

Presentazione di OxyTech



La storia di OxyTech in breve

Il Traforo del Monte Bianco



OxyTech viene fondata nel Giugno del 1986

Per i primi 3 anni collabora con ATB, la famosa società esperta nel campo dell'illuminazione dei tunnel, del software e degli strumenti di laboratorio (goniofotometri)

Tra i progetti più interessanti realizzati in cooperazione con ATB ricordiamo l'illuminazione del Tunnel del Monte Bianco.



La nostra mission ... Progetto LITESTAR

Progetto LITESTAR

si rivolge

a un **Mercato Professionale**

in cui le esigenze di
configurabilità, flessibilità e personalizzazione
giocano un ruolo essenziale.

Il ns. obiettivo è ...

Semplicità ed efficienza

Principali Sviluppi di OxyTech

- 1988 – inaugurazione del laboratorio fotometrico
- 1989 – sviluppo di software di progettazione illuminotecnica per PC dotati di sistema operativo DOS
- 1990 – sviluppo del primo goniofotometro
- 1992 – sviluppo dei primi moduli di **LITESTAR** per MS Windows
- 1995 – sviluppo del **Goniofotometro T2**
- 1999 – trasferimento presso la nuova sede di Cornaredo
- 2003 – sviluppo del **Goniofotometro a Specchio T4**
- 2007 – introduzione di **LITESTAR 10**
- 2009 – sviluppo del **Goniofotometro T3**
- 2010 – introduzione di **LITESTAR 4D**
- 2010 – introduzione del **formato OXL (file di interscambio basato sulla tecnologia XML)**
- 2011 – certificazione della società in base al Sistema Qualità ISO 9001
- 2015 – sviluppo del **Goniofotometro T5 a Rotazione dello Specchio**
- 2015 – sviluppo del **Goniofotometro T6 a Rotazione della Fotocellula**
- 2016 – introduzione di **Fotometria+Spettro+ Immagine Prodotto in un unico file OXL**



30 anni di innovazioni in OxyTech

OxyTech ha introdotto per prima importanti innovazioni, come:

- ▶ **1990** – un **nuovo approccio verso il software di progettazione illuminotecnica**, pensato per integrare in un unico programma il modulo per interni e quello per esterni
- ▶ **1992** – il **primo programma multfile** contenente i dati di diversi produttori
- ▶ **2007** – il **primo software di progettazione illuminotecnica basato sul metodo del Photon Mapping**
- ▶ **2009** – il **primo file di interscambio dei dati su base XML (OXL)** per il mondo dell'illuminazione
- ▶ **2016** – il **primo file di interscambio dei dati su base XML (OXL) che include Fotometria+Spettro+Immagine Prodotto in un unico file**

The OXL logo is displayed in white, bold, sans-serif capital letters on a solid orange rectangular background.

OxyTech oggi: la sede principale in Italia

OxyTech si avvale di un gruppo di 30 persone con diverse competenze fra cui:

- ▶ Sviluppatori
- ▶ Tecnici di laboratorio
- ▶ OxyTecher
- ▶ Lighting Designer

OxyTech è situata 5 km a Nord-Ovest di Milano, cuore della zona industriale d'Italia

Sono disponibili presso i nostri laboratori:

- 2 Goniometri T2
 - 1 Goniometri T3
 - 1 Sfera Integratrice
- per rilievi fotometrici e colorimetrici



Presentazione di OxyTech

Sistema Qualità ISO 9001-2008

OxyTech è certificata da TUV Intercert secondo gli standard del Sistema Qualità ISO 9001-2008.



CERTIFICATE • CERTIFICATO • ZERTIFIKAT • CERTIFIKA • CERTIFICADO • گواهینامه • ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΗ

TÜV
INTER CERT
SAAR

C E R T I F I C A T E

Certificate No. **10-Q-10153-TIC**

WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

OXYTECH S.r.l.
Via Vico 54
20010 Cornaredo MI ITALY

IS IN COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF STANDARD

ISO 9001:2008

THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Design and realization of software for the lighting field and hardware for photometric laboratories; consulting services for the companies working in the lighting field; photometric measurements

AN AUDIT WAS PERFORMED, REPORT No. **RR-0714-Q-TIC-MS-10153-10**

First issuing **04.08.2011** Expiring date **03.08.2017**

IAF **DAkkS**
Deutsche
Akreditierungsstelle
D-224 36012-01-00

Bonn 04.08.2014

L. Lindenblatt
Dipl.-Ing. K. Lindenblatt
TUV Intercert Certification Body

TUV Intercert GmbH - Group of TÜV Saarland - Am Bonner Bogen 2 - 53227 Bonn GERMANY
www.tuv-intercert.org

CERTIFICATE • CERTIFICATO • ZERTIFIKAT • CERTIFIKA • CERTIFICADO • گواهینامه • ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΗ

OxyTech oggi: le filiali

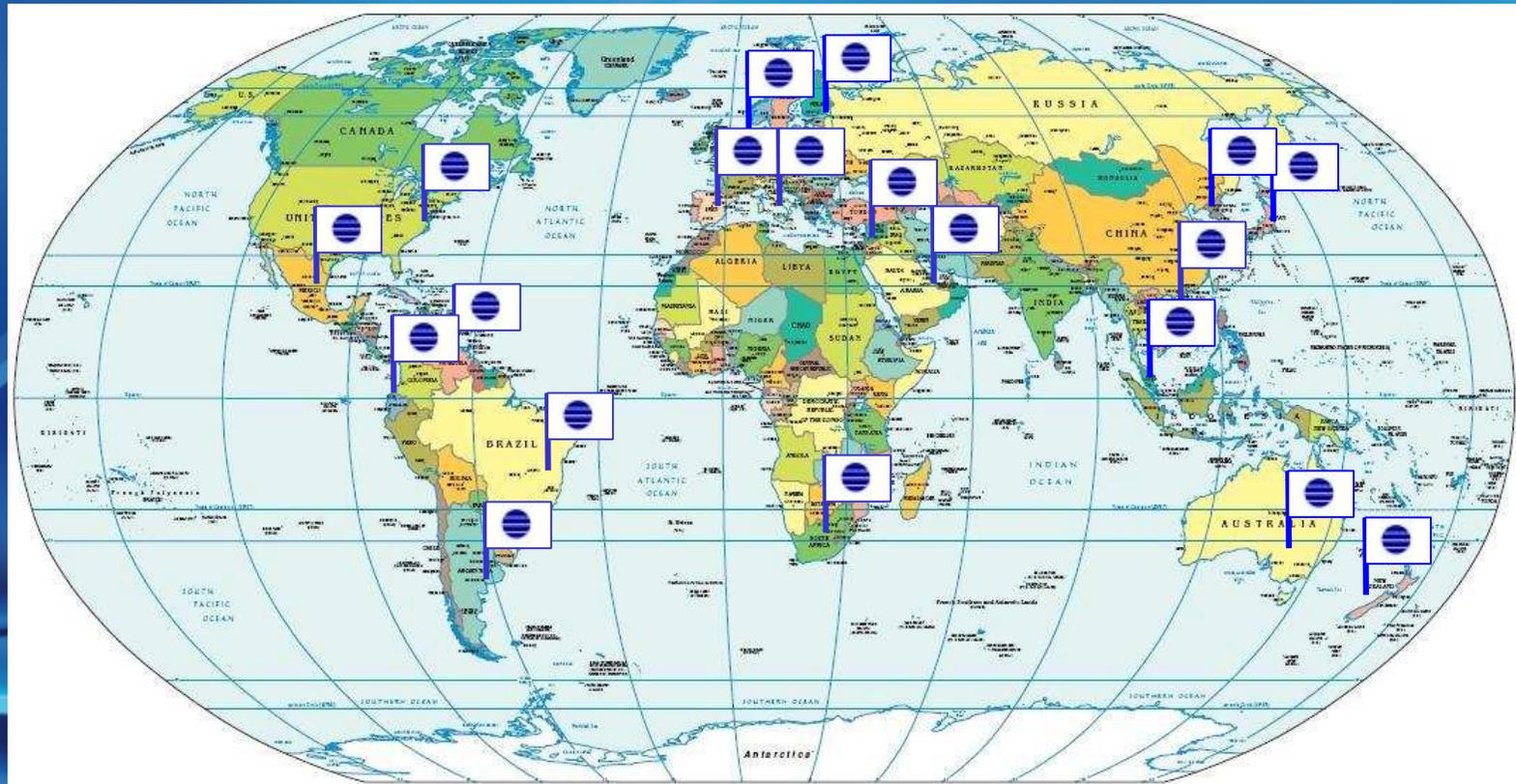
OxyTech ha una filiale così da poter offrire ai propri clienti un supporto migliore, in:

- ▶ Spagna e Sud America: Asselum Luminotècnics, SL – OxyTech Group

Sono inoltre attivi OxyTecher nei seguenti Paesi:

- ▶ Brasile
- ▶ Canada
- ▶ Cina, Hong Kong e Macao
- ▶ Corea del Sud
- ▶ Giappone
- ▶ Gran Bretagna e Irlanda
- ▶ Messico
- ▶ Stati Uniti di America

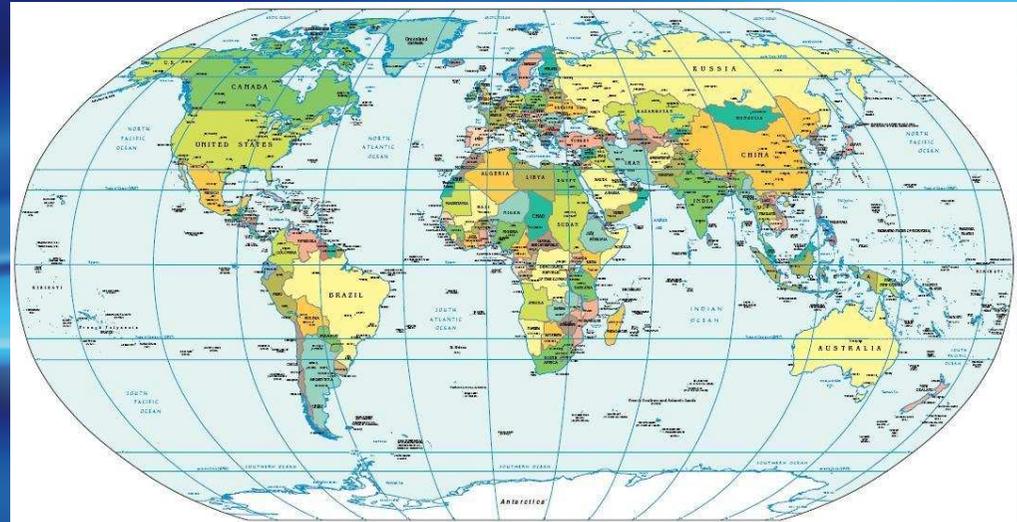
OxyTech nel mondo



OxyTech nel mondo: i Clienti

OxyTech ha clienti in tutto il mondo.

Considerando che nell'arco di 30 anni sono state distribuite più di 1.000.000 di copie del software, si può affermare che è possibile trovare un utente di LITESTAR in ogni angolo del globo.



I nostri Partner

I nostri Partner sono:

- ▶ produttori
- ▶ architetti e ingegneri
- ▶ installatori
- ▶ lighting designer
- ▶ enti pubblici
- ▶ rivenditori
- ▶ grossisti



I nostri prodotti

Le attività di OxyTech sono suddivise in:

▶ **Software**

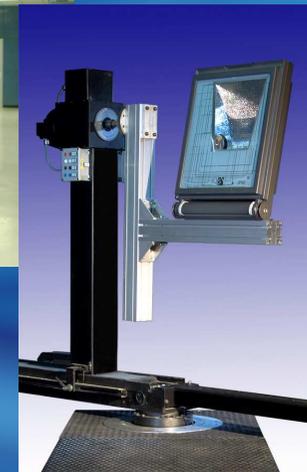
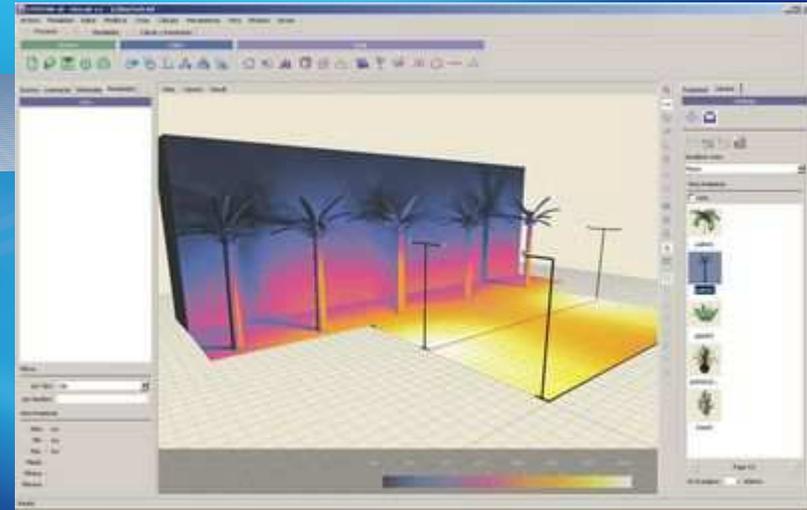
- ▶ progettazione illuminotecnica
- ▶ catalogo elettronico interattivo
- ▶ Webcatalog

▶ **Hardware**

- ▶ sistemi per laboratori fotometrici
- ▶ strumenti di misurazione della luce

▶ **Servizi**

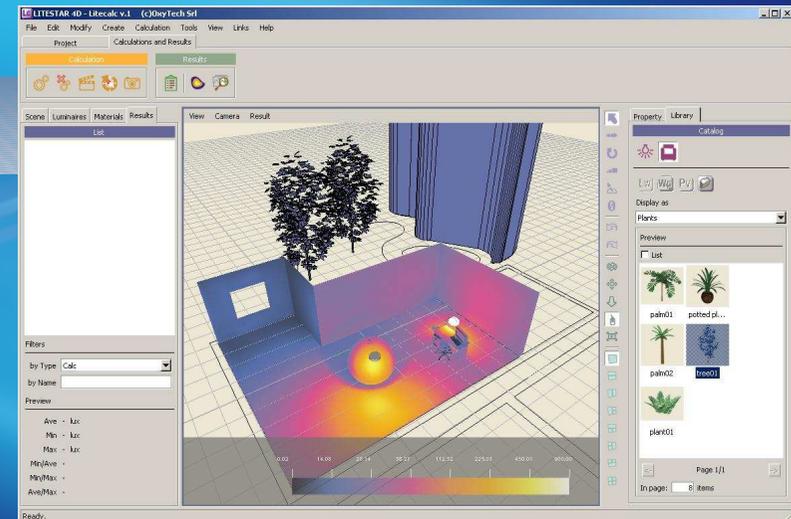
- ▶ rilievi fotometrici
- ▶ rilievi colorimetrici
- ▶ gestione dati
- ▶ consulenze



I nostri prodotti - Software

Il software prende il nome di LITESTAR 4D e si compone di 5 moduli:

- ▶ **Litecalc** – progettazione illuminotecnica, calcolo, rendering/ray tracing e interfaccia CAD 2D-3D
- ▶ **Liswin** - catalogo elettronico interattivo con funzioni di ricerca avanzata di prodotti
- ▶ **WebCatalog** – catalogo elettronico interattivo per Internet
- ▶ **Lisdat** – gestione dei dati di catalogo
- ▶ **Photoview** – gestione dei dati fotometrici in tre diverse configurazioni:
 - ▶ Photoview Plus
 - ▶ Photoview Custom
 - ▶ Photoview Batcher



I nostri prodotti - Hardware

La nostra offerta hardware include:

- ▶ Goniofotometri a rotazione dell'apparecchio T1+T2
- ▶ Goniofotometro a rotazione della fotocellula T3
- ▶ Goniofotometro a specchio T4
- ▶ Goniofotometro T5 a Rotazione dello Specchio
- ▶ Goniofotometro T6 a Rotazione della Fotocellula
- ▶ Sfere integratrici S1
- ▶ Sistemi di misurazione colore C1+C2
- ▶ Sistema di calibrazione lampade L1
- ▶ Luxmetri M1+M2

Referenze

- ▶ Più di 60 produttori ed enti pubblici utilizzano le nostre macchine in 3 diversi continenti.



Collaborazione con Everfine Corporation

OxyTech collabora con **Everfine Corporation** nella distribuzione in Europa dei loro prodotti per la misurazione fotoelettrica, come:

- ▶ Sfere Integratrici
- ▶ Luminanzometri
- ▶ Colorimetri
- ▶ Goniofotometri
- ▶ ecc...



I nostri prodotti - Servizi

La nostra offerta comprende anche:

- ▶ corsi su:
 - ▶ fondamenti di illuminotecnica
 - ▶ progettazione illuminotecnica
 - ▶ norme per l'illuminotecnica
 - ▶ LITESTAR 4D
- ▶ consulenze illuminotecniche
- ▶ assistenza
- ▶ creazione e gestione banca dati prodotti
- ▶ Web hosting di WebCatalog
- ▶ elaborazione dati
- ▶ elaborazione progetti
- ▶ taratura strumenti



I nostri servizi di laboratorio

Il nostro laboratorio fotometrico può eseguire:

- ▶ rilievi fotometrici e spettrometrici di apparecchi convenzionali e LED
- ▶ rilievi fotometrici e spettrometrici nonché calibrazioni di lampade
- ▶ rilievi di sistemi di emergenza
- ▶ rilievi fotometrici speciali
- ▶ rilievi sul posto
- ▶ affitto laboratorio

OxyTech ha effettuato più di 35.000 rilievi fotometrici in oltre 30 anni di lavoro.

Il nostro laboratorio opera secondo il Sistema Qualità ISO 9001-2008 ed è certificato da TUV Intercert.

OxyTech ha 2 laboratori per rilievi fotometrici:

- ▶ uno situato in Italia, con 3 goniofotometri e una sfera integratrice
- ▶ uno situato in Spagna, con 2 goniofotometri



Grazie !



Via Vico 54 – I-20010 Cornaredo (Milano) Europa

Customer Service: info@oxytech.it

Tel. +39 0293563258

WebOxy: www.oxytech.it