



**La soluzione per Abutments personalizzati**



[www.simbiosisrl.com](http://www.simbiosisrl.com)

**Simbiosi** Pre-milled nasce per dare a chi opera nel settore implantare (odontoiatrico e odontotecnico) un sistema completo per realizzare abutment per protesi dentale integralmente in titanio. Nella tecnica prefresata di **Simbiosi** Pre-milled l'utilizzatore costruisce la morfologia dell'abutment con qualsiasi sistema CAD Designer trascurando la realizzazione dell'ingaggio di ogni singolo impianto. Il sistema prevede la costruzione della morfologia del proprio abutment fresando un Pre-milled **Simbiosi** già dotato di un ingaggio pre-lavorato per garantire sempre un accoppiamento perfetto.

Il prodotto **Simbiosi** Pre-milled consente di avere sempre, a prescindere dalla posizione implantare, tragitti Trans-Mucosi personalizzati senza sforzo alcuno. Pertanto consente risparmio di tempo nel produrre abutment e permette di orientare ogni asse d'inserzione della protesi secondaria. Realizzare i Vostri abutment con **Simbiosi** Pre-milled diventa semplice, performante, ed economico.

**Simbiosi** Pre-milled has been developed to give to those working in the field of implant (Dentist - Dental Technicians) a complete system to achieve dental prosthesis abutments entirely on titanium. In the technique pre-milled of **Simbiosi** Pre-milled the user designs the morphology of the abutment with any CAD system, disregarding the production of the connection of each implant. The system involves the construction of the morphology of the abutment, milling directly **Simbiosi** Pre-Milled already with a connection pre-worked, to guarantee a perfect fit. The product **Simbiosi** Pre-Milled can always have, regardless of implant position, Trans Mucosal routes customized easily. So enables on saving time in producing abutments and allows to adjust each insertion axis of the secondary prosthesis. Make your abutments with **Simbiosi** Pre-Milled becomes simple, powerful and economic.

**Simbiosi** Pre-milled est créé pour donner au secteur implantaire (dentaire et odontologie) un système complet pour réaliser les abutments pour prothèses dentaires intégralement en titane.

Dans la technique de pré-fraisage de **Simbiosi** pre-milled, l'utilisateur crée la morphologie de l'abutment avec tout système CAD dentaire ouvert et scanner intra oral en évitant la réalisation de la connectique de chaque implant.

Le système prévoit la réalisation de la morphologie de l'abutment en fraisant directement un Pré-milled **Simbiosi** déjà doté d'une connectique pré-travaillée, pour garantir un assemblage parfait.

Le produit **Simbiosi** Pre-milled permet de toujours avoir, en faisant abstraction de la position implantaire, des trajets Trans Mucoux personnalisés sans aucun effort.

Il permet en conséquence d'économiser du temps de production des abutments et permet d'orienter chaque axe d'insertion de la prothèse secondaire.

Réaliser vos abutments avec **Simbiosi** Pre-milled devient simple, performant et économique.

### Esempio tecnica Simbiosi Pre-milled

La posizione implantare viene rilevata tramite uno **Scan Body**. Per ogni piattaforma implantare vengono fornite gratuitamente librerie che consentono una produzione di protesi dentale su impianti con metodica Simbiosi Pre-milled. Lo **Scan Body** (rilevatore di posizione dell'impianto dentale nello spazio) viene fornito con vite avvitabile con i cacciaviti originali dell'impianto.

(1) **Scan Body I.P.F.** per Dental Wings esclusivo indicato per singolo abutment e arcate complete, ideale per scansione intra-orale.

(2) **Scan Body Unico** universale indicato solo per abutment singoli. Per tutti i sistemi CAD aperti, e scanner intraorali.

BREVETTO REGISTRATO



(1) Scan Body I.P.F.

### Simbiosi Pre-milled technical example

The implant position is detected by Scan Abutment (Scan Body Dental Wings library) For each implant platform, exclusive in Dental Wings, are provided for free libraries that allow production of dental prostheses on implants with Simbiosi Pre-milled.

(1) **Scan Body I.P.F.** exclusive for Dental Wings, suitable for single abutments and full arch. Ideal for intra-oral scanners.

(2) **Scan Body Unico** universal suitable only for single abutments. For every open systems CAD and intra-oral scanners.

PATENT REGISTERED



(2) Scan Body Unico

### Exemple d'application de la technique Simbiosi Pre-milled

La position implantaire est révélée par le transfert de scan (bibliothèque de transfert de scan de Dental Wings). Pour chaque plateforme implantaire, en exclusivité pour Dental Wings, la bibliothèque est fournie gratuitement, ce qui vous permet de réaliser des prothèses dentaires sur implant avec la méthode Simbiosi Pre-milled.

(1) **Scan Body I.P.F.** pour Dental Wings uniquement, adapté pour les unitaires et les arcades complètes. Idéal pour les scanners intra-oraux.

(2) **Scan Body Unico** pour les unitaires uniquement.

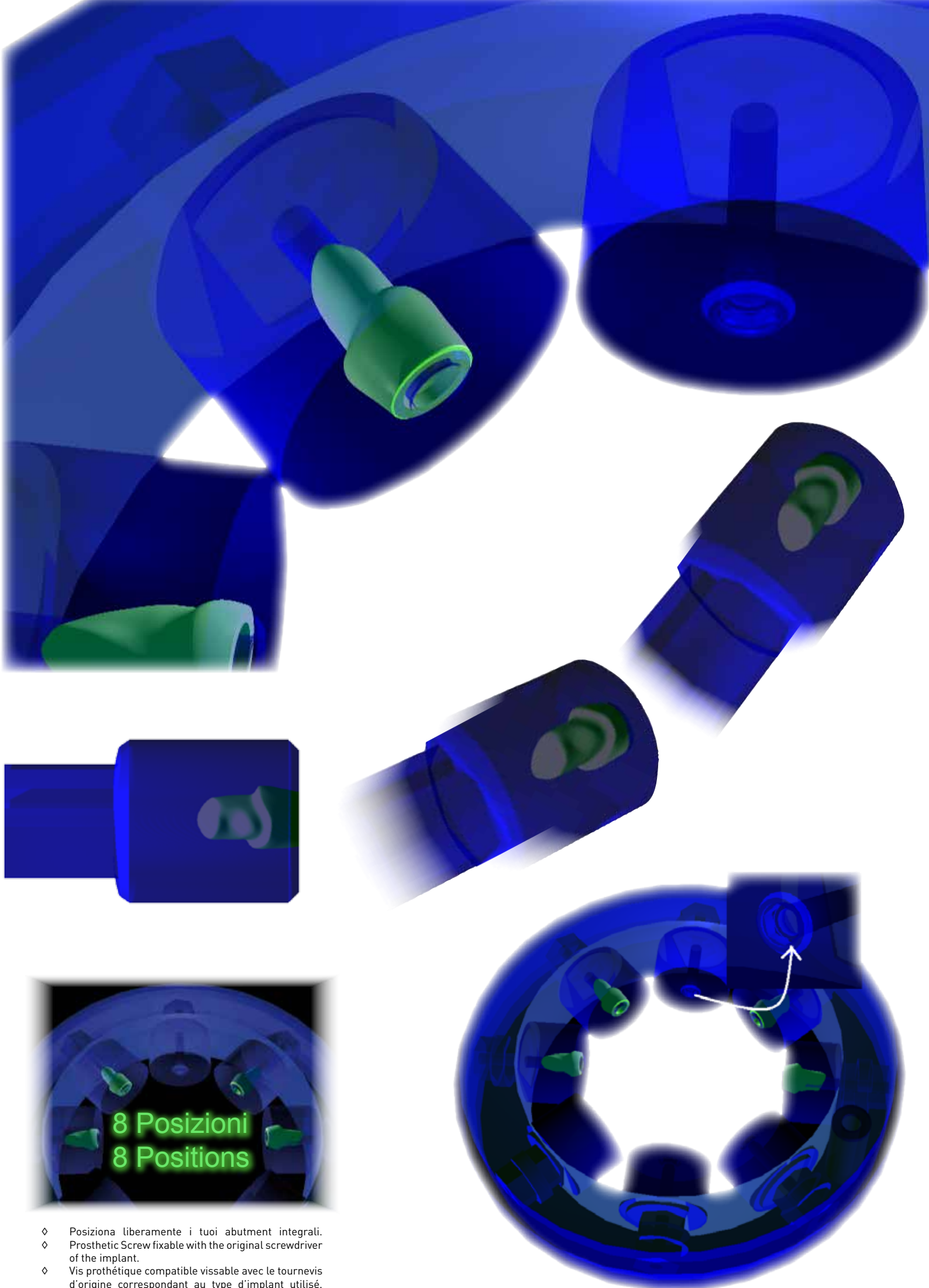
PATENT REGISTERED

- ◊ Gli articoli prefresati Pre-milled sono forniti in confezioni da 3 pezzi pronti all'uso. La parte esagonale ha una cava di riferimento (corrispondente alla fase implantare). Per il corretto posizionamento nell'apposita staffa (art. n° PMSTA) e il relativo fissaggio.
- ◊ The Pre-Milled Simbiosi are supplied in boxes with 3 pieces each ready for use. The hexagonal side has a reference groove (corresponding to the implant phase) for the correct insertion into the special holder (item n° PMSTA) and the relating clamping.
- ◊ Les articles pré-fraisés Pre-milled sont vendus en blister de 3 pièces prêtes à l'emploi, la partie hexagonale est prête à être insérée dans le support approprié (article n° PMSTA) dans lequel on trouve une cavité qui indique la phase de la position implantaire.



- ◊ Vite Protesica avvitabile con i cacciaviti originali dell'impianto
- ◊ Prosthetic Screw fixable with the original screwdriver of the implant.
- ◊ Vis prothétique compatible vissable avec le tournevis d'origine correspondant au type d'implant utilisé.





8 Posizioni  
8 Positions

- ◇ Posiziona liberamente i tuoi abutment integrati.
- ◇ Prosthetic Screw fixable with the original screwdriver of the implant.
- ◇ Vis prothétique compatible vissable avec le tournevis d'origine correspondant au type d'implant utilisé.



Compatible **3i - External**™ \*



Cod.  
**PMBi1**

∅  
3.4



Cod.  
**PMBi2**

∅  
4.1



Cod.  
**PMBi3**

∅  
5.0

Compatible **3i - Certain**™ \*



Cod.  
**PMBi5**

∅  
3.4



Cod.  
**PMBi6**

∅  
4.1



Cod.  
**PMBi7**

∅  
5.0

Compatible **Nobel Biocare Branemark**™ \*



Cod.  
**PMNB1**

∅  
NP 3.5



Cod.  
**PMNB2**

∅  
RP 4.1



Cod.  
**PMNB3**

∅  
WP 5.0

Compatible **Nobel Biocare Replace™ \***



Cod.  
**PMNB4**

∅  
NP 3.5



Cod.  
**PMNB5**

∅  
RP 4.3



Cod.  
**PMNB6**

∅  
WP 5.0

Compatible **Straumann - Bone Level™ \***



Cod.  
**PMST1**

∅  
3.3



Cod.  
**PMST2**

∅  
4.1

Compatible **Straumann - Synocta™ \***



Cod.  
**PMST3**

∅  
NN 3.5



Cod.  
**PMST4**

∅  
RN 4.8

Compatible **Zimmer - Screw-vent™ \***



Cod.  
**PMZi1**

∅  
3.5



Cod.  
**PMZi2**

∅  
4.5



Cod.  
**PMZi3**

∅  
5.7

Compatible **Dentsply - Frialit™ \***



Cod.  
**PMDF1**

∅  
3.4



Cod.  
**PMDF2**

∅  
3.8



Cod.  
**PMDF3**

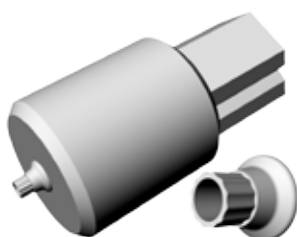
∅  
4.5



Cod.  
**PMDF4**

∅  
5.4

Compatible **Astra - Astratech™ \***



Cod.  
**PMAT1**

∅  
3.0



Cod.  
**PMAT2**

∅  
3.5-4.0



Cod.  
**PMAT3**

∅  
4.5-5.0



**Staffa / Support**

Cod. | Misura  
**PMDCS** | Measures  
cm 5x8



**Staffa / Support**

Cod. | ∅  
**PMSTA** | 98,00

# SCAN BODY UNICO (Universal)



## Nobel Biocare - Replace™ \*

Cod.	Ø
<b>USCNB4</b>	NP 3.5
<b>USCNB5</b>	RP 4.3
<b>USCNB6</b>	WP 5.0
<b>USCNB7</b>	6.0

## Nobel Biocare-Branemark™ \*

Cod.	Ø
<b>USCNB1</b>	NP 3.5
<b>USCNB2</b>	RP 4.1
<b>USCNB3</b>	WP 5.0

## Straumann-SynOcta™ \*

Cod.	Ø
<b>USCST3</b>	NN 3.5
<b>USCST4</b>	RN 4.8
<b>USCST5</b>	WN 6.5

## 3i - Certain™ \*

Cod.	Ø
<b>USCBi5</b>	3.4
<b>USCBi6</b>	4.1
<b>USCBi6</b>	5.0
<b>USCBi6</b>	6.0

## Zimmer-Screw-vent™ \*

Cod.	Ø
<b>USCZi1</b>	3.5
<b>USCZi1</b>	4.5
<b>USCZi3</b>	5.7

## 3i - External™ \*

Cod.	Ø
<b>USCBi1</b>	3.4
<b>USCNB2</b>	4.1
<b>USCNB2</b>	5.0
<b>USCNB2</b>	6.0

## Astra - Astratech™ \*

Cod.	Ø
<b>USCAT1</b>	3.0
<b>USCAT2</b>	3.5-4.0
<b>USCAT3</b>	4.5-5.0

## Dentsply - Frialit™ \*

Cod.	Ø
<b>USCDF1</b>	3.4
<b>USCDF2</b>	3.8
<b>USCDF2</b>	4.5
<b>USCDF2</b>	5.4

## Straumann - Bone Level™ \*

Cod.	Ø
<b>USCST1</b>	3.3
<b>USCST2</b>	4.1

## Sweden & Martina - Pilot™ \*

Cod.	Ø
<b>USCSW2</b>	4.7

## Nobel Biocare-Branemark™ \*

Cod.	Ø
<b>USCNB8</b>	MUA 4.8

# SCAN BODY I.P.F



## Nobel Biocare - Replace™ \*

Cod.	Ø
<b>SCNB4</b>	NP 3.5
<b>SCNB5</b>	RP 4.3
<b>SCNB6</b>	WP 5.0
<b>SCNB7</b>	6.0

## Nobel Biocare-Branemark™ \*

Cod.	Ø
<b>SCNB1</b>	NP 3.5
<b>SCNB2</b>	RP 4.1
<b>SCNB3</b>	WP 5.0

## Straumann-SynOcta™ \*

Cod.	Ø
<b>SCST3</b>	NN 3.5
<b>SCST4</b>	RN 4.8
<b>SCST5</b>	WN 6.5

## 3i - Certain™ \*

Cod.	Ø
<b>SCBi5</b>	3.4
<b>SCBi6</b>	4.1
<b>SCBi6</b>	5.0
<b>SCBi6</b>	6.0

## Zimmer-Screw-vent™ \*

Cod.	Ø
<b>SCZi1</b>	3.5
<b>SCZi1</b>	4.5
<b>SCZi3</b>	5.7

## 3i - External™ \*

Cod.	Ø
<b>SCBi1</b>	3.4
<b>SCNB2</b>	4.1
<b>SCNB2</b>	5.0
<b>SCNB2</b>	6.0

## Straumann - Bone Level™ \*

Cod.	Ø
<b>SCST1</b>	3.3
<b>SCST2</b>	4.1

## Sweden & Martina - Pilot™ \*

Cod.	Ø
<b>SCSW2</b>	4.7

## Nobel Biocare-Branemark™ \*

Cod.	Ø
<b>SCNB8</b>	MUA 4.8

## Dentsply - Frialit™ \*

Cod.	Ø
<b>USCDF1</b>	3.4
<b>USCDF2</b>	3.8
<b>USCDF2</b>	4.5
<b>USCDF2</b>	5.4

## Astra - Astratech™ \*

Cod.	Ø
<b>SCAT1</b>	3.0
<b>SCAT2</b>	3.5-4.0
<b>SCAT3</b>	4.5-5.0



ISTITUTO DI CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ

**ORGANISMO NOTIFICATO N° 0546**  
NOTIFIED BODY N° 0546

**APPROVAZIONE DEL SISTEMA DI QUALITÀ ATTUATO DA**  
APPROVAL OF THE QUALITY SYSTEM OPERATED BY

**SIMBIOSI S.R.L.**

IT - 50053 EMPOLI (FI) - VIA PAOLO VERONESE 2/A

UNITÀ OPERATIVE  
OPERATING SITES

IT - 50053 EMPOLI (FI) - VIA PIAVE 3/5

PER I SEGUENTI TIPI / FAMIGLIE DI PRODOTTI  
FOR THE FOLLOWING TYPES / CLASSES OF PRODUCTS

**Perni moncone.**

Dental abutments.

**Certiquality S.r.l., Organismo Notificato n° 0546, certifica che il sistema garanzia qualità**  
Certiquality S.r.l., Notified Body n° 0546, certifies that the quality assurance system  
**è conforme ai requisiti della Direttiva 93/42 CEE, Allegato VI**  
is in compliance with the requirements of Council Directive 93/42/CEE, Annex VI

CERTIFICATO N. **18373**  
CERTIFICATE N.

PRIMA EMISSIONE  
FIRST ISSUE

17/01/2013

EMISSIONE CORRENTE  
CURRENT ISSUE

17/01/2013

DATA DI SCADENZA  
EXPIRY DATE

16/01/2018

IL PRESIDENTE

**CERTIQUALITY S.r.l.**

CERTIQUALITY S.r.l. ISTITUTO DI CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ

Via Caltano Ciabini 4 - 20123 Milano - tel. 02 8649171 - fax 02 86465295 - certiquality@certiquality.it - www.certiquality.it

Mod. 5.20 ED 05 010205

Distribuito da: / Distributor: / Distribué par



### **Simbiosi s.r.l.**

Sede Legale: Via Paolo Veronese 2/a - 50053 Empoli (FI)

Sede Operativa: Via Piave 3/5 - 50053 Empoli (FI)

Tel. +39 (0)571 944718 - Fax +39 (0)571 945463 - Cell. +39 329 1543000

info@simbiosisrl - amministrazione@simbiosisrl.com

www.simbiosisrl.com - info@simbiosisrl.com

