificiale e daylight
Progetto preliminare (2008)
Collaborazione Università RomaTre

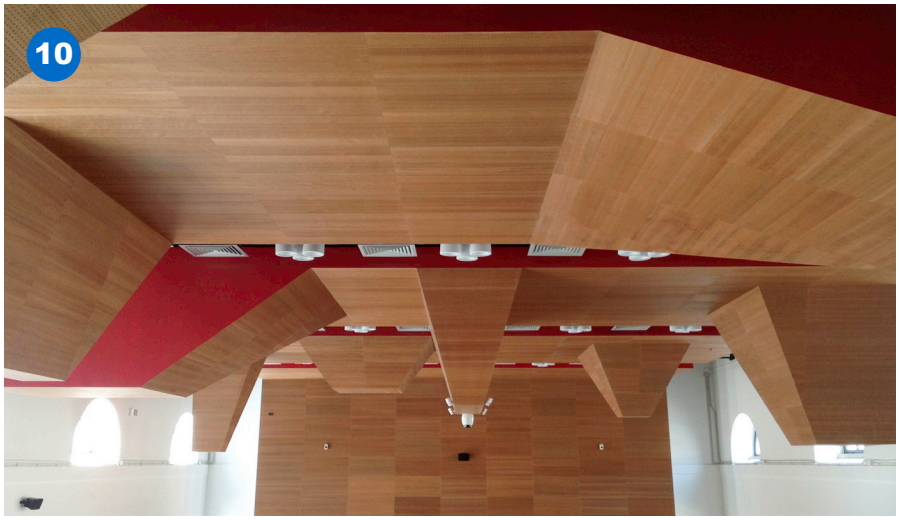
Gioielleria Iosselliani (Tokyo)
Impianto di illuminazione architettonica e funzionale
Progetto esecutivo (2008) 13

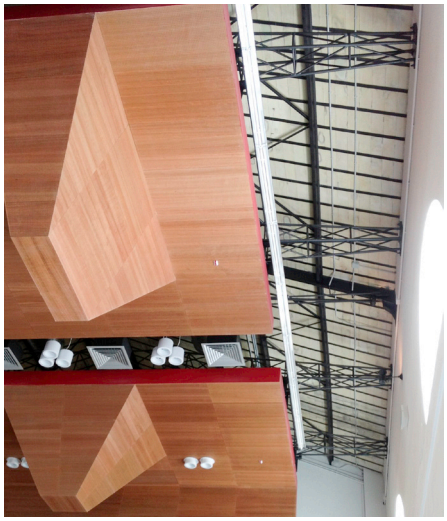
Federica Schiavo Gallery (Roma)
Impianto di illuminazione architettonica e funzionale
Progetto esecutivo (2008)

Palazzo Taverna (Roma)
Impianto di illuminazione espositiva
Progetto esecutivo e direzione lavori (2008)

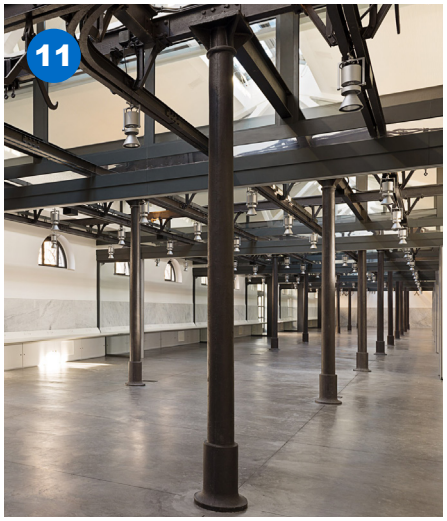
Ristoranti Parco Centro Direzionale (Napoli)
Impianto di illuminazione generale
Progetto esecutivo (2009)

10





11



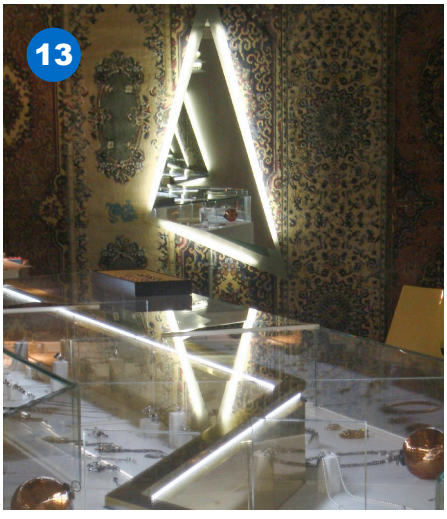


12





13





Design Gallery Secondome (Roma)
Impianto di illuminazione ed espositiva
Progetto esecutivo e direzione lavori (2009) 14

Centro Medico Lineanova (Roma)
Impianto di illuminazione generale e segnaletica
Progetto esecutivo e direzione lavori (2009) 15

S. Maria Maggiore canonica Cappella Sistina (Roma)
Impianto di illuminazione generale
Progetto preliminare (2010)

Albergo Westin Excelsior (Roma)
Riqualificazione impianto di illuminazione della Suite Grand Luxe
Progetto preliminare (2010)

Cappella Santa Martae (Città del Vaticano)
Impianto di illuminazione architettonica
Progetto preliminare (2011)

Sala Ducale (Città del Vaticano)
Impianto di illuminazione generale
Progetto esecutivo (2011)

Nuova Stazione Tiburtina AV (Roma)
Illuminazione funzionale del ponte superiore
Progetto esecutivo (2011) 16

Spa Elizir (Malta)
Impianto di illuminazione funzionale e scenografica
Progetto preliminare (2011)
Collaborazione: Arch. Mercieca

Med in Italy – Solardecathlon Europe
Impianto di illuminazione e daylighting per una unità abitativa ecosostenibile
Progetto esecutivo e assistenza in cantiere
Collaborazione: *Team* Università Roma Tre 17
3° Classificato (2012)

Ristorante Casette di Campagna (Roma)
Impianto di illuminazione generale
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere (2011)

Museo Archeologico di Reggio Calabria
Progetto preliminare dell'illuminazione architettonica e funzionale
Concorso di progettazione
Collaborazione: Arch. Renato Nicolini (2011)

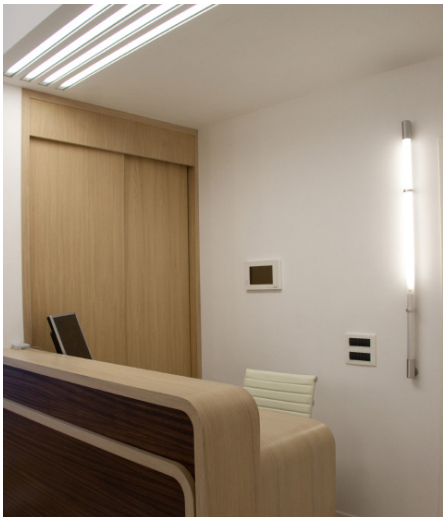
14





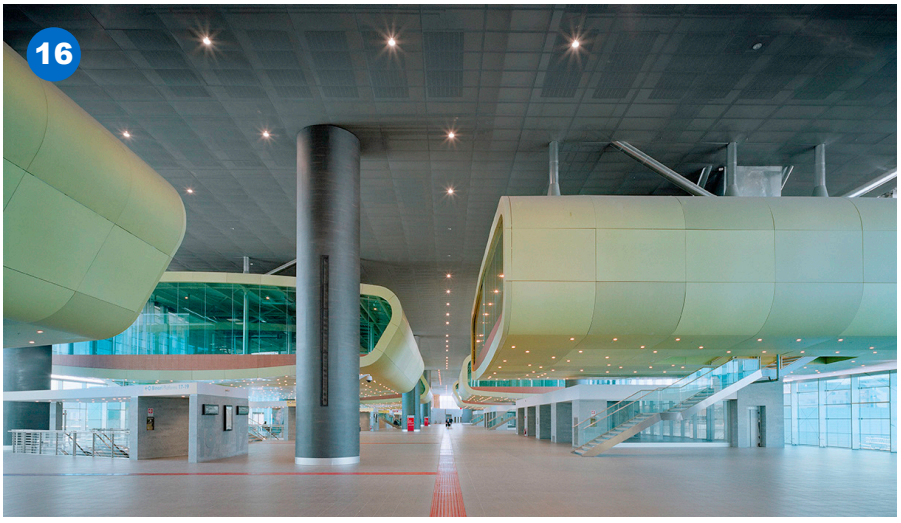
15

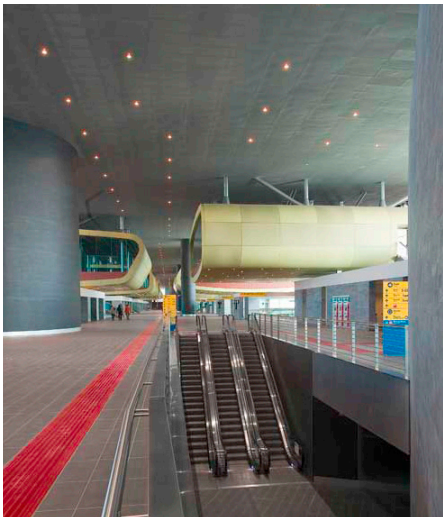




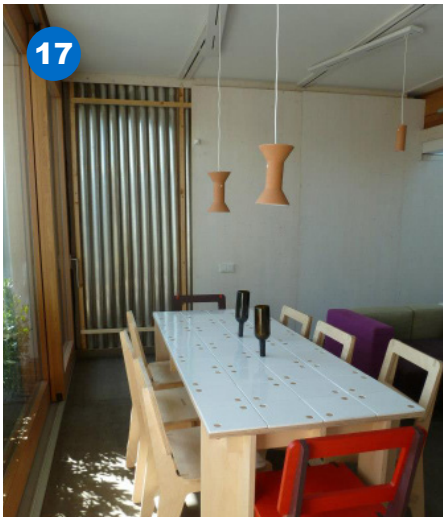


16





17





Cappella Sistina (Città del Vaticano)
Progetto europeo LED4ART - *High quality and energy efficient LED illumination for art*
Collaborazione Osram GMBH, Fundacio Institut de Recerca de l'Energia
de Catalunya, Pannon Egyetem,Stato della Città del Vaticano
Progetto esecutivo, assistenza alla prototipazione e in cantiere, puntamenti (2014)
www.led4art.eu 18

Rhome for Dencity – Solardecathlon Europe
Impianto di illuminazione e daylighting per una unità abitativa ecosostenibile
Progetto esecutivo e assistenza in cantiere
Collaborazione: *Team* Università Roma Tre
1° Classificato e Premio Speciale Lighting Design Extra Contest (2014)

Basilica inferiore e cripta di S. Francesco in Assisi
Impianto di iluminazione generale ed artistica Basilica inferiore e Cripta
Progettazione lampadari custom,
progetto esecutivo e direzione lavori (2012-2015) 19

Basilica superiore di S. Francesco in Assisi
Impianto di illuminazione generale ed artistica Basilica superiore
Progettazione lampadari custom,
progetto esecutivo e direzione lavori (2012-2015) 20

Luneur Park (Roma)
Impianto di illuminazione architettonica e funzionale
Progetto esecutivo e assistenza in cantiere (2016)

Villa Balbiano (Como)
Impianto di illuminazione architettonica e funzionale
Progetto esecutivo e assistenza in cantiere (2016) 21

Villa Clara (Roma)
Impianto di illuminazione architettonica e funzionale
Progetto esecutivo e assistenza in cantiere (2016) 22

Villa privata a Los Angeles (US)
Impianto di illuminazione architettonica e funzionale
Progetto esecutivo (2016)

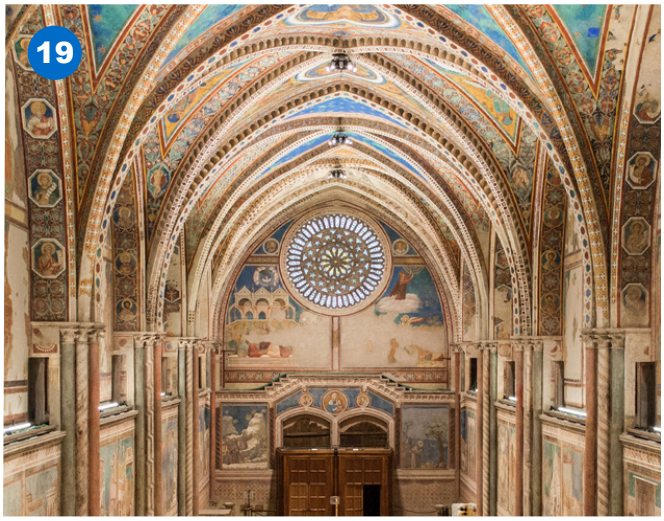
Sala Cenacolo, Complesso Vicolo Valdina (Roma)
Impianto di illuminazione architettonica e funzionale
Progetto esecutivo e assistenza in canitere (2016) 23

Sala Sacrestia, Complesso Vicolo Valdina (Roma)
Impianto di illuminazione architettonica e funzionale
Progetto esecutivo e assistenza in canitere (2016) 24

Casa Museo (Roma)
Impianto di illuminazione generale ed espositiva
Progetto esecutivo e direzione lavori (2016)

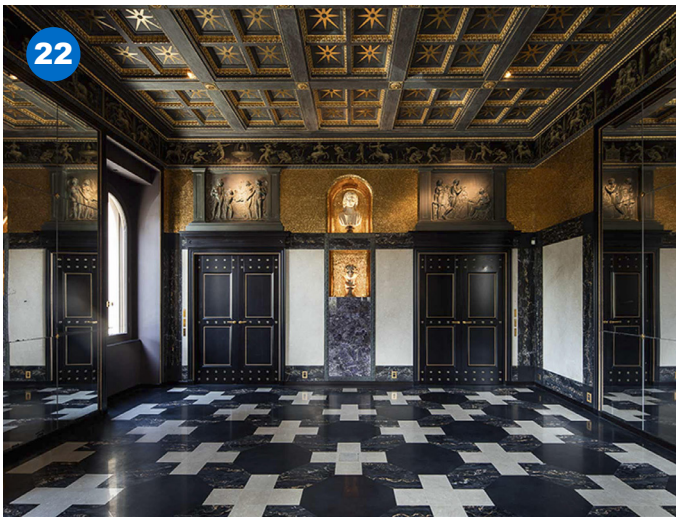

18




19




21


22


23


24

Casa Italia - Olimpiadi Rio 2016 (Brasile)
Impianto di illuminazione architettonica e funzionale
Progetto esecutivo e assistenza in cantiere (2016) 25

Centro Pilates Contrology (Latina)
Impianto di Illuminazione generale e segnaletica
Progetto esecutivo e direzione lavori (2017)

Ex Elettrofonica Gallery (Roma)
Impianto di illuminazione architettonica e funzionale
Progetto esecutivo e assistenza in cantiere (2017) 26

Teatro Margherita (Bari)
Impianto di illuminazione architettonica e funzionale
Progetto esecutivo (2018)

Casa Italia - Olimpiadi invernali di Pyeongchang (Corea del Sud)
Impianto di illuminazione architettonica e funzionale
Progetto esecutivo e assistenza in cantiere (2018) 27

Auditorium a Doha (Qatar)
Impianto di illuminazione architettonica e funzionale
Progetto definitivo (2018)

Montecitorio, Aula Camera Deputati (Roma)
Impianto di illuminazione architettonica e funzionale
Progetto esecutivo e direzione lavori (2018) 28

Hotel Mediterraneo (Roma)
Impianto di illuminazione architettonica e funzionale per le aree comuni
Progetto esecutivo e direzione lavori (2018) 29

Scalone Monumentale, Cassa Depositi e Prestiti (Roma)
Impianto di illuminazione architettonica, funzionale, espositiva
Progetto esecutivo e assitenza in cantiere (2019)

Museo dei nuovi Martiri, Basilica di San Bartolomeo all'Isola (Roma)
Impianto di illuminazione architettonica e funzionale
Progetto esecutivo e assistenza in cantiere (in corso)

Casa Italia - Olimpiadi (Tokyo)
Impianto di illuminazione architettonica e funzionale
Progetto esecutivo (in corso)

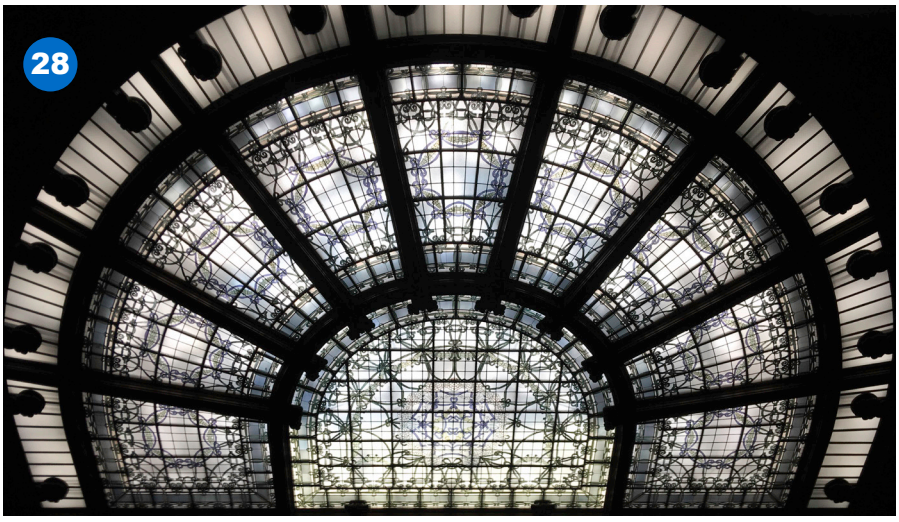
Hospitality UEFA 2020, Stadio Olimpico (Roma)
Impianto di illuminazione architettonica e funzionale
Progetto esecutivo (in corso)

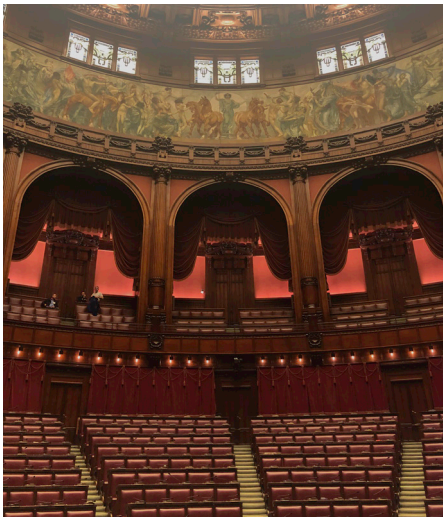

25




26


27
ITALIA
TEAM


28




29



Progettazione

interni

esterni

mostre ed eventi

apparecchi e sistemi

Villa Aldobrandini a Frascati (Roma)
Impianto di illuminazione del parco e del Ninfeo monumentale
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere (2002)

Baia di Sapri (Salerno)
Impianto di illluminazione ambientale
Progetto preliminare (2002)

Centro storico di Torraca (Salerno)
Impianto di illuminazione architettonica e funzionale
Progetto preliminare (2003)

Sporting Club Parioli (Roma)
Impianto di illuminazione del parco
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere (2006)

Monumento ai Caduti di Nassiriya (Roma)
Impianto di illuminazione artistica e funzionale
Concorso di progettazione (2006)

Villa sul Tevere (Roma)
Impianto di illuminazione del giardino
Progetto preliminare (2007)

Campidoglio Due – La casa dei cittadini (Roma)
Impianto di illuminazione esterna ed ottimizzazione energetica complessiva
Concorso di progettazione
Collaborazione: SOM (Skidmore, Owings & Merrill) (2007)

Residenza Universitaria area di Valco San Paolo (Roma)
Impianto di illuminazione aree esterne di distribuzione
Progetto definitivo (2007)

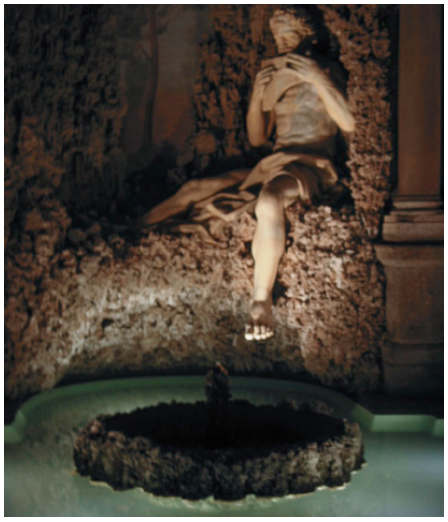
Biblioteca a Macao (Cina)
Impianto di illuminazione delle facciate e *media facade*
Concorso di progettazione (2008)

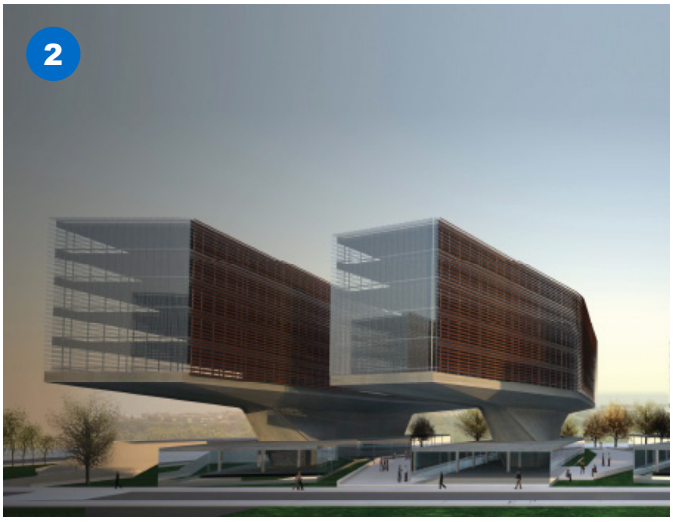
Parco Centro Direzionale (Napoli)
Impianto di illuminazione funzionale e ambientale
Progetto esecutivo (2009)

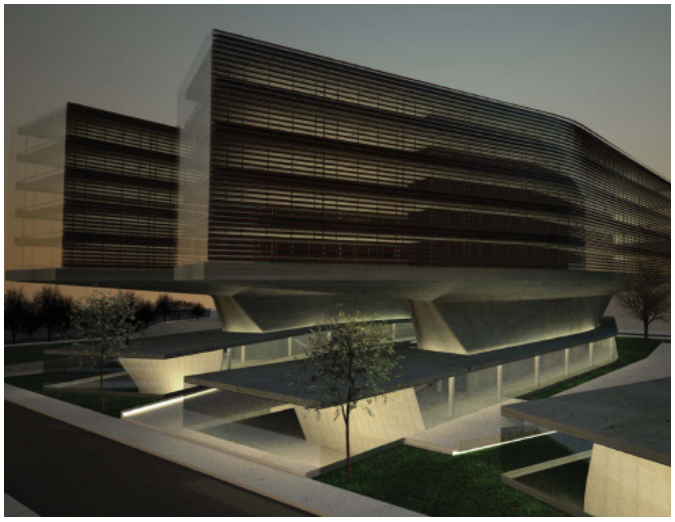
Ambasciata del Belgio presso la Santa Sede (Roma)
Impianto di illuminazione del giardino
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere (2009)

Statua Giovanni Paolo II al Policlinico Gemelli (Roma)
Impianto di illuminazione artistica
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere (2009)

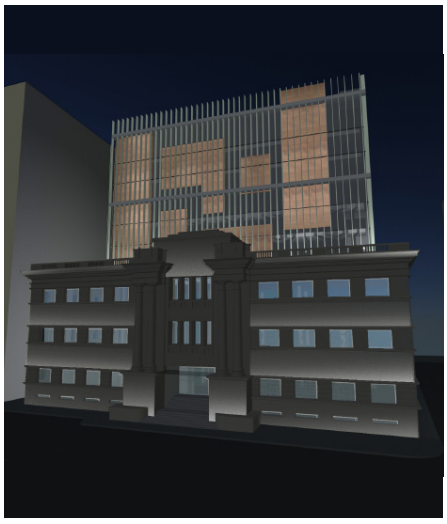

1

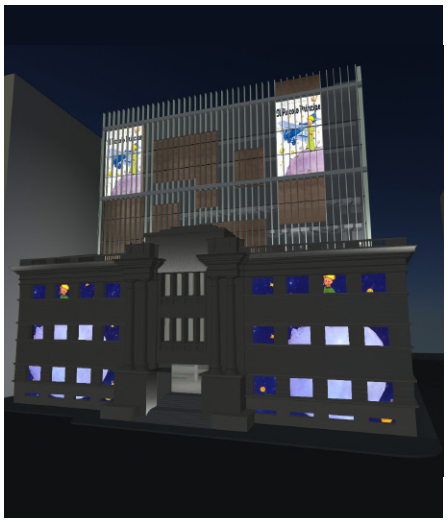



2




3






4



Chiesa della Colleggiata (Bracciano - Roma)
Impianto di illuminazione artistica
Progetto definitivo (2010)

Fontana dell'Acqua Acetosa (Roma)
Impianto di illuminazione artistica
Progetto preliminare (2010)

Centro storico di Canale Monterano (Roma)
Impianto di illuminazione funzionale
Progetto esecutivo (2010)

Lungolago Trevignano Romano (Roma)
Impianto di illuminazione funzionale
Progetto esecutivo (2010)

Ristorante Casette di Campagna (Roma)
Impianto di illuminazione scenografica e funzionale del giardino
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere (2011) 5

Villa Bologna (Attard - Malta)
Impianto di illuminazione del giardino e delle facciate
Progetto preliminare, direzione artistica (2012)
Collaborazione: Arch. Mercieca

Illuminazione artistica Cattedrale di S.Cetteo (Pescara)
Impianto di illuminazione artistica
Progetto preliminare (2014)

Illuminazione artistica Chiesa del Sacro Cuore di Gesù (Pescara)
Impianto di illuminazione artistica
Progetto preliminare (2014)

Colosseo (Roma)
Linee guida per l'illuminazione funzionale ed artistica (2015)
Coordinamento gruppo di lavoro, Master in Lighting Design, "Sapienza" 6

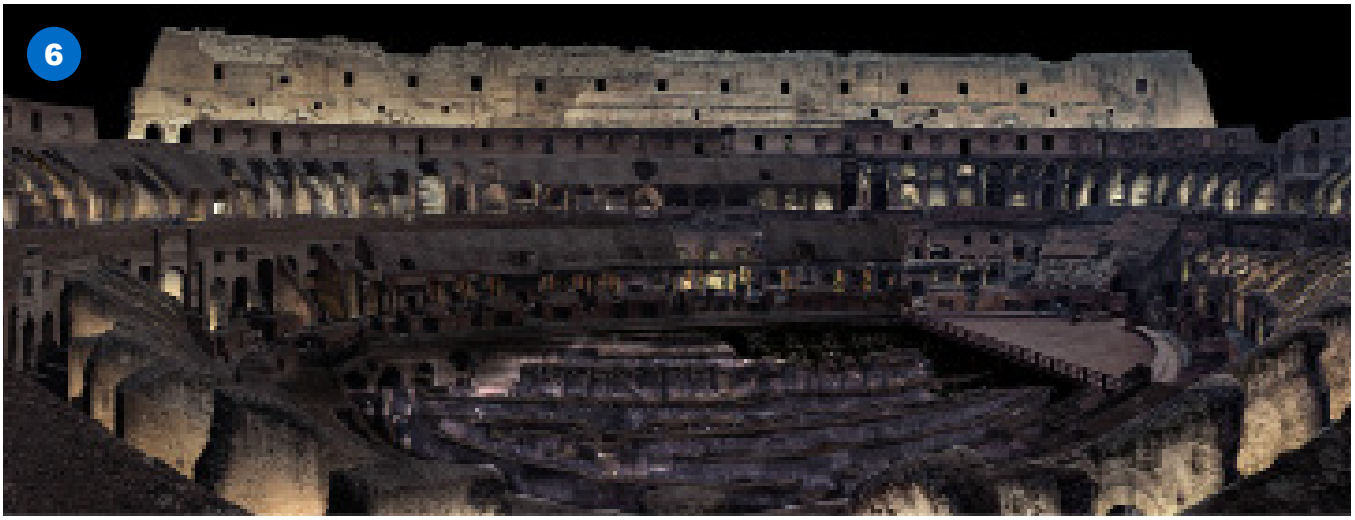
Palazzo di Giustizia "Palazzaccio" (Roma)
Impianto di illuminazione delle facciate
Studio di fattibilità tecnico economico (2016)

Luneur Park (Roma)
Impianti di illuminazione scenografica e funzionale del giardino
Progetto esecutivo, direzione artistica e assistenza in cantiere (2016) 7

Casa Italia - Olimpiadi Rio 2016 (Rio de Janeiro)
Impianto di illuminazione scenografica e funzionale del giardino
Progetto esecutivo, direzione artistica e assistenza in cantiere (2016) 8


5

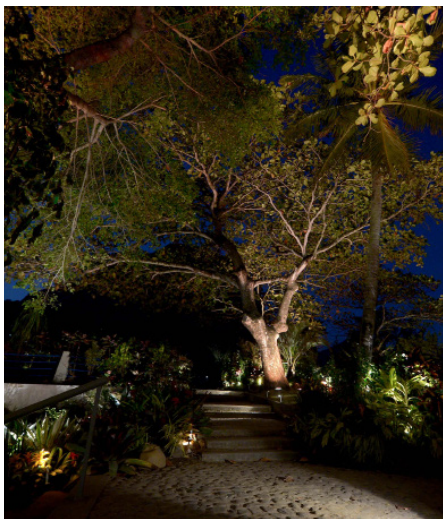



6


7
Sogno di Luna




8



Villa Balbiano (Como)
Impianto di Illuminazione architettonica delle facciate e del giardino
Progetto esecutivo e direzione artistica (2017) 9

Villa Clara (Roma)
Impianto di Illuminazione architettonica delle facciate e del giardino
Progetto esecutivo e direzione artistica (2017) 10

Centro Direzionale SIAE (Roma)
Impianto di Illuminazione architettonica
Progetto definitivo (2017)

Chiostro Complesso Vicolo Valdina (Roma)
Impianto di Illuminazione architettonica
Progetto esecutivo e direzione artistica (2017) 11

Palasport Sochi (Russia)
Impianto di Illuminazione architettonica
Concept (2017) 12

Ponti pedonali ad Algeri
Impianto di Illuminazione architettonica e funzionale
Studio di fattibilità tecnico economico (2018)

Piazza Ariccia (Roma)
Impianto di Illuminazione artistica
Studio di fattibilità tecnico economico (2018)

Centro storico Genzano (Roma)
Impianto di Illuminazione
Progetto esecutivo (2018)

Centro storico Ciciliano (Roma)
Impianto di Illuminazione
Progetto esecutivo (2018) 14

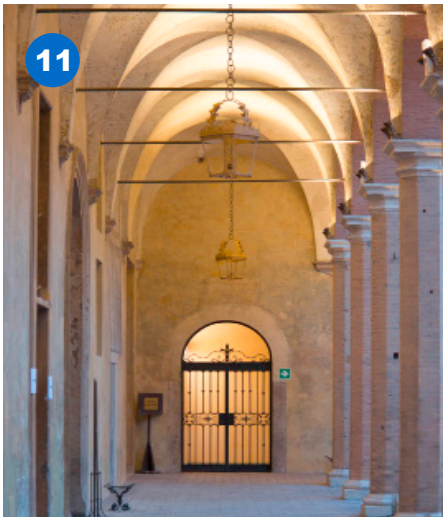
Palazzo Marignoli (Roma)
Impianto di Illuminazione architettonica delle facciate
Progetto esecutivo e assistenza in cantiere (2018)
Collaborazione: Foster + Partners

Centro Direzionale Istituto Nazionale di Astrofisica INAF (Roma)
Impianto di Illuminazione architettonica e del parco tematico
Progetto esecutivo e direzione artistica (2019)

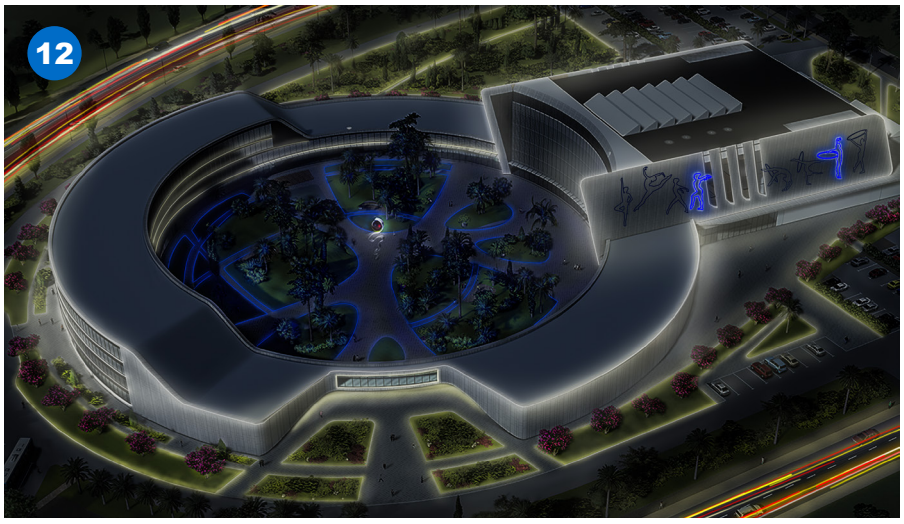
Hotel Fortyseven (Roma)
Impianto di Illuminazione architettonica
Progetto esecutivo e direzione artistica (2019) 15

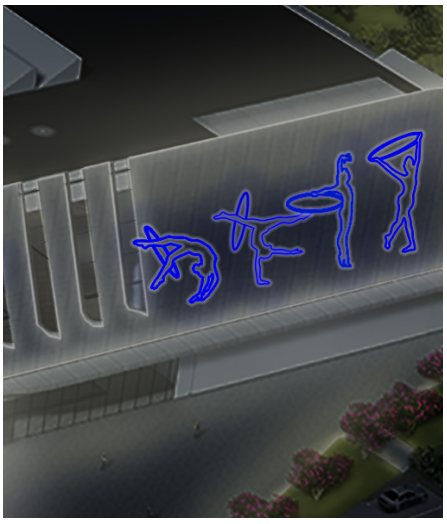

9


10

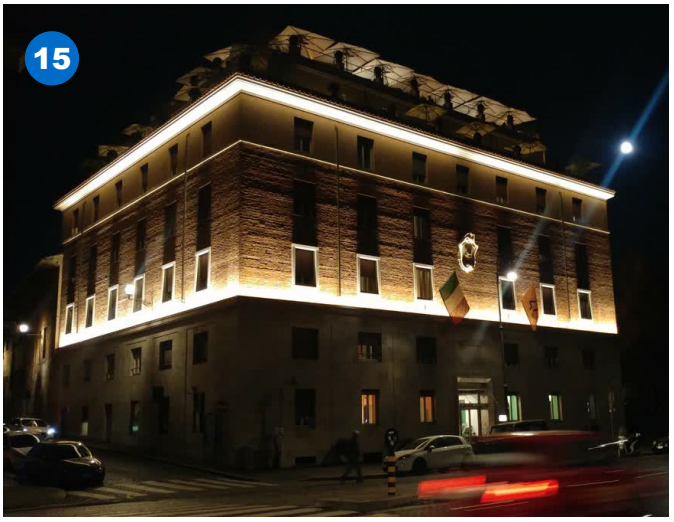

11




12




14

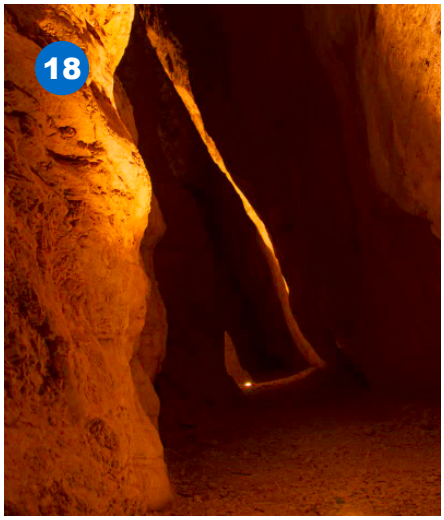

15

Giubileo della Luce. Ministero dell' Ambiente - ANCI
Illuminazione architettonica a basso impatto ambientale per luoghi simbolici della Cristianità
Coordinamento e direzione artistica
Collaborazione: ANCI (2016-2020)

- **Santuario Francescano del Presepe, Greccio** (Rieti)
  Progetto definitivo, assistenza in cantiere, puntamenti 17
- **Abbadia Isola, Monteriggioni** (Siena)
  Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, puntamenti
- **Abbazia di San Giovanni in Venere, Fossacesia** (Chieti)
  Progetto definitivo, assistenza in cantiere, puntamenti
- **Torre Campanaria, Frassinoro** (Modena)
  Progetto definitivo
- **Abbazia San Martino in Valle, Fara San Martino** (Chieti)
  Progetto definitivo, assistenza in cantiere, puntamenti 18
- **S.Maria dei Martiri e Colle della Minerva, Otranto** (Lecce)
  Progetto definitivo
- **Chiesa dei Santi Pietro e Giorgio, Piovà Massaia** (Asti)
  Progetto definitivo, assistenza in cantiere, puntamenti 19
- **Concattedrale dei Santi Alberto e Marziale, Colle Val d'Elsa** (Siena)
  Progetto definitivo
- **Cattedrale dei Santi Pietro e Paolo, Sessa Aurunca** (Caserta)
  Progetto definitivo, assistenza in cantiere, puntamenti
- **Chiesa di Sant'Eusebio, Ronciglione** (Viterbo)
  Progetto definitivo
- **Santuario di Santa Maria del Canneto, Roccavivara** (Campobasso)
  Progetto definitivo, assistenza in cantiere, puntamenti 20


17




18




19




20



Progetto qualità della Luce di Roma Capitale
Impianti di illuminazione pubblica, funzionale e artistica
Collaborazione: ARETI (2019-2020)

- **Via Petroselli**
  Progetto definitivo (2019)

- **P.zza Mazzini**
  Progetto definitivo (2019)

- **Campo dei Fiori**
  Progetto definitivo (2019)

- **Piazza Trilussa**
  Progetto definitivo (2019)

- **S. Maria in Trastevere**
  Progetto definitivo e assistenza in cantiere (in corso)

- **Mura Aureliane** (Roma)
  Progetto preliminare (in corso)

Progettazione

interni

esterni

mostre ed eventi

apparecchi e sistemi

Mostra “I Cento Capolavori dell’Ermitage”,
Scuderie del Quirinale, Roma
Illuminazione funzionale e espositiva
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, puntamenti (2000)
Collaborazione: studio Piero Castiglioni

Mostra “Salgado in cammino”
Scuderie del Quirinale, Roma
Illuminazione funzionale e espositiva
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, puntamenti (2000)

Mostra “Novecento. Arte e storia in Italia”
Scuderie del Quirinale, Roma
Illuminazione funzionale e espositiva
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, puntamenti (2000)

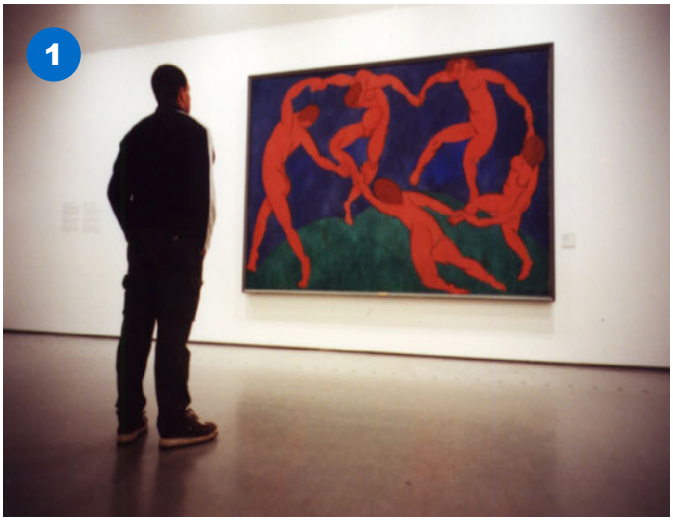
Mostra fotografica di Fabrizio Ferri per la rivista GQ
Photoshow 2000, Fiera di Roma
Illuminazione funzionale e espositiva
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, puntamenti (2000)

Mostra di arti visive “VIA”
Università dell’Immagine. Fondazione Industria Onlus, Milano
Illuminazione funzionale e espositiva
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, puntamenti (2000)

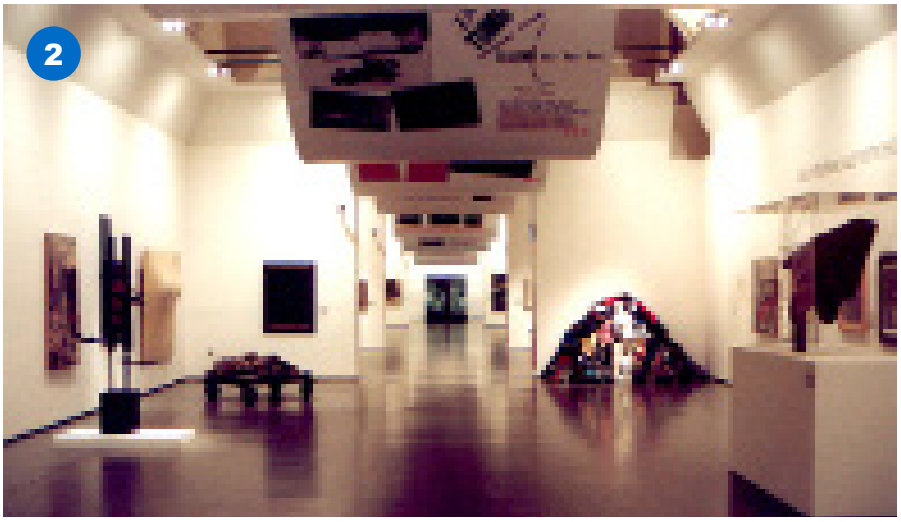
Mostra “Renzo Piano, *un regard construit*”
Centre G. Pompidou, Parigi
Illuminazione funzionale e espositiva
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, puntamenti (2000)
Collaborazione: studio Piero Castiglioni

Mostra “Rinascimento. Capolavori dei musei italiani presentati a Tokyo”
Scuderie del Quirinale, Roma
Illuminazione funzionale e espositiva
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, puntamenti (2001)
Collaborazione: studio Piero Castiglioni

Mostra di arti visive “Labirinto”
Università dell’Immagine. Fondazione Industria Onlus, Milano
Illuminazione funzionale e espositiva
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, puntamenti (2001)


1

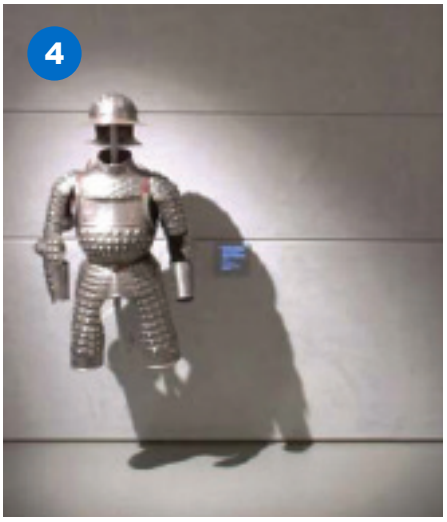



2

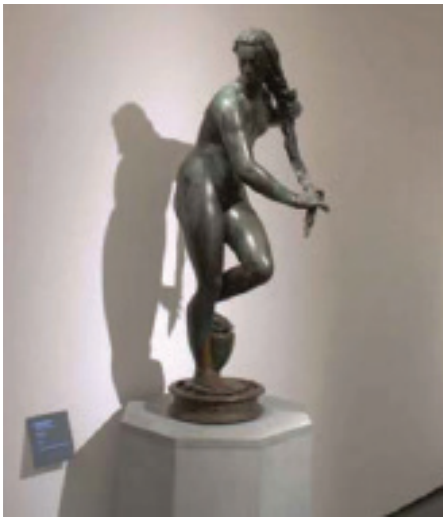



3




4





Mostra “Diamanti, arte tra storia e scienza”
Scuderie Papali al Quirinale, Roma
Illuminazione funzionale e espositiva
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, puntamenti (2002)

Padiglione espositivo “Arte contemporanea”
Salone del Restauro, Ferrara
Concorso “Luce alla luce 2002” (progetto vincitore)
Collaborazione: studio IAN+ (2002)

5

“Stanza di Luce” di Chiara Dynys
Consulenza illuminotecnica per l’installazione presso
il Museo di Bochum, RFT (2003)

Vetrine “Wonderbra”
La Rinascente di Genova, Padova, Firenze, Roma, Catania
Allestimento e illuminazione (2005)

Mostra “Forza motrice. Fotografia e pittura”
Officine della società Trambus, via Prenestina, Roma
Illuminazione funzionale e espositiva
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, puntamenti (2005)

6

Mostra “Manet”
Complesso del Vittoriano, Roma
Illuminazione funzionale e espositiva
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, puntamenti (2005)

Mostra “Modigliani”
Complesso del Vittoriano, Roma
Illuminazione funzionale e espositiva
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, puntamenti (2006)

Mostra “50 anni della Corte Costituzionale”
Complesso del Vittoriano, Roma
Illuminazione funzionale e espositiva
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, puntamenti (2006)

7

Mostra “Le radici dell’Italia”
Complesso del Vittoriano, Roma
Illuminazione funzionale e espositiva
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, puntamenti (2006)

Mostra “Matisse e Bonnard. Viva la pittura”
Complesso del Vittoriano, Roma
Illuminazione funzionale e espositiva
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, puntamenti (2006)

8


5
variazione numero spettatori variazione di luce




6




7




8



Evento aziendale ENI
Teatro Eliseo, Roma
Illuminazione scenorafica
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, puntamenti (2006) 9

Mostra "Ricominciare a vivere" (Magnum Photos e Contrasto)
Museo dell'Ara Pacis, Roma
Illuminazione espositiva
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, puntamenti (2009)
Collaborazione: studio Piero Castiglioni

Evento "Virtual Walls"
Complesso ex Mattatoio, Testaccio, Roma
Illuminazione e proiezioni di immagini concerto omaggio ai Pink Floyd "*Us and Them*"
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, puntamenti (2010) 10

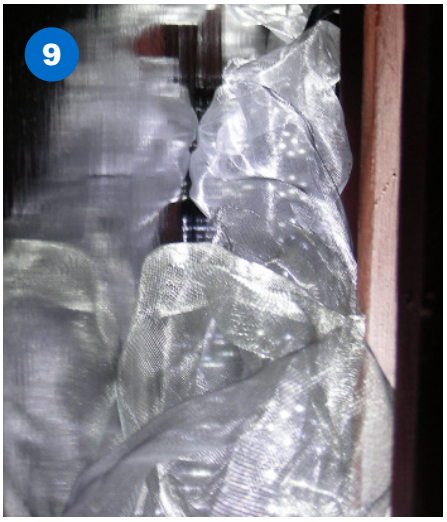
Evento Bulgari&Maserati
Boutiques Bulgari via Monte Napoleone, Milano
Presentazione orologio Bulgari-Maserati
Progetto esecutivo, direzione lavori, installazione (2012) 11

Evento Bulgari&Style
Sede del Corriere della Sera, Via Solferino, Milano
Presentazione orologio OCTO
Progetto esecutivo, direzione lavori, installazione (2012)

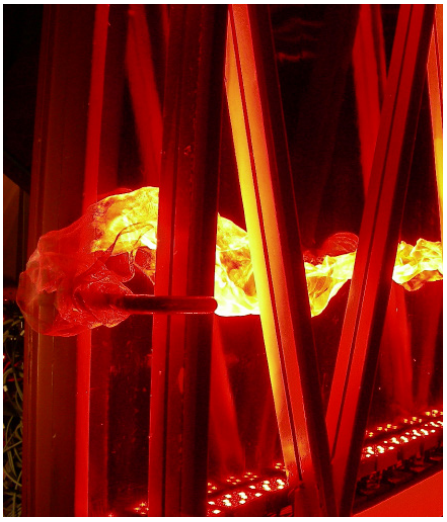
Mostra "Alessandro Valeri"
Palazzo delle Arti di Napoli (PAN) e Galleria Il Ponte Contemporanea, Roma
Illuminazione espositiva
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, puntamenti (2012)

"Urban Lightscape" concorso internazionale "Luce per L' EUR"
Complesso ex Mattatoio, Testaccio, Roma
Experience Room, ambiente immersivo ed interattivo
Illuminazione di scena per evento di premiazione concorso
Progetto esecutivo, direzione lavori, assistenza alla programmazione (2015)

Mostra "Imperdibile Marilyn"
Palazzo degli Esami, Roma
Illuminazione espositiva
Illuminazione scenografica dinamica per lo spazio eventi
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, puntamenti (2017) 12


9

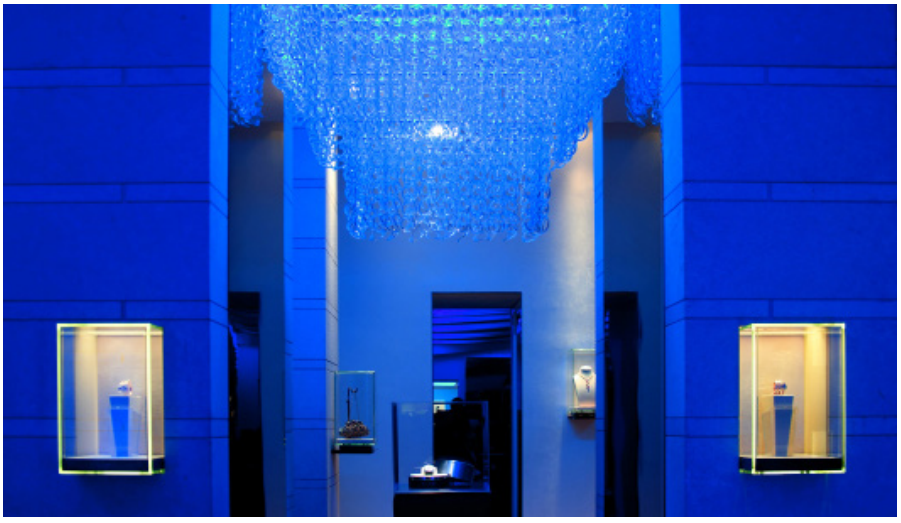


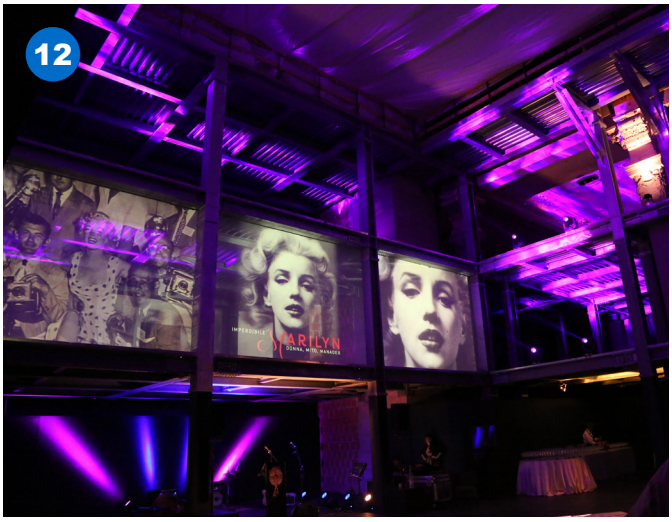



10




11




12



Regno di Natale, Luneur Park
Illuminazione scenografica
Progetto esecutivo e assistenza in cantiere (2017) 13

Ricostruzione virtuale della vetrata di Giò Ponti
Istituto di Matematica, Università Sapienza, Roma
Concept, assistenza in cantiere
Collaborazione: Master Lighting Design, Università Sapienza (2017) 14

Foyer "Giudizio Universale"
Auditorium della Conciliazione, Roma
Ambiente immersivo e interattivo
Studio di fattibilità tecnico economica (2017)

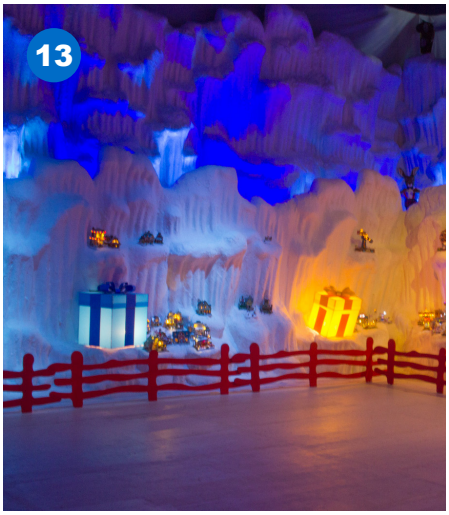
Mausoleo di Augusto
Illuminazione e comunicazione visiva per il restauro sponsorizzato da TIM, Roma
Studio di fattibilità tecnico economico (2017) 15

Un tè con le farfalle
Palazzo degli Esami, Roma
Illuminazione scenografica e funzionale
Progetto esecutivo e assistenza in cantiere (2018)

Padiglione ELICA
Salone del Mobile, Milano
Illuminazione scenografica e funzionale
Progetto esecutivo e assistenza in cantiere (2018)
Collaborazione. studio Labics 16

Tricolore #iorestoacasa
Palazzo Sarsina, Municipio di Anzio
Proiezione sulla facciata
Concept, assistenza in cantiere (2020)

13



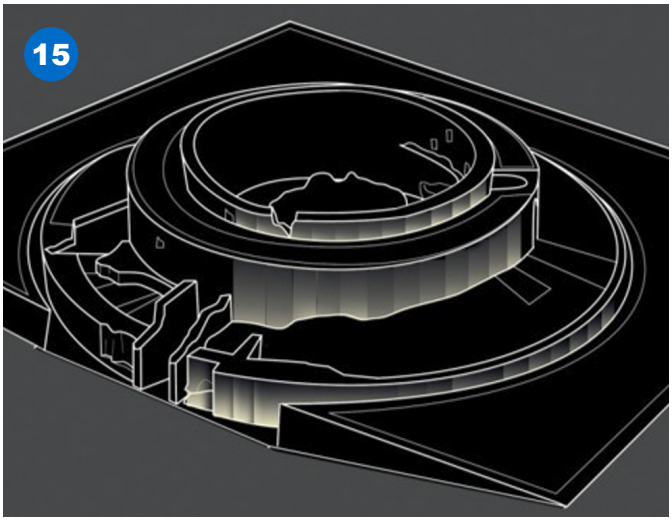


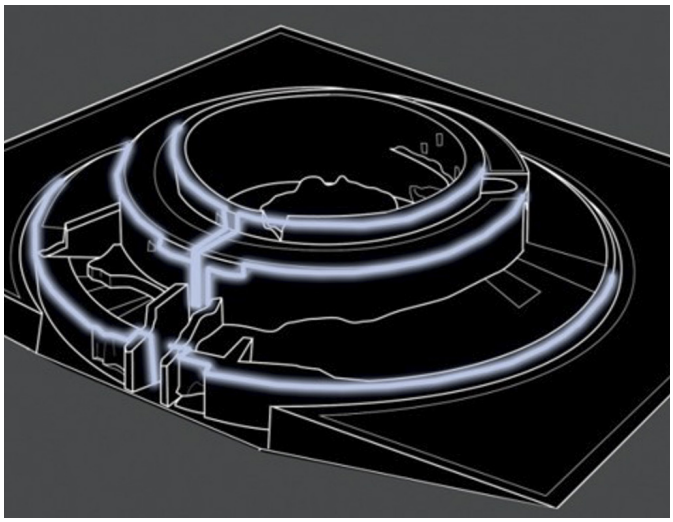
14



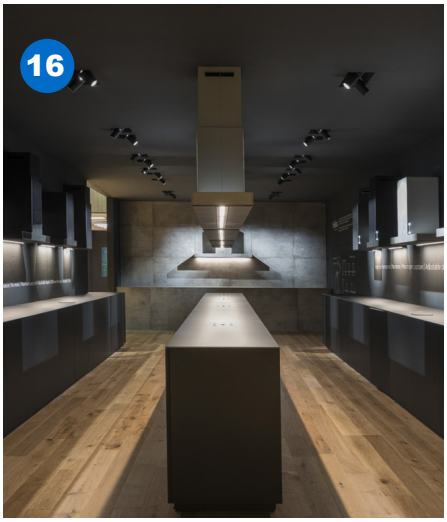


15





16





Progettazione

interni

esterni

mostre ed eventi

apparecchi e sistemi

Concorso Nazionale "Luci su via Veneto" (Roma)
Progetto di un sistema per l'illuminazione di via Veneto (2003)
Collaborazione: studio Annunziata - Terzi

Palazzo Taverna (Roma)
Apparecchio a sospensione per illuminazione delle opere d'arte
Progetto esecutivo, assistenza alla prototipazione, collaudo (2008) 1

Centro medico Lineanova (Roma)
Sistema di illuminazione integrata con la grafica e gli arredi
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, collaudo (2009)

Parco Centro Direzionale (Napoli)
Sistema per l'illuminazione di vaste aree
Progetto esecutivo (2010)

Abitazioni private (Roma)
Sistemi per l'illuminazione e l'integrazione con gli altri sistemi impiantistici
Progetto esecutivo, assistenza in cantiere, collaudo (2010)

Concorso di progettazione "Adeguamento SS155-156" (Frosinone)
Scultura e relativo sistema d'illuminazione
Progetto preliminare (2010)

InvictorLED "Sirius"
Apparecchio a sospensione, per l'illuminazione di spazi industriali e commerciali
Progetto esecutivo e assistenza alla prototipazione (2011) 2

Lampadario atrio di ingresso Stazione Tiburtina (Roma)
Apparecchio custom di grandi dimensioni
Studio di fattibilità tecnico economico (2011)

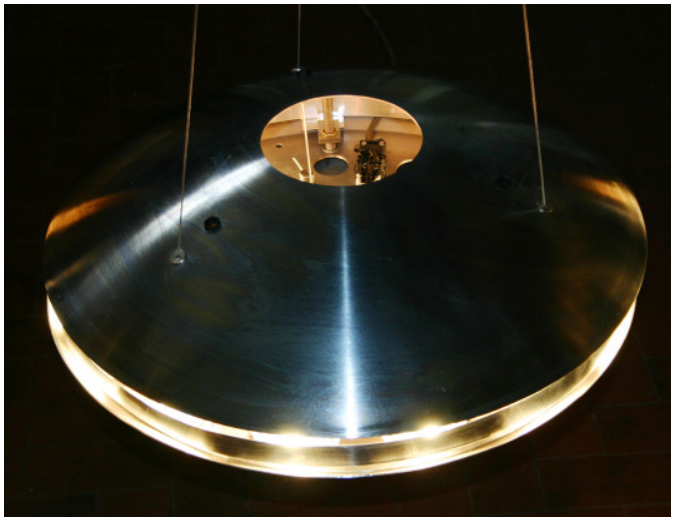
Sistema di illuminazione componibile "Frame" per mostre temporanee
Progettazione, prototipazione e realizzazione (2011)
Collaborazione : ILM-lighting 3

InvictorLED "Solstice"
Armatura stradale
Progetto esecutivo e assistenza alla prototipazione (2011)

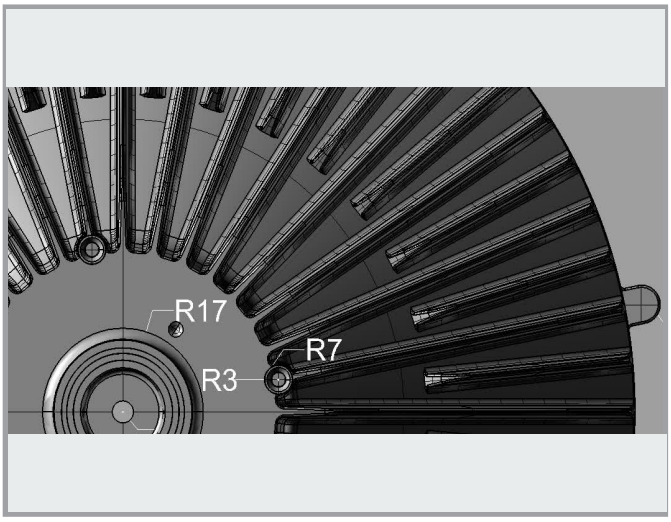
Med in Italy – Solardecathlon Europe
Illuminazione artificiale e naturale unità abitativa ecosostenibile
Progetto di sistemi per l'illuminazione: *Elica* e *Cannocchiale* (2012)
Collaborazione : DGA e Arch. Vincenzo Cristallo 4

Med in Italy – Solardecathlon Europe
Illuminazione artificiale e naturale unità abitativa ecosostenibile
Progetto di sistemi per l'illuminazione esterna: *Greensunflower* (2012)
Collaborazione : ILM-lighting 5





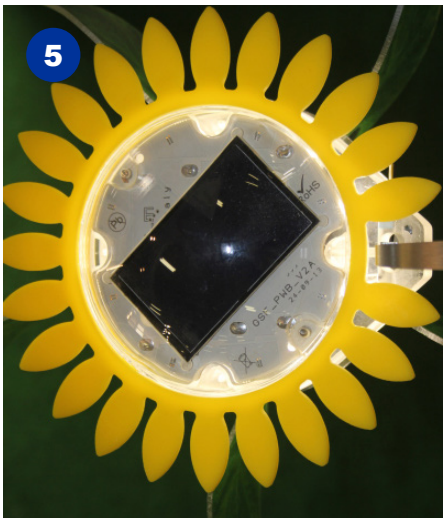



R17
R7
R3









Basilica superiore di S. Francesco in Assisi
Lampadari custom per l'illuminazione funzionale e architettonica
Progetto, prototipazione e realizzazione (dal 2012-2015)
Collaborazione: ILM-lighting 6

Basilica inferiore di S. Francesco in Assisi
Lampadari custom per l'illuminazione funzionale e architettonica
Progetto, prototipazione e realizzazione (dal 2012-2015)
Collaborazione: ILM-lighting 7

Museo della Boxe (Assisi)
Progettazione del sistema di illuminazione espositiva
con segnaletica integrata (2012)
Collaborazione: ILM-lighting

Rhome for Dencity – Solardecathlon Europe
Illuminazione artificiale e naturale unità abitativa ecosostenibile
Apparecchi custom per l'illuminazione di interni (2014)
Collaborazione: ILM-lighting 8

Rhome for Dencity – Solardecathlon Europe
Illuminazione artificiale e naturale unità abitativa ecosostenibile
Progetto di sistemi per l'illuminazione esterna: *Greensunflower II* (2014)
Collaborazione: ILM-lighting 9

Piantana Sala Cenacolo, Complesso Valdina (Roma)
Progetto, prototipazione e realizzazione (2016-2017)
Collaborazione: ILM-lighting 10

Sistema di illuminazione Sala Sacrestia, Complesso Valdina (Roma)
Progetto, prototipazione e realizzazione (2016-2017)
Collaborazione: ILM-lighting

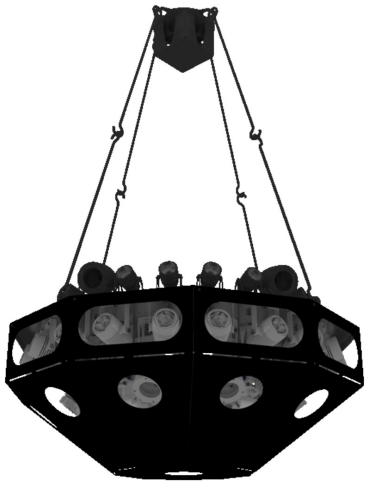
Sistema di barriere stradali antirumore per ANAS
Progetto e assistenza alla prototipazione (in corso)

6



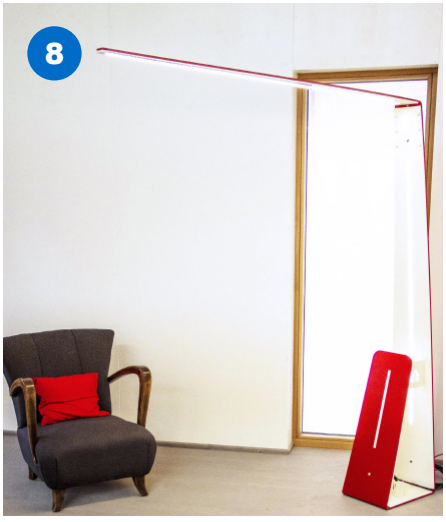


7

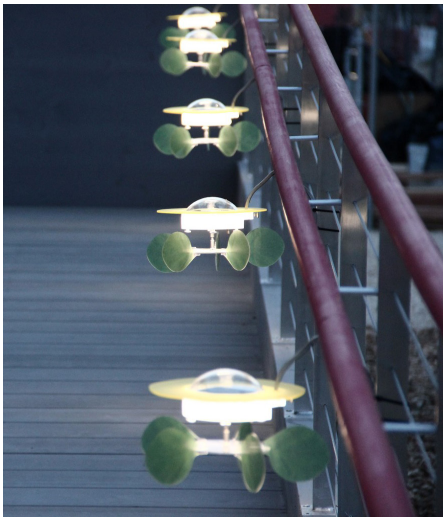




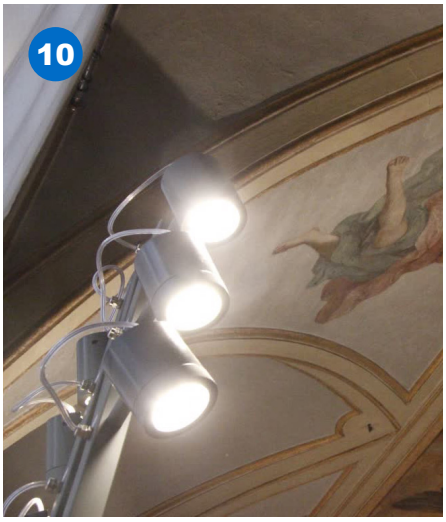
8







10







Consulenze

conservazione dei beni culturali

pianificazione territoriale, efficientamento energetico

marketing e comunicazione per aziende nel settore LUCE

organizzazione di eventi e convegni nel settore LUCE

Certosa di Capri
Studio per il risanamento delle murature
Rilievi strumentali, elaborazione dati, linee guida per il risanamento (1994)
Collaborazione: Dipartimento Fisica Tecnica Università “Sapienza”

Istituto della patologia del libro (Roma)
Sviluppo del sistema hardware/software per la raccolta dei dati ambientali (2001)
Collaborazione: Dipartimento Fisica Tecnica Università “Sapienza”

Museo etnologico dei Musei Vaticani (Roma)
Studio sulle condizioni microclimatiche, illuminotecniche:
proposte di soluzioni migliorative (2001)
Collaborazione: Dipartimento Fisica Tecnica Università “Sapienza”

Area archeologica di Ostia Antica (Roma)
Studio sulle condizioni microclimatiche, illuminotecniche:
proposte di soluzioni migliorative (2001)
Collaborazione: Dipartimento Fisica Tecnica Università “Sapienza”

Biblioteche pubbliche statali in Roma
Controllo della stabilità strutturale, del microclima, dell’illuminazione:
proposte di soluzioni migliorative.
Collaborazione: Centro di Studio sulle Cause di Deperimento e sui
Metodi di Conservazione delle Opere d’Arte del CNR (2001-2002)

Cappella Sistina (Città del Vaticano)
Progetto europeo: LED 4 ART - High quality and energy
efficient LED illumination for art in collaborazione con:Osram GMBH,
Fundacio Institut de recerca de l’energia de Catalunya, Pannon Egyetem
Audit sull’impianto d’illuminazione esistente
Analisi delle condizioni di luce naturale
Misure fotometriche e spettrali in fase di Mock-Up e di collaudo (2012-2015)

Consulenze

conservazione dei
beni culturali

**pianificazione territoriale,
efficientamento energetico**

posizionamento, marketing e
comunicazione per aziende
del settore LUCE

organizzazione di eventi e
convegni del settore LUCE

Piano Regolatore dell'Illuminazione Comunale di Grottaferrata (Roma)
Committente: Acea Luce S.p.A. (2004)

Galleria stradale di Acilia (Roma)
Audit impiantistico, energetico, prestazionale
Committente: Acea S.p.A. (2008)

Impianti di illuminazione pubblica di Bracciano (Roma)
Audit impiantistico ed energetico, anagrafica dell'impianto
Committente: Smail (Gruppo Manutencoop) (2009)

Illuminazione pubblica di Canale Monterano (Roma)
Audit impiantistico ed energetico, anagrafica dell'impianto
Committente: Smail (Gruppo Manutencoop) (2010)

Illuminazione pubblica di Oriolo Romano (Roma)
Audit impiantistico ed energetico, anagrafica dell'impianto
Committente: Smail (Gruppo Manutencoop) (2010)

Valutazione dell'efficientamento energetico conseguibile attraverso la conversione di impianti d'illuminazione per gallerie da tecnologia SAP a LED
Committente: Terna S.p.a. (2011)

Impianti di illuminazione pubblica Comune di Pomezia (Roma)
Audit impiantistico ed energetico, anagrafica dell'impianto
Committente: Comune di Pomezia
Collaborazione: studio tecnico Leopizzi (2011)

"Diagnosi ed efficientamento energetico delle strutture del patrimonio comunale, strutture sanitarie e grandi impianti sportivi delle regioni Calabria, Campania, Puglia e Sicilia"
Consulenza relativa all'elaborazione della documentazione di gara
Committente: ANCI (Associazione Nazionale Comuni Italiani)

Impianti di illuminazione pubblica del Comune di Pescara
Progetto definitivo per il servizio di gestione e manutenzione
degli impianti di illuminazione
Committente: CEIE power e CEIT impianti (2014)

Impianti di illuminazione pubblica Comune di Genzano (Roma)
Anagrafica tecnica e progetto esecutivo
Committente: ENGIE S.p.A. (2018)

Impianti di illuminazione pubblica Comune di Ciciliano (Roma)
Anagrafica tecnica e progetto esecutivo
Committente: ENGIE S.p.A. (2018)

Impianti di illuminazione pubblica Comune di Tivoli (Roma)
Anagrafica tecnica e progetto esecutivo
Committente: ENGIE S.p.A. (2018)

Impianti di illuminazione pubblica Comune di Piedimonte (Frosinone)
Anagrafica tecnica e progetto esecutivo
Committente: ENGIE S.p.A. (2018)

Impianti di illuminazione pubblica Comune di Torrice (Frosinone)
Anagrafica tecnica e progetto esecutivo
Committente: ENGIE S.p.A. (2018)

Impianti di illuminazione pubblica Comune di Piglio (Frosinone)
Anagrafica tecnica e progetto esecutivo
Committente: ENGIE S.p.A. (2018)

Impianti di illuminazione pubblica Comune di Prossedi (Latina)
Anagrafica tecnica e progetto esecutivo
Committente: ENGIE S.p.A. (2018)

Impianti di illuminazione pubblica Comune di Villa S. Lucia (Frosinone)
Anagrafica tecnica e progetto esecutivo
Committente: ENGIE S.p.A. (2018)

Impianti di illuminazione pubblica Comune di Broccostella (Frosinone)
Anagrafica tecnica e progetto esecutivo
Committente: ENGIE S.p.A. (2018)

Impianti di illuminazione pubblica Comune di Ariccia (Roma)
Anagrafica tecnica e progetto esecutivo
Committente: ENGIE S.p.A. (2018)

Impianti di illuminazione pubblica Comune di Latina (Latina)
Anagrafica tecnica e progetto esecutivo
Committente: ENGIE S.p.A. (2018)

Impianti di illuminazione pubblica Comune di Fiumicino (Roma)
Anagrafica tecnica e progetto esecutivo
Committente: ENGIE S.p.A. (2018)

Impianti di illuminazione pubblica Comune di S. Giovanni Incarico (Frosinone)
Anagrafica tecnica e progetto esecutivo
Committente: ENGIE S.p.A. (2018)

Impianti di illuminazione pubblica Comune di Sant' Apollinare (Frosinone)
Anagrafica tecnica e progetto esecutivo
Committente: ENGIE S.p.A. (2018)

Impianti di illuminazione pubblica Comune di Carpineto Romano (Roma)
Anagrafica tecnica e progetto esecutivo
Committente: ENGIE S.p.A. (2018)

Impianti di illuminazione pubblica Comune di Anzio (Roma)
Anagrafica tecnica e progetto esecutivo
Committente: ENGIE S.p.A. (2018)

Progetto Qualità della Luce (Roma)
Studio metodologico multidisciplinare finalizzato all'analisi e all'individuazione di un metodo di intervento per il miglioramento di 900 impianti di pubblica illuminazione sul territorio del Comune.
Committente: ARETI S.p.A. (2019 - in corso)

Piano Regolatore dell'Illuminazione Comunale di Fiumicino (Roma)
Committente: ENGIE S.p.A. (2020 - in corso)

Consulenze

conservazione dei
beni culturali

pianificazione territoriale,
efficientamento energetico

**marketing e comunicazione
per aziende nel settore LUCE**

organizzazione di eventi e
convegni nel settore LUCE

Corso comunicazione tecnica per Philips Italia
(2002)

Consulenza strategica per lo "Startup" della Società InvictorLED
- Analisi tecnico - economica per il posizionamento dei prodotti sul mercato
- Design di apparecchi e componenti
- Assistenza in fase di prototipazione
- Supporto tecnico alle attività di marketing
- Supporto tecnico alla attività di comunicazione
- Supporto tecnico nel rapporto con i clienti
- Supporto nella scelta di tecnologie e partner tecnologici
- Sviluppo di progetti pilota
- Progetto dell'immagine coordinata
- Elaborazione della documentazione tecnico-commerciale su carta
- Sviluppo del sito internet
  (2010-2013)

Consulenza per la Società Pandora Green (Gruppo Cisco)
- Analisi tecnico - economica per l'introduzione sul mercato italiano di nuove tecnolgie nel settore dell'illuminazione
- Supporto tecnico nel rapporto con i clienti
- Supporto nella scelta di tecnologie e partner tecnologici
- Sviluppo di progetti pilota
  (2010-2012)

Sviluppo del nuovo Brand "That's my LED" per ILM lighting
- Progetto dell' immagine coordinata
- Elaborazione della documentazione tecnico-commerciale
- Supporto nello sviluppo del sito internet
  (2013-2014)

Consulenza per la società DGA
- Supporto nello sviluppo dell' House Organ
- Progettazione della sezione dello stand aziendale a Euroluce - Salone del Mobile (Milano)
- Organizzazione evento tecnico scientifico presso lo stand a Euroluce - Salone del Mobile
  (2014)

Corso di comunicazione tecnica per Stucchi AEG
(2018)

Consulenze

conservazione dei beni culturali

pianificazione territoriale, efficientamento energetico

marketing e comunicazione per aziende nel settore LUCE

organizzazione di eventi e convegni nel settore LUCE

Convegno nazionale AIDI: “Luce come innovazione”
Membro del comitato organizzatore
Perugia (2001-2002)

Convegno internazionale AIDI: “Luce e Architettura”
Membro del comitato organizzatore
Venezia (2006)

Convegno ANCI “Urban solution”
Responsabile del comitato organizzatore
Milano (2008)

Festa dell’Architettura di Roma “Index Urbis” eventi “Virtal Walls”
- Conferenza “Progettare la luce”
- Installazione di luce “Virtual walls”
  per il concerto omaggio ai Pink Floyd “us and them”, di Rita Marcotulli
- Convegno “Il sistema luce a livello locale e a livello globale”

Organizzazione, fund rasing, comunicazione
Complesso ex Mattatoio e Casa dell’Architettura, Roma (2010)

Presentazione Manuale di Illuminotecnica
AA.VV. Curatore Marco Frascarolo, Mancosu Editore
Organizzazione, comunicazione
Sede dell’Associazione Costruttori Edili Romani, Roma (2011)

Convegno AIDI, delegazione Lazio-Molise: “Illuminazione dei centri urbani tecnologia o conservazione?”
Responsabile del comitato organizzatore e scientifico
Roma (2012)

Convegno ASSODEL “Romatech Fortronic”
Responsabile del comitato organizzatore e scientifico
Roma (2013)

Concorso CUSTOM PRIZE Edizioni 2013-2014:
Ideatore e presidente della giuria
Collaborazione: ASSODEL , Padova

Concorso Urban Lightscape (AIDI*, APIL*, CNAPPC*)
*Associazione Italiana di Illuminazione, Associazione Professionisti Illuminazione, Consiglio Nazionale Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori
- Conferenza di apertura: Auditorium dell’ Ara Pacis
- Conferenza di chiusura: Aula Magna Architettura, Ex Mattatoio
- *“Inspiratin Room”:* progetto e realizzazione di un ambiente immersivo e interattivo

Roma (2015)

Convegno Luce e IOT
Responsabile del comitato organizzatore e scientifico
Ordine delgi Architetti, Roma (2018)

Cultura della LUCE

pubblicazioni

corsi

seminari

attività scientifiche e istituzionali

M. Frascarolo, F. Cumo - ***Illuminazione radente ed a proiezione su grandi superfici: 2 metodi di lavoro a confronto applicati alla Basilica di S. Croce in Gerusalemme in Roma***
Rivista “Luce” 1/2004-05-01 (2004) 1

AA.VV. ***Strutture educative da 0 a 6 anni: Impianti di illuminazione. Manuale di qualità per l’organizzazione degli spazi scolastici dell’infanzia.***
M. Frascarolo: autore della sezione Illuminotecnica, cap. Impianto di illuminazione.
Gangemi editore (Università di Roma “La Sapienza” Dip. CAVEA per Comune di Roma. Assessorato politiche educative scolastiche) (2004) 2

M. Frascarolo, G. Galli - ***La luce colorata in architettura***
Metamorfosi. Quaderni di Architettura n. 53 (marzo, aprile 2005)
n. 54 (maggio, giugno 2005) 3

M. Frascarolo, T. Aureli - ***Guida relativa alla tecnica di illuminazione in funzione del contenimento dell’inquinamento luminoso e dei consumi energetici***
Agenzia per la protezione dell’ambiente e per i servizi tecnici (2005) 4

M. Frascarolo - ***Lighting technology: l’illuminazione per l’auto***
Rivista “Luce & Design” n.4 (2008) 5

AA.VV. - ***Musei***
M. Frascarolo: autore della sezione di Fisica Tecnica e Impianti
Collana Tecnotipo, Mancosu Editore (2007) 6

M. Frascarolo - ***La ricerca sperimentale sulla luce applicata al progetto illuminotecnico: centro commerciale a Macao***
Rivista “Luce” 1-2009 7

M. Frascarolo - ***Un criterio innovativo per l’ottimizzazione illuminotecnica di spazi industriali dedicati alla formazione***
Rivista “Luce” 2-2009 8

M. Frascarolo - ***Virtual Walls. Omaggio ai Pink Floyd***
Rivista “Luce” 5-2010 n.291 9

AA.VV. - ***Manuale di Illuminotecnica***. Curatore M.Frascarolo
Capitoli: La sostenibilità ambientale, Il controllo dell’inquinamento luminoso, Le sorgenti d’illuminazione, Illuminazione di emergenza, Lo spazio per il lavoro e lo studio, Lo spazio per la vendita, Lo spazio per l’intrattenimento, Lo spazio per l’arte 10

M. Frascarolo - ***Il nuovo Manuale di progettazione illuminotecnica***
Rivista “Luce” 2-2011 n.293 11

AA.VV. - ***Uffici***
M. Frascarolo: autore della sezione di Impianti
Collana Tecnotipo, Mancosu Editore (2013) 12

1



2



3



3



5



6



7



8



9



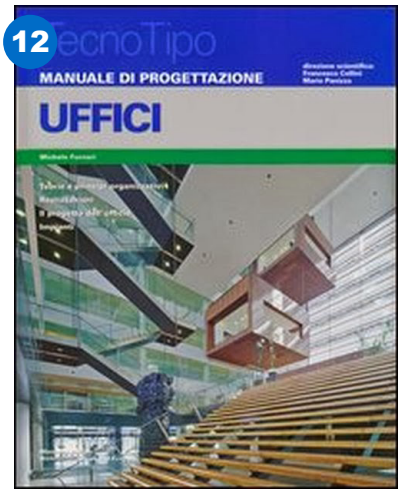
10



11



12



Cultura della LUCE

pubblicazioni

corsi

seminari

attività scientifiche e istituzionali

Corso “Lighting design”
Università dell’Immagine
Fondazione Industria ONLUS Milano (1999/2003)
Docente M. Frascarolo

Lezioni di illuminotecnica ed acustica
Facoltà di Architettura ed Ingegneria dell’Università di Roma
“La Sapienza” (2000/2003)
Docente M. Frascarolo

Lezioni di illuminotecnica ed acustica
Facoltà di Ingegneria dell’Università di Messina (2000/2003)
Docente M. Frascarolo

Corso “Energy management” Illuminazione e risparmio energetico
Trenitalia, Roma (2002)
Docente M. Frascarolo

Corso di comunicazione tecnica per il personale
Philips, Roma (2002)
Docente M. Frascarolo

Corso di Fisica Tecnica + Fisica Tecnica Ambientale 1
Facoltà di Architettura “L.Quaroni”, Università di Roma
“La Sapienza” (A.A. 2002/2003)
Docente M. Frascarolo

Laboratorio IV di Progettazione Architettonica:
Modulo di Impianti Tecnici
Facoltà di Architettura “L.Quaroni”, Università di Roma
“La Sapienza” (A.A. 2002/2003, A.A. 2003/2004)
Docente M. Frascarolo

Corso di illuminotecnica e progetto del colore
Facoltà di Architettura “L.Quaroni”, Università di Roma
“La Sapienza” (A.A. 2004/2005)
Docente M. Frascarolo

Corso “Inquinamento luminoso: fondamenti teorici e criteri di applicazione e verifica delle normative vigenti”
Arpa Lazio (2004 e 2007)
Docente M. Frascarolo

Corso di Fisica Tecnica per il Restauro (Luce per i Beni Culturali)
Titolare di Cattedra. Facoltà di Architettura,
Università Roma Tre (dal 2006 ad oggi)
Docente M. Frascarolo

Corso di Acustica e illuminotecnica
Titolare di Cattedra. Facoltà di Architettura,
Università RomaTre (dal 2006 al 2019)
Docente M. Frascarolo

Lezioni sull'illuminazione Pubblica e Stradale
GEWISS
Perugia (2007)
Docente M. Frascarolo

Corsi sulla sicurezza 626 per il personale Laziodisu
Agenzia per lo Sviluppo delle Amministrazioni Pubbliche (2007)
Docente M. Frascarolo

Master PARES (Progettazione Architettonica per il Recupero di Edilizia Storica e Spazi Pubblici)
Dipartimento DIAR. Facoltà di Architettura "L.Quaroni",
Università "Sapienza" (dal 2007 ad oggi)
Docente M. Frascarolo

Corso per Collegio Periti Industriali di Trento Progettazione illuminotecnica
Fondamenti, normativa, progetto - con Lighting Academy
Fondazione Targetti (2008)
Docente M. Frascarolo

Master in Exhibit e Urban Design
Dipartimento ITACA. Facoltà di Architettura "L.Quaroni",
"La Sapienza" Università di Roma (2008)
Docente M. Frascarolo

Dottorato in Progetto del Recupero
Seminari su luce per i Beni Culturali.
Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Messina (2008)
Docente M. Frascarolo

Corso Città e Ambiente
Titolare del Modulo di Fisica Tecnica (2008/2009)
Docente M. Frascarolo

Workshop: il progetto illuminotecnico
Lighting Academy Targetti (2008)
Docente M. Frascarolo

Workshop di progetto: il progetto illuminotecnico, illuminazione indoor, illuminazione outdoor
Philips Lighting Academy (2010)
Docente M. Frascarolo

Linee guida per la progettazione dell'illuminazione pubblica funzionale e decorativa
Corsi di formazione AIDI/Gruppo Italia Energia (2011)
Docente M. Frascarolo

Master in Lighting Design (MLD)
Dipartimento DIAR, Università di Roma "La Sapienza" (dal 2004 ad oggi)
Docente M. Frascarolo

Laboratori di progettazione architettonica: Modulo di Fisica Tecnica
Facoltà di Architettura, Università Roma Tre (dal 2004 ad oggi)
Docente M. Frascarolo

Dottorato in Progetto Urbano Sostenibile
Dipartimento di Progettazione e Studio dell'Architettura (DIPSA)
Università RomaTre (dal 2006)
Docente M. Frascarolo

Corso di perfezionamento in Housing
Dipartimento di Progettazione e Studio dell'Architettura (DIPSA)
Università RomaTre (dal 2007)
Docente M. Frascarolo

Laboratori di tecnologia: Modulo di Fisica Tecnica
Facoltà di Architettura, Università RomaTre (2010-2012)
Docente M. Frascarolo

Illuminazione di strade e gallerie: progetto ed innovazione tecnologica
Corso di Perfezionamento per Responsabili e Vice-Responsabili Impianti e Sicurezza Gallerie Stradali (2011)
Docente M. Frascarolo

Corso organizzazione e illuminotecnica
Agenzia del territorio (2012)
Docente M. Frascarolo

Corso Lighting Design
Scuola d'Arte Cinematografica "Gian Maria Volonté" (2012)
Docente M. Frascarolo

Corso Fondamenti di Illuminotecnica
Facoltà di Architettura, Università Roma Tre (2016-2019)
Docente M. Frascarolo

Corso Luce per le Chiese
Formazione AIDI & ASSIL (dal 2017)
Docente M. Frascarolo

Workshop Illuminazione di un parco urbano come estensione di un teatro
Master in Lighting Design ITMO
University San Pietroburgo (2017)
Docente M. Frascarolo

Corso Fondamenti di illuminotecnica e nuove tecnologie
Stucchi A&G (2018)
Docente M. Frascarolo

Progettazione Luce per gli edifici storici
Banca d' Italia (2019)
Docente M. Frascarolo

Corso Applicazione delle Leggi sul contenimento dell' Inquinamento Luminoso
Italcertifer (2019)
Docente M. Frascarolo

Corso Progettazione della luce per l'Exhibit
University of Iowa (2020)
Docente M. Frascarolo

ROMA TRE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

MLD
MASTER *in* LIGHTING DESIGN

AIDI
Associazione
Italiana
di Illuminazione


Philips Lighting
ACADEMY

Gruppo italiaenergia®

ARPALAZIO
AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

ASAP
Agenzia per lo Sviluppo
delle Amministrazioni Pubbliche

Agenzia del Territorio

ITALCERTIFER
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

anas
GRUPPO FS ITALIANE

GEWISS

Cultura della LUCE

pubblicazioni

corsi

seminari

attività scientifiche e istituzionali

Convegno ANCI “Urban solution”
Le nuove tecnologie per l’illuminazione pubblica e l’incentivazione dei progetti innovativi in tema di risparmio energetico
Relatore M. Frascarolo (Milano, 2008)

Convegno all’interno della Festa dell’Architettura di Roma Index Urbis
Il sistema della luce a livello globale e locale
Relatore M. Frascarolo (Roma, 2010)

Seminario Crestron
I sistemi di illuminazione negli edifici intelligenti
Relatore M. Frascarolo (Roma, 2011)

Show way fiera di Bergamo “Incontri internazionali per l’industria dello spettacolo e del tempo libero”
• Illuminazione statica / Illuminazione dinamica
• La luce dialoga con l’arte
Relatore M. Frascarolo (Bergamo, 2011)

Convegno AIDI “Urban lighting luce alla città”
Il progetto dell’illuminazione pubblica: un percorso urbano, architettonico e ambientale
Relatore M. Frascarolo (Perugia, 2011))

Convegno AIDI “Luce negli ospedali”
Confort ambientale, Innovazione tecnologica e risparmio energetico
Moderatore M. Frascarolo (Milano, 2011)

Conferenza nazionale Enermanagement Gruppo Italia Energia
Moderatore tavola rotonda M. Frascarolo (Roma, 2011)

Convegno ISPRA “L’illuminazione nelle aree urbane”
- Qualità dell’illuminazione ed efficienza energetica in Europa
- La strategia ANCI sulle Smart Cities

Relatore M. Frascarolo (Roma, 2012)

Convegno AIDI “Illuminazione dei centri urbani tecnologia o conservazione?”
Tecnologia e risparmio energetico nel rispetto della qualità urbana
Moderatore e Relatore M. Frascarolo (Roma, 2012)

Convegni AIDI - ASSODEL
Responsabile del comitato organizzatore e scientifico e relatore
Roma, Milano, Padova (2012 - 2014)

Cultura della LUCE

pubblicazioni

lezioni

seminari

attività scientifiche e istituzionali

Regolamento d'Attuazione della Legge Regionale sull'Inquinamento Luminoso
Membro Commissione Regione Lazio incaricata della redazione del Regolamento Tecnico d'Attuazione, M. Frascarolo (2001/2002)

Rivista "Luce". Organo ufficiale della Associazione Italiana Di Illuminazione (AIDI)
Membro del Comitato di Redazione, M. Frascarolo (2003/2004)

Fiera di Canton della piccola e media impresa cinese
Partecipazione come referente per le attività di ricerca e progetto nel settore della luce nella Regione Lazio, M. Frascarolo (2006)

Dottorato in Progetto Urbano Sostenibile, Facoltà di Architettura RomaTre
Membro del Collegio dei Docenti, M. Frascarolo (dal 2006)

Master in Lighting Design (MLD)
Coordinatore della Didattica, Membro del Comitato Scientifico Università di Roma "La Sapienza", M. Frascarolo (dal 2004)

PLDA (Professional Lighting Designers' Association)
Professional member, M. Frascarolo (dal 2010)

AIDI (Associazione Italiana Di Illuminazione)
Presidente sezione Lazio e Molise (dal 2011)
Delegato nazionale (dal 2012) , M. Frascarolo

Rivista "LEDin"
Membro del comitato tecnico - scientifico, M. Frascarolo (dal 2011)

Dottorato in Paesaggi della Città Contemporanea, Politiche, tecniche e studi visuali, Facoltà di Architettura RomaTre
Membro del Collegio dei Docenti, M. Frascarolo (dal 2012)

Giubileo della Luce: ANCI in collaborazione con Ministero dell' Ambiente
Organizzazione di un' attività di finnziamento, progettazione e realizzazione di interventi di illuminazione sostenibile di luoghi simbolo della cristianità per la promozione del turismo in località "minori" italiane , M.Frascarolo (2016-2019)

Senato Accademico Università RomaTre
Membro, M. Frascarolo (2016-18)

CLIENTI

CLIENTI

ABDR

acea

Alitalia

anas
GRUPPO FS ITALIANE

ASAP
Agenzia per lo Sviluppo
delle Amministrazioni Pubbliche

AVIOINTERIORS

BANCA D'ITALIA
EUROSISTEMA

BVLGARI

Camera
dei
deputati

cdp

CEIT
NET SOLUTIONS

citelum
GROUPE EDF

CLIENTI


Collegio dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
della Provincia di Taranto


ITALIA
CONI


DEVOTO
DESIGN


DGA


elica
aria nuova


ENGIE


Enel Sole
L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.


eni

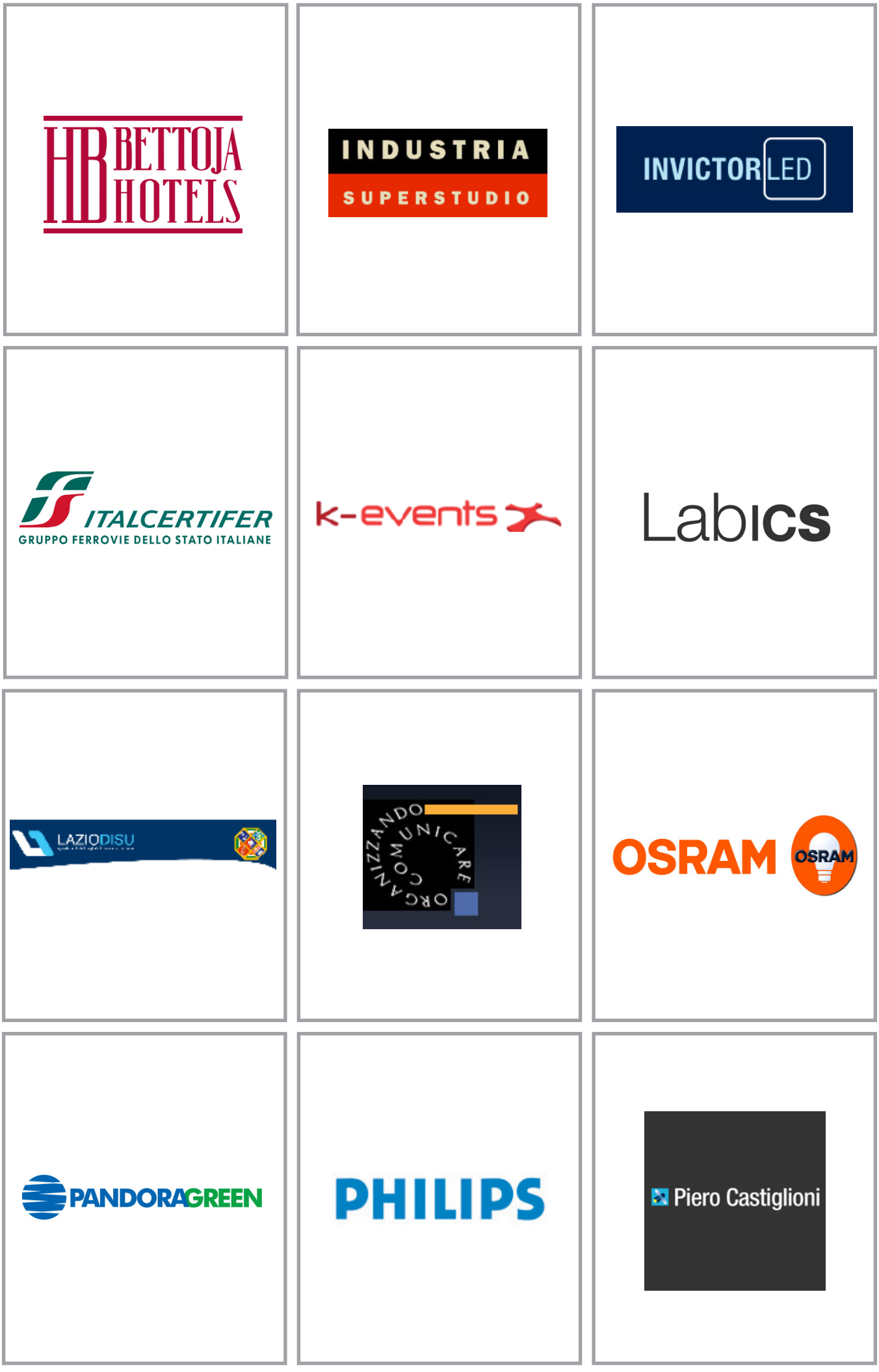

FENDI


FORTY
SEVEN
BOUTIQUE HOTEL


GEWISS


Giammetta Architects

CLIENTI


HB BETTOJA HOTELS
INDUSTRIA SUPERSTUDIO
INVICTOR LED
ITALCERTIFER
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
k-events
Labics
LAZIODISU
ORGANIZZANDO COMUNICARE
OSRAM
PANDORAGREEN
PHILIPS
Piero Castiglioni

CLIENTI

ROMA TRE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

secondome

schiavo & c. s.p.a.
Società Generale di Costruzioni

Scuderie *del* Quirinale

SMAIL

A.A.G.
STUCCHI
Follow your illumination

SURAL

TENNIS CLUB PARIOLI
1906

Terna

THE UNIVERSITY OF IOWA

trambus
ROMA

CLIENTI

WIND

wonderbra

FABERtechnica

Via C.B. Vaccolini 14
00153 Rome - Italy
fabertechnica@fabertechnica.it
(+39) 06. 58300059
www.fabertechnica.it
Fabertechnica Lighting