



itemoxygen®

CATALOGO

TRAVI

2022



INDICE

Chi siamo	4
Plus	6
Aura	8
N270	10
Maya	12
Vertical	14
Adonis	16
Ares	18
Abitus	20
Isola	22
Certificazioni	24
Note	26

CHI SIAMO

La nostra azienda nasce ad Altamura (BA) nel 2003, frutto dello spirito imprenditoriale, della dedizione e della passione di **Giuseppe Fiorino**. Realtà aziendale di riferimento nel panorama sanitario nazionale, è ora proiettata verso i mercati esteri e protagonista dell'innovazione **Made in Puglia**, grazie ai valori che da sempre ci contraddistinguono: competenza, solida professionalità, elevata qualità.

Oggi, con il supporto della seconda generazione di famiglia, l'azienda consolida ancor più la visione a lungo termine e il ruolo chiave nel mondo del lavoro. La sua forza è aver saputo coniugare la straordinaria crescita sul territorio con i valori solidi di un'**azienda familiare unita e compatta**.



Sicurezza e Innovazione sono i cardini dell'attività di **Item Oxygen**, da sempre impegnata nella creazione di opportuni protocolli di prevenzione e monitoraggio, nel rigoroso rispetto di leggi e regolamentazioni vigenti a tutti i livelli decisionali e operativi, al fine prevenire i rischi inerenti al **Sistema Salute e Sicurezza** sia del proprio personale sia degli operatori sanitari e dei pazienti.

DIVISIONI AZIENDALI

ItemPlant

- progettazione di impianti gas medicali e installazione di impianti di produzione, distribuzione ed erogazione di gas medicali, gas puri, tecnici, vuoto ed evacuazione gas anestetici;
- forniture per il Sistema Sanitario Nazionale e per i distretti locali (ASL), legate alle richieste di dispositivi, sistemi monouso, accessori legati all'ossigenoterapia, all'aspirazione endocavitaria, evacuazione gas anestetici;
- commercializzazione di gas tecnici in bombole per soddisfare le richieste di laboratori e officine che usano questi gas nei loro processi di saldatura e lavorazioni al laser, plasma, ecc.
- consulenza per la produzione di documentazione atta alla qualificazione dei fornitori, sulla base del loro sistema di qualità e dell'affidabilità dimostrata nelle forniture.

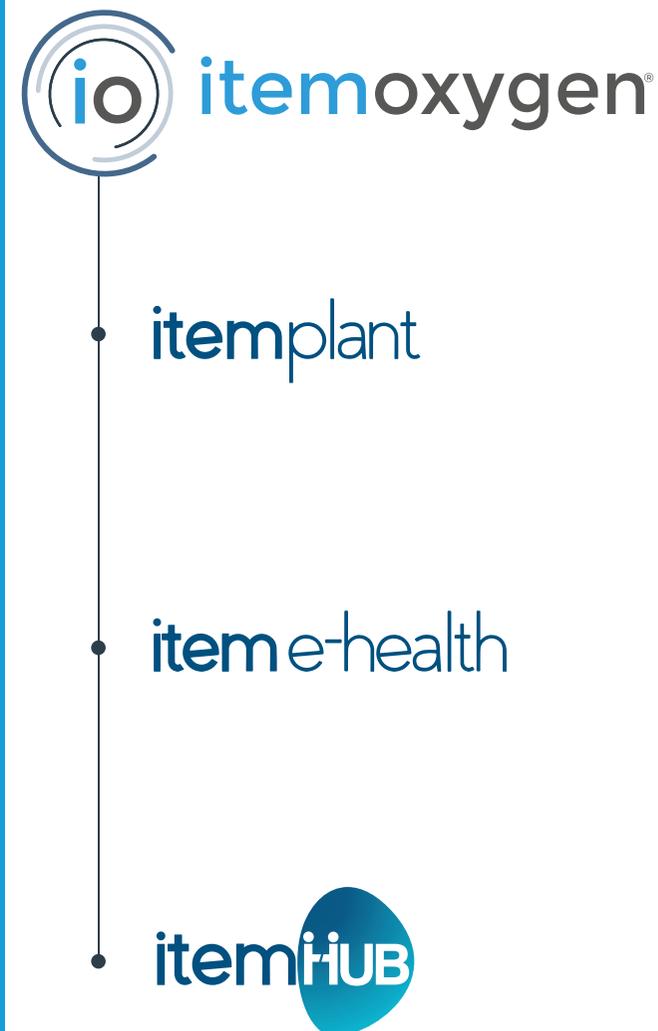
Item e-Health

Sviluppo e commercializzazione di sistemi integrati e servizi per la Sanità Digitale, come:

- Medic@re (sMart mEDIcal CARegiver at homE), un sistema innovativo integrato progettato su un modello organizzativo di assistenza integrata, dedicato al paziente cronico e/o fragile;
- ISS - Item Sanity System, un sistema efficace di lotta al Coronavirus e alla piaga delle infezioni intraospedaliere, attraverso la definizione di un protocollo di sanitizzazione automatizzata. ISS è un sistema integrato e intelligente di sanitizzazione in grado di tracciare, gestire ed eseguire interventi utili all'abbattimento della carica batterica entro le soglie definite dalla normativa;
- Smartmews, dispositivo per la diagnosi predittiva che permette di creare nuovi posti di terapia intensiva. Smartmews consente di identificare precocemente il deterioramento dei segni vitali e di intervenire tempestivamente sul paziente.

Item Hub

- consulenza e progettazione d'interventi di innovazione di processo e/o di prodotto per aziende di piccole e medie dimensioni, al fine di supportarle in percorsi di ricerca e innovazione, anche attraverso l'utilizzo di fondi regionali, nazionali o europei dedicati;
- formazione;
- accelerazione d'impresa.



01 PLUS

Alcune realizzazioni

- P.O. "Valli del Noce" - **Cles (TN)**
- A.U.S.L. P.O. **Pescara**
- IRCCS "Fondazione Pascale" - **Napoli**

- Finitura con vernice a polvere epossidica e antibatterica
- Predisposizione per alloggiamento di un elevato numero di prese gas/elettriche/dati
- Customizzazione per ogni esigenza (fig. 2)

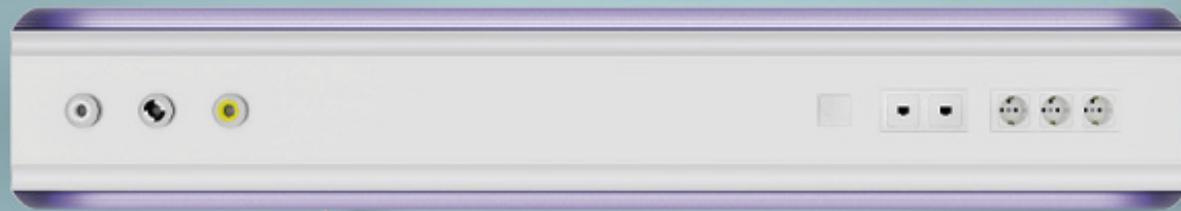


fig. 2

P.O. "Valli del Noce" - Cles (TN)

Funzionalità, versatilità e comfort.

Il modello **Plus** è la soluzione ideale per aree di degenza.

Il modello **Plus** è sintesi di elevata qualità, armonia, semplicità nel design e massima attenzione del paziente.

Durata elevata e resistenza garantita dall'alluminio estruso, un materiale altamente resistente.

Il modello **Plus** garantisce standard elevati in termini di sicurezza grazie ai bordi arrotondati e alle utenze fisicamente separate.

Configurazione customizzabile grazie al profilo modulare per rispondere alle esigenze del committente.

Possibilità di configurazione mod. **Plus e-Health** con telemonitoraggio integrato. La soluzione all-in-one che integra le classiche funzioni di una trave testaletto con un sistema innovativo di telemonitoraggio.

Consente di realizzare un collegamento diretto tra i pazienti ricoverati in reparto e la sala medici, attraverso il telemonitoraggio.

Display LCD touch screen integrato per il monitoraggio dei parametri vitali, rilevati da Dispositivi Medici wireless e indossabili, certificati in Classe IIA (termometro, saturimetro, sfigmomanometro, fonendoscopio, ECG).

02 AURA

Alcune realizzazioni

- P.O. "S.Paolo" - **Bari**
- P.O. "Colonnello D'Avanzo" - **Foggia**
- P.O. "Perrino" - **Brindisi**

- Finitura con vernice a polvere epossidica e antibatterica
- Predisposizione per alloggiamento di un elevato numero di prese gas/elettriche/dati (fig. 3)
- Conformità a standard di sicurezza



San Paolo di Bari



Funzionalità, versatilità e comfort.

Il modello **Aura** è la soluzione ideale per aree di degenza e aree di preparazione e risveglio del quartiere operatorio.

Il modello **Aura** è sintesi di elevata qualità, armonia, semplicità nel design e massima attenzione del paziente.

Durata elevata e resistenza garantita dall'alluminio estruso, un materiale altamente resistente.

Il modello **Aura** garantisce standard elevati in termini di sicurezza grazie ai bordi arrotondati e alle utenze fisicamente separate.

Configurazione customizzabile grazie al profilo modulare per rispondere alle esigenze del committente.

Possibilità di configurazione modello **Aura e-Health** con telemonitoraggio integrato. La soluzione all-in-one che integra le classiche funzioni di una trave testaletto con un sistema innovativo di telemonitoraggio.

Consente di realizzare un collegamento diretto tra i pazienti ricoverati in reparto e la sala medici, attraverso il telemonitoraggio.

Display LCD touch screen integrato per il monitoraggio dei parametri vitali, rilevati da Dispositivi Medici wireless e indossabili, certificati in Classe IIA (termometro, saturimetro, sfigmomanometro, fonendoscopio, ECG).

03
N270

Alcune realizzazioni

- IRCCS "CROB" - **Rionero in Vulture (PZ)**
- Policlinico di Bari - **Padiglione Balestrazzi - Rep. Oncologia medica**
- P.O. "Santissima Annunziata" - **Taranto**
- P.O. "Santa Chiara" - **Pisa**
- P.O. "San Salvatore" - **L'Aquila**

• **Finitura con vernice a polvere epossidica e antibatterica**

• **Predisposizione per alloggiamento di un elevato numero di prese gas/elettriche/dati**

• **Conformità a standard di sicurezza**



Funzionalità, ergonomia e comfort.

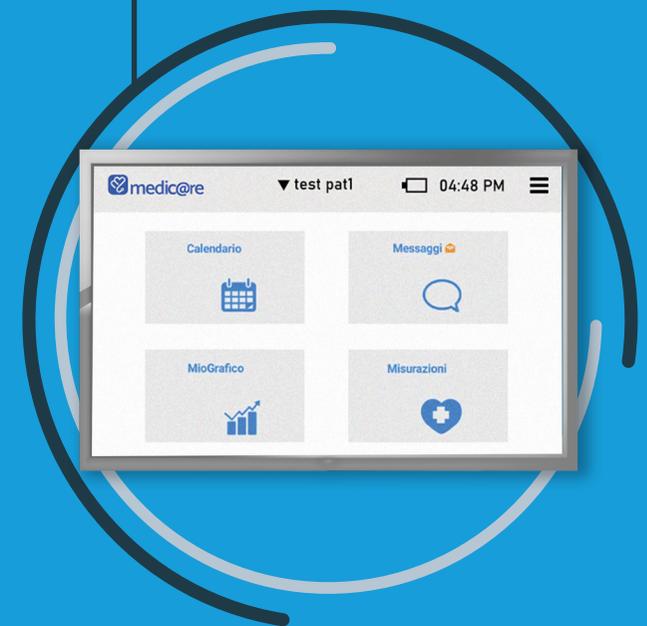
Il modello **N270** rappresenta la perfetta soluzione per il ricovero in aree di degenza.
Il modello **N270** è sintesi di elevata qualità, design armonioso, versatilità e attenzione al paziente.

Durata elevata e resistenza garantita dall'alluminio estruso, un materiale altamente resistente.
Il modello **N270** garantisce standard elevati in termini di sicurezza grazie ai bordi arrotondati e alle utenze fisicamente separate.
Configurazione customizzabile grazie al profilo modulare per rispondere alle esigenze del committente.

Possibilità di configurazione mod. **N270 e-Health** con telemonitoraggio integrato. La soluzione all-in-one che integra le classiche funzioni di una trave testataletto con un sistema innovativo di telemonitoraggio.

Consente di realizzare un collegamento diretto tra i pazienti ricoverati in reparto e la sala medici, attraverso il telemonitoraggio.

Display LCD touch screen integrato per il monitoraggio dei parametri vitali, rilevati da Dispositivi Medici wireless e indossabili, certificati in Classe IIA (termometro, saturimetro, sfigmomanometro, fonendoscopio, ECG).



04
MAYA

Alcune realizzazioni

- Reparto Oncoematologia Pediatrica del SS. Annunziata di Taranto
Donazione in memoria di Nadia Toffa

• Finitura con vernice a polvere epossidica e antibatterica

• Predisposizione per alloggiamento di un elevato numero di prese gas/elettriche/dati

• Stampe serigrafiche dedicate per i nostri piccoli pazienti (fig. 2)



Progettato esclusivamente per i reparti pediatrici, il modello **MAYA** rende l'ambiente ospedaliero confortevole e amevole per i nostri piccoli pazienti.

Design armonioso e personalizzato con vari temi (natura, personaggi animati).

Durata elevata e resistenza garantita dall'alluminio estruso, un materiale altamente resistente.

Il modello **MAYA** garantisce standard elevati in termini di sicurezza grazie ai bordi arrotondati e alle utenze fisicamente separate.

Configurazione customizzabile grazie al profilo modulare per rispondere alle esigenze del committente.

Sistema di illuminazione "speciale" con motivi di fantasia.

05 VERTICAL

Alcune realizzazioni

- P.O. "Giuseppe Moscati" - **Statte (TA)**
- P.O. " F. Perinei" - **Altamura (BA)**
- P.O. "Colonnello D'Avanzo" - **Foggia**
- P.O. "San Paolo" - **Bari**
- P.O. "San Salvatore" - **L'Aquila**
- P.O. "Santa Chiara" - **Pisa**

Finitura con vernice a polvere epossidica e antibatterica

Predisposizione per alloggiamento di un elevato numero di prese gas/elettriche/dati

Conformità a standard di sicurezza

Compattezza, Funzionalità e Versatilità.

Il modello **VERTICAL** è la soluzione per aree di degenza e aree/ambienti con spazi ridotti.

Il design salva-spazio armonioso e semplice conserva elevata attenzione al paziente.

Durata elevata e resistenza garantita dall'alluminio estruso, un materiale altamente resistente.

Il modello **VERTICAL** garantisce standard elevati in termini di sicurezza grazie ai bordi arrotondati e alle utenze fisicamente separate.

Configurazione customizzabile grazie al profilo modulare e integrata di due tubolari per il fissaggio di numerosi accessori che rendono VERTICAL perfetta per aree critiche (Unità Sub-Intensive e Intensive).

In situazioni critiche si presta a servire contemporaneamente due postazioni garantendo per ognuna standard elevati.



06 ADONIS

Alcune realizzazioni

- A.O.U. Policlinico - **Bari**
- "IRCCS" Fondazione "Pascale" - **Napoli**
- P.O. "Valli del Noce" - **Cles (TN)**

- Finitura con vernice a polvere epossidica e antibatterica
- Predisposizione per utilizzo in condizioni di emergenza.
- Predisposizione per alloggiamento di un numero elevato di accessori.



Compattezza, Funzionalità e Versatilità.

Il modello **ADONIS** è la soluzione ideale per aree di degenza e aree/ambienti con spazi ridotti.

Il suo Design salva-spazio semplice e armonioso riserva elevata attenzione al paziente.

Il modello **ADONIS** è sintesi di qualità e ottimizzazione degli spazi.

Durata elevata e resistenza garantita dall'alluminio estruso, un materiale altamente resistente.

Il modello **ADONIS** garantisce standard elevati in termini di sicurezza grazie ai bordi arrotondati e alle utenze fisicamente separate.

Configurazione customizzabile grazie al profilo modulare e integrata di due tubolari per il fissaggio di numerosi accessori che rendono **ADONIS** perfetta per aree critiche (Unità Sub-Intensive e Intensive).

07 ARES

Alcune realizzazioni

- A.O.U. Policlinico Riuniti di Foggia - **U.T.I.N.**
- P.S. "SS. Annunziata" - **Taranto**

- Finitura con vernice a polvere epossidica e antibatterica
- Predisposizione per alloggiamento di accessori
- Conformità a standard di sicurezza



Compattezza, Efficienza e Versatilità.

Il modello **ARES** è indicato per aree critiche (Unità di Terapia Intensiva e Sale Operatorie) e aree sensibili (Neonatologia).

Il modello **ARES** è sintesi di elevata qualità, design salva-spazio, armonioso e semplice con elevata attenzione al paziente.

Durata elevata e resistenza garantita dall'alluminio estruso, un materiale altamente resistente.

Il modello **ARES** garantisce standard elevati in termini di sicurezza grazie ai bordi arrotondati e alle utenze fisicamente separate.

Progettata per fornire al personale medico uno spazio di lavoro libero, permette il fissaggio di accessori elettromedicali come ventilatori, pompe di infusione, pompe di aspirazione, ecc. permettendo un alto livello di comfort e attenzione per i pazienti.

Configurazione customizzabile grazie al profilo modulare e integrata di due tubolari per il fissaggio di numerosi accessori che rendono **ARES** perfetta per aree critiche (Unità Sub-Intensive e T.Intensive).

 P.S. "SS. Annunziata" - Taranto



08 ABITUS

Alcune realizzazioni

- A.O.U. Policlinico Riuniti di Foggia - **U.T.I.N.**

- Colonne di servizio customizzabili e dedicate alla cura del paziente.
- Vasta gamma di utenze e accessori
- Ergonomia e Conformità a standard di sicurezza



Ergonomia, Versatilità, Efficienza.

Il modello **ABITUS** è stato ideato e progettato per fornire una soluzione perfetta al personale medico che opera le Aree Critiche (T.Intensiva-Rianimazione). Estetica e progettazione si combinano perfettamente creando un prodotto con standard di sicurezza, efficienza e cura del paziente. Postazione Medica modulare espandibile per aree a postazioni multiple.

Durata elevata e resistenza garantita dall'alluminio estruso, un materiale altamente resistente.

Il modello **ABITUS** garantisce standard elevati in termini di sicurezza e duttilità adattandosi perfettamente ad ogni evento e urgenza medica. Progettata per fornire al personale medico uno spazio di lavoro libero, con un'alta efficienza di equipaggiamento e fissaggio di accessori elettromedicali come ventilatori, pompe di infusione, pompe di aspirazione, ecc. permettendo un alto livello di comfort e attenzione per i pazienti.

09 ISOLA

Alcune realizzazioni

- P.O. "Colonnello d'Avanzo" - **Foggia**
- A.O.U. "Vanvitelli" - **Napoli**
- P.O. "SS. Annunziata" - **Taranto**
- P.O. "Giannuzzi" - **Manduria (TA)**

• Finitura con vernice a polvere epossidica e antibatterica

• Configurazioni customizzabili a seconda della destinazione d'uso (intensiva/sala operatoria)

• Ampia libertà di movimentazione in orizzontale e in verticale grazie a un sistema di sollevamento motorizzato (fig.3)

Ergonomia, Versatilità, Efficienza.

Il modello **ISOLA** è stato ideato e progettato specificatamente per sale operatorie e all'occorrenza per le aree di terapia intensiva nella speciale configurazione Tandem. La sua versatilità consente una configurazione sia per l'ambito chirurgo che anestetico.

Estetica e progettazione si combinano perfettamente creando un prodotto con standard di sicurezza, efficienza e cura del paziente.

In situazioni critiche e per le aree di terapia intensiva può essere allestito nella sua versione completa "Tandem" con i lati infusione e monitoraggio che asservono il paziente contemporaneamente

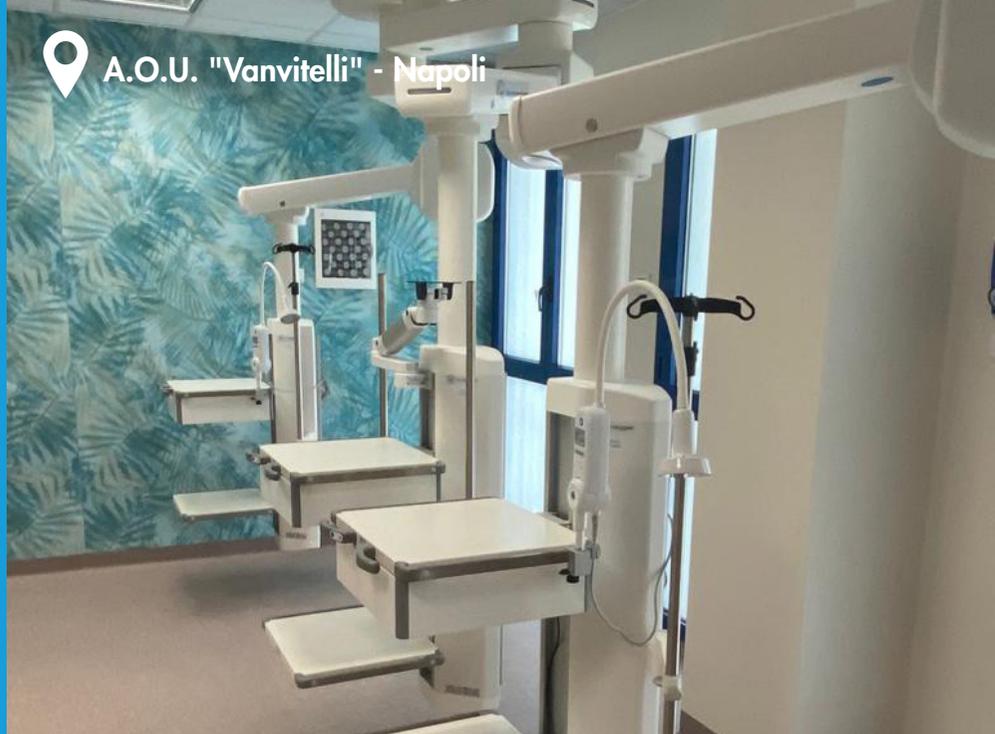
Realizzato con materiale altamente resistente, in estruso di alluminio, che le assicura una longevità di utilizzo.

Il modello **ISOLA** garantisce standard elevati in termini di sicurezza e duttilità adattandosi perfettamente ad ogni evento ed urgenza medica.

Progettato per fornire al personale medico uno spazio di lavoro libero, con un alta efficienza di equipaggiamento, sicurezza e fissaggio di accessori elettromedicali come ventilatori, pompe di infusione, pompe di aspirazione, ecc. grazie ad un sistema di fissaggio sulle colonne a 360° permettendo un alto livello di comfort e attenzione per i pazienti.



A.O.U. "Vanvitelli" - Napoli



San Paolo di Bari



fig. 3



itemoxygen[®]

Item Oxygen s.r.l.

p.iva/c.f. 06068560728



Via Le Fogge, 11
70022 Altamura (BA) - Italy



www.itemoxygen.com



+39 080 314 3647
Fax +39 080 316 0611



info@itemoxygen.com
item.oxygen@legamail.it