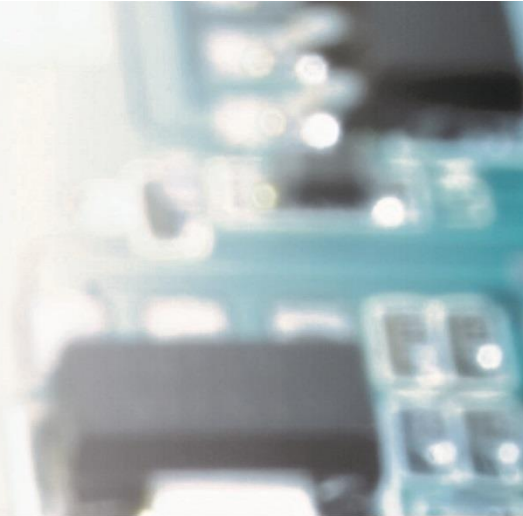




OPEN — INNOVATION

for a safer workplace





JobSafer

OPEN —
INNOVATION
for a safer workplace


INNOVAMI
Orizzonti per nuove idee


**PIÙ
SICUREZZA**
CAMPO PROVE PER UN LAVORO SICURO

IL BISOGNO



AZIENDA

Fornire al datore di lavoro e agli altri componenti del management uno strumento che monitora se ogni Addetto ai lavori stia utilizzando e in modo corretto l'attrezzatura necessaria per il completamento di una determinata mansione.

Il datore di lavoro (e/o il management) è il principale responsabile nella adozione di idonee misure di sicurezza nel luogo ove esercita la sua funzione di datore di lavoro; responsabilità che, com'è nota, riguarda anche i delicati aspetti di natura penale.

LAVORATOR E

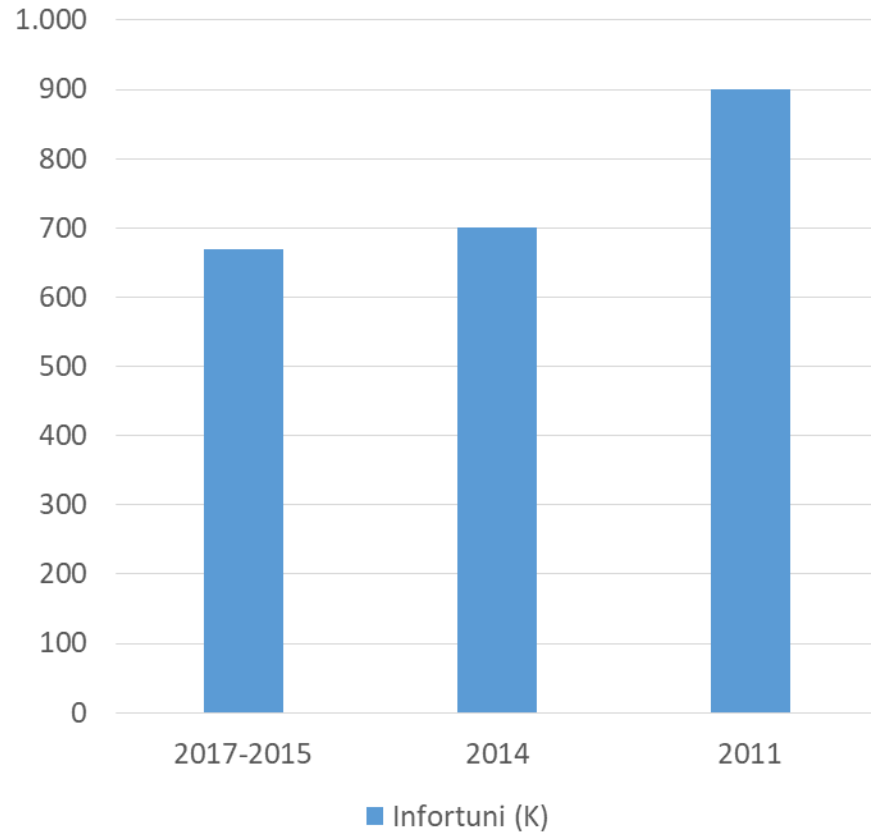


Spesso gli addetti ai lavori non sono in grado di percepire coscientemente (a volte anche per pigrizia) il rischio a cui si va in contro nell'eseguire determinate mansioni senza prendere tutte le dovute precauzioni.

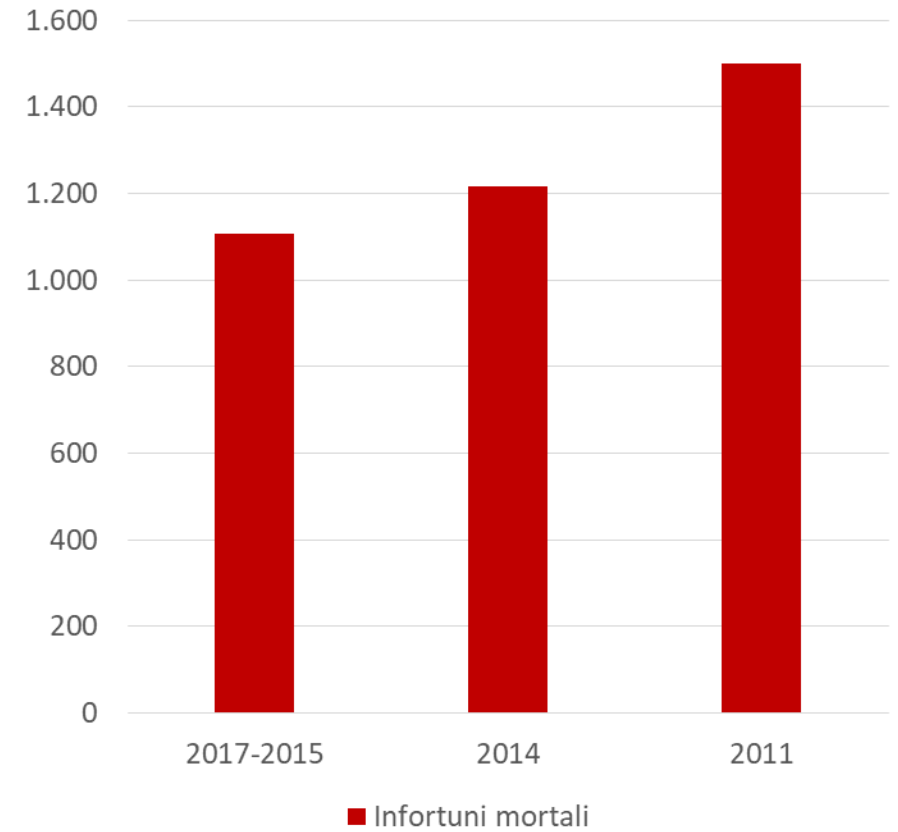
Grazie a Jobsafer gli addetti ai lavori avranno a disposizione uno strumento di supporto agli Interventi che è in grado di segnalare se la dotazione in uso sia adeguata e correttamente utilizzata per lo svolgimento della specifica attività.

IL BISOGNO - DATI

INFORTUNI



DECESSI



OPEN
INNOVATION
for a safer workplace

**INNOVAMI**
Orizzonti per nuove idee

**PIÙ
SICUREZZA**
CAMPO PROVE PER UN LAVORO SICURO

IL BISOGNO - COSA SI OTTIENE



AZIENDA

- Si minimizzano i rischi penali legati agli infortuni sul lavoro.
- Si facilitano i processi di controllo sull'uso dei DPI
- Si ottengono enormi risparmi sui premi INAIL
- Si è più sereni sull'andamento dei cantieri di lavoro.



LAVORATORE

Per quanto spesso la sicurezza sia un fattore poco percepito o sottovalutato dagli addetti ai lavori, avere un'azienda che sia fortemente attenta alla salvaguardia e protezione della salute dei dipendenti è fattore enormemente importante in quanto da un infortunio, molto spesso, non si torna indietro.

LA SOLUZIONE

La soluzione da noi proposta e brevettata a livello Europeo è costituita da una serie di sensori Bluetooth da inserire su ciascun DPI. La novità assoluta proposta è la capacità di monitorare costantemente ed in tempo reale se effettivamente i lavoratori usano correttamente i DPI e questo grazie alla presenza di un'apposita applicazione su Smartphone che è in grado di rilevare la distanza e la posizione tridimensionale tra il sensore e lo Smartphone in dotazione del lavoratore.

Il Sistema è in grado di valutare se per quella determinate mansione che si sta svolgendo si stanno correttamente utilizzando i DPI previsti.

In caso negativo, viene segnalato sullo Smartphone la tipologia di problema e, se non risolta, viene inviata una notifica al Responsabile della Sicurezza o al Preposto di turno.

Tutti i dati vengono archiviati con valenza legale per far sì che in caso di malattie professionali si è in grado di dimostrare che il proprio dipendente faceva correttamente uso dei DPI necessari per le mansioni lavorative in cui era impegnato.





OPPORTUNITA' DI MERCATO

Un fattore in contro tendenza rispetto alla riduzione degli infortuni sul lavoro sono le malattie professionali. Le denunce protocollate dall'INAIL nel 2017 sono state circa 58mila, circa 2.200 in meno rispetto al 2016 ma in aumento di circa il 25% rispetto al 2012. Ne è stata riconosciuta la causa professionale al 33%, mentre il 3% è ancora "in istruttoria".

Le imprese più colpite da questo problema sono chiaramente quelle medio/grandi in quanto le piccole imprese sono spesso portate a chiudere l'attività. Per un'impresa è molto complesso difendersi da una causa per malattia professionale non avendo gli strumenti opportuni con cui dimostrare che il proprio lavoratore ha correttamente svolto in sicurezza le mansioni a cui era stato assegnato, cosa che invece oggi con Jobsafer è possibile fare.

La prevenzione, dunque, è un investimento con ritorni economici reali e, per quanto ambizioso e non del tutto realistico, anche il software Co&Si messo a disposizione dall'INAIL può dare un piccolo contributo di analisi in tal senso.

ARENA COMPETITIVA



Monitoraggio attivo da parte del personale aziendale (Responsabile sulla sicurezza o Preposto)

Monitoraggio attraverso gate RFID. I DPI, dotati di chip passive, vengono rilevati solo nel momento in cui si passa in questi varchi (es. Antitaccheggio) ma poi è lasciato al buon senso del lavoratore continuare ad utilizzarli.



BUSINESS MODEL

	Anno 1	Anno 2	Anno 3
Numero Beacon	2.000	3.400	5.400
Ricavi Beacon	30.000,00 €	51.000,00 €	81.000,00 €
Licenza Software	28.500,00 €	95.000,00 €	190.000,00 €
Ricavi Totali	58.500,00 €	146.000,00 €	271.000,00 €
Consumi MP			
Beacon	-16.000,00 €	-27.200,00 €	-37.800,00 €
Costi Infrastrutturali	-2.500,00 €	-4.000,00 €	-5.500,00 €
Personale Diretto	0 €	-80.000,00 €	-130.000,00 €
Costo Certificati e Timestamp	-1.000,00 €	-1.500,00 €	-2.500,00 €
Costo del Venduto	-19.500,00 €	-112.700,00 €	-175.800,00 €
Gross Margin	39.000,00 €	33.300,00 €	95.200,00 €
Marketing	-15.000,00 €	-10.000,00 €	-10.000,00 €
Ricerca e Sviluppo	-10.000,00 €	-10.000,00 €	-10.000,00 €
Personale Indiretto	-6.500,00 €	-6.000,00 €	-9.000,00 €
Travel Costs	-10.000,00 €	-15.000,00 €	-20.000,00 €
EBITDA	-2.500,00 €	-7.700,00 €	46.200,00 €
UTILE / PERDITE	-2.500,00 €	-7.700,00 €	46.200,00 €



TEAM



Cooperativa edile Appennino.
Storica azienda Bolognese di
costruzione e manutenzione di
infrastrutture pubbliche e
private.



Giovane Software House
operante nell'ambito dell'IOT
sempre alla ricerca di soluzioni
innovative 4.0 per il mercato
Industriale.



Questo connubio ha permesso che la soluzione qui proposta sia stata sviluppata mettendo insieme da una parte le competenze nel settore tecnologico e dall'altra modellando la soluzione sul campo analizzando casistiche reali e quotidiane di lavoro.

COSA HAI RAGGIUNTO, COSA FARAI.

IERI

OGGI

DOMANI

- Risolte le problematiche Hardware.
- Sviluppate le componenti Software e Firmare
- Progettato un Package IP68 Certificato.
- Istaurate le partnership con gli stakeHolder del settore.

- Sviluppata la prima fase di comunicazione e marketing aziendale.
- Costituzione società.
- Adoperato con esito positive all'interno della realtà industriale di CEA.
- Proposto a due grandi realtà industriali: Hera – Poste Italiane.

- Intensificare gli sforzi sulla commercializzazione del prodotto.
- Migliorare ed attuare le strategie di marketing e comunicazione opportune alla crescita e sviluppo di Jobsafer.