

# WORLD GLOBAL SOLUTIONS

CATTANI
AIR TECHNOLOGY

italiano/english

# IMPIANTI DI ASPIRAZIONE E DI DISTRIBUZIONE DI ARIA COMPRESSA CATTANI. SOLUZIONI PERSONALIZZATE IN TUTTO IL MONDO

## CATTANI ASPIRATION PLANTS CUSTOMIZED SOLUTIONS ALL OVER THE WORLD

## LA QUALITÀ CATTANI NON HA CONFINI.

OVUNQUE SIANO RICHIESTI AFFIDABILITÀ, ELEVATISSIMI STANDARDS PRODUTTIVI, PROGETTUALITÀ E PERSONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI, LÌ CATTANI SPA È PROTAGONISTA.

Infatti in numerosi paesi del mondo, nelle cliniche e nelle università più prestigiose, gli impianti di aspirazione centralizzati e quelli di aria compressa stanno lavorando con efficienza nelle più diverse condizioni ambientali.

Le pagine che seguono rappresentano una breve sintesi di come CATTANI SPA abbia saputo rispondere in modo adeguato alle richieste più complesse.

Queste immagini testimoniano la nostra leadership in questo settore, conquistata con la qualità dei nostri prodotti e con il servizio pre e post vendita orientato alla massima soddisfazione del cliente.

## CATTANI QUALITY IS BOUNDLESS.

WHENEVER RELIABILITY, HIGH-QUALITY PRODUCTION STANDARDS, PLANNING CHARACTER AND PLANT CUSTOMIZATION ARE REQUESTED CATTANI SPA IS THE MARKET LEADER.

At present our centralized aspiration systems and compressed air distribution systems are operating efficiently under very different environmental conditions by the most prestigious clinics and universities of many countries.

The following pages are showing some illustrative examples of how CATTANI SPA was able to meet the most complicated requirements. You will find also some pictures of plants manufactured by our company which has won the leadership in the dental field thanks to the high quality of its products and customer-oriented pre/after sales service.

La ricerca è alla base del nostro successo e grazie ad essa abbiamo percorso le vie del mondo e consolidato mercati vicini e lontani. Non ci fermiamo, perchè se è vero che le attuali produzioni a velocità fissa hanno raggiunto lo stato dell'arte, è pur vero che le nuove tecnologie evolvono, generano nuove idee e opportunità. Cattani è protagonista di questa innovazione e sempre pronta a percorrere nuove strade.
Research and product specialisation is the key to our global success, reaching markets both near and far. Cattani did not rest, nor stop at fixed speed systems, and as technologies evolve, we have lead the way to deliver state of the art technology, generating new ideas and centralised system opportunities. Cattani is the lead of the latest innovation of variable speed systems, always ready to follow new paths.

# **PORTFOLIO** - PORTFOLIO

## ALCUNI IMPIANTI RAPPRESENTATIVI DELLA NOSTRA PRESENZA NEGLI OSPEDALI, NELLE UNIVERSITÀ E NELLE CLINICHE DEL MONDO.
## THESE ARE SOME EXAMPLES OF PLANTS INSTALLED IN HOSPITALS, UNIVERSITIES AND CLINICS IN ITALY AND ABROAD.

Avvertenza: le immagini contenute nel presente catalogo non hanno qualità ottimale in quanto sono il risultato di scatti fotografici eseguiti da operatori tecnici nel corso dell'installazione dell'impianto e non da fotografi professionisti, e hanno il solo scopo di testimoniare l'intervento eseguito.

Warning: the pictures in this catalogue have been taken by technical operators during the installation of the equipment and not by professional photographers. The image quality is therefore not optimal and the photos are simply intended to show the plants.






## **ITALIA** - ITALY

### **FERRARA**
POLO OSPEDALIERO DEL BASSO FERRARESE
LAGOSANTO (2000)
BASSO FERRARESE LAGOSANTO HOSPITAL (2000)

Impianto produzione aria medicale completo di due linee di filtrazione dell'aria.
Medical air plant with two air filtration lines.

### **MODENA**
POLICLINICO DI MODENA
REP. ODONTOIATRIA (2007)
MODENA POLICLINIC
DENTAL TREATMENT UNIT (2007)

Impianto aspirazione centralizzata.
(6 Turbo-Smart) 13 riuniti
Centralized aspiration plant with
6 Turbo-Smart for 13 dental units.



**PADOVA**
CLINICA GIOTTO (2004)
GIOTTO CLINIC (2004)

Impianto aria compressa centralizzata
31 posti.
Centralized compressed air distribution plant for 31 dental units.



**TORINO**
DENTAL SCHOOL LINGOTTO,
UNIVERSITÀ DI TORINO (2007)
LINGOTTO DENTAL SCHOOL,
TURIN UNIVERSITY (2007)

Impianto aria compressa centralizzata per ambulatorio odontoiatrico.
97 riuniti.
Centralized compressed air distribution plant for 97 dental units.



Impianto aspirazione centralizzata per ambulatorio odontoiatrico. 97 riunti
Centralized aspiration plant for 97 dental units.



Impianto aspirazione centralizzata laboratorio. 45 banchi sala gessi, 18 banchi per odontotecnici
Centralized aspiration plant for 45 laboratory work benches (impressions for prosthetic dentistry room) and 18 work benches.

# **ARABIA SAUDITA** - SAUDI ARABIA

## RIYADH

KING SAUD UNIVERSITY (2012)
KING SAUD UNIVERSITY (2012)

Impianto aspirazione centralizzato laboratorio.
122 banchi.
Centralized aspiration plant for 122 work benches.





## JEDDAH

ALFARABI JEDDAH DENTAL COLLEGE (2013)
ALFARABI JEDDAH DENTAL COLLEGE (2013)

Impianto aria compressa centralizzato.
200 riuniti.
Centralized compressed air distribution plant for 200 dental units.



Impianto aspirazione centralizzato.
200 riuniti.
Centralized aspiration plant for 200 dental units.




## **AUSTRALIA** - AUSTRALIA

### **MELBOURNE**

UNIVERSITÀ DI MELBOURNE (2011)
MELBOURNE UNIVERSITY (2011)

Impianto aria compressa centralizzato 101 riuniti.
Centralized compressed air distribution plant for 101 dental units.




Impianto aspirazione centralizzato 101 riuniti.
Centralized aspiration plant for 101 dental units.



## **BRASILE** - BRAZIL

### **SÃO PAULO**

SOC. CIVIL DE EDUCAÇAO DE BRAZ CUBAS (1999)
SOC. CIVIL DE EDUCAÇAO DE BRAZ CUBAS (1999)

Impianto aspirazione centralizzata 160 poltrone.
Centralized aspiration plant for 160 dental units.



## **COREA** - KOREA

**PUSAN**

UNIVERSITÀ DI PUSAN (2009)
PUSAN UNIVERSITY (2009).

Impianto aspirazione centralizzato
180 riuniti + 82 banchi.
Centralized aspiration plant for 180 dental units + 82 work benches.



## **EMIRATI ARABI UNITI**
## UNITED ARAB EMIRATES

**DUBAI**

UNIVERSITÀ DI SHARJAH (2010)
SHARJAH UNIVERSITY (2010)

Impianto aria compressa centralizzato
190 riuniti.
Centralized compressed air distribution plant for 190 dental units.



Impianto aspirazione centralizzato
190 riuniti.
Centralized aspiration plant for 190 dental units.



## **GERMANIA** - GERMANY

**BERLIN**

CLINICA CHARITÉ (2004)

CHARITÉ CLINIC (2004)

Impianto aspirazione centralizzata.
42 manichini.

Centralized aspiration plant for 42 phantoms.



## **INGHILTERRA** - ENGLAND

**LEEDS**

LEEDS TEACHING HOSPITAL AND CLINICS (2007)

LEEDS TEACHING HOSPITAL AND CLINICS (2007)

Impianto aspirazione centralizzata.
150 riuniti.

Centralized aspiration plant for 150 dental units.





**TEESSIDE**
UNIVERSITA' DI TEESSIDE (1998)
TEESSIDE UNIVERSITY (1998)

Impianto aspirazione centralizzato.
36 riuniti.
Centralized aspiration plant for 36 dental units.



Impianto di aria compressa centralizzato
36 riuniti.
Centralized compressed air distribution plant for 36 dental units.



## IRLANDA DEL NORD
## NORTHERN IRELAND

**BELFAST**
OSPEDALE PER BAMBINI BELFAST (1999)
BELFAST CHILDREN HOSPITAL (1999)
Impianto aspirazione centralizzata.
16 poltrone.
Centralized aspiration plant for 16 dental units.



## IRAN - IRAN

**TEHERAN**
SHAHID BEHESHTI MEDICAL SCIENCES UNIVERSITY (2003)
SHAHID BEHESHTI MEDICAL SCIENCES UNIVERSITY (2003)

Impianto aspirazione centralizzata.
con separazione di amalgama. 280 riuniti.
Centralized aspiration plant with amalgam retention for 280 dental units.



## **NORVEGIA** - NORWAY

**CIRCOLO POLARE ARTICO - Trømso**
**ARCTIC CIRCLE - Trømso**
UNIVERSITÀ TRØMSO (2006)
TRØMSO UNIVERSITY (2006)
Impianto aria compressa centralizzata.
100 riuniti.
Centralized compressed air distribution plant for 100 dental units.



## **PAKISTAN** - PAKISTAN

**KARACHI**
FATIMA MEMORIAL HOSPITAL (2007)
FATIMA MEMORIAL HOSPITAL (2007)

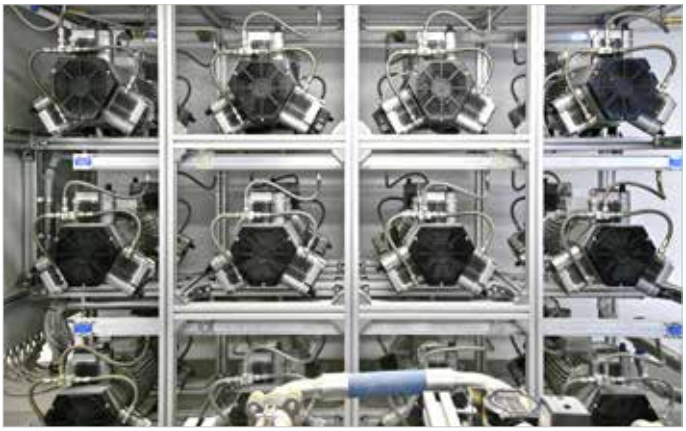
Impianto aspirazione centralizzata.
50 riuniti.
Centralized aspiration plant for 50 dental units.



## **PORTOGALLO** - PORTUGAL

**COIMBRA**
UNIVERSITÀ DI COIMBRA (2006)
COIMBRA UNIVERSITY (2006)

Impianto aspirazione e aria compressa centralizzata. 52 riuniti
Centralized aspiration and compressed air distribution plant for 52 dental units.



## **SPAGNA** - SPAIN

**MADRID**
UNIVERSITÀ ALFONSO X EL SABIO (2013)
ALFONSO X EL SABIO UNIVERSITY (2013)

Impianto aria compressa centralizzato.
65 riuniti + 25 posti laboratorio.
Centralized compressed air distribution plant for 65 dental units + 25 work benches.



Impianto aspirazione centralizzato.
65 riuniti + 25 posti laboratorio.
Centralized aspiration plant for 65 dental units + 25 work benches.

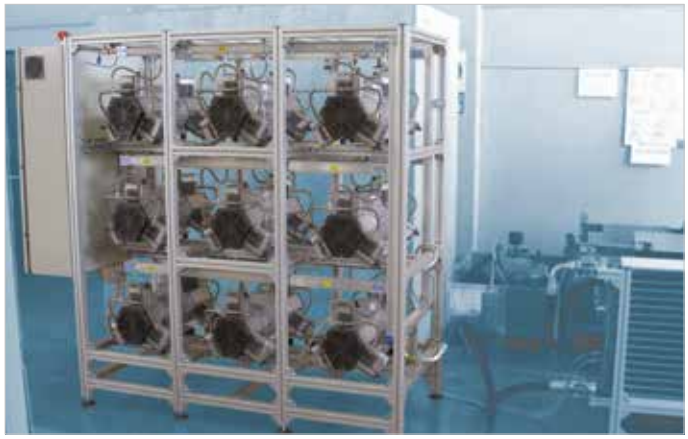


## **SUDAN** - SUDAN

### KHARTOUM

OSPEDALE MILITARE KHARTOUM (2006)
KHARTOUM MILITARY HOSPITAL (2006)

Impianto aspirazione centralizzato con separatore di amalgama. 60 riuniti
Centralized aspiration plant with amalgam retention for 60 dental units.



Impianto aria compressa centralizzato.
60 riuniti
Compressed air distribution plant for 60 dental units.



## **URUGUAY** - URUGUAY

### MONTEVIDEO

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL URUGUAY (2015)
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE URUGUAY (2015)

Impianto aspirazione centralizzato .
49 riuniti + 15 manichini.
Centralized aspiration plant for 49 dental units + 15 phantoms.

# CI OCCUPIAMO DI TECNOLOGIA DELL'ARIA DA 50 ANNI: LA SPECIALIZZAZIONE HA DATO BUONI FRUTTI.

WE HAVE BEEN SPECIALISING WITH AIR TECHNOLOGY FOR 50 YEARS: SPECIALIZATION HAS GIVEN EXCELLENT RESULTS.

Azienda con Sistema di Gestione Qualità certificato **= ISO 9001 =**
**Company with Quality System certified = ISO 9001 =**

cod: ed. 05-2017

**COSTIAMO MENO DEGLI ULTIMI E SIAMO TRA I PRIMI DEL MONDO!** ECCO PERCHÉ:
**Facciamo ricerca:** questo ci permette di avere a nostra disposizione tecnologie di ultima generazione.
**Aumentiamo le prestazioni:** le tecnologie informatiche ed elettroniche aumentano le prestazioni e la sicurezza delle nostre macchine.
**Riduciamo i costi**: meno costi di manutenzione meno spese di energia: nel rapporto costi benefici siamo sempre i più convenienti.
**Riduciamo l'impatto ambientale**: risparmiamo il 50% di materie prime, facciamo risparmiare a voi dal 30% al 50% di energia elettrica.

**HOW IS IT WE LEAD IN OUR FIELD, WHEN WE COST LESS THAN THE ALTERNATIVES?** THIS IS HOW:
**Constant research:** this enables us to apply the latest technology to all of our products and solutions.
**We enhance performance:** electronic and information technology enable us to enhance the performance and reliability of our products.
**We reduce costs:** less maintenance and lower energy costs mean that we are always the most economical on a cost-benefit analysis.
**We reduce environmental impact:** we save 50% on raw materials, so that you can save between 30% and 50% on electrical consumption.

Via Natta 6/A 43122 Parma – Italy T +39 0521 607604 F +39 0521 607628 info@cattani.it **WWW.CATTANI.IT**