



...your Innovation Partner



Item Oxygen Srl è una azienda che opera sull'intero territorio nazionale ed internazionale impegnata da oltre 20 anni nel settore medicale, riconosciuta dal MIUR come Istituto di Ricerca.

L'azienda fornisce soluzioni «chiavi in mano» in materia di progettazione, installazione, assistenza e manutenzione di impianti per la distribuzione di Gas medicali, dispositivi medici per l'assistenza ed il monitoraggio dei pazienti a distanza oltre che sistemi per la diagnosi predittiva mediante sistemi di telemedicina.

A large white sign with the 'itemoxygen' logo and contact information, positioned at the entrance of the facility. The sign is partially obscured by a metal gate.

itemoxygen[®]

PROGETTAZIONE E PRODUZIONE DI DISPOSITIVI MEDICI PER GAS TECNICI E MEDICALI

info@itemoxygen.it

Tel. / Fax 090 2143847 (3 linee)



È organizzata in **tre** differenti divisioni che operano in sinergia a stretto contatto nell'attuare una *Vision* comune.



Sistemi Ospedalieri
Impianti Gas
Medicali, Puri e
Tecnici



H@H Systems
Sistemi di telemedicina



Ricerca & Sviluppo
Ricerca & Sviluppo

ITEM PLANT

Item Oxygen offre servizi di progettazione nel campo della tecnica ospedaliera oltre che degli studi clinici attraverso personale altamente qualificato nel settore di riferimento, il cui obiettivo è quello di offrire servizi di consulenza e analisi per un raggiungimento performante dei risultati avendo sempre come focus primario l'attenzione verso le esigenze del cliente.

ITEM E-HEALTH

Item E-Health nasce come divisione *innovativa* ad alto contenuto tecnologico.

Progetta e Sviluppa servizi di tele monitoraggio e telemedicina mediante l'impiego di Device Medici

Permette ai pazienti cronici di ricevere cure e assistenza sanitaria comodamente a casa.

ITEM HUB

Item Hub racchiude tre differenti aree:

- Sezione Ricerca&Sviluppo (*Istituto di Ricerca accreditato MIUR*)
- Hub

I Device di telemedicina utilizzati nella divisione Item E-Health nascono dall'impegno del team di ricercatori presenti nella divisione di Ricerca&Sviluppo che opera in partenariato con Aziende, Università, Centri di Ricerca pubblici e Spin-off.



IDEAZIONE

Il punto di partenza, l'ispirazione, il "disegno della mente".



PROTOTIPAZIONE

La trasformazione dell'idea di un prodotto tangibile.



BREVETTAZIONE

Tutela nazionale, europea ed internazionale sia dell'invenzione che del design.



CERTIFICAZIONE

Supporto ai processi di qualità aziendale.



INDUSTRIALIZZAZIONE

Nuovi processi realizzativi e tecnologie di produzione.



COMMERCIALIZZAZIONE

Un prodotto nuovo che non viene adottato non genera innovazione.



INTERNAZIONALIZZAZIONE

Affrontare la sfida di nuovi mercati.

<i>Studio di fattibilità</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione degli elementi di originalità • Stato dell'arte scientifico e tecnologico • Progettazione preliminare • Fattibilità tecnica/economica
<i>Ricerca industriale</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Studio tecnico scientifico della soluzione • Documentazione scientifica della ricerca • Rendicontazione economica
<i>Sviluppo sperimentale</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppo della tecnologia • Realizzazione del prototipo sperimentale • Test e prove sperimentali • Validazione della tecnologia innovativa
<i>Ingegnerizzazione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Definizione specifiche funzionali • Definizione specifiche di fabbricazione • Brevetto • Licenza
<i>Trasferimento tecnologico</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Trasferimento della conoscenza • Creazione spin-off • Pubblicazione scientifica dei risultati • Valorizzazione economica dei risultati • Best practices tecnologiche • Risoluzione problematiche tecnologiche
<i>Internazionalizzazione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Partecipazione eventi fieristici, e-marketing/comunicazione
<i>Formazione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Soggetti pubblici, privati e industriali spinti da un continuo cambiamento in ambito socio-economico • Istituti scolastici e università

Item Oxygen con Item Hub ha dato avvio ad un percorso di crescita fortemente orientato alla valorizzazione della propria capacità di produrre innovazione

Item Hub da giugno è membro della Rete Europea degli Incubatori (EBN European Business and Innovation Network), che rappresenta a livello europeo e mondiale uno degli esempi più riusciti di network nel settore dell'incubazione con più di 250 membri tra Full e Associated Member.

COS'E' ITEM HUB?

▶ Un luogo in cui le aziende esplorano le possibilità di *crescere e innovarsi*.



▶ Un raccordo tra *Ricerca e Impresa*, idee e prodotti, enti e aziende.



▶ Un magnete di idee creative e di imprese knowledge-based.





Chi siamo cercando

Un ricercatore:

- che abbia conseguito la laurea in Ingegneria Biomedica o affini (Biologia-Biotecnologie);
- che abbia conseguito il titolo di PhD o che abbia almeno 3 anni di ricerca certificata in progetti finanziati;

La risorsa sarà inserita all'interno del team di Ricerca & Sviluppo e:

- Collaborerà alla realizzazione di progetti di Ricerca e Sviluppo innovativi;
- Parteciperà alla gestione tecnico-amministrativa delle attrezzature sanitarie;
- Affiancherà il personale sanitario durante l'utilizzo dei dispositivi;
- Elaborerà progetti per la promozione e l'utilizzo di dispositivi di telemedicina in ambito ospedaliero.

I candidati possono inviare il cv all'indirizzo: **m.milano@itemoxygen.com** specificando nell'oggetto: **"candidatura per selezione rif. Ingegneria Biomedica"**.



*“Empower to innovate,
Innovate to empower”*



Istituto di Ricerca Item Oxygen
LA STAZIONE DELL'INNOVAZIONE
viaggiano le idee