



# Abbigliamento Professionale

**Prodent** Italia

A stylized graphic element consisting of three horizontal, wavy lines in shades of blue and teal, positioned below the text 'Prodent Italia'.





# Collezione

2015-2016

*I camici Prodent nascono dalla collaborazione con specialisti del settore dell'abbigliamento alta moda.*

*Questa esperienza, riportata nel campo dell'abbigliamento professionale, trasforma un semplice capo da lavoro in un capo d'abbigliamento di moda, che valorizza l'immagine delle figure professionali che lo indossano.*

*Il lavoro artigianale è esclusivamente di manifattura italiana. L' utilizzo di tessuti di alto pregio e idonei alla pratica odontoiatrica con caratteristiche di alta resistenza, li rendono capi unici e performanti.*

*Inoltre una peculiare caratteristica è la resistenza del tessuto all'ipoclorito, fatto che consente l'utilizzo di prodotti contenenti candeggina senza la paura che il tessuto si scolorisca.*

*Infine si offre la possibilità di effettuare su richiesta delle personalizzazioni:*

- tipo di manica*
- ricami personalizzati*
- cerniere in tono con il colore prescelto.*

*Le caratteristiche di qualità dei tessuti e le varie possibilità di personalizzazione rendono di fatto i capi Prodent esclusivi.*

# Abbigliamento

## Professionale

indice

Caratteristiche generali articoli **6**

## Donna

### CAMICI

Modello <b>Ankara</b>	<b>8</b>
Modello <b>Atene</b>	<b>9</b>
Modello <b>Brasilia</b>	<b>10</b>
Modello <b>Lisbona</b>	<b>11</b>
Modello <b>Lima</b>	<b>12</b>
Modello <b>Manila</b>	<b>13</b>
Modello <b>Panama</b>	<b>14</b>
Modello <b>Parigi</b>	<b>15</b>
Modello <b>Roma</b>	<b>16</b>

### PANTALONI

Modello <b>Praga</b>	<b>17</b>
Modello <b>Sofia</b>	<b>17</b>
Modello <b>Vienna</b>	<b>17</b>

## Uomo

### CAMICI

Modello <b>Bruxelles</b>	<b>18</b>
Modello <b>Damasco</b>	<b>19</b>
Modello <b>Istanbul</b>	<b>20</b>
Modello <b>Londra</b>	<b>21</b>
Modello <b>Madrid</b>	<b>22</b>
Modello <b>New York</b>	<b>23</b>
Modello <b>Oslo</b>	<b>24</b>
Modello <b>Singapore</b>	<b>25</b>
Modello <b>Varsavia</b>	<b>26</b>

### PANTALONI

Modello <b>Dublino</b>	<b>27</b>
Modello <b>Monaco</b>	<b>27</b>
Modello <b>Mosca</b>	<b>27</b>

## Copricapi

### BANDANE

Modello <b>Classica</b>	<b>28</b>
Modello <b>Pirata</b>	<b>28</b>
Tabelle riepilogative	<b>29</b>
Schede tecniche di prodotto	<b>30</b>

### CARATTERISTICHE GENERALI ARTICOLI

#### TABELLE DI RIFERIMENTO PER LA SCELTA DELLA TAGLIA

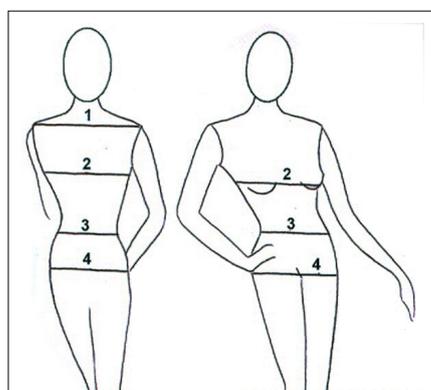
Taglie: dalla XXS alla 5XL.

TAGLIO DONNA	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL
Distanza spalla dietro	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5
Circonferenza seno	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118
Circonferenza vita	62	66	70	74	78	82	86	90	94	98
Circonferenza bacino	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122
Lunghezza manica corta	28	28,5	29	29,5	30	30,5	31,5	32	32,5	33
Lunghezza manica 3/4	42	42,5	43,5	44,5	45	46	46,5	47,5	48	49
Lunghezza manica lunga	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69

La taglia S corrisponde alla taglia 42 ed è la taglia campione.

TAGLIO UOMO	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL
Distanza spalla dietro	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	55,5
Circonferenza torace	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124
Circonferenza vita	77	81	85	89	93	97	101	105	109	113
Circonferenza bacino	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130
Lunghezza manica corta	28	28,5	29	29,5	30	30,5	31,5	32	32,5	33
Lunghezza manica lunga	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72

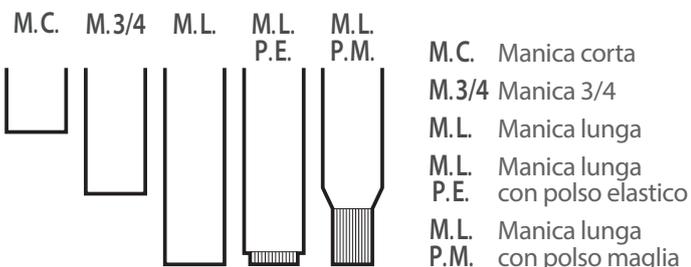
La taglia S corrisponde alla taglia 48.



- 1 Distanza spalla dietro
- 2 Circonferenza torace/seno
- 3 Circonferenza vita
- 4 Circonferenza bacino

### CARATTERISTICHE GENERALI ARTICOLI

#### MANICHE E POLSI

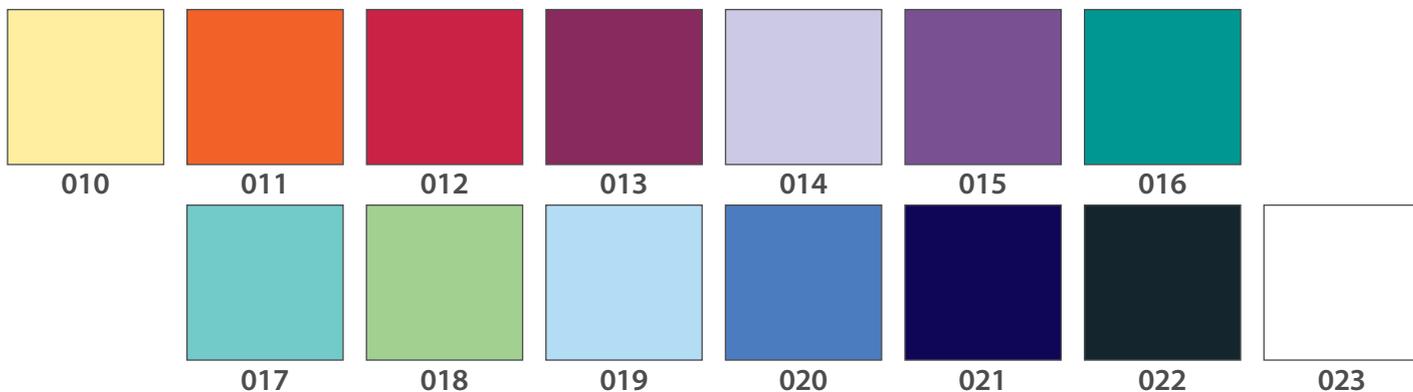


#### TABELLA COLORI

I colori sotto riportati sono disponibili per tutti gli articoli presentati in questo catalogo.

Sono resistenti all'ipocloritio di sodio, all'ipoclorito di litio e all'acqua ossigenata, caratteristica che consente l'utilizzo di prodotti contenenti candeggina senza che il tessuto si scolorisca.

Per maggiori informazioni sulle normative consultate la sezione dedicata alle normative e schede tecniche di prodotto.

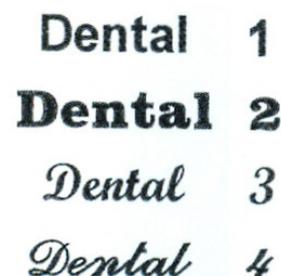


#### PERSONALIZZAZIONI

È possibile personalizzare ogni modello scegliendo taglia, colore e tipo di manica specificandolo al momento dell'ordine.

Inoltre, su richiesta, è possibile effettuare ulteriori caratterizzazioni, quali ricami raffiguranti il nome del personale, logo dello studio oppure cerniera a tono, su tutti i capi disponibili nel presente catalogo.

#### PERSONALIZZAZIONI CIFRE



# Modello

## Ankara



### MANICHE E POLSI

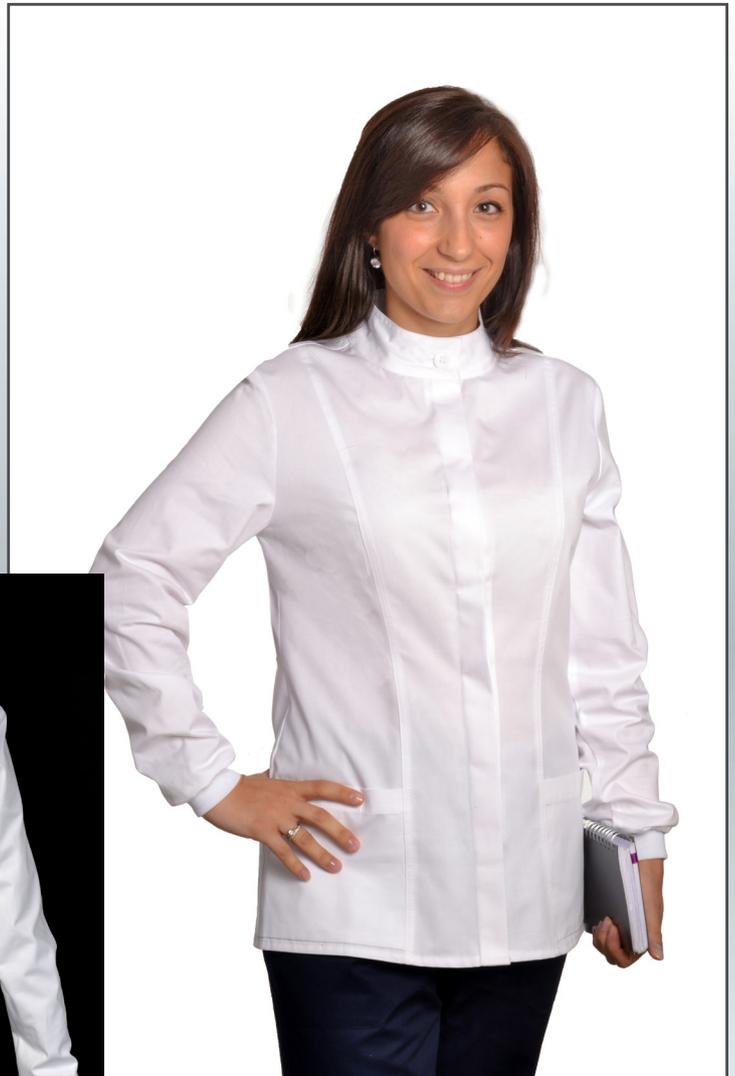
M.C.	M.3/4	M.L. P.E.	M.L. P.M.	
				<p>M.C. Manica corta</p> <p>M.3/4 Manica 3/4</p> <p>M.L. Manica lunga P.E. con polso elastico</p> <p>M.L. Manica lunga P.M. con polso maglia</p>

### MODELLO Ankara codice articolo 9700001

Camice con linea sciancrata con pince al seno, collo alto alla coreana aperto, allacciatura obliqua con cerniera spirale nylon con cursore in metallo nichel-free a tutta lunghezza, due tasche applicate. Disponibilità lampo in tinta o in contrasto.

A lato tabella relativa alla disponibilità delle maniche e polsi.

# Modello **Atene**



## MODELLO **Atene** codice articolo **9700002**

Camice con linea leggermente sciancrata con pinces e collo alto alla coreana chiuso con bottone, allacciatura diritta con abbottonatura nascosta. Due tasche applicate inserite nei tagli.

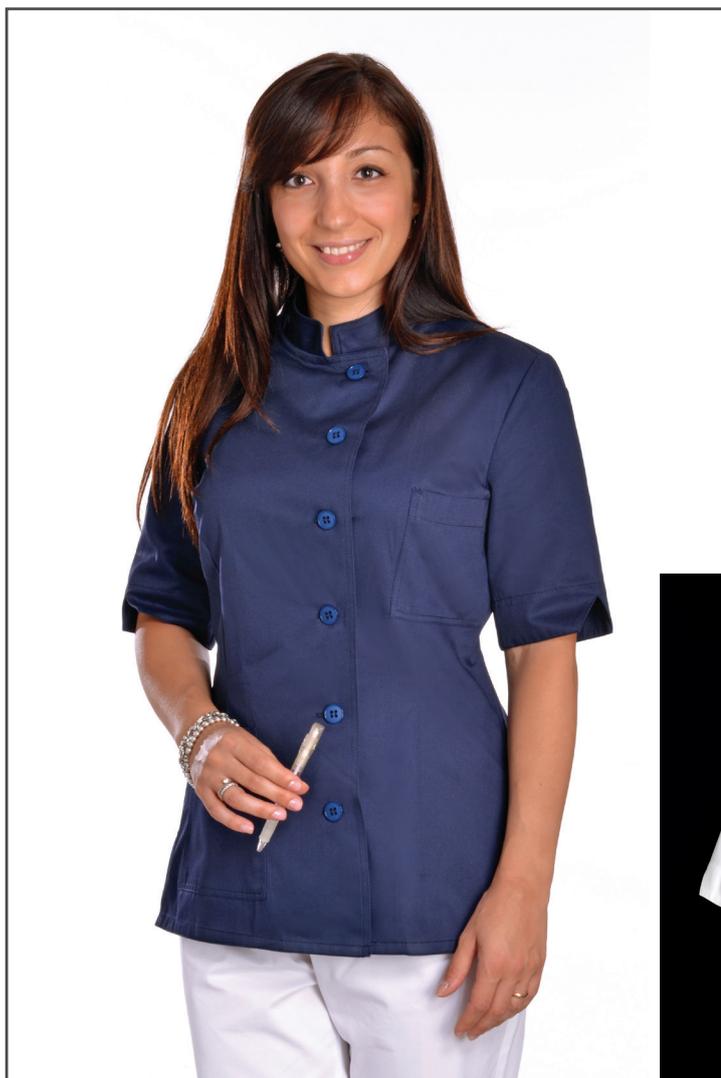
A lato tabella relativa alla disponibilità delle maniche e polsi.

## MANICHE E POLSI

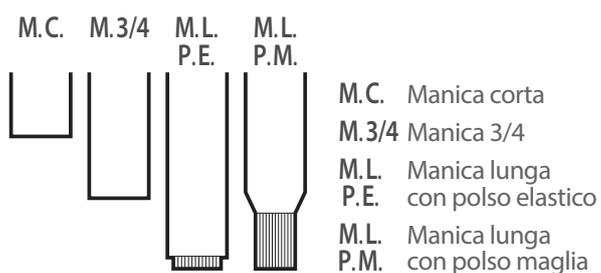
M.C.	M.3/4	M.L. P.E.	M.L. P.M.	
				M.C. Manica corta
				M.3/4 Manica 3/4
				M.L. Manica lunga
				P.E. con polso elastico
				M.L. Manica lunga
				P.M. con polso maglia

# Modello

## Brasilia



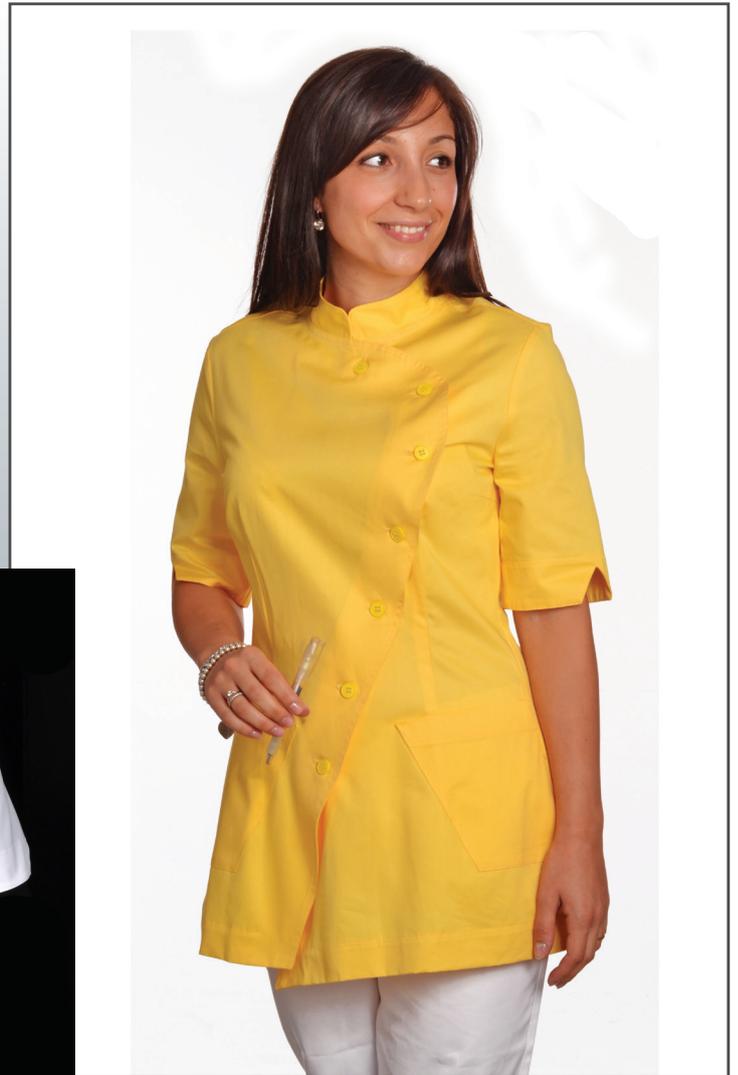
### MANICHE E POLSI



### MODELLO Brasilia codice articolo 9700003

Camice con linea sciancrata con pince, collo alto alla coreana, allacciatura laterale diritta con bottoni, spacchetti laterali, una tasca applicata.

A lato tabella relativa alla disponibilità delle maniche e polsi.



**MODELLO** Lisbona codice articolo 9700004

Camice con linea leggermente sciancrata con pinces e collo alto alla coreana, allacciatura con chiusura arrotondata con bottoni a tutta lunghezza; due tasche applicate.

A lato tabella relativa alla disponibilità delle maniche e polsi.

**MANICHE E POLSI**

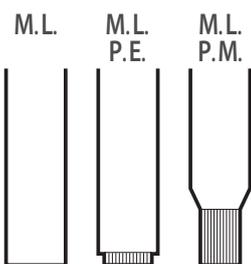
M.C.	M.3/4	M.L. P.E.	M.L. P.M.	
				M.C. Manica corta
				M.3/4 Manica 3/4
				M.L. Manica lunga
				P.E. con polso elastico
				M.L. Manica lunga
				P.M. con polso maglia

# Modello

Lima



## MANICHE E POLSI



- M.L. Manica lunga
- M.L. Manica lunga
- P.E. con polso elastico
- M.L. Manica lunga
- P.M. con polso maglia

## MODELLO Lima codice articolo 9700005

Camice con linea diritta leggermente sciancato, collo aperto con reverse, allacciatura centrale con bottoni, due tasche inserite nei tagli. Piccolo soffietto centrale posteriore.

A lato tabella relativa alla disponibilità delle maniche e polsi.



**MODELLO Manila** codice articolo 9700006

Camice con linea leggermente sciancrata con pinces e collo alto alla coreana, allacciatura centrale a tutta lunghezza con cerniera spirale nylon con cursore metallo nichel. Disponibilità lampo in tinta o in contrasto. Tasche applicate inserite nei tagli.

A lato tabella relativa alla disponibilità delle maniche e polsi.

**MANICHE E POLSI**

M.C.	M.3/4	M.L. P.E.	M.L. P.M.	
				M.C. Manica corta
				M.3/4 Manica 3/4
				M.L. Manica lunga
				P.E. con polso elastico
				M.L. Manica lunga
				P.M. con polso maglia

# Modello

## Panama



### MANICHE E POLSI

M.C.	M.3/4	M.L. P.E.	M.L. P.M.	
				M.C. Manica corta
				M.3/4 Manica 3/4
				M.L. Manica lunga
				P.E. con polso elastico
				M.L. Manica lunga
				P.M. con polso maglia

### MODELLO Panama codice articolo 9700007

Camice con linea leggermente sciancrata con pince, collo a "V", modello senza cerniera o bottoni, spacchetti laterali, due tasche applicate. Piccolo soffiato centrale posteriore per agevolare i movimenti.

A lato tabella relativa alla disponibilità delle maniche e polsi.

# Modello Parigi

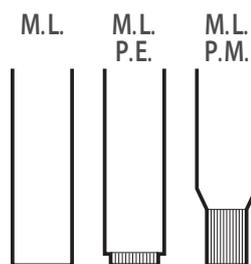


## MODELLO Parigi codice articolo 9700008

Camice lungo con linea leggermente sciancrata con pinces, collo aperto con revers, allacciatura centrale con bottoni a tutta lunghezza; tre tasche applicate.

A lato tabella relativa alla disponibilità delle maniche e polsi.

## MANICHE E POLSI



- M.L. Manica lunga
- M.L. Manica lunga  
P.E. con polso elastico
- M.L. Manica lunga  
P.M. con polso maglia

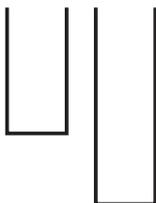
# Modello

## Roma



### MANICHE E POLSI

M.3/4 M.L.



M.3/4 Manica 3/4  
M.L. Manica lunga

**Possibilità bicolore**

**MODELLO Roma** codice articolo **970009**

Camice corto con linea diritta e profili colore contrastante, collo rotondo, chiusura centrale con cerniera a tutta lunghezza, due tasche applicate.

Indicato principalmente per il personale d'ufficio.

A lato tabella relativa alla disponibilità delle maniche e polsi.



**MODELLO Praga** codice articolo **9700019**  
Pantalone lungo senza allacciature con elastico in vita, senza tasche, gamba affusolata.



**MODELLO Sofia** codice articolo **9700020**  
Pantalone lungo con senza allacciature con elastico in vita e con applicate due comode tasche, gamba diritta.



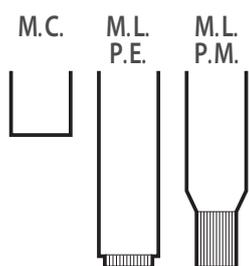
**MODELLO Vienna** codice articolo **9700021**  
Pantalone lungo taglio jeans, con allacciatura con cerniera e bottone, gamba con linea affusolata ed elastico inserito posteriormente, senza tasche.

# Modello

## Bruxelles



### MANICHE E POLSI



- M.C. Manica corta
- M.L. Manica lunga
- P.E. con polso elastico
- M.L. Manica lunga
- P.M. con polso maglia

### MODELLO Bruxelles codice articolo 9700010

Camice con linea diritta, collo alto alla coreana aperto, allacciatura laterale a destra alta con 5 bottocini automatici, taschino applicato porta oggetti, spacchetti laterali. Soffietto centrale posteriore per agevolare i movimenti.

A lato tabella relativa alla disponibilità delle maniche e polsi.



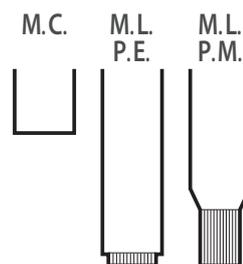
**MODELLO Damasco** codice articolo **9700011**

Camice con linea diritta, collo alla coreana e spacchetti laterali, allacciatura centrale con cerniera corta, con cursore in metallo nichel-free, taschino porta oggetti e motivo decorativo centrale caratterizzato da fascia orizzontale in contrasto. Soffietto centrale posteriore per agevolare i movimenti.

Disponibilità lampo in tinta o in contrasto.

A lato tabella relativa alla disponibilità delle maniche e polsi.

**MANICHE E POLSI**



- M.C. Manica corta
- M.L. Manica lunga
- P.E. con polso elastico
- M.L. Manica lunga
- P.M. con polso maglia

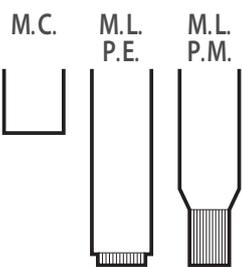
**Possibilità bicolore**

# Modello

## Istanbul



### MANICHE E POLSI



- M.C. Manica corta
- M.L. Manica lunga
- P.E. con polso elastico
- M.L. Manica lunga
- P.M. con polso maglia

### MODELLO Istanbul codice articolo 9700012

Camice con linea diritta, modello senza cerniera o bottoni, scollo a "V", incrociato, spacchetti laterali e due tasche applicate. Soffietto centrale posteriore per agevolare i movimenti.

A lato tabella relativa alla disponibilità delle maniche e polsi.

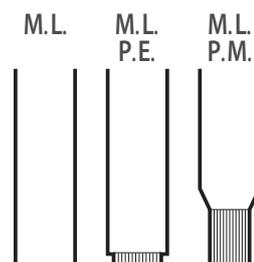


**MODELLO Londra** codice articolo **9700013**

Camice lungo, collo aperto con revers, allacciatura centrale con bottoni a tutta lunghezza; quattro tasche applicate porta strumenti.

A lato tabella relativa alla disponibilità delle maniche e polsi.

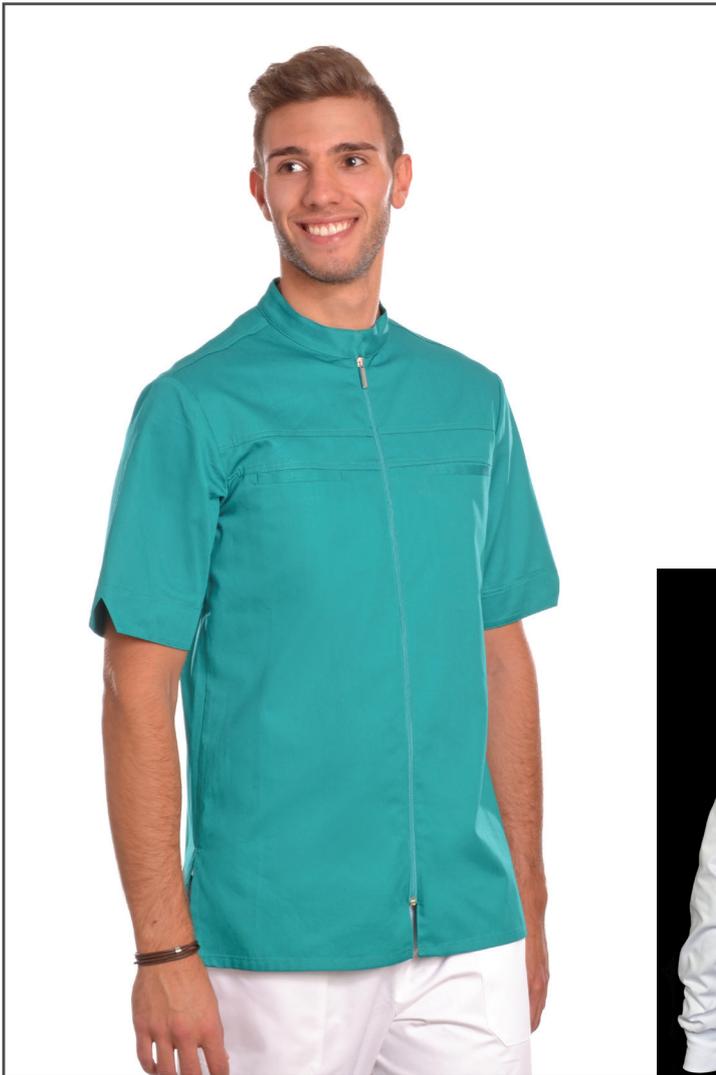
**MANICHE E POLSI**



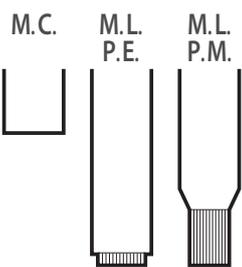
- M.L. Manica lunga
- M.L. P.E. Manica lunga con polso elastico
- M.L. P.M. Manica lunga con polso maglia

# Modello

## Madrid



### MANICHE E POLSI



- M.C. Manica corta
- M.L. Manica lunga
- P.E. con polso elastico
- M.L. Manica lunga
- P.M. con polso maglia

**Possibilità bicolore**

### MODELLO Madrid codice articolo 9700014

Camice con linea diritta, chiusura centrale con cerniera a tutta lunghezza, collo alla coreana, spacchetti laterali e due taschini applicati. Fascia decorativa centrale in tinta o in contrasto.

A lato tabella relativa alla disponibilità delle maniche e polsi.



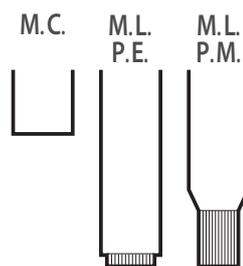
**MODELLO New York** codice articolo **9700015**

Camice con linea dritta, chiusura laterale destra con cerniera a tutta lunghezza, spacchetto centrale, collo alla coreana e due tasche applicate laterali porta strumenti. Soffietto centrale posteriore per agevolare i movimenti.

Disponibilità lampo in tinta o in contrasto.

A lato tabella relativa alla disponibilità delle maniche e polsi.

**MANICHE E POLSI**

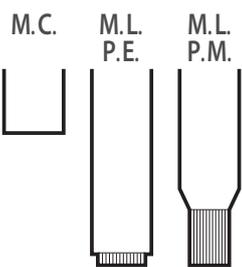


- M.C. Manica corta
- M.L. Manica lunga
- P.E. con polso elastico
- M.L. Manica lunga
- P.M. con polso maglia

# Modello Oslo



## MANICHE E POLSI



- M.C. Manica corta
- M.L. Manica lunga  
P.E. con polso elastico
- M.L. Manica lunga  
P.M. con polso maglia

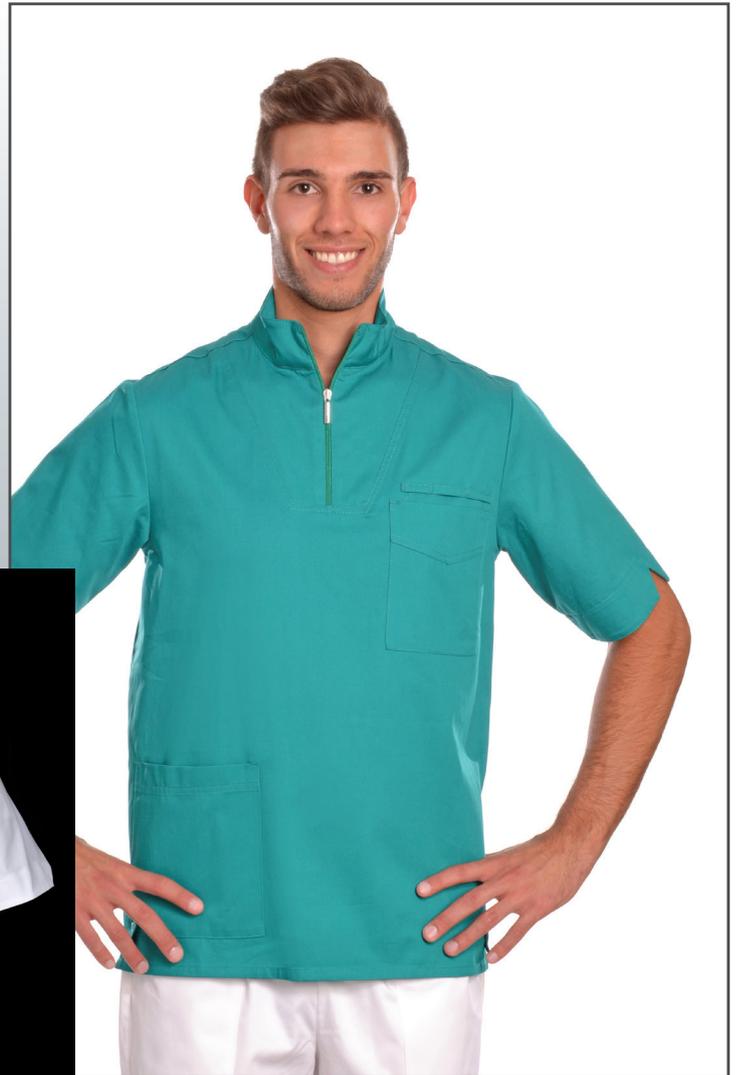
## MODELLO Oslo codice articolo 9700016

Camice con linea diritta, chiusura centrale con cerniera, collo alto, due tasche applicate porta strumenti. Soffietto centrale posteriore per agevolare i movimenti. Alamari ai lati con bottoni a pressione. Disponibilità lampo in tinta o in contrasto.

A lato tabella relativa alla disponibilità delle maniche e polsi.

# Modello

## Singapore

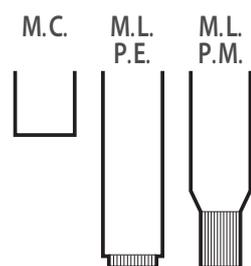


### MODELLO **Singapore** codice articolo **9700017**

Camice con linea diritta, collo alto alla coreana con cerniera e due tasche applicate porta strumenti. Soffietto centrale posteriore per agevolare i movimenti. Alamari ai lati con bottoni a pressione.

A lato tabella relativa alla disponibilità delle maniche e polsi.

### MANICHE E POLSI



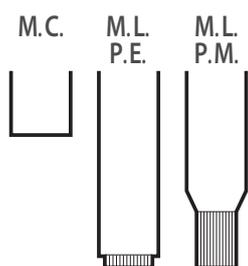
- M.C. Manica corta
- M.L. Manica lunga
- P.E. con polso elastico
- M.L. Manica lunga
- P.M. con polso maglia

# Modello

## Varsavia



### MANICHE E POLSI



- M.C. Manica corta
- M.L. Manica lunga
- P.E. con polso elastico
- M.L. Manica lunga
- P.M. con polso maglia

### MODELLO Varsavia codice articolo 9700018

Camice con linea diritta, modello senza cerniera o bottoni, scollo a "V", spacchetti laterali e due tasche applicate. Soffietto centrale posteriore per agevolare i movimenti.

A lato tabella relativa alla disponibilità delle maniche e polsi.



**MODELLO** **Dublino**  
codice articolo **9700022**

Pantalone lungo con elastico posteriore in vita, con allacciatura a cerniera e bottoncini automatici, gamba con linea affusolata con due tasche a filetto.



**MODELLO** **Monaco**  
codice articolo **9700023**

Pantalone lungo gamba larga senza allacciature con elastico in vita e con applicate due comode tasche.

**MODELLO** **Mosca**  
codice articolo **9700024**

Pantalone lungo gamba stretta senza allacciature con elastico in vita e con applicate due comode tasche.

# Copricapi

## Bandane

---



**Bandana Classica** codice articolo **9700025**

Copricapo in cotone morbido a coppola con laccetti.



**Bandana Pirata** codice articolo **9700026**

Copricapo in cotone morbido con tagli.



## TABELLA RIEPILOGATIVA COLORI

articoli	cod.	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023
<b>CAMICI DONNA</b>															
Mod. Ankara	9700001														
Mod. Atene	9700002														
Mod. Brasilia	9700003														
Mod. Lisbona	9700004														
Mod. Lima	9700005														
Mod. Manila	9700006														
Mod. Panama	9700007														
Mod. Parigi	9700008														
Mod. Roma	9700009														
<b>PANTALONI DONNA</b>															
Mod. Praga	9700019														
Mod. Sofia	9700020														
Mod. Vienna	9700021														
<b>CAMICI UOMO</b>															
Mod. Bruxelles	9700010														
Mod. Damasco	9700011														
Mod. Istanbul	9700012														
Mod. Londra	9700013														
Mod. Madrid	9700014														
Mod. New York	9700015														
Mod. Oslo	9700016														
Mod. Singapore	9700017														
Mod. Varsavia	9700018														
<b>PANTALONI UOMO</b>															
Mod. Dublino	9700022														
Mod. Monaco	9700023														
Mod. Mosca	9700024														
<b>COPRICAPI</b>															
Bandana Classica	9700025														
Bandana Pirata	9700026														
<b>CERNIERA</b>															
Colore	cod.														

## TABELLA RIEPILOGATIVA TAGLIE E CONFORMAZIONE MANICHE

articoli	cod.	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	M.C.	M. 3/4	M.L.	M.L. P.E.	M.L. P.M.
<b>CAMICI DONNA</b>																
Mod. Ankara	9700001													/		
Mod. Atene	9700002													/		
Mod. Brasilia	9700003													/		
Mod. Lisbona	9700004													/		
Mod. Lima	9700005											/	/			
Mod. Manila	9700006													/		
Mod. Panama	9700007													/		
Mod. Parigi	9700008											/	/			
Mod. Roma	9700009											/			/	/
<b>PANTALONI DONNA</b>																
Mod. Praga	9700019														/	
Mod. Sofia	9700020														/	
Mod. Vienna	9700021														/	
<b>CAMICI UOMO</b>																
Mod. Bruxelles	9700010												/	/		
Mod. Damasco	9700011												/	/		
Mod. Istanbul	9700012												/	/		
Mod. Londra	9700013											/	/			
Mod. Madrid	9700014												/	/		
Mod. New York	9700015												/	/		
Mod. Oslo	9700016												/	/		
Mod. Singapore	9700017												/	/		
Mod. Varsavia	9700018												/	/		
<b>PANTALONI UOMO</b>																
Mod. Dublino	9700022														/	
Mod. Monaco	9700023														/	
Mod. Mosca	9700024														/	

Misure taglie a pag. 6

/ Articolo non disponibile

M.C. Manica corta  
M.L. Manica lunga  
M.L. P.E. Manica lunga con polso elastico  
M. 3/4 Manica 3/4  
M.L. P.M. Manica lunga con polso maglia

### SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente parte della ISO 105 descrive un metodo per determinare la solidità del colore sui tessili, di qualsiasi natura ed in tutte le loro fasi di trasformazione, all'azione dei bagni di sbianca contenenti ipoclorito di sodio o di litio alle concentrazioni abitualmente in uso nei procedimenti di sbianca industriali. Il metodo si applica principalmente a prodotti di cellulosa naturale e rigenerata.

### RIFERIMENTI NORMATIVI

Le norme sottoindicate contengono disposizioni valide anche per la presente norma, in quanto in essa espressamente richiamate. Al momento della pubblicazione della presente norma erano in vigore le edizioni sotto indicate. Tutte le norme sono soggette a revisione, pertanto gli interessati che stabiliscono accordi sulla base della presente norma sono invitati a verificare la possibilità di applicare le edizioni più recenti delle norme richiamate. I membri dell'ISO e dell'IEC posseggono gli elenchi delle norme internazionali in vigore.

ISO 105-A01:1989 - Tessili - Prove di solidità del colore  
- Principi generali per l'esecuzione delle prove.

ISO 105-A02:1993 - Tessili - Prove di solidità del colore  
- Scala di grigi per la valutazione della degradazione

ISO 105-C01:1989 - Tessili - prove di solidità del colore  
- Solidità del colore al lavaggio prova 1

### PRINCIPIO

Una provetta del tessile è agitata in una soluzione di ipoclorito o di litio, risciacquata in acqua, agitata in una soluzione di acqua ossigenata o di bisolfito di sodio, poi risciacquata e asciugata. La degradazione del colore della provetta è valutata per confronto con la scala dei grigi.

### APPARECCHIATURE E REAGENTI

**Recipiente di vetro o di porcellana verniciata**, che può essere chiuso, in grado di contenere la provetta e la soluzione di sbianca.

**Soluzioni di ipoclorito**, utilizzare una delle soluzioni descritte in 4.2.1 e 4.2.2.

**Ipoclorito di sodio (NaOCl)**, soluzione contenente circa 2 g di cloro attivo per litro, tamponata a pH 11 +/- 0,2 con aggiunta di 10 g di carbonato di sodio anidro (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) per litro, alla temperatura di 20°C +/- 2°C.

Per preparare questo reagente, utilizzare una soluzione commerciale di ipoclorito di sodio avente la seguente composizione:

- cloro attivo: da 140 g/l a 160 g/l;
- cloruro di sodio (NaCl): da 120 g/l a 170 g/l;
- idrossido di sodio (NaOH): 20 g/l massimo;
- carbonato di sodio (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>): 20 g/l massimo;
- ferro (FE): 0,01 g/l massimo.

Diluire 20,0 ml della soluzione commerciale di ipoclorito di sodio a 1 litro con acqua grado 3(4.6).

A 25 ml di questa soluzione aggiungere ioduro di potassio (KI) e acido cloridico (HCl) in eccesso e titolare lo iodio liberato con una soluzione titolata di tiosolfato di sodio c(Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)=0,1 mol/l, utilizzando salda d'amido quale indicatore. Sia il volume della soluzione di tiosolfato di sodio richiesto Vml. Per portare il pH della soluzione madre a 11 +/- 0,2, utilizzare per ciascun litro di soluzione 14 100/Vml della soluzione di ipoclorito di sodio diluita; 10 g di carbonato di sodio anidro. Diluire a 1 litro.

Tutte le soluzioni di ipoclorito di sodio dovrebbero essere preparate immediatamente prima dell'uso.

**Ipoclorito di litio (LiOCl)**, soluzione contenente circa 2 g di cloro attivo per litro, tamponata a pH 11 +/- 0,2 per aggiunta di 10 g di carbonato di sodio anidro (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) per litro, alla temperatura di 20°C +/- 2°C. Per preparare questa soluzione, utilizzare un ipoclorito di litio solido contenente circa 300g di LiOCl per chilogrammo. Sciogliendo circa 10 g di ipoclorito di litio o solido in 1 litro di acqua di grado 3 (4.6) si ottiene una soluzione alla concentrazione prescritta di circa 2 g di cloro attivo per litro. Prepara la soluzione di ipoclorito di litio come descritto in 4.2.1 per la soluzione di ipoclorito di sodio.

**Acqua ossigenata**, soluzione contenente 2,5 ml di perossido di idrogeno (30% (m/m) HP2) per litro, o una soluzione contenente 5 g di bisolfito di sodio (NaHSO<sub>3</sub>) per litro.

**AVVERTENZA:** È necessario prendere adeguate precauzioni di sicurezza mentre si utilizza perossido d'idrogeno.

**Soluzione di sapone**, contenente 5 g di sapone per litro (vedere ISO 1 05-C01: 1989, punto 4.3) per l'ammollo dei tessuti idrorepellenti.

**Scala dei grigi per la valutazione della degradazione**, conforme a ISO 105 -A02.

**Acqua di grado 3** (vedere ISO 105-A01: 1989, punto 8.2)

**Provette**, se si deve esaminare un tessuto, utilizzare una provetta di 40 mm x 100 mm.

Se si deve esaminare un filo, lavorarlo a maglia e usare una provetta di 40 mm x 100 mm, oppure avvolgerlo fittamente su un pezzo di materiale sottile e inerte di 40 mm x 100 mm, in modo da formare uno strato avente solamente lo spessore del filo.

Se si devono esaminare fibre in fiocco, pettinare e comprimerne una quantità sufficiente per formare un nastro di 40 mm x 100 mm e per mantenere ferme le fibre, cucire il nastro su un ritaglio di tessuto, di natura tale che non influenzi l'azione dell'ipoclorito sulla provetta.

### MANIFATTURA E MATERIALE 100% MADE IN ITALY

#### 100% COTONE

CM 150/152 - GR 265 MT/1 (+/- 5%)

610 0 46

clorine fast according EN 20105-NO14



### PROCEDIMENTO

Se il tessile in esame contiene un appretto idrofugo, bagnare bene la provetta nella soluzione di sapone (4.4) ad una temperatura da 25°C a 30°C. Eliminare l'acqua in eccesso della provetta, fino a che essa trattienga una quantità di liquido circa eguale alla sua massa e disporre immediatamente la provetta, aperta, nella soluzione di ipoclorito di sodio o di litio (4.2) a 20°C +/- 2°C, con un rapporto di bagno di 50:1. Se il tessile in esame non contiene un appretto idrofugo, bagnare la provetta in acqua di grado 3 (4.6) a temperatura ambiente, eliminare l'acqua in eccesso (vedere 6.1) e disporre la provetta, aperta, nella soluzione di ipoclorito di sodio o di ipoclorito di litio (4.2) a 20°C +/- 2°C, con rapporto di bagno di 50:1.

Chiudere il recipiente e lasciare la provetta a bagno nella soluzione della temperatura di 20°C +/- per 60 min. Si deve evitare l'esposizione alla luce solare diretta. Sciacquare a fondo la provetta in acqua corrente fredda, quindi agitarla in una delle soluzioni indicate in 4.3 a temperatura ambiente, per 10 min. Sciacquare a fondo la provetta in acqua corrente fredda, eliminare l'acqua in eccesso e far asciugare la provetta appesa all'aria ad una temperatura non maggiore di 60°C. Valutare la degradazione del colore della provetta per confronto con la scala dei grigi (4.5).

### RESOCONTO DI PROVA

Nel resoconto di prova devono essere incluse le seguenti informazioni:

- a) il numero e la data di pubblicazione della presente parte della ISO 105-N01: 1993;
- b) tutti i dettagli necessari per l'identificazione del campione in esame;
- c) l'indice di solidità della degradazione del colore della provetta.

### NORMA EUROPEA

#### Tessili

Prove di solidità del colore - Solidità del colore alla sbianca: ipoclorito EN 20105-N01 GENNAIO 1995.

### EUROPEAN STANDARD

#### Textiles

Tests for colour fastness - Colour fastness to bleaching: Hypochlorite (ISO 1 05-N01: 1993).

### NORME EUROPEËNNE

#### Textiles

Essais de solidité des teintures - Solidité des teintures au blanchiment: hipochlorite (ISO 105-N01 :1993).

### EUROPAISCHE NORM

#### Textilen

Farbechtheitsprufungen - Bleichechtheit von Farbungen: hypochlorit (ISO 1 05-N01 :1993).

### DESCRITTORI

Tessili, tintura, prova, determinazione, solidità del colore, sbianca, ipoclorito di sodio.

### ICS 59.080.10

La presente norma europea è stata approvata dal CEN il 2 Gennaio 1995. I membri del CEN devono attenersi alle Regole Comuni del CEN/CENELEC che definiscono le modalità secondo le quali deve essere attribuito lo status di norma nazionale alla norma europea, senza apportarvi modifiche. Gli elenchi aggiornati ed i riferimenti bibliografici relativi alle norme nazionali corrispondenti possono essere ottenuti tramite richiesta alla segreteria Centrale oppure ai membri del CEN. Le norme europee sono emanate in tre versioni ufficiali (Inglese, Francese e Tedesca): traduzioni nella lingua nazionale, fatte sotto la propria responsabilità da membri del CEN e notificate alla Segreteria Centrale, hanno il medesimo status delle versioni ufficiali. I membri del CEN sono gli organismi nazionali di normazione di Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Islanda, Italia, Lussemburgo, Norvegia, Paesi Bassi, Portogallo, Regno Unito, Spagna, Svezia e Svizzera.

### CEN - COMITATO EUROPEO DI NORMAZIONE

European Committee for standardization - Comité Européen de Normalisation - Europäisches Komitee für Normung.

Segreteria Centrale: rue de Stassart. 36 - b-1050 Bruxelles.

© CEN 1995

I diritti di riproduzione sono riservati ai membri del CEN. UNI EN 20105-NO1:1997.



***Prodent Italia***

**PRODENT ITALIA S.r.l.**

Via Pitagora, 9 - 20016 Pero (MI) Italy  
tel. +39 02 3535227 - fax +39 02 3581180  
info@prodentitalia.it www.prodentitalia.eu