



**iRad  
PROTECTION**  
**DPI per le radiazioni  
ionizzanti**



## Stretta collaborazione con il Cliente e capacità di innovazione

Vi affianchiamo  
nelle scelte e con voi  
**sviluppiamo prodotti  
e servizi innovativi**



## Solida partnership

con le **aziende  
produttrici  
più virtuose**  
del panorama  
internazionale



## Presenza capillare sul territorio

Tramite una **rete organizzata**  
di professionisti e rivenditori  
e un'attiva collaborazione di  
partner internazionali.



## Servizio Assistenza Tecnica Autorizzata Nazionale

Servizio puntuale e adattabile  
alle esigenze con il nostro team  
di ingegneri e tecnici qualificati,  
**autorizzati dalle aziende produttrici  
in ottemperanza alla Direttiva  
2007/47/CE e Reg. UE 2017/745**



## Formazione e divulgazione di nuove conoscenze

Corsi di formazione e  
addestramento all'utilizzo dei  
presidi e Incontri informativi



## Qualità certificata

Sistema di gestione  
aziendale costantemente  
mantenuto **conforme alle  
norme UNI EN ISO 9001.**



# Dal 1989 al servizio della Sanità.

**Da più di 35 anni affianchiamo i professionisti del settore medicale con le nostre competenze, proponendo soluzioni e prodotti sempre all'avanguardia e che rispondono alle loro esigenze.**

Sago Medica fa parte del gruppo di aziende leader del settore della radioprotezione e della progettazione di dispositivi tecnici, unite nella costante ricerca e sviluppo di nuove soluzioni e prodotti che concorrono a migliorare la radioprotezione in ambito professionale sanitario.

**SIMAD**  
X-ray Medical  
Technology



**Sago Medica**  
Medical  
Equipment

Pieve di Cento, Bologna  
051 6860811  
info@sagomedica.it  
**sago-medica.it**



# Sago Medica iRad Solutions

**L'unico** set di tecnologie e servizi che risolve a 360° ogni problematica legata alla gestione dei DPI anti raggi X all'interno delle strutture sanitarie

Ancora oggi non esiste in Italia e nel mondo un insieme di soluzioni che possa eguagliare a livello di tecnologie e completezza, il Progetto iRadSolution di Sago Medica.

Ogni soluzione è nata dall'ascolto delle esigenze di chi, nell'ambito sanitario, lavora con le protezioni da radiazioni ionizzanti: dall'operatore al paziente, fino all'Esperto di Radioprotezione (Esperto Qualificato).



## iRad Protection

Vasta gamma di DPI anti raggi X di ultima generazione con **caratteristiche uniche**

### iRadProMaP RFID Tag

Per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMaP®



### iRad Washing & Drying

Per il lavaggio e igienizzazione completa sia interna che esterna (Brevetto Europeo n. 2987170)



Patent No. 2987170



## iRad APP

App per la **gestione in mobilità** dei DPI e DPC anti raggi X con tecnologia iRadProMaP® RFID Tag



## CLEANiRad

**Lavaggio, igienizzazione e asciugatura automatica** con standard qualitativo del processo **ripetibile** dei DPI anti raggi X con tecnologia iRadProMaP® RFID Tag

**PROTEZIONE**

**GESTIONE**

**IGIENE**

## GESTIONE



**iRadProMaP®**

Software per la tracciabilità, identificazione e gestione informatizzata dei DPI e DPC anti raggi X

\* equipped with iRadProMaP®  
RFID Tag technology

**Gestione telematica dei dati di frequenza di lavaggio, igienizzazione e stato di integrità di ogni singolo DPI\*.**

Patent n. 1398323



Patent n. 102021000016046

**STERi® Rad**

**Disinfezione ad alto livello**  
(AirJet UVC) dei DPI anti raggi X con standard qualitativo del processo **ripetibile**



Patent n. 1406715

**EXAMi® Rad 2.0**

**Controllo di integrità** dei DPI anti raggi X con standard qualitativo del processo **ripetibile**



Patent n. 1406715

**EXAMi® Rad G**

**Controllo di integrità** di DPI per la protezione del **cristallino** dai raggi X con standard qualitativo del processo **ripetibile**

## SICUREZZA

# Education & Training

## SCOPRI UN NUOVO MODO DI FORMARTI IN RADIOPROTEZIONE

**Abbiamo creato l'unico simulatore che ti permette di *vedere* l'impatto delle radiazioni diffuse.**

Attraverso uno specifico programma formativo e l'utilizzo del simulatore SIMAD SIMUL-X, è ora possibile comprendere appieno il rischio derivante dall'esposizione radiologica in sala operatoria e assimilare le tecniche di radioprotezione in un modo completamente nuovo e intuitivo.

**Diffondere la cultura della formazione per migliorare l'uso degli strumenti e garantire maggiore sicurezza nella radioprotezione.**

La nostra esperienza professionale ci consente di organizzare corsi di formazione sull'uso sicuro dei prodotti per la protezione dai raggi X.

Corsi on-line





Manuali



## CAMPIONARIO DPI + App iRadProMaP®



**Associa la taglia  
corretta dei DPI  
ad ogni operatore,  
senza prendere  
misure e senza  
errore di codifica**

Lascia agli altri la seccatura dell'uso del metro e l'incertezza di sapere se hai preso le misure giuste dei tuoi collaboratori. Con il kit campionario DPI anti x di SagoMedica assieme all'app iRadProMaP®, taglie sbagliate o ordini non conformi saranno solo un ricordo.

Un campionario di  
DPI appositamente  
confezionati per provarli in  
**tutte le taglie disponibili**

Nei nostri kit Campionario DPI trovi i modelli della nostra gamma di DPI iRadProtection in un formato alleggerito ma uguali in tutto e per tutto ai DPI effettivi che riceverai.



Prova e **trova  
la taglia giusta**  
proprio come in  
un negozio di  
abbigliamento

Non c'è metodo migliore della prova per sapere di aver fatto la scelta giusta. Ogni DPI del campionario è equivalente alla versione che acquisterai. Così, quando trovi quello adatto sai che non avrai brutte sorprese alla consegna.



**Disponibile anche il  
campionario degli  
occhiali anti X**

Perché ad ogni viso  
corrisponde l'occhiale  
adeguato per la  
protezione ottimale

Trovata la taglia corretta del modello, non ti resta che scegliere tutte le altre caratteristiche del DPI, associarlo al nominativo dell'operatore ed ottenere il codice prodotto completo.

### **Comodamente dalla App.**

Grazie al Tag RFID iRadProMaP® integrato in ogni DPI del campionario, tutto è a portata di click: livelli di protezione, materiale schermante, colore, e tutte le opzioni disponibili per il modello prescelto le potrai selezionare tramite la App iRadProMaP®. Non ti sfuggerà nulla.

Ora che hai tutte le informazioni corrette e certe, **ottenere i codici prodotto e fare l'ordine sarà semplice, veloce e senza errori.**

Grazie al software di gestione iRadProMaP® e le informazioni registrate dalla App potrai così creare il tuo database di codici precisi, e se vuoi anche già assegnati al proprio operatore, per procedere all'ordine senza margine di errore.



## **iRadProMaP®**

Gestisci i tuoi DPI anti X

**CONTATTACI  
PER SCOPRIRE  
IL SERVIZIO**



# Informazioni sui dpi anti raggi X

INFORMAZIONI SUI DPI ANTI RAGGI X

# Materiali schermanti conformi alle normative

## LEADLITE®



CONFORME  
IEC 61331-1:2014



CONFORME  
IEC 61331-3:2014

**Alto contenuto di piombo.**

## ULTRALITE®



CONFORME  
IEC 61331-1:2014



CONFORME  
IEC 61331-3:2014

**Basso contenuto di piombo.**

## ZEROLEAD®



CONFORME  
IEC 61331-1:2014



CONFORME  
IEC 61331-3:2014

**100% senza piombo.  
una svolta tecnologica  
ecosostenibile**



Tutti i nostri DPI anti RX sono realizzati secondo le specifiche vigenti, in conformità alle Norme internazionali relative alle Protezioni Anti X Individuali (D.P.I.).

- ▶ **NORMATIVA IEC 61331-1: 2014 (CORRISPONDENTE ALLA CEI EN 61331-1:2015)**
- ▶ **NORMATIVA IEC 61331-3:2014 (CORRISPONDENTE ALLA CEI EN 61331-3:2015)**
- ▶ **REGOLAMENTO UE 2016/425.**
- ▶ **DPI CATEGORIA III, CERTIFICATI DALL'ENTE NOTIFICATO CE0598**



**Per ogni materiale schermante è disponibile su richiesta il test report effettuato da istituto di metrologia europeo accreditato.**

# Scegli il peso del materiale protettivo ZEROLEAD® in base alle tue esigenze

ZEROLEAD®  
TESTATO FINO A  
**150 kV**



2,99 kg/m<sup>2</sup> \*

PER OTTENERE IL  
LIVELLO DI PROTEZIONE  
150 KV AGGIUNGERE  
IL NUMERO

**5**

AL CODICE PRODOTTO  
FINALE

ZEROLEAD®  
TESTATO FINO A  
**120 kV**



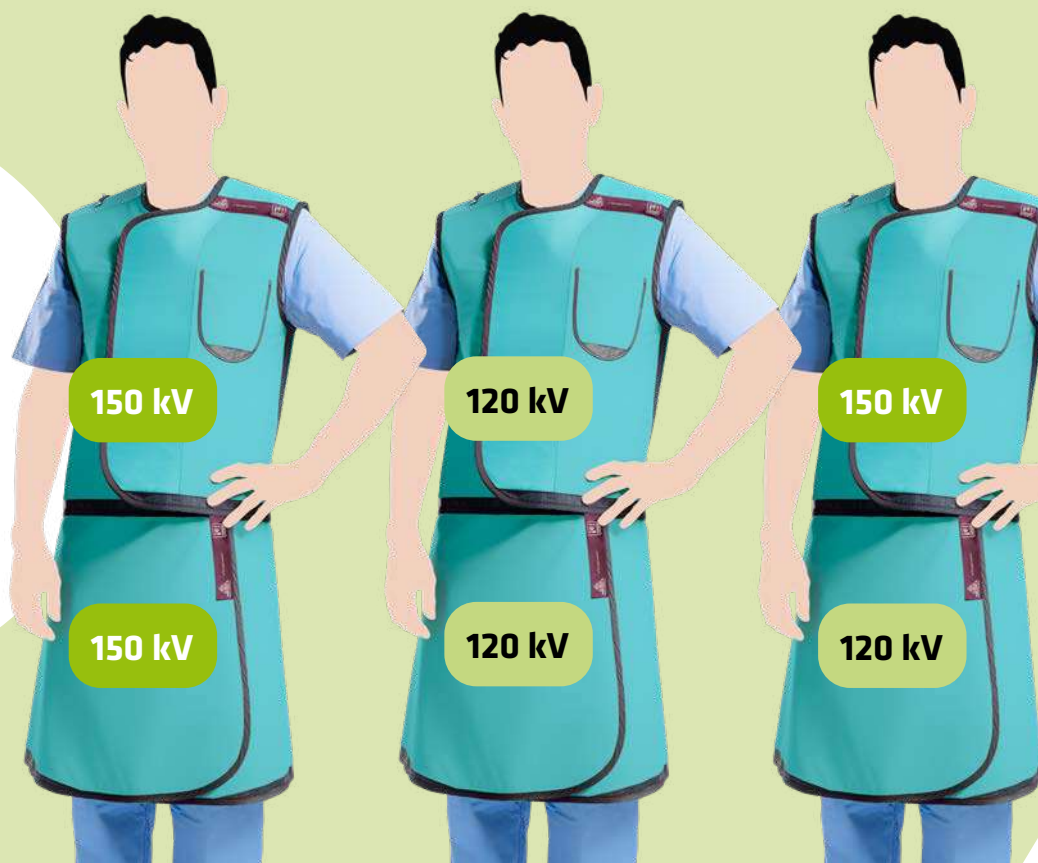
2,84 kg/m<sup>2</sup> \*

PER OTTENERE IL  
LIVELLO DI PROTEZIONE  
120 KV AGGIUNGERE  
IL NUMERO

**2**

AL CODICE PRODOTTO  
FINALE

È possibile realizzare set di DPI con differenti combinazioni di materiale ZEROLEAD® per aumentare la protezione in base alle esigenze operative.



\* I valori di peso riportati sono quelli del rapporto di prova del materiale di schermatura ZEROLEAD®. I dati tecnici possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.

# L'originale sistema iconografico SagoMedica per le protezioni anti raggi x

Per comprendere a colpo d'occhio come ogni nostro modello di DPI protegge in maniera differente la persona che li indossa, abbiamo costituito un sistema iconografico specifico che ci permette di illustrare le diverse tipologie di avvolgimento e protezione.

Oltre ad informare in modo intuitivo come i nostri DPI anti x sono costruiti, tale sistema può aiutare nella scelta del DPI più idoneo al tipo di utilizzo a cui sarà destinato.

## Area di protezione

Indica l'area che idealmente viene protetta dal DPI

Posteriore

## Cucitura di congiunzione

In questo punto si congiungono due pannelli di materiale schermante che vengono uniti tramite cucitura.



Lato DX

Lato SX

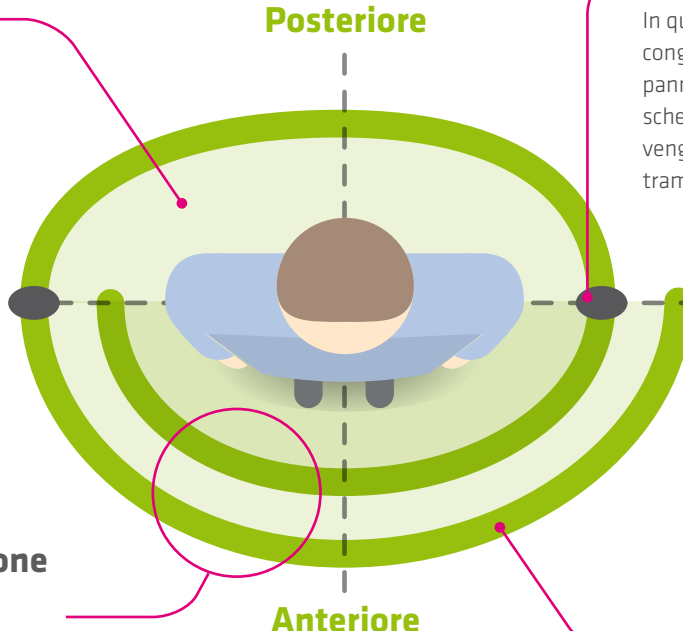
## Sovrapposizione dei pannelli

Nei modelli in cui è prevista la sovrapposizione di due pannelli, si ha un aumento del fattore di attenuazione.

Anteriore

## Pannello schermante

Ogni linea verde rappresenta un pannello del DPI composto dalla lamina interna di materiale schermante e dal rivestimento esterno. La loro lunghezza determina idealmente la porzione di corpo che protegge.



## Nota importante

Le icone sono rappresentazioni grafiche a scopo illustrativo non esaustivo.

Esse rappresentano in modo ideale e bidimensionale la protezione anti x di un corpo umano e non possono essere acquisite come indicazioni vincolanti.

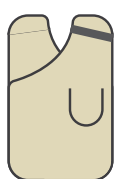
# Materiale di rivestimento e colorazioni

*Le colorazioni possono essere soggette a variazioni senza obbligo di preavviso, dovute alla disponibilità.  
I colori rappresentati possono differire leggermente rispetto la realtà per motivi derivanti la stampa tipografica.*

## SATIN TOUCH

Satin touch comprende una gamma di tessuti infusi con **nanoparticelle d'argento** che conferiscono **proprietà antimicrobiche** al tessuto, impedendo così la crescita microbica. Questo materiale avanzato offre tutti i vantaggi, offrendo al contempo una sensazione di raso super liscio, rendendolo estremamente comodo da indossare per lunghi periodi.

## Gamma colori tinta unita



Beige



Cloud Grey



Jet Black



Navy Blue



Electric Blue



Royal Blue



Ocean Green



Bordeaux Red



Red Fortress



Tangerine



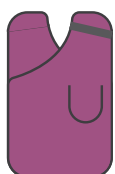
Lime Fortress



Green Fortress



Purple Fortress



Mauve



Lilac



Pink

## Combinazioni di colori standard - Ulteriori combinazioni di colori disponibili a richiesta



Beige Ocean Green



Bordeaux Red Cloud Grey



Cloud Grey Tangerine



Electric Blue Lilac



Jet Black Bordeaux Red



Royal Blue Ocean Green



Pink Lilac



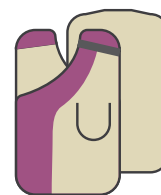
Tangerine Cloud Grey



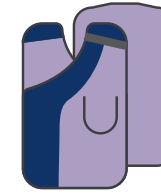
Mauve Pink



Ocean Green Cloud Grey



Beige Mauve



Lilac Electric Blue



## Etichettatura identificativa secondo la Norma vigente

Ogni dispositivo di protezione individuale presenta un'etichetta in conformità con IEC 61331-3: 2014, contenente le seguenti informazioni.

### **Indelebili e resistenti a lavaggi ed usura.**

Le etichette di identificazione dei nostri DPI anti x sono realizzate in PVC.

Le informazioni vengono impresse su di esse tramite trasferimento termico diretto – in questo modo non viene usato inchiostro e la stampa dura nel tempo.

- **Nome del Costruttore**
- **Nome del Fornitore**
- **Modello e codice del prodotto**
- **Numero di serie inclusivo del lotto e anno di produzione del DPI**
- **Simbolo CE**
- **Codice a 4 cifre che identifica l'organismo notificato che ha rilasciato l'attestato di certificazione**
- **Tipo di materiale di protezione contenuto nel DPI**
- **Valore di protezione equivalente in mmPb (specificato sia per la parte anteriore sia per la posteriore ove presente)**
- **La tensione utilizzata per la determinazione dei valori dell'equivalenza di attenuazione**
- **La taglia**
- **Indicazioni sul buon uso e mantenimento del DPI**



# Corpetti e gonne anti raggi X per operatori

**CORPETTI E GONNE** ANTI RAGGI X PER OPERATORI

17

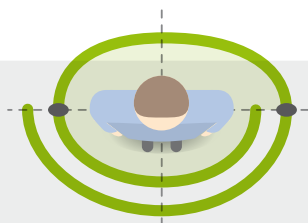
## Corpetto iRad Protection MAXIMA

Corpetto a protezione frontale e posteriore con sovrapposizione anteriore dei pannelli da lato destro a lato sinistro, indicato per un carico di lavoro prolungato nel tempo.

- ▶ Modello totalmente avvolgente
- ▶ Protezione anteriore con pannelli frontali che si sovrappongono totalmente
- ▶ Rivestimento esterno in materiale idrorepellente facilmente lavabile
- ▶ Chiusura anteriore mediante Velcro
- ▶ Taschino interno porta dosimetro
- ▶ Tasca portaoggetti esterna
- ▶ Spalline imbottite e con protezione RX

### Protezione

Protezione anteriore e posteriore con cuciture su lato dx e lato sx.



### Livelli di protezione - (anteriore/posteriore)

|                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>.25 / .25</b> | <b>.35 / .25</b> | <b>.35 / .35</b> | <b>.50 / .25</b> | <b>.50 / .35</b> | <b>.75 / .35</b> |
| mmPb Eq.         | mmPb Eq.         | mmPb Eq.         | mmPb Eq.         | mmPb Eq.         | mmPb Eq.         |

### Materiali protettivi

LEADLITE®

ULTRALITE®

ZEROLEAD®

### Taglie disponibili

XS S M L XL 2XL 3XL 4XL



### PLUS UNICI A RICHIESTA

#### Tag RFID iRadProMaP

Per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMaP®



#### Tecnologia iRad Washing & Drying

Per il lavaggio e sanificazione completa sia interna che esterna (**Brevetto Europeo n. 2987170**)



Patent No. 2987170



Tag elettronico  
per gestione e  
identificazione  
attraverso il software  
iRadProMaP.



CORPETTI E GONNE ANTI RAGGI X PER OPERATORI

**Taschino interno  
porta dosimetro,  
di serie.**



## Opzioni di personalizzazione

**Diversi colori  
e rivestimenti  
disponibili.**

Vedi a pag. 13



**Scritta ricamata  
in due opzioni:**

- Cucita sul DPI
- Su strip in Velcro rimovibile



**Ricamo  
logo**



## Corpetto iRad Protection MAXIMA PARTIAL

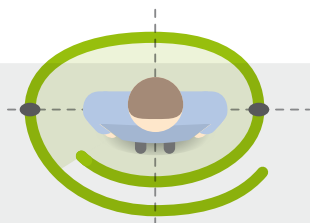
Corpetto a protezione frontale e posteriore con sovrapposizione anteriore dei pannelli, indicato per un carico di lavoro prolungato nel tempo.

- ▶ Modello totalmente avvolgente
- ▶ Protezione anteriore con pannelli frontali a sovrapposizione
- ▶ Rivestimento esterno in materiale idrorepellente facilmente lavabile
- ▶ Chiusura anteriore mediante Velcro
- ▶ Taschino interno porta dosimetro
- ▶ Tasca portaoggetti esterna
- ▶ Spalline imbottite e con protezione RX



### Protezione

Protezione anteriore e posteriore con cuciture su lato dx e lato sx.



### Livelli di protezione - (anteriore/posteriore)

|                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>.25 / .25</b> | <b>.35 / .25</b> | <b>.35 / .35</b> | <b>.50 / .25</b> | <b>.50 / .35</b> | <b>.75 / .35</b> |
| mmPb Eq.         | mmPb Eq.         | mmPb Eq.         | mmPb Eq.         | mmPb Eq.         | mmPb Eq.         |

### Materiali protettivi

LEADLITE®

ULTRALITE®

ZEROLEAD®

### Taglie disponibili

XS

S

M

L

XL

2XL

3XL

4XL

### PLUS UNICI A RICHIESTA

#### Tag RFID iRadProMaP

Per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMaP®



#### Tecnologia iRad Washing & Drying

Per il lavaggio e sanificazione completa sia interna che esterna (**Brevetto Europeo n. 2987170**)





Tag elettronico per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMap.



CORPETTI E GONNE ANTI RAGGI X PER OPERATORI

**Taschino interno porta dosimetro, di serie.**



## Opzioni di personalizzazione

**Diversi colori e rivestimenti disponibili.**

Vedi a pag. 13



**Scritta ricamata in due opzioni:**

- Cucita sul DPI
- Su strip in Velcro rimovibile



**Ricamo logo**



## Corpetto iRad Protection OPTIMA

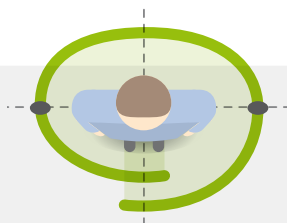
Corpetto con pannello frontale e posteriore indicato per un carico di lavoro prolungato nel tempo.

- ▶ Modello a "giubbetto" veloce da indossare
- ▶ Chiusura anteriore mediante Velcro
- ▶ Rivestimento esterno in materiale idrorepellente facilmente lavabile
- ▶ Taschino interno porta dosimetro
- ▶ Tasca portaoggetti esterna
- ▶ Spalline imbottite e con protezione RX

### Protezione

**Protezione anteriore e posteriore con cuciture su lato dx e lato sx.**

Sovrapposizione sternale.



### Livelli di protezione - (anteriore/posteriore)

|                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>.25 / .25</b> | <b>.35 / .25</b> | <b>.35 / .35</b> | <b>.50 / .25</b> | <b>.50 / .35</b> | <b>.75 / .35</b> |
| mmPb Eq.         | mmPb Eq.         | mmPb Eq.         | mmPb Eq.         | mmPb Eq.         | mmPb Eq.         |

### Materiali protettivi

LEADLITE®

ULTRALITE®

ZEROLEAD®

### Taglie disponibili

XS S M L XL 2XL 3XL 4XL



### PLUS UNICI A RICHIESTA

#### Tag RFID iRadProMaP

Per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMaP®



#### Tecnologia iRad Washing & Drying

Per il lavaggio e sanificazione completa sia interna che esterna (**Brevetto Europeo n. 2987170**)





Tag elettronico  
per gestione e  
identificazione  
attraverso il software  
iRadProMap.



CORPETTI E GONNE ANTI RAGGI X PER OPERATORI

**Taschino interno  
porta dosimetro,  
di serie.**



## Opzioni di personalizzazione

**Diversi colori  
e rivestimenti  
disponibili.**

Vedi a pag. 13



**Scritta ricamata  
in due opzioni:**

- Cucita sul DPI
- Su strip in Velcro rimovibile



**Ricamo  
logo**



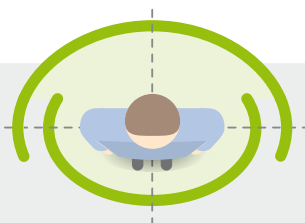
## Corpetto iRad Protection OPTIMA LATERAL

Corpetto con pannello frontale e posteriore a sovrapposizione laterale, studiato per coloro che durante l'attività lavorativa espongono alle radiazioni prevalentemente i lati del corpo.

- ▶ Modello a "casacca" totalmente avvolgente e veloce da indossare
- ▶ Protezione anteriore e posteriore e laterale completa
- ▶ Garantisce la protezione per oltre il 60% della circonferenza corporea\*\*
- ▶ Rivestimento esterno in materiale idrorepellente facilmente lavabile
- ▶ Chiusura anteriore mediante Velcro sui fianchi
- ▶ Taschino interno porta dosimetro
- ▶ Tasca portaoggetti esterna
- ▶ Spalline imbottite e con protezione RX

### Protezione

Protezione anteriore e posteriore senza cuciture di congiunzione.



### Livelli di protezione - (anteriore/posteriore)

**.25 / .25**  
mmPb Eq.

**.35 / .25**  
mmPb Eq.

**.35 / .35**  
mmPb Eq.

**.50 / .25**  
mmPb Eq.

**.50 / .35**  
mmPb Eq.

### Materiali protettivi

**LEADLITE®**

**ULTRALITE®**

**ZEROLEAD®**

### Taglie disponibili

**XS**

**S**

**M**

**L**

**XL**

**2XL**

**3XL**

**4XL**



### PLUS UNICI A RICHIESTA

#### Tag RFID iRadProMaP

Per gestione e identificazione attraverso il software **iRadProMaP®**



#### Tecnologia iRad Washing & Drying

Per il lavaggio e sanificazione completa sia interna che esterna (**Brevetto Europeo n. 2987170**)



Patent No. 2987170



Tag elettronico  
per gestione e  
identificazione  
attraverso il software  
iRadProMaP.



CORPETTI E GONNE ANTI RAGGI X PER OPERATORI

**Taschino interno  
porta dosimetro,  
di serie.**



## Opzioni di personalizzazione

**Diversi colori  
e rivestimenti  
disponibili.**

Vedi a pag. 13



**Scritta ricamata  
in due opzioni:**

- Cucita sul DPI
- Su strip in Velcro rimovibile



**Ricamo  
logo**



25

## Corpetto iRad Protection ERGO FIT

Corpetto con un unico pannello frontale e 2 pannelli posteriori a sovrapposizione parziale. Questo lo rende il più leggero della gamma ed è indicato per un carico di lavoro prolungato nel tempo.

- ▶ Protezione completa da lato a lato
- ▶ Rivestimento esterno in materiale idrorepellente facilmente lavabile
- ▶ Chiusura con incrocio posteriore e velcro sui fianchi
- ▶ Taschino interno porta dosimetro
- ▶ Tasca portaoggetti esterna
- ▶ Spalline imbottite e con protezione RX



### Protezione

Protezione anteriore e posteriore con cuciture su lato dx e lato sx.



### Livelli di protezione - (anteriore/posteriore)

|                              |                              |                              |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>.25 / .25</b><br>mmPb Eq. | <b>.35 / .25</b><br>mmPb Eq. | <b>.35 / .35</b><br>mmPb Eq. | <b>.50 / .25</b><br>mmPb Eq. | <b>.50 / .35</b><br>mmPb Eq. |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|

### Materiali protettivi

LEADLITE®

ULTRALITE®

ZEROLEAD®

### Taglie disponibili

XS

S

M

L

XL

2XL

3XL

4XL

### PLUS UNICI A RICHIESTA

#### Tag RFID iRadProMaP

Per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMaP®



#### Tecnologia iRad Washing & Drying

Per il lavaggio e sanificazione completa sia interna che esterna (**Brevetto Europeo n. 2987170**)





RFID tag for management and identification through the iRadProMap software.



CORPETTI E GONNE ANTI RAGGI X PER OPERATORI

**Taschino interno porta dosimetro, di serie.**



## Opzioni di personalizzazione

**Diversi colori e rivestimenti disponibili.**

Vedi a pag. 13



**Scritta ricamata in due opzioni:**

- Cucita sul DPI
- Su strip in Velcro rimovibile



**Ricamo logo**



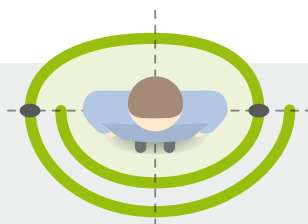
## Gonna iRad Protection

Protezione per la parte inferiore del corpo da utilizzare assieme ad un modello corpetto a scelta. Indicata per un carico di lavoro prolungato nel tempo.

- ▶ Modello totalmente avvolgente
- ▶ Protezione anteriore con pannelli frontali che si sovrappongono
- ▶ Rivestimento esterno in materiale idrorepellente facilmente lavabile
- ▶ Chiusura anteriore mediante velcro e cintura con Clip

### Protezione

Protezione anteriore e posteriore con cuciture su lato dx e lato sx.



### Livelli di protezione - (anteriore/posteriore)

|                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>.25 / .25</b> | <b>.35 / .25</b> | <b>.35 / .35</b> | <b>.50 / .25</b> | <b>.50 / .35</b> | <b>.75 / .35</b> |
| mmPb Eq.         | mmPb Eq.         | mmPb Eq.         | mmPb Eq.         | mmPb Eq.         | mmPb Eq.         |

### Materiali protettivi

LEADLITE®

ULTRALITE®

ZEROLEAD®

### Taglie disponibili

XS S M L XL 2XL 3XL 4XL



### PLUS UNICI A RICHIESTA

#### Tag RFID iRadProMaP

Per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMaP®



#### Tecnologia iRad Washing & Drying

Per il lavaggio e sanificazione completa sia interna che esterna (**Brevetto Europeo n. 2987170**)



## Opzioni per il comfort

(opzioni aggiuntive non selezionabili assieme)

### Fascia lombare elastica interna

Migliora il supporto lombare.



### Cintura di supporto in velcro integrata

Aumenta il supporto lombare e agevola l'indossamento.



Chiusura anteriore mediante Velcro e cintura con clip



## Opzioni di personalizzazione

Diversi colori e rivestimenti disponibili.

Vedi a pag. 13



Scritta ricamata in due opzioni:

- Cucita sul DPI
- Su strip in Velcro rimovibile



Tag elettronico per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMap.

CORPETTI E GONNE ANTI RAGGI X PER OPERATORI

29





# Camici interi anti raggi X per operatori

**CAMICI INTERI** ANTI RAGGI X PER OPERATORI

31

# Camice Coat Apron iRad Protection VELCRO FBP VELCRO

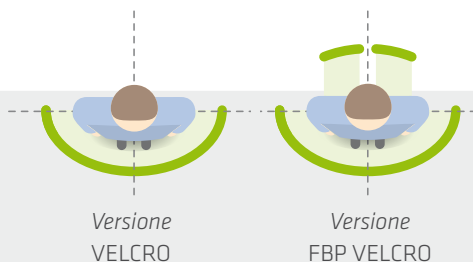
Modello composto da un unico pannello frontale per la protezione da spalla a ginocchio. Indicato per un carico di lavoro breve.

- ▶ Protezione anteriore completa.
- ▶ Chiusura in Velcro
- ▶ Semplice e veloce da indossare
- ▶ Massima libertà di movimento
- ▶ Rivestimento esterno in materiale idrorepellente facilmente lavabile
- ▶ Taschino interno porta dosimetro
- ▶ Tasca portaoggetti esterna
- ▶ Spalline imbottite e con protezione RX

## Protezione

### Protezione anteriore da lato dx a lato sx.

Protezione scapolare disponibile solo nella versione FBP VELCRO



## Liv. protezione VELCRO - (anteriore)

|                        |                        |                        |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>.25</b><br>mmPb Eq. | <b>.35</b><br>mmPb Eq. | <b>.50</b><br>mmPb Eq. |
|------------------------|------------------------|------------------------|

## Liv. protezione FBP VELCRO - (anteriore/posteriore)

|                              |                              |                              |                              |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>.25 / .25</b><br>mmPb Eq. | <b>.35 / .25</b><br>mmPb Eq. | <b>.35 / .35</b><br>mmPb Eq. | <b>.50 / .25</b><br>mmPb Eq. | <b>.50 / .35</b><br>mmPb Eq. | <b>.50 / .50</b><br>mmPb Eq. |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|

## Materiali protettivi

|                  |                   |                  |
|------------------|-------------------|------------------|
| <b>LEADLITE®</b> | <b>ULTRALITE®</b> | <b>ZEROLEAD®</b> |
|------------------|-------------------|------------------|

## Taglie disponibili VELCRO

|          |          |          |           |            |            |
|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|
| <b>S</b> | <b>M</b> | <b>L</b> | <b>XL</b> | <b>2XL</b> | <b>3XL</b> |
|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|

## Taglie disponibili FBP VELCRO

|           |          |          |          |           |            |            |            |
|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|
| <b>XS</b> | <b>S</b> | <b>M</b> | <b>L</b> | <b>XL</b> | <b>2XL</b> | <b>3XL</b> | <b>4XL</b> |
|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|



## PLUS UNICI A RICHIESTA

### Tag RFID iRadProMaP

Per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMaP®



### Tecnologia iRad Washing & Drying

Per il lavaggio e sanificazione completa sia interna che esterna (**Brevetto Europeo n. 2987170**)





Tag elettronico per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMap.



**Protezione scapolare dai raggi X inclusa nella versione FBP VELCRO**

**Taschino interno porta dosimetro, di serie.**



## Opzioni di personalizzazione

**Diversi colori e rivestimenti disponibili.**

Vedi a pag. 13



**Scritta ricamata in due opzioni:**

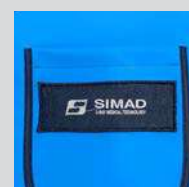
- Cucita sul DPI
- Su strip in Velcro rimovibile



**Cintura esterna:**  
Disponibile SOLO in tinta unita



**Ricamo logo**



## Camice Coat Apron iRad Protection FRONT BELT FBP FRONT BELT

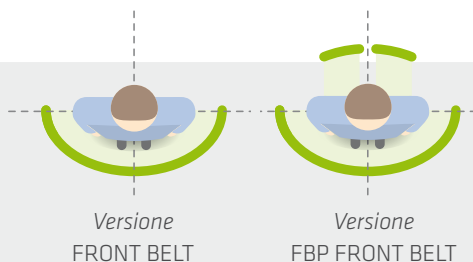
Modello composto da un unico pannello frontale per la protezione da spalla a ginocchio. Indicato per un carico di lavoro breve.

- ▶ Protezione anteriore completa.
- ▶ Chiusura frontale con cintura
- ▶ Semplice e veloce da indossare
- ▶ Massima libertà di movimento
- ▶ Rivestimento esterno in materiale idrorepellente facilmente lavabile
- ▶ Taschino interno porta dosimetro
- ▶ Tasca portaoggetti esterna
- ▶ Spalline imbottite e con protezione RX

### Protezione

#### Protezione anteriore da lato dx a lato sx.

Protezione scapolare disponibile solo nella versione FBP FRONT BELT



### Liv. protezione FRONT BELT - (anteriore)

|                        |                        |                        |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>.25</b><br>mmPb Eq. | <b>.35</b><br>mmPb Eq. | <b>.50</b><br>mmPb Eq. |
|------------------------|------------------------|------------------------|

### Liv. protezione FBP FRONT BELT - (anteriore/posteriore)

|                              |                              |                              |                              |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>.25 / .25</b><br>mmPb Eq. | <b>.35 / .25</b><br>mmPb Eq. | <b>.35 / .35</b><br>mmPb Eq. | <b>.50 / .25</b><br>mmPb Eq. | <b>.50 / .35</b><br>mmPb Eq. | <b>.50 / .50</b><br>mmPb Eq. |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|

### Materiali protettivi

|                  |                   |                  |
|------------------|-------------------|------------------|
| <b>LEADLITE®</b> | <b>ULTRALITE®</b> | <b>ZEROLEAD®</b> |
|------------------|-------------------|------------------|

### Taglie disponibili FRONT BELT

|          |          |          |           |            |            |
|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|
| <b>S</b> | <b>M</b> | <b>L</b> | <b>XL</b> | <b>2XL</b> | <b>3XL</b> |
|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|

### Taglie disponibili FBP FRONT BELT

|           |          |          |          |           |            |            |            |
|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|
| <b>XS</b> | <b>S</b> | <b>M</b> | <b>L</b> | <b>XL</b> | <b>2XL</b> | <b>3XL</b> | <b>4XL</b> |
|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|



### PLUS UNICI A RICHIESTA

#### Tag RFID iRadProMaP

Per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMap®



#### Tecnologia iRad Washing & Drying

Per il lavaggio e sanificazione completa sia interna che esterna (**Brevetto Europeo n. 2987170**)





**Tag elettronico  
per gestione e  
identificazione  
attraverso il software  
iRadProMap.**



**Protezione  
scapolare dai  
raggi X inclusa  
nella versione  
FBP FRONT BELT**

**CAMICI INTERI ANTI RAGGI X PER OPERATORI**

**Taschino interno  
porta dosimetro,  
di serie.**



## Opzioni di personalizzazione

**Diversi colori  
e rivestimenti  
disponibili.**

Vedi a pag. 13



**Scritta ricamata  
in due opzioni:**

- Cucita sul DPI
- Su strip in Velcro rimovibile



**Ricamo  
logo**



## Camice Coat Apron iRad Protection BACK SNAPLOCK FBP BACK SNAPLOCK

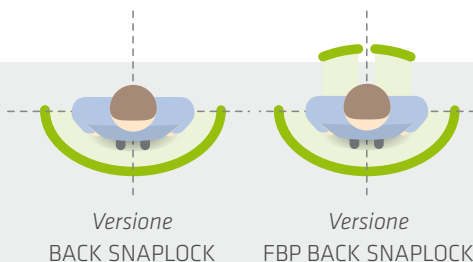
Modello composto da un unico pannello frontale per la protezione da spalla a ginocchio. Indicato per un carico di lavoro breve.

- ▶ Protezione anteriore completa.
- ▶ Chiusura posteriore con cintura
- ▶ Semplice e veloce da indossare
- ▶ Massima libertà di movimento
- ▶ Rivestimento esterno in materiale idrorepellente facilmente lavabile
- ▶ Taschino interno porta dosimetro
- ▶ Tasca portaoggetti esterna
- ▶ Spalline imbottite e con protezione RX

### Protezione

#### Protezione anteriore da lato dx a lato sx.

Protezione scapolare disponibile solo nella versione FBP BACK SNAPLOCK



### Liv. protezione BACK SNAPLOCK - (anteriore)

|                        |                        |                        |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>.25</b><br>mmPb Eq. | <b>.35</b><br>mmPb Eq. | <b>.50</b><br>mmPb Eq. |
|------------------------|------------------------|------------------------|

### Liv. protezione FBP BACK SNAPLOCK - (anteriore/posteriore)

|                              |                              |                              |                              |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>.25 / .25</b><br>mmPb Eq. | <b>.35 / .25</b><br>mmPb Eq. | <b>.35 / .35</b><br>mmPb Eq. | <b>.50 / .25</b><br>mmPb Eq. | <b>.50 / .35</b><br>mmPb Eq. | <b>.50 / .50</b><br>mmPb Eq. |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|

### Materiali protettivi

|                  |                   |                  |
|------------------|-------------------|------------------|
| <b>LEADLITE®</b> | <b>ULTRALITE®</b> | <b>ZEROLEAD®</b> |
|------------------|-------------------|------------------|

### Taglie disponibili BACK SNAPLOCK

|          |          |          |           |            |            |
|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|
| <b>S</b> | <b>M</b> | <b>L</b> | <b>XL</b> | <b>2XL</b> | <b>3XL</b> |
|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|

### Taglie disponibili FBP BACK SNAPLOCK

|           |          |          |          |           |            |            |            |
|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|
| <b>XS</b> | <b>S</b> | <b>M</b> | <b>L</b> | <b>XL</b> | <b>2XL</b> | <b>3XL</b> | <b>4XL</b> |
|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|



### PLUS UNICI A RICHIESTA

#### Tag RFID iRadProMaP

Per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMaP®



#### Tecnologia iRad Washing & Drying

Per il lavaggio e sanificazione completa sia interna che esterna (**Brevetto Europeo n. 2987170**)





Tag elettronico per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMap.



**Protezione scapolare dai raggi X inclusa nella versione FBP BACK SNAPLOCK**

**CAMICI INTERI ANTI RAGGI X PER OPERATORI**

**Taschino interno porta dosimetro, di serie.**



## Opzioni di personalizzazione

**Diversi colori e rivestimenti disponibili.**

Vedi a pag. 13



**Scritta ricamata in due opzioni:**

- Cucita sul DPI
- Su strip in Velcro rimovibile



**Ricamo logo**



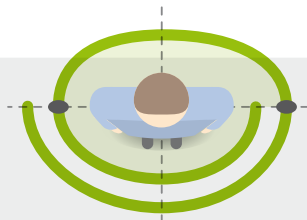
## Camice Double-sided iRad Protection MAXIMA

Grebiule a protezione frontale e posteriore con sovrapposizione anteriore dei pannelli da lato destro a lato sinistro, indicato per un carico di lavoro prolungato nel tempo.

- ▶ Modello totalmente avvolgente
- ▶ Protezione anteriore con pannelli frontali che si sovrappongono totalmente
- ▶ Rivestimento esterno in materiale idrorepellente facilmente lavabile
- ▶ Chiusura anteriore mediante Velcro
- ▶ Taschino interno porta dosimetro
- ▶ Tasca portaoggetti esterna
- ▶ Spalline imbottite e con protezione RX

### Protezione

Protezione anteriore e posteriore con cuciture su lato dx e lato sx.



### Livelli di protezione - (anteriore/posteriore)

|                              |                              |                              |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>.25 / .25</b><br>mmPb Eq. | <b>.35 / .25</b><br>mmPb Eq. | <b>.35 / .35</b><br>mmPb Eq. | <b>.50 / .25</b><br>mmPb Eq. | <b>.50 / .35</b><br>mmPb Eq. |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|

### Materiali protettivi

|                  |                   |                  |
|------------------|-------------------|------------------|
| <b>LEADLITE®</b> | <b>ULTRALITE®</b> | <b>ZEROLEAD®</b> |
|------------------|-------------------|------------------|

### Taglie disponibili

|           |          |          |          |           |            |            |            |
|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|
| <b>XS</b> | <b>S</b> | <b>M</b> | <b>L</b> | <b>XL</b> | <b>2XL</b> | <b>3XL</b> | <b>4XL</b> |
|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|



### PLUS UNICI A RICHIESTA

#### Tag RFID iRadProMaP

Per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMaP®



#### Tecnologia iRad Washing & Drying

Per il lavaggio e sanificazione completa sia interna che esterna (**Brevetto Europeo n. 2987170**)





Tag elettronico per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMap.



L'uso di una cintura lombare ti aiuta ad aumentare il comfort di lavoro.

CAMICI INTERI ANTI RAGGI X PER OPERATORI

**Taschino interno porta dosimetro, di serie.**



## Opzioni di personalizzazione

**Diversi colori e rivestimenti disponibili.**

Vedi a pag. 13



**Scritta ricamata in due opzioni:**

- Cucita sul DPI
- Su strip in Velcro rimovibile



**Cintura esterna:**  
Disponibile SOLO in tinta unita



**Ricamo logo**



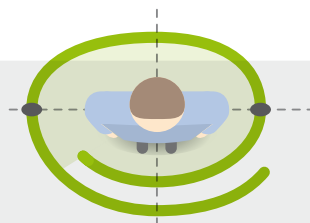
## Camice Double-sided iRad Protection MAXIMA PARTIAL

Grebiule per la protezione completa anteriore e posteriore.  
Protezione frontale con sovrapposizione dei pannelli.  
Indicato per un carico di lavoro prolungato nel tempo.

- ▶ Modello totalmente avvolgente
- ▶ Protezione anteriore con pannelli frontali a sovrapposizione
- ▶ Rivestimento esterno in materiale idrorepellente facilmente lavabile
- ▶ Chiusura anteriore mediante Velcro
- ▶ Taschino interno porta dosimetro
- ▶ Tasca portaoggetti esterna
- ▶ Spalline imbottite e con protezione RX

### Protezione

Protezione anteriore  
e posteriore con  
cuciture su lato  
dx e lato sx.



### Livelli di protezione - (anteriore/posteriore)

**.25 / .25**  
mmPb Eq.

**.35 / .25**  
mmPb Eq.

**.35 / .35**  
mmPb Eq.

**.50 / .25**  
mmPb Eq.

**.50 / .35**  
mmPb Eq.

### Materiali protettivi

LEADLITE®

ULTRALITE®

ZEROLEAD®

### Taglie disponibili

XS

S

M

L

XL

2XL

3XL

4XL



### PLUS UNICI A RICHIESTA

#### Tag RFID iRadProMaP

Per gestione e  
identificazione  
attraverso il software  
iRadProMaP®



#### Tecnologia iRad Washing & Drying

Per il lavaggio e sanificazione  
completa sia interna  
che esterna (**Brevetto**  
Europeo n. 2987170)





Tag elettronico  
per gestione e  
identificazione  
attraverso il software  
iRadProMaP.



## Opzioni per il comfort

(opzioni aggiuntive non selezionabili assieme)

### Fascia lombare elastica interna

Migliora il supporto lombare.

### Cintura di supporto in velcro integrata

Aumenta il supporto lombare e  
agevola l'indossamento.



## Taschino interno porta dosimetro, di serie.



## Opzioni di personalizzazione

### Diversi colori e rivestimenti disponibili.

Vedi a pag. 13



### Scritta ricamata in due opzioni:

- Cucita sul DPI
- Su strip in Velcro rimovibile



### Cintura esterna:

Disponibile SOLO in  
tinta unita.

Non disponibile se viene  
selezionata una tra le  
opzioni di comfort.



### Ricamo logo



## Camice Double-sided iRad Protection OPTIMA

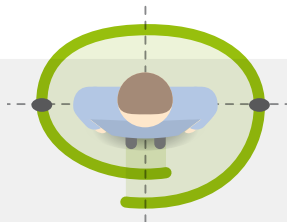
Camice per la protezione completa anteriore e posteriore. Protezione frontale con sovrapposizione parziale dei due lembi. Indicato per un carico di lavoro breve. Semplice e pratico da indossare.

- ▶ Modello totalmente avvolgente
- ▶ Protezione anteriore con pannelli frontali che si sovrappongono parzialmente
- ▶ Rivestimento esterno in materiale idrorepellente facilmente lavabile
- ▶ Chiusura anteriore mediante Velcro
- ▶ Taschino interno porta dosimetro
- ▶ Tasca portaoggetti esterna
- ▶ Spalline imbottite e con protezione RX

### Protezione

Protezione anteriore e posteriore con cuciture su lato dx e lato sx.

Sovrapposizione sternale.



### Livelli di protezione - (anteriore/posteriore)

|                              |                              |                              |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>.25 / .25</b><br>mmPb Eq. | <b>.35 / .25</b><br>mmPb Eq. | <b>.35 / .35</b><br>mmPb Eq. | <b>.50 / .25</b><br>mmPb Eq. | <b>.50 / .35</b><br>mmPb Eq. |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|

### Materiali protettivi

|                  |                   |                  |
|------------------|-------------------|------------------|
| <b>LEADLITE®</b> | <b>ULTRALITE®</b> | <b>ZEROLEAD®</b> |
|------------------|-------------------|------------------|

### Taglie disponibili

|           |          |          |          |           |            |            |            |
|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|
| <b>XS</b> | <b>S</b> | <b>M</b> | <b>L</b> | <b>XL</b> | <b>2XL</b> | <b>3XL</b> | <b>4XL</b> |
|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|



### PLUS UNICI A RICHIESTA

#### Tag RFID iRadProMaP

Per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMaP®



#### Tecnologia iRad Washing & Drying

Per il lavaggio e sanificazione completa sia interna che esterna (**Brevetto Europeo n. 2987170**)





Tag elettronico  
per gestione e  
identificazione  
attraverso il software  
iRadProMap.



CAMICI INTERI ANTI RAGGI X PER OPERATORI

**Taschino interno  
porta dosimetro,  
di serie.**



## Opzioni di personalizzazione

**Diversi colori  
e rivestimenti  
disponibili.**

Vedi a pag. 13



**Scritta ricamata  
in due opzioni:**

- Cucita sul DPI
- Su strip in Velcro rimovibile



**Cintura esterna:**  
Disponibile SOLO  
in tinta unita



**Ricamo  
logo**



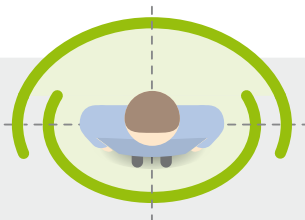
## Camice Double-sided iRad Protection OPTIMA LATERAL

Camice con pannello frontale e posteriore a sovrapposizione laterale, studiato per coloro che durante l'attività lavorativa espongono alle radiazioni prevalentemente i lati del corpo.

- ▶ Composto da un pannello anteriore e uno posteriore per la protezione da spalla a ginocchio.
- ▶ Protezione anteriore e posteriore e laterale completa
- ▶ Garantisce la protezione per oltre il 60% della circonferenza corporea\*\*
- ▶ Sovrapposizione parziale dei pannelli sui lati destro e sinistro.
- ▶ Indicato per un carico di lavoro prolungato.
- ▶ Rivestimento esterno in materiale idrorepellente facilmente lavabile
- ▶ Taschino interno porta dosimetro
- ▶ Tasca portaoggetti esterna
- ▶ Spalline imbottite e con protezione RX

### Protezione

Protezione anteriore e posteriore senza cuciture di congiunzione.



### Livelli di protezione - (anteriore/posteriore)

**.25 / .25**  
mmPb Eq.

**.35 / .25**  
mmPb Eq.

**.35 / .35**  
mmPb Eq.

**.50 / .25**  
mmPb Eq.

**.50 / .35**  
mmPb Eq.

### Materiali protettivi

**LEADLITE®**

**ULTRALITE®**

**ZEROLEAD®**

### Taglie disponibili

**XS**

**S**

**M**

**L**

**XL**

**2XL**

**3XL**

**4XL**

### PLUS UNICI A RICHIESTA

#### Tag RFID iRadProMaP

Per gestione e identificazione attraverso il software **iRadProMaP®**



#### Tecnologia iRad Washing & Drying

Per il lavaggio e sanificazione completa sia interna che esterna (**Brevetto Europeo n. 2987170**)



Patent No. 2987170



Tag elettronico  
per gestione e  
identificazione  
attraverso il software  
iRadProMap.



## Taschino interno porta dosimetro, di serie.



## Opzioni di personalizzazione

**Diversi colori  
e rivestimenti  
disponibili.**

Vedi a pag. 13



**Scritta ricamata  
in due opzioni:**

- Cucita sul DPI
- Su strip in Velcro rimovibile



**Cintura esterna:**  
Disponibile SOLO  
in tinta unita



**Ricamo  
logo**



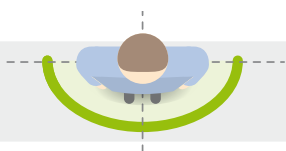
# Camice iRad Protection SURGICAL DROP-OFF

Modello composto da un unico pannello frontale. Facilmente rimovibile senza dover rimuovere il camice sterile.

- ▶ Protezione anteriore completa
- ▶ Indicato per un carico di lavoro prolungato
- ▶ Semplice e veloce da indossare
- ▶ Massima libertà di movimento
- ▶ Rivestimento esterno in materiale idrorepellente facilmente lavabile
- ▶ Taschino interno porta dosimetro
- ▶ Tasca portaoggetti esterna
- ▶ Spalline imbottite e con protezione RX

## Protezione

Protezione anteriore  
da lato dx a lato sx.



## Livelli di protezione - (anteriore)

|                        |                        |                        |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>.25</b><br>mmPb Eq. | <b>.35</b><br>mmPb Eq. | <b>.50</b><br>mmPb Eq. |
|------------------------|------------------------|------------------------|

## Materiali protettivi

|                  |                   |                  |
|------------------|-------------------|------------------|
| <b>LEADLITE®</b> | <b>ULTRALITE®</b> | <b>ZEROLEAD®</b> |
|------------------|-------------------|------------------|

## Taglie disponibili

|           |          |          |          |           |            |            |            |
|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|
| <b>XS</b> | <b>S</b> | <b>M</b> | <b>L</b> | <b>XL</b> | <b>2XL</b> | <b>3XL</b> | <b>4XL</b> |
|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|

**Taschino  
interno  
porta  
dosimetro,  
di serie.**



## Opzioni di personalizzazione

**Diversi colori e rivestimenti  
disponibili.**  
Vedi a pag. 13

**Scritta ricamata in due opzioni:**

- Cucita sul DPI
- Su strip in Velcro rimovibile

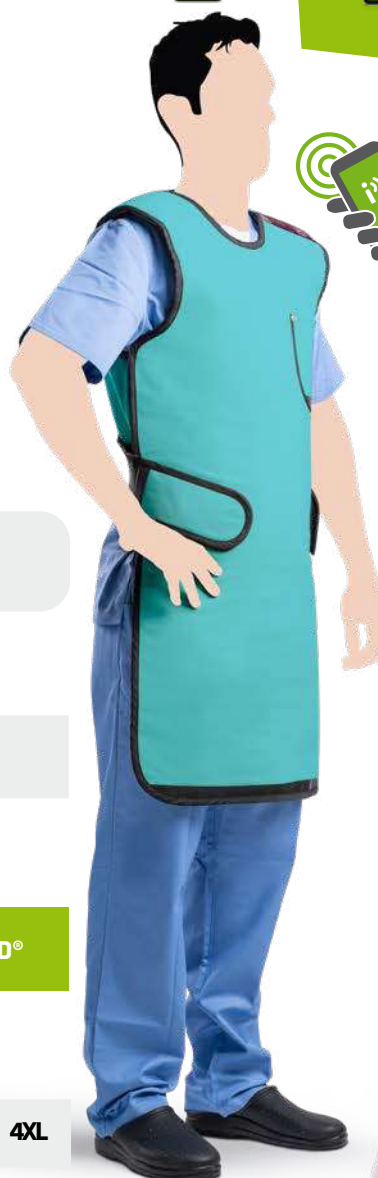
**Ricamo logo**



Tag elettronico  
per gestione e  
identificazione  
attraverso  
il software  
iRadProMaP.



**Chiusura  
progettata per  
aprirsi facilmente  
e scivolare via  
rapidamente  
durante gli  
interventi  
chirurgici in sala  
operatoria**



## PLUS UNICI A RICHIESTA

### Tag RFID iRadProMaP

Per gestione e  
identificazione  
attraverso il software  
**iRadProMaP®**



### Tecnologia iRad Washing & Drying

Per il lavaggio e sanificazione  
completa sia interna  
che esterna (**Brevetto  
Europeo n. 2987170**)



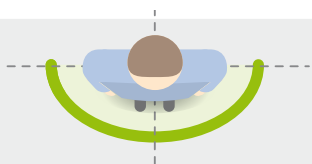
# Camice iRad Protection UROLOGIA

Camice per una protezione frontale completa, con tagli che permettono all'operatore di lavorare agevolmente e cinture laterali per farlo aderire meglio al paziente.

- ▶ Rivestimento esterno in materiale idrorepellente facilmente lavabile
- ▶ Taschino interno porta dosimetro
- ▶ Tasca portaoggetti esterna
- ▶ Spalline imbottite e con protezione RX

## Protezione

Protezione anteriore  
da lato dx a lato sx.



## Livelli di protezione - (anteriore)

**.25**

mmPb Eq.

**.35**

mmPb Eq.

**.50**

mmPb Eq.

## Materiali protettivi

LEADLITE®

ULTRALITE®

ZEROLEAD®

## Taglie disponibili

XS

S

M

L

XL

2XL

Taschino  
interno  
porta  
dosimetro,  
di serie.



## Opzioni di personalizzazione

**Diversi colori e rivestimenti disponibili.**

Vedi a pag. 13

**Scritta ricamata in due opzioni:**

- Cucita sul DPI
- Su strip in Velcro rimovibile

**Ricamo logo**



Tag elettronico  
per gestione e  
identificazione  
attraverso  
il software  
iRadProMaP.



## PLUS UNICI A RICHIESTA

### Tag RFID iRadProMaP

Per gestione e  
identificazione  
attraverso il software  
**iRadProMaP®**



### Tecnologia iRad Washing & Drying

Per il lavaggio e sanificazione  
completa sia interna  
che esterna (**Brevetto  
Europeo n. 2987170**)



Patent No. 2987170

CAMICI INTERI ANTI RAGGI X PER OPERATORI

47

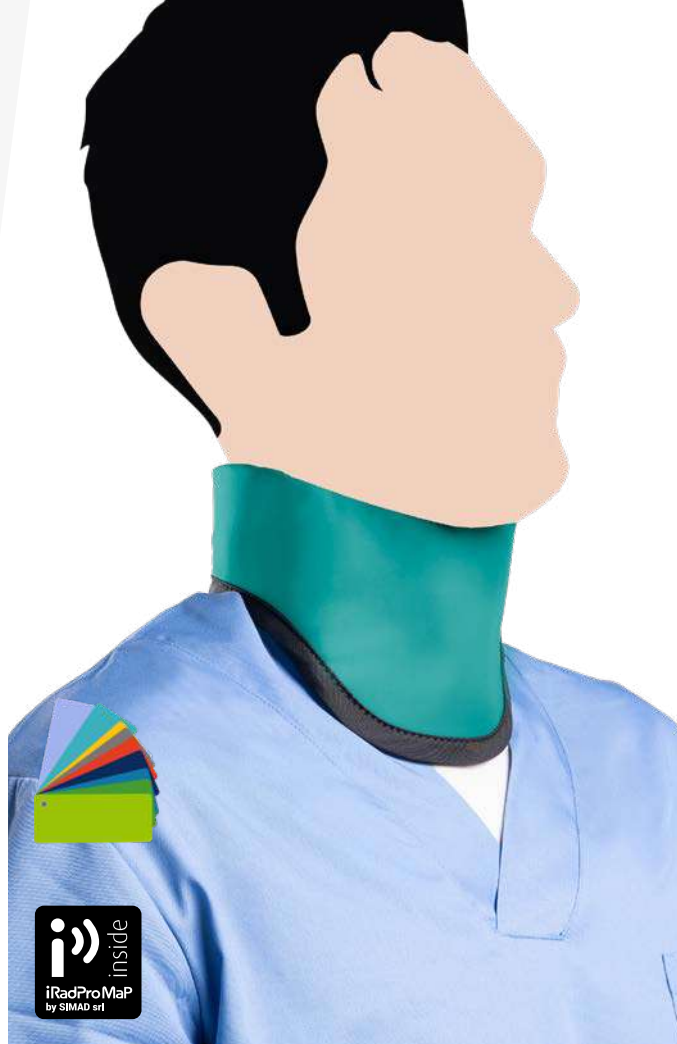




# Collari anti raggi X e DPI per testa e braccia

COLLARI ANTI RAGGI X E DPI PER TESTA E BRACCIA

49



## Collare iRad Protection ULTRASLIMLINE

- ▶ Completa protezione della tiroide
- ▶ Sagoma ergonomica
- ▶ Rivestimento esterno in materiale idrorepellente facilmente lavabile
- ▶ Chiusura mediante Velcro o magnetica

### Livelli di protezione

### Taglia disponibile

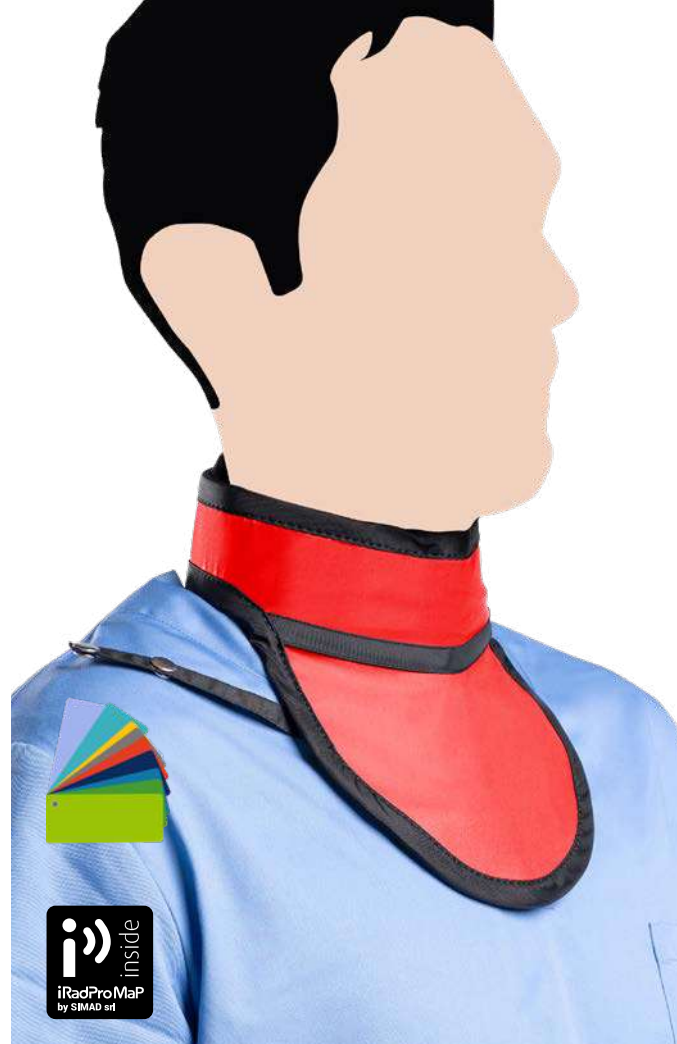
|                        |                        |                        |                   |
|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| <b>.35</b><br>mmPb Eq. | <b>.50</b><br>mmPb Eq. | <b>.75</b><br>mmPb Eq. | <b>universale</b> |
|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|

### Materiali protettivi

|                  |                   |                  |
|------------------|-------------------|------------------|
| <b>LEADLITE®</b> | <b>ULTRALITE®</b> | <b>ZEROLEAD®</b> |
|------------------|-------------------|------------------|

### Opzioni di personalizzazione

- ▶ **Tag RFID iRadProMaP** per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMap®
- ▶ **Tecnologia iRad Washing & Drying** per il lavaggio e sanificazione completa
- ▶ **Scritta ricamata** su strip in Velcro rimovibile
- ▶ **Logo ricamato**
- ▶ Clip per collegamento ai corpetti o camici anti raggi X



## Collare iRad Protection HARMONY

- ▶ Completa protezione della tiroide e dello sterno
- ▶ Rivestimento esterno in materiale idrorepellente facilmente lavabile
- ▶ Chiusura mediante Velcro o magnetica
- ▶ Sagoma ergonomica

### Livelli di protezione

### Taglia disponibile

|                        |                        |                        |                   |
|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| <b>.35</b><br>mmPb Eq. | <b>.50</b><br>mmPb Eq. | <b>.75</b><br>mmPb Eq. | <b>universale</b> |
|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|

### Materiali protettivi

|                  |                   |                  |
|------------------|-------------------|------------------|
| <b>LEADLITE®</b> | <b>ULTRALITE®</b> | <b>ZEROLEAD®</b> |
|------------------|-------------------|------------------|

### Opzioni di personalizzazione

- ▶ **Tag RFID iRadProMaP** per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMap®
- ▶ **Tecnologia iRad Washing & Drying** per il lavaggio e sanificazione completa
- ▶ **Scritta ricamata** su strip in Velcro rimovibile
- ▶ **Logo ricamato**
- ▶ Clip per collegamento ai corpetti o camici anti raggi X



## Collare iRad Protection CLASSIC

- Completa protezione della tiroide e dello sterno
- Sagoma ergonomica
- Rivestimento esterno in materiale idrorepellente facilmente lavabile
- Chiusura mediante Velcro o magnetica

### Livelli di protezione

### Taglia disponibile

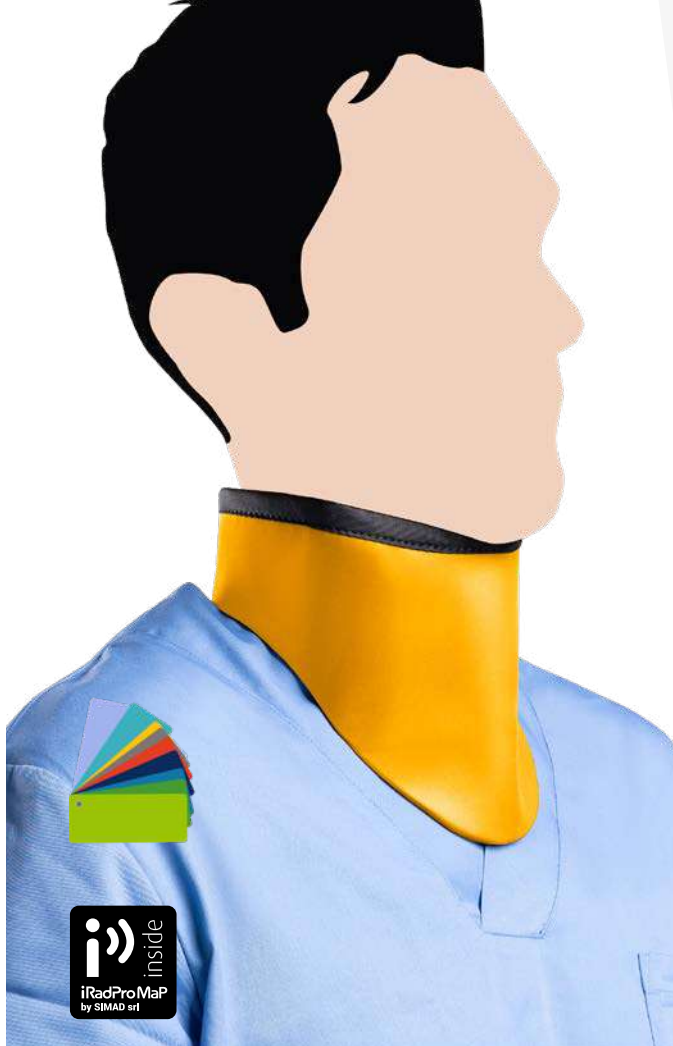
|                        |                        |                        |                   |
|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| <b>.35</b><br>mmPb Eq. | <b>.50</b><br>mmPb Eq. | <b>.75</b><br>mmPb Eq. | <b>universale</b> |
|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|

### Materiali protettivi

|                  |                   |                  |
|------------------|-------------------|------------------|
| <b>LEADLITE®</b> | <b>ULTRALITE®</b> | <b>ZEROLEAD®</b> |
|------------------|-------------------|------------------|

### Opzioni di personalizzazione

- **Tag RFID iRadProMaP** per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMap®
- **Tecnologia iRad Washing & Drying** per il lavaggio e sanificazione completa
- **Scritta ricamata** su strip in Velcro rimovibile
- **Logo ricamato**
- Clip per collegamento ai corpetti o camici anti raggi X



## Collare iRad Protection SLIMLINE

- Ampia protezione della tiroide e dello sterno senza presenza di cuciture
- Sagoma ergonomica
- Rivestimento esterno in materiale idrorepellente facilmente lavabile
- Chiusura mediante Velcro o magnetica

### Livelli di protezione

### Taglia disponibile

|                        |                        |                        |                   |
|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| <b>.35</b><br>mmPb Eq. | <b>.50</b><br>mmPb Eq. | <b>.75</b><br>mmPb Eq. | <b>universale</b> |
|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|

### Materiali protettivi

|                  |                   |                  |
|------------------|-------------------|------------------|
| <b>LEADLITE®</b> | <b>ULTRALITE®</b> | <b>ZEROLEAD®</b> |
|------------------|-------------------|------------------|

### Opzioni di personalizzazione

- **Tag RFID iRadProMaP** per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMap®
- **Tecnologia iRad Washing & Drying** per il lavaggio e sanificazione completa
- **Scritta ricamata** su strip in Velcro rimovibile
- **Logo ricamato**
- Clip per collegamento ai corpetti o camici anti raggi X



## Collare iRad Protection ELEGANT

- ▶ Completa protezione della tiroide e dello sterno
- ▶ Rivestimento esterno in materiale idrorepellente facilmente lavabile
- ▶ Chiusura mediante Velcro o magnetica
- ▶ Sagoma ergonomica

### Livelli di protezione Taglia disponibile

**.35**  
mmPb Eq.

**.50**  
mmPb Eq.

**.75**  
mmPb Eq.

**universale**

### Materiali protettivi

**LEADLITE®**

**ULTRALITE®**

**ZEROLEAD®**

### Opzioni di personalizzazione

- ▶ **Tag RFID iRadProMaP** per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMaP®
- ▶ **Tecnologia iRad Washing & Drying** per il lavaggio e sanificazione completa
- ▶ **Scritta ricamata** su strip in Velcro rimovibile
- ▶ **Logo ricamato**
- ▶ Clip per collegamento ai corpetti o camici anti raggi X

## Accessori per collari



### Copri-collare para tiroide **riutilizzabile**

- ▶ Copricollare in cotone lavabile
- ▶ Indicato per un uso personale.
- ▶ Preserva l'igiene del dispositivo

| DESCRIZIONE                              | UM | CODICE               |
|------------------------------------------|----|----------------------|
| Copricollare para tiroide Riutilizzabile | pz | <b>XR00102010001</b> |



### Copri-collare para tiroide **Monouso**

- ▶ In TNT monouso
- ▶ Preserva l'igiene del dispositivo
- ▶ Strip adesiva per il fissaggio al DPI
- ▶ Fornibili in quantità minima di 50pz

| DESCRIZIONE                                       | UM | CODICE           |
|---------------------------------------------------|----|------------------|
| Copricollare para tiroide Monouso<br>1cf x 2000pz | cf | <b>XR0067440</b> |



## iRad Protection Protezione Capo

- Progettato per essere indossato e rimosso facilmente
- Testa e orecchie rimangono al sicuro dalle radiazioni all'interno del casco
- Flessibile e flessibile
- Disponibile in diverse taglie e colori

### Livelli di protezione Taglie disponibili

|                           |                           |                           |                          |                         |                          |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| <b>.25</b><br>mmPb<br>Eq. | <b>.35</b><br>mmPb<br>Eq. | <b>.50</b><br>mmPb<br>Eq. | <b>.1</b><br>mmPb<br>Eq. | <b>S / M</b><br>Ø 55 cm | <b>L / XL</b><br>Ø 65 cm |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|

### X-ray protective materials

|                  |                   |                  |
|------------------|-------------------|------------------|
| <b>LEADLITE®</b> | <b>ULTRALITE®</b> | <b>ZEROLEAD®</b> |
|------------------|-------------------|------------------|

### Opzioni di personalizzazione

- **Tag RFID iRadProMaP** per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMaP®
- **Tecnologia iRad Washing & Drying** per il lavaggio e sanificazione completa
- **Scritta ricamata** su strip in Velcro rimovibile
- **Logo ricamato**



## iRad Protection Protezione Spalla

- Impedisce la dispersione delle radiazioni sulle spalle
- Può essere abbinato a grembiuli e gilet avvolgenti
- Utilizzabile in tutte le procedure radiologiche
- Taglia unica
- Diversi colori disponibili

### Livelli di protezione Taglie disponibili

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| <b>.50</b><br>mmPb<br>Eq. | <b>universal</b> |
|---------------------------|------------------|

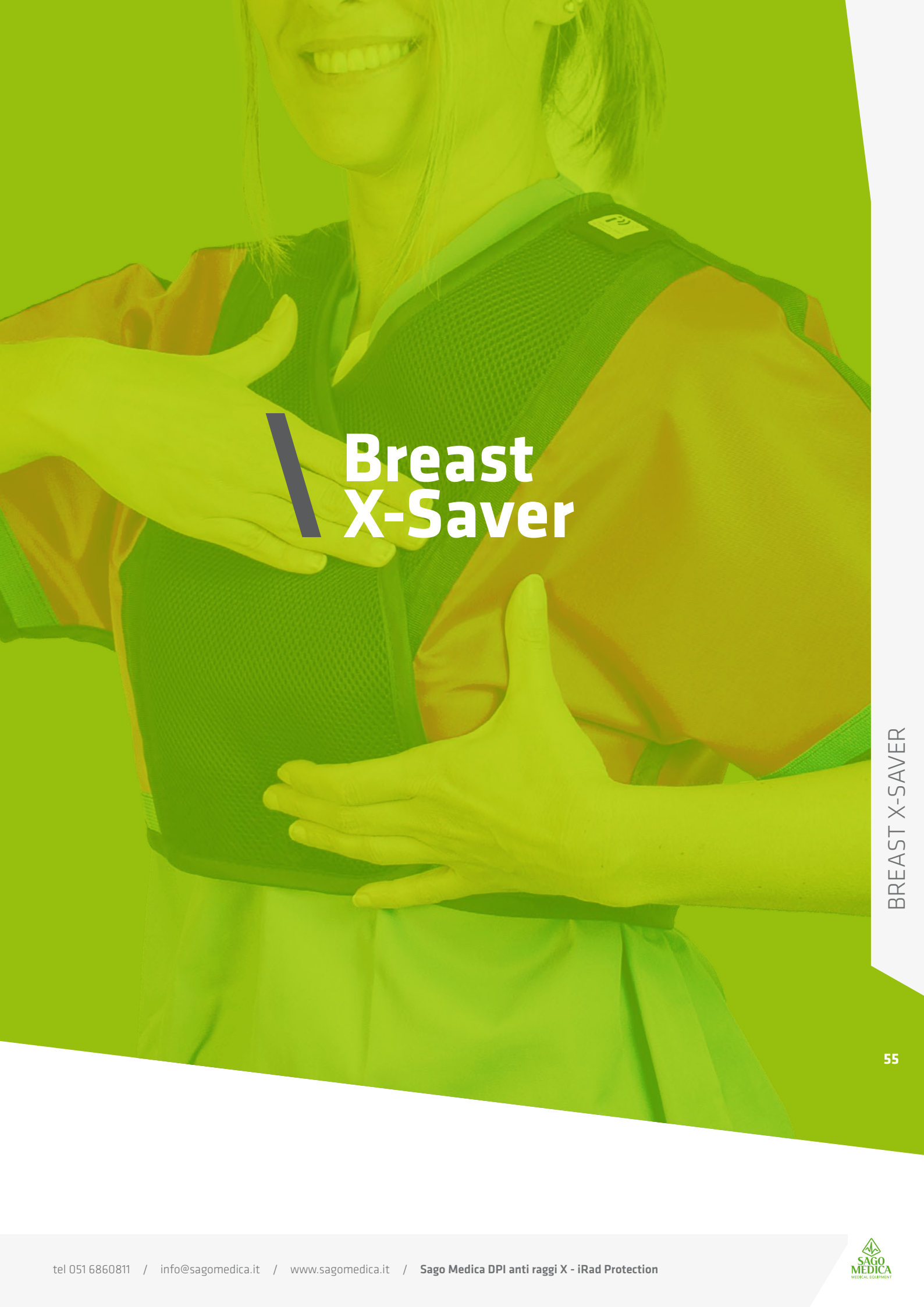
### X-ray protective materials

|                  |                   |                  |
|------------------|-------------------|------------------|
| <b>LEADLITE®</b> | <b>ULTRALITE®</b> | <b>ZEROLEAD®</b> |
|------------------|-------------------|------------------|

### Opzioni di personalizzazione

- **Tag RFID iRadProMaP** per gestione e identificazione attraverso il software iRadProMaP®





# Breast X-Saver

BREAST X-SAVER

55

iRad Protection

# Breast X-Saver

L'accessorio Sago Medica specifico per la protezione del seno delle operatrici con completa chiusura del cavo ascellare

Un recente **studio italiano\***, ha dimostrato come le operatrici che effettuano interventistica radiologica siano soggette ad una **maggiore esposizione ai raggi X nella porzione sinistra del torace**.

Indagini come queste sottolineano non solo l'importanza di adottare le misure di protezione, ma soprattutto che **i DPI in uso devono tenere in considerazione le esigenze del personale sanitario femminile** e garantire la corretta e completa protezione dalle radiazioni.

**Breast X-Saver** è l'accessorio studiato proprio per rispondere a questa necessità. **Associato al camice o corpetto anti raggi X, permette la salvaguardia della zona ascellare e del seno.**



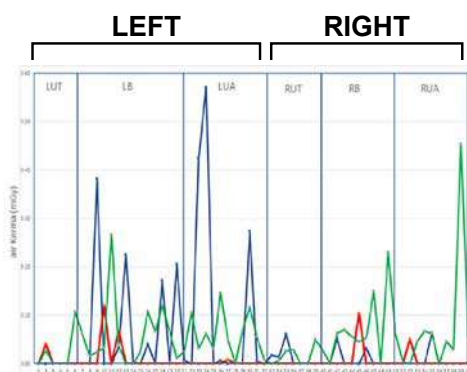
Austin Journal of Women's Health

Open Access   
Austin Publishing Group

Special Article - Internal Medicine

## Chest Exposure to X-Rays of Female Interventional Electrophysiologist

[...] In order to evaluate the consequent thoracic Ionizing Radiation incident dose and to verify the impact of varying operational and environmental conditions, we manufactured an under-the-lead-apron wearable cotton jacket, with a fixed position sewed set of 60 TLD-100 thermoluminescence dosimeters (Figure 1a).[...]



**Figure 3:** Cumulative torso dose during the observational study. Ordinata: measured air kerma values (mGy). Abscissa: fixed dosimeter number. From left to right plotted dose data related to: LUT (dosimeter 1-5), LB (6-21), LUA (22-32), RUT (33-36), RB (37-50), RUA (51-60). Color code: Blue: first period; Red: second period; Green: third period.

Abbreviations: Left Upper Thorax (LUT), Left Breast (LB), Left Upper Abdomen (LUA), Right Upper Thorax (RUT), Right Breast (RB), Right Upper Abdomen region (RUA)

\*Fonte: Giaccardi M, Turreni F, Rossi F, Chechi T and Mazzocchi S., in *Chest Exposure to X-Rays of Female Interventional Electrophysiologist*. <<Austin J Womens Health>>, 2021; 8(1): 1048.

SCARICA IL  
PDF COMPLETO  
DELLO STUDIO





## PROTEZIONE

### Soluzione su misura

Tre configurazioni di livello di protezione e chiusura a velcro regolabile per adattarsi all'operatore



## COMFORT

### Materiali leggeri e traspiranti

Composizione che garantisce comodità durante gli interventi



## TRACCIABILITÀ

### Tag RFID iRadProMaP® integrato

Per l'identificazione e gestione mediante software iRadProMaP®

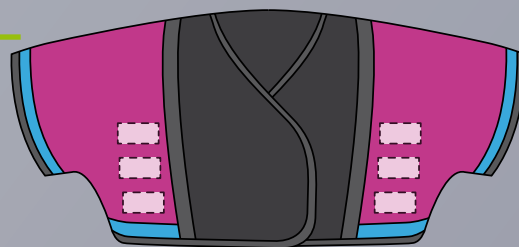


## IGIENE

### Tecnologia iRad Washing & Drying

Per il lavaggio e la sanificazione completa, sia interna che esterna (Brevetto Europeo n. 2987170)

**N.6 porta dosimetri  
interni integrati (n.3 SX,  
n.3 DX), con possibilità di  
chiusura tramite sigillo**



BREAST X-SAVER

**Livelli di protezione  
(Anteriore/Posteriore)**

**.25 / .25**  
mmPb Eq.

**Materiale protettivo**

**ZEROLEAD®**

**Taglie disponibili**

S

M

L

57

# Occhiali di protezione dai raggi X

## Avvolgenti



**RG-206**



**RG-1388**



**RG-208**



**RG-MX30**



**RG-506**



**RG-1171**



**RG-F10**



**RG-52**



**RG-66**

## Acciaio inossidabile



**RG-100**



**RG-554**

## Sovraocchiali



**RG-33**



**RG-38**

## Visiere



**Panoramica**



**Intera**

# Sistemi porta DPI anti raggi X

## Mobili

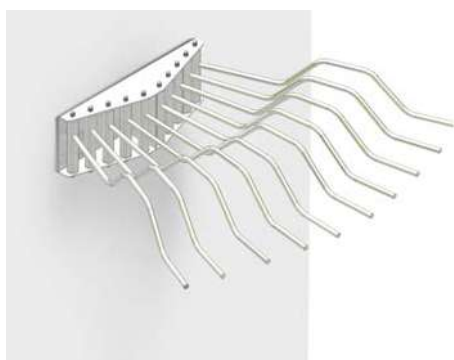


**Carrello Porta DPI  
Anti Raggi X**



**Porta DPI anti  
raggi X mobile  
senza grucce**

## A muro



**Porta DPI anti raggi  
X a parete con  
grucce incorporate**



**Porta DPI anti  
Xraggi a parete  
senza grucce**

## Accessori



**Grucce per DPI  
anti raggi X**



# iRad Solutions

By Sago Medica



## iRad Protection

Vasta gamma di DPI anti raggi X di ultima generazione con **caratteristiche uniche**



## iRadProMaP

Software per la **tracciabilità, identificazione e gestione informatizzata** dei DPI e DPC anti raggi X

**Brevetto n. 1398323**

## CLEANi» Rad

**Lavaggio, igienizzazione e asciugatura** automatica dei DPI anti raggi X\* con standard qualitativo del processo **ripetibile**

**Brevetto n. 1398606**

## STERi» Rad

**Disinfezione ad alto livello (Airjet UVC)** dei DPI anti raggi X con standard qualitativo del processo **ripetibile**

**Brevetto**

**n. 102021000016046**

## EXAMi» Rad 2.0

**Controllo d'integrità** dei DPI anti raggi X con standard qualitativo del processo **ripetibile**

**Brevetto n. 1406715**

## EXAMi» Rad G

**Controllo d'integrità** dei DPI per la protezione del cristallino dai raggi X con standard qualitativo del processo **ripetibile**

**Brevetto n. 1406715**

\* DPI anti raggi x con tecnologia "SIMAD iRadWashing&Drying" Brevetto Europeo n. 2987170