

PRESENTA

Napoli, 27/01/2023



"Come e perché nasce Sobereye? Il bisogno, il prodotto e l'attività d'impresa in generale, i principali obiettivi, clienti e mercato servito"

Sobereye nasce da un'intuizione del suo fondatore, Antonio Visconti, che ha inteso utilizzare la scienza della pupillometria per creare un prodotto da applicare nell'ambito della sicurezza del lavoro e, successivamente, in ambito medico. Il prodotto/servizio di SOBEREYE è un "Impairment testing" in grado di misurare la risposta neurologica di un individuo attraverso l'analisi pupillare, come strumento di prevenzione per la sicurezza nel campo dei lavori rischiosi. Gli incidenti sul lavoro, purtroppo presenti ancora in maniera consistente, comportano un elevato costo economico per le aziende, oltre naturalmente al devastante costo sociale ed umano causato dagli infortuni. Il tema è stato affrontato dall'Agenzia Europea per la sicurezza Eu-osha che ha condotto lo studio di ricerca sull'impatto economico di una gestione non adeguata della sicurezza negli ambienti di lavoro. Nel 90% degli incidenti sul lavoro, l'errore umano è una causa contribuyente, spesso conseguenza del deterioramento neuro-cognitivo di un individuo, derivante da stanchezza, insonnia, malori, alcool e/o droghe, che impatta i riflessi e la reattività individuale. Fino ad oggi,

l'unico metodo efficace per l'identificazione di un deterioramento neuro-cognitivo è basato sull'osservazione da parte di esperto esaminatore della reazione di un individuo ad una serie di test psicofisici. Negli ultimi 70 anni, molti studi medici e scientifici hanno stabilito che l'analisi pupillare è un indice eccellente e non invasivo della funzionalità del sistema nervoso centrale. Di conseguenza, l'analisi dell'alterazione della risposta pupillare è un metodo collaudato e accettato per misurare le anomalie neurologiche, il metabolismo dei farmaci e nelle applicazioni Fitness-for-Duty per rilevare il deterioramento neuro-cognitivo dovuto a farmaci o a stanchezza. Nelle poche aziende estremamente responsabili, il monitoraggio viene effettuato occasionalmente – tramite personale qualificato ed idonee attrezzature - e con un elevato costo. SOBEREYE ha sviluppato una nuova soluzione tecnologica, di facile utilizzo e basso costo, che misura il rischio di deterioramento neuro-cognitivo in tempo reale ed in maniera automatica, senza l'intervento di un esaminatore, attraverso una lettura da fotocamera dello smartphone, con il vantaggio di avere un basso costo e facile utilizzo. La Startup Sobereye Italia nasce con l'obiettivo di Industrializzare il prodotto, dapprima attraverso la trasformazione da TRL7 a TRL9, e poi con tutte le

evolutive che si renderanno necessarie per adeguarsi alle richieste che perverranno dal mercato di riferimento. Sobereye si rivolge principalmente alle aziende che operano in settori nei quali il monitoraggio del deterioramento neuro-cognitivo può incidere nella riduzione degli incidenti sul lavoro: miniere, trasporti, costruzioni, ad esempio, sono settori di interesse.

"Restiamo con i piedi per terra ma consci di ciò che siamo. Premi, traguardi, vittorie e sconfitte. Il curriculum vitae della startup degli ultimi mesi."

Sobereye Italia nasce principalmente come centro di ingegnerizzazione e sviluppo tecnologico di Sobereye Inc che opera in USA. La scelta di stabilire in Italia ed a Napoli il centro è stata dettata da tre fattori: il primo, la provenienza del fondatore Antonio Visconti, nato e formatosi a Napoli, il quale dopo una brillante carriera in Aziende IT negli Stati Uniti ha inteso perseguire la "regola" del give back; il secondo, la disponibilità di talento ingegneristico ed informatico presente a Napoli grazie al polo tecnologico dell'università "Federico II" e la Apple Academy; il terzo, l'agevolazione alle startup ritenute potenzialmente interessanti per lo sviluppo economico del territorio concessa dal programma Smart&Start di Invitalia.

Sobereye Italia si occuperà anche della commercializzazione del prodotto per Europa, Africa e Asia.

“Restiamo con i piedi per terra ma consci di ciò che siamo”. Premi, traguardi, vittorie e sconfitte. Il curriculum vitae della startup degli ultimi mesi.

Sobereye Italia è stata costituita nel mese di maggio 2022, a seguito dell'ammissione a finanziamento del programma Smart e Start di Invitalia. Già a luglio 2022 è stato acquisito il primo cliente italiano e da settembre 2022 stiamo lavorando per l'acquisizione di altri clienti. Sobereye rappresenta uno strumento di prevenzione per la

sicurezza sul lavoro che richiede un cambiamento in termini di approccio socioculturale; pertanto la fase di approccio iniziale è sempre la più lenta e delicata. A partire da Ottobre, Sobereye ha assunto giovani laureati; ad oggi il team è cresciuto, abbiamo 3 dipendenti giovani e motivati, guidati da un gruppo di esperti con la supervisione del prof. Sergio Di Martino dell'Università Federico II di Napoli. Il nostro obiettivo è continuare a crescere, man mano che riusciremo a conquistare il mercato di riferimento.

“Cambiare il mondo attraverso il business, si può”. La visione

romantica dell'imprenditore di ultima generazione che racconta la propria storia e che si circonda solo di collaboratori “folli e disperati”.

Il Founder di Sobereye, Antonio Visconti, è un ingegnere napoletano laureato alla Federico II di Napoli che ha svolto la sua carriera lavorativa nell'Hi-tech all'estero, prevalentemente in Silicon Valley nella fase iniziale, con la startup statunitense, si è avvalso della Federico II e di un gruppo di sviluppatori napoletani, sia per l'elevata competenza tecnico-scientifica, sia per il legame personale che Antonio mantiene con il territorio.



Oggi Sobereye Italia si rivolge al mondo del lavoro italiano ed in particolare della Campania, nella consapevolezza che qui risiedono

talenti ingegneristici ed informatici di elevato livello, creando una squadra di persone molto motivate e pronte alla sfida del cambiamento

culturale che Sobereye porterà nel mondo della sicurezza del lavoro e, in un secondo momento, della telemedicina.

Campania NewSteel srl, società promossa e partecipata dall'Università degli Studi di Napoli Federico II e dalla Fondazione IDIS - Città della Scienza, è il primo incubatore Accademico del Mezzogiorno certificato ai sensi del Decreto Crescita 2.0, ed una delle più rilevanti strutture a supporto della nascita e dello sviluppo di startup e spinoff innovativi in Italia.

Contatti:
incubatore@campanianewsteel.it
081 18757664

*Ci troviamo in Via Coroglio 57,
80124 Napoli*

www.campanianewsteel.it

