

La **Item Oxygen S.r.l.** è una azienda italiana con sede legale ad Altamura (BA) e sedi operative a Pisa e Palermo; Item Oxygen opera sull'intero territorio nazionale ed internazionale e vanta un'esperienza nel settore medicale da oltre vent'anni. La sua attività principale consiste nella offerta di soluzioni «chiavi in mano» in materia di progettazione, installazione, assistenza e manutenzione d'impianti per la distribuzione di Gas medicali. A tale attività si aggiunge la progettazione e produzione di dispositivi medici destinati all'assistenza ed il monitoraggio di alcuni parametri fondamentali per l'assistenza e la cura di pazienti, sia in ambito domiciliare che in ambito ospedaliero, con particolare riferimento alle aree di assistenza intensiva e sub intensiva, anche attraverso l'utilizzo di sistemi predittivi.

I principali ambiti in cui opera sono:

- **Progettazione/Installazione/Manutenzione** di impianti di produzione, distribuzione ed erogazione di gas medicali, gas puri e tecnici e vuoto ed evacuazione gas anestetici; impianti per criobanche;
- **Progettazione/ Installazione/Manutenzione** di impianti per il trattamento di acque per dialisi;
- **Vendita** di apparecchiature e sistemi per la distribuzione ed erogazione di gas medicali, vuoto ed evacuazione gas anestetici;
- **Fabbricazione** di dispositivi elettro-medicali e sistemi di telemedicina per la deospedalizzazione protetta e per la terapia intensiva outreach;
- **Consulenza** tecnica per la realizzazione di impianti di produzione, distribuzione ed erogazione di gas medicali, vuoto ed evacuazione gas anestetici;
- **Produzione e vendita** di travi testaletto/pensili e concentratori di ossigeno;
- **Consulenza e progettazione di interventi di innovazione di processo e/o di prodotto** per aziende di medie dimensioni;
- **Incubazione di start up altamente innovative**, nel processo di sviluppo del business e di accesso al mercato.

Attraverso la notevole esperienza maturata in ambito medicale e tecnologico la Item Oxygen è stata in grado di sviluppare un proprio filone di Ricerca e Sviluppo, accreditandosi come istituto di Ricerca MIUR. L'azienda dispone di un team di ricercatori e progettisti qualificati capaci di coniugare la creatività che occorre per dar vita alle innovazioni con il rigore tecnico-scientifico. Il team opera sfruttando le sinergie realizzate con Università, Centri di Ricerca e Centri di Eccellenza più importanti del territorio nazionale ed internazionale.

Item Oxygen S.r.l. è una azienda certificata:

- **Sistema di Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008** (Sistemi per la gestione per la qualità –Requisiti);
- **UNI EN ISO 13485:2012** (Dispositivi medici – Sistemi di gestione della qualità – Requisiti per scopi regolamentari);
- **Sistema di Certificazione Ambientale conforme alla norma EN ISO 14001:2004;**
- **Sistema di Gestione della Sicurezza e della Salute dei lavoratori conforme alla OHSAS 18001:2007;**
- **Adotta modello di organizzazione, gestione e controllo ex D.Lgs. 231/2001.**