



Nuova luce a Santa Rita



Illuminazione green in chiesa grazie al “Dono di Santa Rita”

Nuova illuminazione Led per il Santuario di Santa Rita di Torino con le offerte dei fedeli. Si accendono gli affreschi sulle navate. La presentazione il 7 giugno

Torino, 31 maggio 2023. Il Santuario di Santa Rita da Cascia a Torino si veste di nuova luce. Ogni anno in occasione della festa patronale, la parrocchia raccoglie offerte per far fronte alle migliorie necessarie. Quest'anno, grazie alle donazioni del 2021, è stato possibile rinnovare l'illuminazione con un importante investimento a tecnologia led.

La presentazione del progetto si svolgerà **mercoledì 7 giugno 2023 alle 21** nella serata dal titolo **“Nuova Luce a Santa Rita”**. Interverranno il parroco **Monsignor Mauro Rivella**, gli architetti **Lucia Vittoria Paolino** e **Paolo Giannetto** e il consulente illuminotecnico **Piergiorgio Bellelli** di **Luceper**, che hanno seguito l'opera in coordinamento con la **Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio**. I referenti racconteranno il processo di valorizzazione degli elementi architettonici e artistici, come i molti affreschi di Pietro Dalle Ceste, e il Coro di Santa Rita allietterà i partecipanti con la direzione del Maestro Omar Caputi.

*“Il sistema di illuminazione generale era stato rifatto nel 1995 - anticipa l'arch. Paolino - L'impianto fu realizzato con materiali di qualità che ne permettono ancora l'utilizzo in sicurezza, ma i corpi illuminanti di quel periodo presentavano una tecnologia superata e generavano consumi di energia elettrica significativi. Grazie al ‘Dono di Santa Rita’, oggi possiamo garantire **comfort visivo, consumo a basso impatto e risparmio sui costi di gestione**”. Sono stati mantenuti i caratteristici lampadari in legno disegnati dall'arch. **don Guido Valotti** e realizzati in legno nel 1949 dall'artista **Vincenzo Mussner** di Ortisei, ma anche le lampade degli anni Sessanta che coronano il presbiterio, le appliques in ferro battuto degli anni Novanta e le sospensioni in vetro di Murano donate dai fedeli. Storici fuori ma tecnologici dentro, grazie alla sostituzione delle vecchie lampadine.*



Nuova Luce a Santa Rita

Mercoledì 7 giugno 2023, ore 21

Santuario di Santa Rita da Cascia | Via Giuseppe Vernazza 38, 10136 Torino

Tel. +39 011.3290169 | www.srita.it

Ufficio Stampa:

Angela Pastore | 349 4432339 | info@angelapastore.com | www.angelapastore.com

**ANSA.IT**

31 maggio 2023, *Torino, nuove luci nel Santuario di Santa Rita*

QUOTIDIANOPIEMONTESE.IT

1° giugno 2023, *Il Santuario di Santa Rita a Torino ha una nuova illuminazione a led grazie alle offerte dei fedeli*

Gabriele Farina

TORINONEWS.IT

1° giugno 2023, *Torino - Nuove bellissime luci illuminano il Santuario di Santa Rita*

TUTTONOTIZIE.NET

1° giugno 2023, *Torino, nuove luci nel santuario di Santa Rita*

Maurizio Barra

LA STAMPA (Ed. Torino)

3 giugno 2023, *Il Santuario di Santa Rita si illumina con 150 led donati dai fedeli del borgo Pier Francesco Caracciolo*

DIOCESI.TORINO.IT

4 giugno 2023, *Nuove luci a Santa Rita: presentazione illuminazione rinnovata e Concerto del Coro*

MOLE24.IT

5 giugno 2023, *Al Santuario di Santa Rita di Torino arrivano le nuove luci led*

Asja D'Arcangelo

TORINOGGI.IT

6 giugno 2023, *Nuova luce per il Santuario di Santa Rita da Cascia: dal 7 giugno arrivano i led*

Marco D'Agostino

AGENSIR.IT

7 giugno 2023, *Diocesi: Torino, stasera presentazione della nuova illuminazione led nel santuario di Santa Rita*

A.B.

31 maggio 2023

https://www.ansa.it/piemonte/notizie/2023/05/31/torino-nuove-luci-nel-santuario-di-santa-rita_70baa67d-c27a-47df-b5b9-1d7e2eda9f1d.html[ANSA.it](#) › [Piemonte](#) › [Torino, nuove luci nel santuario di Santa Rita](#)

Torino, nuove luci nel santuario di Santa Rita

Impianto a led illuminerà le volte della chiesa

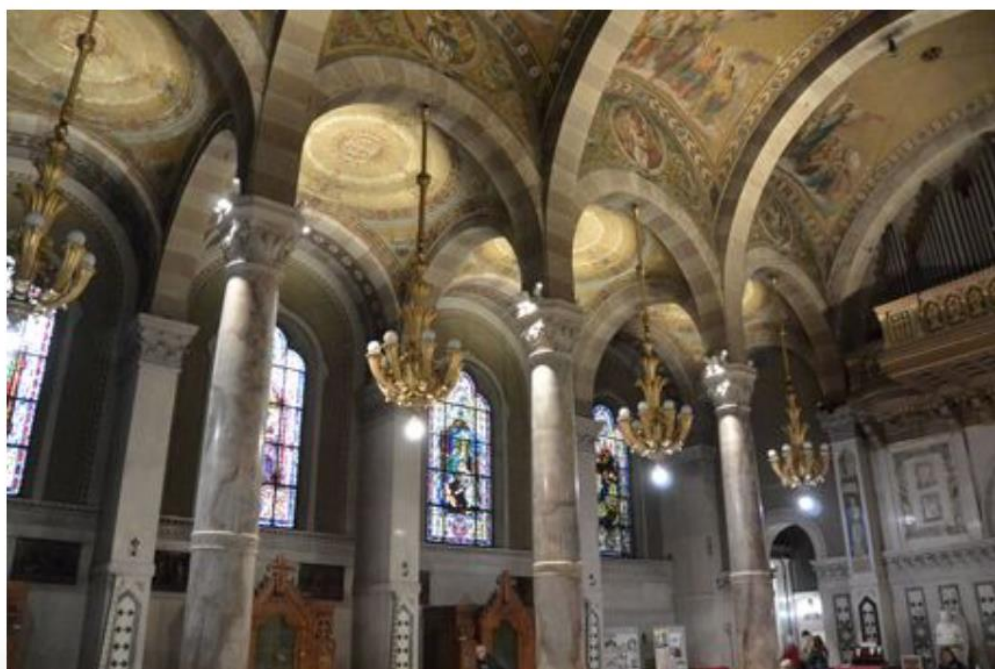
Redazione ANSA

📍 TORINO

31 maggio 2023

19:25

NEWS



(ANSA) - TORINO, 31 MAG - Nuova illuminazione a led per le volte del santuario di Santa Rita da Cascia a Torino, grazie alle offerte dei fedeli reltive al 2021.

La presentazione del progetto si svolgerà mercoledì 7 giugno alle 21 nella serata dal titolo "Nuova Luce a Santa Rita".

Interverranno il parroco, monsignor Mauro Rivella, gli architetti Lucia Vittoria Paolino e Paolo Giannetto e il consulente illuminotecnico Piergiorgio Bellelli di Luceper, che hanno seguito l'opera in coordinamento con la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio.

Nella serata verranno raccontati il processo di valorizzazione degli elementi architettonici e artistici, come i molti affreschi di Pietro Dalle Ceste, e il Coro di Santa Rita canterà con la direzione del Maestro Omar Caputi.

"Il sistema di illuminazione generale era stato rifatto nel 1995 - anticipa l'architetto Paolino - L'impianto fu realizzato con materiali di qualità che ne permettono ancora l'utilizzo in sicurezza, ma i corpi illuminanti di quel periodo presentavano una tecnologia superata e generavano consumi di energia elettrica significativi".

Sono stati mantenuti i caratteristici lampadari in legno disegnati dall'architetto don Guido Valotti e realizzati in legno nel 1949 dall'artista Vincenzo Mussner di Ortisei, ma anche le lampade degli anni Sessanta che coronano il presbiterio, le appliques in ferro battuto degli anni Novanta e le sospensioni in vetro di Murano donate dai fedeli. (ANSA).

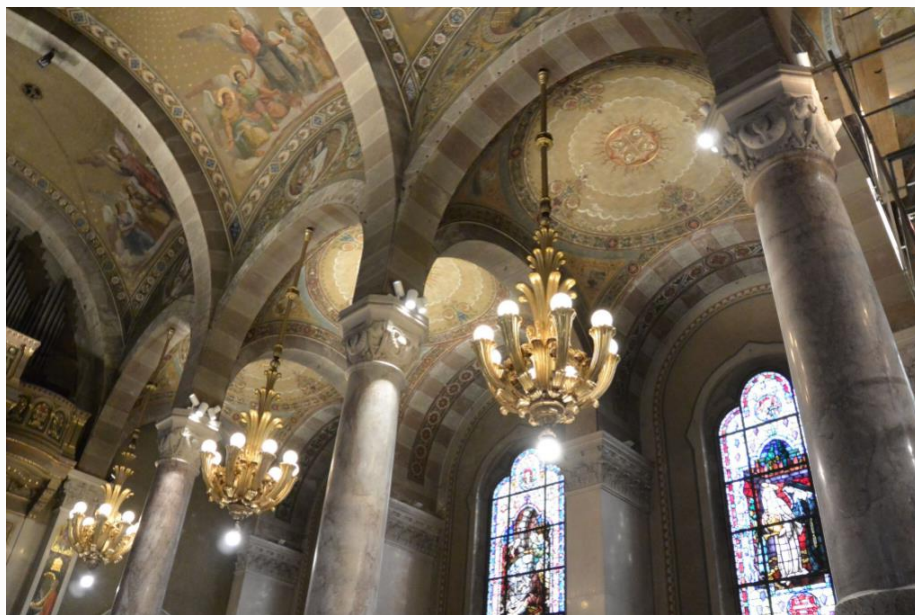
CITTADINI

Il Santuario di Santa Rita a Torino ha una nuova illuminazione a led grazie alle offerte dei fedeli



Publicato 2 settimane fa il 1 Giugno 2023

Di Gabriele Farina



Il Santuario di Santa Rita da Cascia a Torino si veste di nuova luce. Grazie alle donazioni del 2021, è stato possibile rinnovare l'illuminazione con un importante investimento a tecnologia led.

La presentazione del progetto si svolgerà mercoledì 7 giugno 2023 alle 21 nella serata dal titolo "Nuova Luce a Santa Rita". Interverranno il parroco Monsignor Mauro Rivella, gli architetti Lucia Vittoria Paolino e Paolo Giannetto e il consulente illuminotecnico Piergiorgio Bellelli di Luceper, che hanno seguito l'opera in coordinamento con la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio. I referenti racconteranno il processo di valorizzazione degli elementi architettonici e artistici, come i molti affreschi di Pietro Dalle Ceste, e il Coro di Santa Rita allietterà i partecipanti con la direzione del Maestro Omar Caputi.

"Il sistema di illuminazione generale era stato rifatto nel 1995 – anticipa l'arch. Paolino – L'impianto fu realizzato con materiali di qualità che ne permettono ancora l'utilizzo in sicurezza, ma i corpi illuminanti di quel periodo presentavano una tecnologia superata e generavano consumi di energia elettrica significativi. Grazie al "Dono di Santa Rita", oggi possiamo garantire comfort visivo, consumo a basso impatto e risparmio sui costi di gestione". Sono stati mantenuti i caratteristici lampadari in legno disegnati dall'arch. don Guido Valotti e realizzati in legno nel 1949 dall'artista Vincenzo Mussner di Ortisei, ma anche le lampade degli anni Sessanta che coronano il presbiterio, le appliques in ferro battuto degli anni Novanta e le sospensioni in vetro di Murano donate dai fedeli. Storici fuori ma tecnologici dentro, grazie alla sostituzione delle vecchie lampadine.

01/06/2023 **TERRITORIO**

Torino – Nuove bellissime luci illuminano il Santuario di Santa Rita. Il progetto

CONDIVIDI    

Torino – Nuove bellissime luci illuminano il Santuario di Santa Rita

Il santuario di Santa Rita da Cascia a Torino sarà dotato di una nuova illuminazione a LED grazie alle offerte dei fedeli fatte nel 2021. **La presentazione del progetto, intitolata “Nuova Luce a Santa Rita”, si terrà il mercoledì 7 giugno alle 21.** Durante l’evento, interverranno il parroco monsignor Mauro Rivella, gli architetti Lucia Vittoria Paolino e Paolo Giannetto, e il consulente illuminotecnico Piergiorgio Bellelli di Luceper, che hanno seguito l’opera in coordinamento con la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio.

Durante la serata, verrà illustrato il processo di valorizzazione degli elementi architettonici e artistici del santuario, come gli affreschi di Pietro Dalle Ceste. Inoltre, il Coro di Santa Rita si esibirà sotto la direzione del Maestro Omar Caputi. L’architetto Paolino anticipa che il sistema di illuminazione generale, realizzato nel 1995, sarà mantenuto poiché i materiali utilizzati permettono ancora un utilizzo sicuro. Tuttavia, i corpi illuminanti di quell’epoca presentano una tecnologia superata e consumi significativi di energia elettrica.

Durante i lavori di miglioramento, saranno preservati i caratteristici lampadari in legno disegnati da don Guido Valotti e realizzati nel 1949 dall’artista Vincenzo Mussner di Ortisei. Inoltre, saranno mantenute le lampade degli anni Sessanta che adornano il presbiterio, le appliques in ferro battuto degli anni Novanta e le sospensioni in vetro di Murano donate dai fedeli.

L’aggiornamento dell’illuminazione del santuario di Santa Rita da Cascia a Torino permetterà una maggiore efficienza energetica e valorizzerà gli elementi architettonici e artistici presenti nel luogo di culto.

“Il sistema di illuminazione generale era stato rifatto nel 1995 – ha spiegato all’Ansa l’architetto Paolino – L’impianto fu realizzato con materiali di qualità che ne permettono ancora l’utilizzo in sicurezza, ma i corpi illuminanti di quel periodo presentavano una tecnologia superata e generavano consumi di energia elettrica significativi”.

Torino, nuove luci nel santuario di Santa Rita

1 Giugno 2023

Tempo di lettura: < 1 minuti

Maurizio Barra

Ultimo aggiornamento 1 Giugno, 2023, 06:05:14 di [Maurizio Barra](#)

Impianto a led illuminerà le volte della chiesa

(ANSA) – TORINO, 31 MAG – Nuova illuminazione a led per le volte del santuario di Santa Rita da Cascia a Torino, grazie alle offerte dei fedeli relative al 2021. La presentazione del progetto si svolgerà mercoledì 7 giugno alle 21 nella serata dal titolo “Nuova Luce a Santa Rita”. Interverranno il parroco, monsignor Mauro Rivella, gli architetti Lucia Vittoria Paolino e Paolo Giannetto e il consulente illuminotecnico Piergiorgio Bellelli di Luceper, che hanno seguito l’opera in coordinamento con la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio.

Nella serata verranno raccontati il processo di valorizzazione degli elementi architettonici e artistici, come i molti affreschi di Pietro Dalle Ceste, e il Coro di Santa Rita canterà con la direzione del Maestro Omar Caputi.

“Il sistema di illuminazione generale era stato rifatto nel 1995 – anticipa l’architetto Paolino – L’impianto fu realizzato con materiali di qualità che ne permettono ancora l’utilizzo in sicurezza, ma i corpi illuminanti di quel periodo presentavano una tecnologia superata e generavano consumi di energia elettrica significativi”.

Sono stati mantenuti i caratteristici lampadari in legno disegnati dall’architetto don Guido Valotti e realizzati in legno nel 1949 dall’artista Vincenzo Mussner di Ortisei, ma anche le lampade degli anni Sessanta che coronano il presbiterio, le appliques in ferro battuto degli anni Novanta e le sospensioni in vetro di Murano donate dai fedeli. (ANSA).

L'intervento permette di contenere i costi e aumentare la luminosità. Il parroco esulta: "Con le nuove luci si valorizzano affreschi e mosaici"

Il santuario di Santa Rita si illumina con 150 led donati dai fedeli del borgo

LA STORIA

PIER FRANCESCO CARACCIOLLO

Via le lampade alogene, arrivano i led. È cambiata così, nei giorni scorsi, l'illuminazione nella chiesa di Santa Rita, monumento simbolo del quartiere omonimo. Con l'installazione di 150 faretti bianchi con lampadine di nuova generazione, posizionati sotto le arcate del santuario, costruito nel 1927. Un'operazione realizzata nell'arco di due mesi (da inizio aprile a fine maggio) e finanziata interamente con le offerte dei fedeli. Un intervento che, di fatto, cambia dopo quasi un secolo il volto (interno) della chiesa in piazz

za Santa Rita. Anche per questo sarà presentato ai parrocchiani con un evento dedicato, che si terrà mercoledì 7 giugno alle ore 21: interverranno il parroco, don Mauro Rivella, il coro di Santa Rita, diretto dal maestro Omar Caputi, i progettisti di Luceper, l'azienda che ha eseguito i la-

La chiesa costruita nel 1927 era sempre stata considerata piuttosto buia

vori.

«Il precedente tipo di illuminazione mortificava le volte della chiesa - sottolinea don Mauro Rivella - Con i led, al contrario, vengono va-

lorizzati affreschi e mosaici». Un miglioramento sul piano della visibilità, all'interno del santuario (da sempre considerato piuttosto buio), dovuto al fatto che nel passaggio da alogene a led c'è stato un incremento di luce del 30 per cento. Ma le questioni sono anche economiche, in particolare dopo l'aumento dei costi dell'energia, figlio della guerra scoppiata in Ucraina, in seguito al quale per risparmiare non sempre, negli ultimi mesi, la chiesa veniva illuminata in toto: con le nuove lampadine, a pieno regime (a santuario completamente illuminato), ci sarà un risparmio in bolletta del 70-80 per cento (da 14-15 mila watt a 3 mila).

L'intervento, autorizzato dalla Soprintendenza, ha



Nel passaggio dalle luci alogene ai led c'è stato un incremento di luce del 30 per cento

permesso di modificare un impianto che non veniva toccato dal 1995. I nuovi faretti sono stati installati in tre direzioni: verso il basso (su banchi e navata), verso l'alto e con puntamenti dedicati (su quadri, crocifisso, leggio, statua di Santa Rita).

I faretti sono stati montati

anche sui dodici lampadari in legno della chiesa (risalenti al 1949), sulle lampade che dagli anni Sessanta coronano il presbiterio, sulle applique in ferro battuto risalenti agli anni Novanta fissate alle pareti del santuario. Un'operazione a tutto tondo, dunque, che permette di rag-

giungere un ulteriore obiettivo: «Garantisce un'illuminazione più uniforme in tutto l'ambiente - dice Bellelli, di Luceper - Con le nuove lampadine, inoltre, è stato eliminato l'effetto "abbagliamento" che caratterizzava le precedenti luci». —

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Parrocchie

pubblicato in data

Nuove luci a Santa Rita: presentazione illuminazione rinnovata e concerto del Coro

Mercoledì 7 giugno 2023 alle 21 presso la parrocchia Santa Rita da Cascia viene presentata la nuova illuminazione delle volte della chiesa. Oltre al saluto del parroco-rettore mons. Mauro Rivella, sono previste: la presentazione del progetto da parte dell'architetto Paolo Giannetto e del corredo iconografico delle volte e della cupola ad opera dell'architetto Lucia Paolino, l'esibizione del Coro di Santa Rita diretto dal maestro Omar Caputi.

Ogni anno, in occasione della festa patronale di Santa Rita, la parrocchia raccoglie offerte per far fronte alle migliorie necessarie. Con la colletta del 2022, è stato possibile rinnovare l'illuminazione con un importante investimento a tecnologia led. L'intervento è stato in coordinamento con la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio. Si è scelto di valorizzare gli affreschi sulle navate passando da una scelta di luce diretta a una indiretta con faretti led a basso costo di gestione.

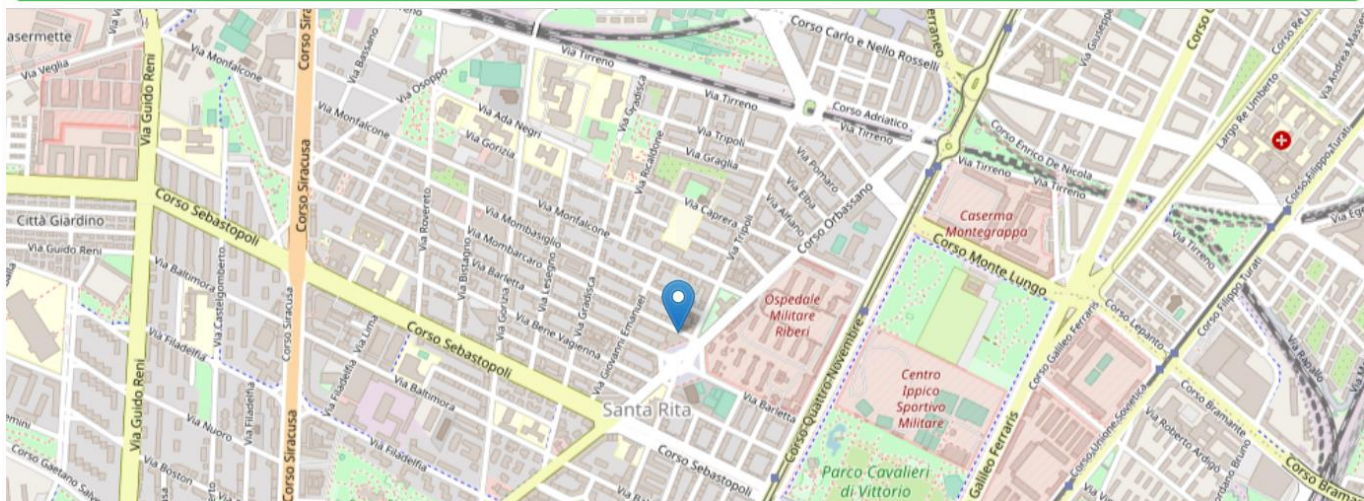
"Il sistema di illuminazione generale era stato rifatto 30 anni fa – racconta l'arch. Paolino – L'impianto fu realizzato con materiali di qualità che ne permettono ancora l'utilizzo in sicurezza, ma i corpi illuminanti di quel periodo presentavano una tecnologia superata e generavano consumi di energia elettrica significativi. Grazie al 'Dono di Santa Rita', oggi possiamo garantire comfort visivo, consumo a basso impatto e risparmio sui costi di gestione". Sono stati mantenuti i caratteristici lampadari disegnati dall'arch. don Guido Valotti e realizzati in legno nel 1949 dall'artista Vincenzo Mussner di Ortisei, ma anche le lampade degli anni Sessanta che coronano il presbiterio, le appliques in ferro battuto degli anni Novanta e le sospensioni in vetro di Murano donate dai fedeli.

Inizio: 07/06/2023 21:00

Fine: 07/06/2023 23:00

Categorie: Parrocchie

Indirizzo: Piazza Santa Rita da Cascia, 10136 Torino, Piemonte Italia




Al Santuario di Santa Rita di Torino arrivano le nuove luci led

 831

 Mi piace 189

Condividi



 Nuove luci a led per il Santuario di Santa Rita da Cascia di Torino: si sono potute cambiare grazie alle donazioni dei fedeli.

Tempo di lettura: < 1 minuto

Nuove luci a led per il **Santuario di [Santa Rita da Cascia](#) di Torino**: si sono potute cambiare grazie alle **donazioni dei fedeli**.

Le nuove luci a led permetteranno al Santuario di Santa Rita di Torino di ridurre i consumi

Grazie alla generosità dei fedeli, che nel 2021 hanno donato per rinnovare l'illuminazione del Santuario, **a Santa Rita si è potuto investire sulla tecnologia led**.

La presentazione del progetto avverrà **mercoledì 7 giugno 2023** durante la serata intitolata "**Nuova Luce a Santa Rita**". Durante l'evento interverranno sia il parroco **Monsignor Mauro Rivella**, sia gli

architetti **Lucia Vittoria Paolino** e **Paolo Giannetto**. Inoltre, avrà spazio il consulente illuminotecnico **Piergiorgio Bellelli**, della società Luceper. Insomma, avranno la parola **tutti coloro che hanno seguito il progetto**, in coordinamento con la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio. Nel corso degli interventi, racconteranno il processo di valorizzazione degli elementi architettonici e artistici del Santuario, tra cui i molti affreschi di Pietro Dalle Ceste. Interverrà anche il **Coro di Santa Rita**, che rallegherà la serata sotto la guida del **Maestro Omar Caputi**.

Gli antichi lampadari del Santuario continueranno a illuminare Santa Rita

L'impianto di illuminazione era stato rinnovato nel **1995** con materiali di qualità. Questo ne permette ancora l'utilizzo in sicurezza, anche se le luci montate al tempo oggi presentavano una tecnologia superata. Le lampadine, infatti, **consumavano una grande quantità di elettricità**.

Grazie al "Dono di Santa Rita" è però stato possibile **ridurre i costi** e l'impatto dell'illuminazione, garantendo comunque al Santuario un certo **confort visivo**. Infatti, si sono mantenuti i caratteristici **lampadari in legno** realizzati nel 1949 dall'artista **Vincenzo Mussner di Ortisei** su disegno dell'architetto **don Guido Valotti**. Inoltre, grazie al progetto si sono potute mantenere anche le **lampade che coronano il presbiterio**, risalenti agli anni Sessanta, e le **appliques** anni Novanta **in ferro battuto**. Anche le **sospensioni in vetro di Murano**, donate al Santuario dai fedeli, sono rimaste intoccate. Grazie alla sostituzione delle lampadine, questi storici lampadari continueranno ad illuminare ancora il Santuario, contenendo al tempo stesso i consumi di elettricità.

Asja D'Arcangelo

ATTUALITÀ | 06 giugno 2023, 10:50

Nuova luce per il santuario di Santa Rita da Cascia: dal 7 giugno arrivano i led

La presentazione ufficiale è fissata per la festa patronale: un modo per valorizzare gli affreschi sulla navata, ma limitando i costi



Nuova illuminazione per Santa Rita: la presentazione è fissata per il 7 giugno

Ogni anno in occasione della festa patronale di **Santa Rita** a Torino, la parrocchia raccoglie offerte per far fronte ai necessari miglioramenti e per far fronte ai costi di manutenzione.

Il 2023 sarà l'anno del nuovo impianto di illuminazione: un modo per valorizzare gli affreschi sulle navate passando da una scelta di luce diretta a una indiretta con faretto led a basso costo di gestione. L'intervento è stato seguito dal parroco, **Mauro Rivella**, dagli architetti **Lucia Vittoria Paolino e Paolo Giannetto** e da Luceper, in coordinamento con la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio.

Luce nuova dopo 30 anni

Cosa cambia rispetto ad oggi? Come piega l'architetto Paolino, "Il sistema di illuminazione generale era stato rifatto 30 anni fa, l'impianto fu realizzato con materiali di qualità che ne permettono ancora l'utilizzo in sicurezza, ma i corpi illuminanti di quel periodo presentavano una tecnologia superata e generavano consumi di energia elettrica significativi. Grazie al "Dono di Santa Rita", oggi possiamo garantire comfort visivo, consumo a basso impatto e risparmio sui costi di gestione".

Inoltre sono stati mantenuti i caratteristici lampadari disegnati dall'architetto don **Guido Valotti** e realizzati in legno nel 1949 dall'artista **Vincenzo Mussner** di Ortisei, ma anche le lampade degli anni Sessanta che coronano il presbiterio, le appliques in ferro battuto degli anni Novanta e le sospensioni in vetro di Murano donate dai fedeli. Storici fuori, ma tecnologici dentro, grazie alla sostituzione delle vecchie lampadine.

Appuntamento per il 7 giugno alle 21

La presentazione ufficiale "Nuova Luce a Santa Rita" si svolgerà mercoledì 7 giugno, alle 21 con l'intervento del parroco, dei progettisti e con il Coro di Santa Rita, diretto dal Maestro **Omar Caputi**.

 *Marco D'Agostino*

EDIFICI DI CULTO

Diocesi: Torino, stasera presentazione della nuova illuminazione led nel santuario di Santa Rita

7 Giugno 2023 @ 10:18



(Foto: arcidiocesi di Torino)

Verrà presentata nella serata di oggi, mercoledì 7 giugno, la nuova illuminazione a led nel santuario di Santa Rita da Cascia a Torino. L'evento "Nuova Luce a Santa Rita" prenderà il via alle 21 con l'intervento del parroco, mons. Mauro Rivella, e degli architetti Lucia Vittoria Paolino e Paolo Giannetto con il Coro di Santa Rita diretto dal maestro Omar Caputi.

"Ogni anno – viene spiegato in una nota – in occasione della festa patronale di Santa Rita a Torino, la parrocchia raccoglie offerte per far fronte alle migliorie necessarie. Quest'anno, con la raccolta del 2021, è stato possibile rinnovare l'illuminazione con

un importante investimento a tecnologia led”.

L'intervento è stato seguito dal parroco, dagli architetti e da Luceper, in coordinamento con la Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio.

“Si è scelto di valorizzare – prosegue la nota – gli affreschi sulle navate passando da una scelta di luce diretta a una indiretta con faretti led a basso costo di gestione”.

“Il sistema di illuminazione generale era stato rifatto 30 anni fa – racconta Paolino –.

L'impianto fu realizzato con materiali di qualità che ne permettono ancora l'utilizzo in sicurezza, ma i corpi illuminanti di quel periodo presentavano una tecnologia superata e generavano consumi di energia elettrica significativi. Grazie al 'Dono di Santa Rita', oggi possiamo garantire comfort visivo, consumo a basso impatto e risparmio sui costi di gestione”.

Sono stati mantenuti i caratteristici lampadari disegnati dall'architetto don Guido Valotti e realizzati in legno nel 1949 dall'artista Vincenzo Mussner di Ortisei, ma anche le lampade degli anni Sessanta che coronano il presbiterio, le appliques in ferro battuto degli anni Novanta e le sospensioni in vetro di Murano donate dai fedeli. Storici fuori ma tecnologici dentro, grazie alla sostituzione delle vecchie lampadine.

(A.B.)