TOB
IN
Digital Healthcare to improve patient experience

# CHI SIAMO

La TOBIN nasce con l'idea di fornire consulenza, prodotti e servizi innovativi ad alto valore tecnologico atti alla semplificazione ed efficientamento delle pratiche mediche ed infermieristiche. La società si vuole configurare come partner tecnologico delle strutture sanitarie, proponendo prodotti innovativi allo scopo di migliorare ed agevolare gli operatori sanitari nella pratica clinica quotidiana.

# LA NOSTRA MISSIONE

L'obiettivo primario risulta essere l'efficientamento e la semplificazione delle procedure in essere, mediante la continua collaborazione con operatori sanitari di elevata e comprovata esperienza.

# IL NOSTRO CORE BUSINESS

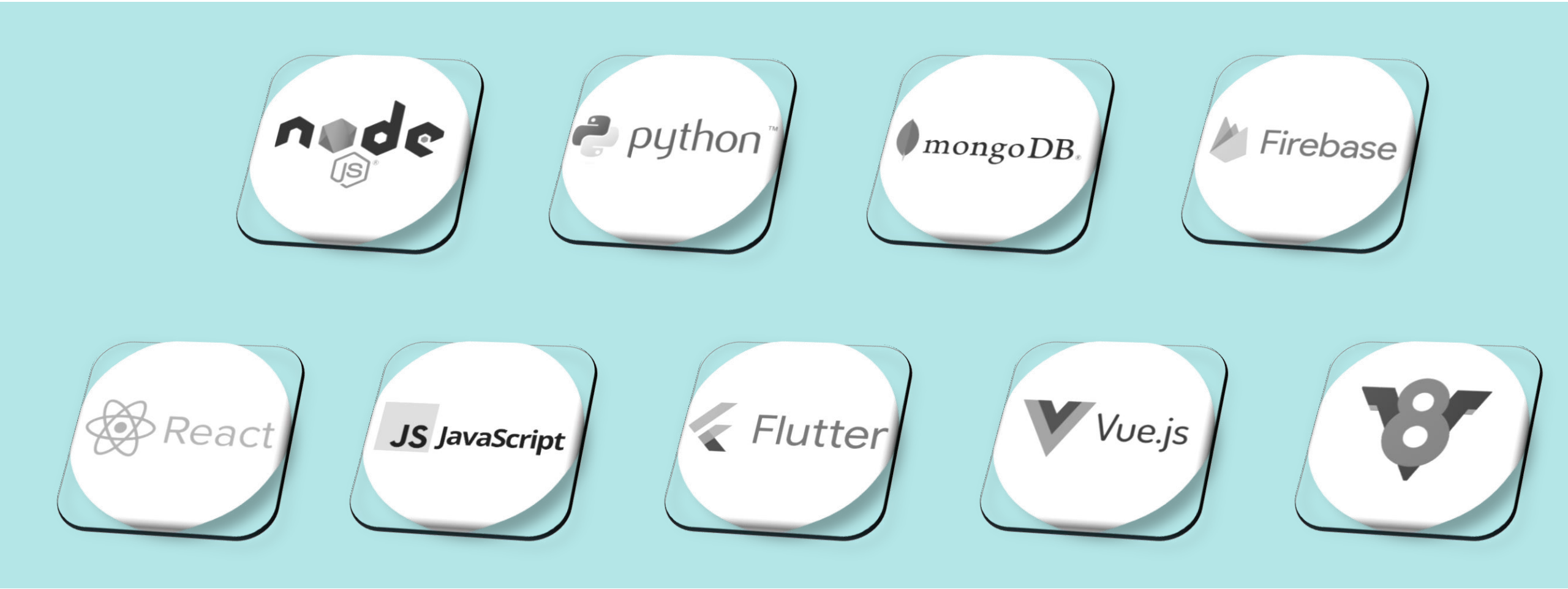
## Digital Healthcare to improve patient experience

La TOBIN ha l'obiettivo di mettere a disposizione delle Strutture Ospedaliere idee digitali innovative attraverso prodotti moderni ed efficaci, tramite l'utilizzo di:

- *Piattaforme PWA*
- *APP*
- *Applicazioni mobile multi-store e multi-piattaforma*

La Tobin sviluppa sia prodotti finiti che applicazioni custom-made, con un'attenzione particolare alla *Cyber Security* ed al *trattamento Big Data.*

# LE TECNOLOGIE UTILIZZATE



# I NOSTRI PRODOTTI

## DIGITAL HEALTH

Sistema A.P.P. – *Applicazioni per il posizionamento Paziente in Sala Operatoria*

KiPro – *Chirurgia Protesica*

AvaCo – *Autovalutazione Covid-19*

SMART – *Sistema di Monitoraggio, Assistenza, Ricovero e Terapia*

ALICE – *Piattaforma dinamica per la Gestione del Prericovero, della dimissione e del Follow-Up*

CHECK – *Check List Informatizzata per la Sicurezza in Sala Operatoria*

## SPECIFIC MOBILE APP

SeRiA – *Seismic Risk Assessment*

# Sistema A.P.P.

*Sistema integrato personalizzabile e flessibile per la pratica di posizionamento del paziente in sala operatoria*

GES AT

Gestione Attrezzaggi Tavolo Operatorio

POS PA

Posizionamento Paziente

DAT PO

Database Posizionamento Paziente in Sala Operatoria

Il Sistema A.P.P. permette di prevenire e valutare il rischio di lesioni da malposizionamento del paziente sul Tavolo Operatoio, ricorrendo alla modellazione 3D.
Il calcolo del rischio avviene mediante l'utilizzo della Munro Scale, unica scala validata per la valutazione delle lesioni in sala operatoria.

*La Tobin ha in corso la validazione della scala Munro in lingua italiana.*

TOB IN

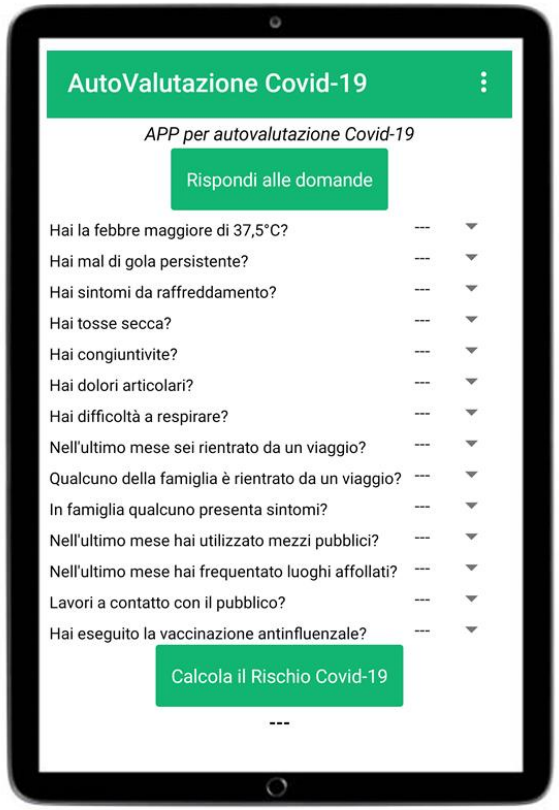
# KiPro

*Chirurgia Protesica*

L'applicativo KiPro permette la memorizzazione dei pazienti sottoposti ad intervento chirurgico di artroprotesi, con la possibilità di registrazione delle componenti impiantate e del decorso post chirurgico, dando la possibilità ai professionisti di essere aggiornati sulla data di impianto, creando un registro protesico.

# AvaCo

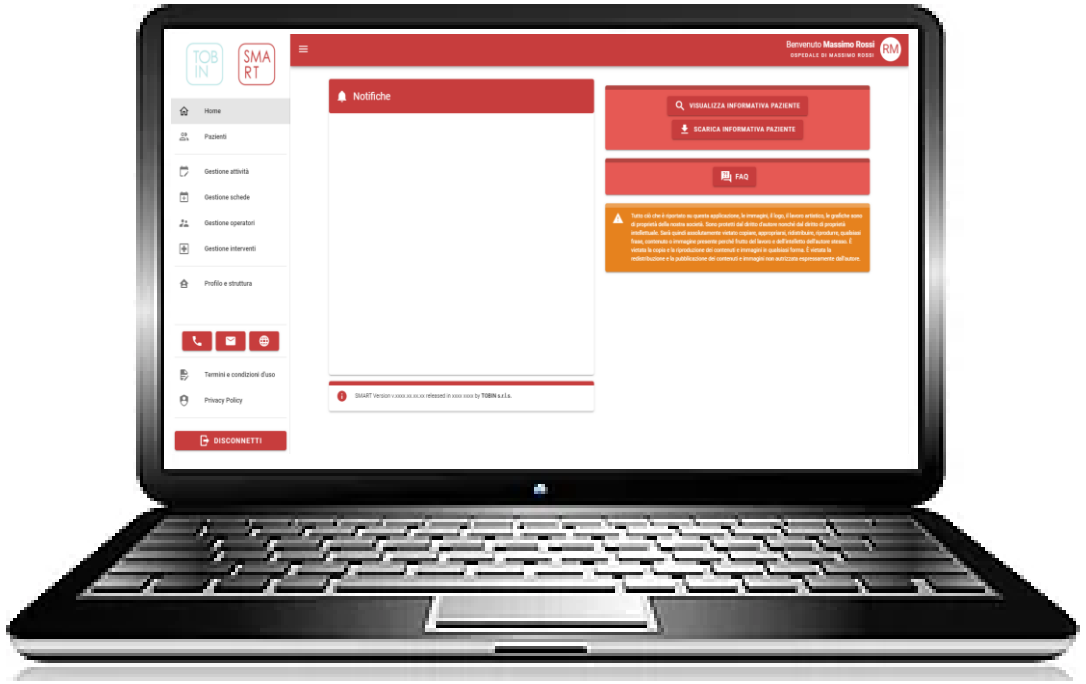
*Autovalutazione Covid-19*




L'applicativo AvaCo permette all'utente di valutare la sintomatologia legata al Covid-19 ed attraverso un punteggio calcolare il rischio di aver contratto la malattia.

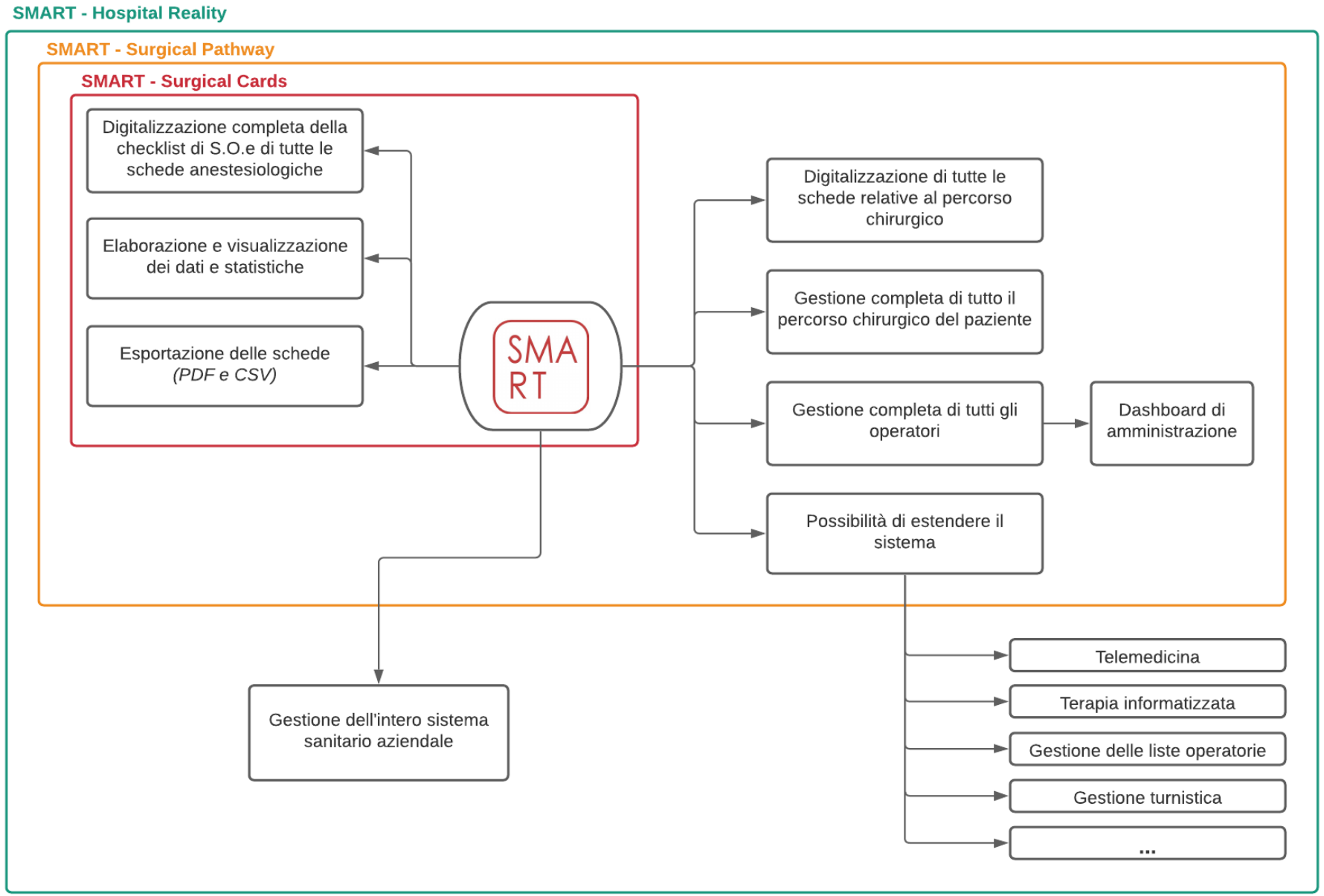
# SMART

*Sistema di Monitoraggio. Assistenza. Ricovero e Terapia*




La Piattaforma Web SMART è pensata per migliorare la gestione del percorso dell'assistito con particolare attenzione alla fruibilità ed alla facilità di utilizzo da parte del personale sanitario.
Con SMART è anche possibile implementare moduli di telemedicina rispondendo al Rolling Plan della Comunità Europea, ovvero seguendo un modello di assistenza e gestione cosiddetto Citizens Centric.

# Ecosistema SMART



# Alcune estensioni

## TELEMEDICINA

Grazie a questa estensione sarà possibile interagire facilmente con il paziente tramite la teleconsulenza, la chat e la prescrizione di attività specifiche.

## TERAPIA INFORMATIZZATA

Grazie a questa estensioni i medici potranno prescrivere determinati farmaci da somministrare al paziente durante il ricovero. Gli infermieri tramite la scansione del codice identificativo potranno effettuarne la somministrazione.

## GESTIONE LISTE OPERATORIE

Grazie a questa estensione si potranno facilmente gestire, modificare e visualizzare le liste operatorie.

## GESTIONE TURNISTICA

Grazie a questa estensione si potrà gestire la turnistica dei vari operatori presenti nella struttura sanitaria. Ogni operatore avrà un'applicazione dedicata con lo scopo di visualizzare facilmente i turni, comunicare pianificazione di ferie ed eventuali altre necessità.

# ALICE

*Piattaforma dinamica per la Gestione del Prericovero, della dimissione e del Follow-Up*

L'obiettivo della piattaforma ALICE è la gestione del prericovero, della dimissione e del follow-up, permettendo la comunicazione tra la struttura ed il paziente, sempliticando il processo e informando l'assistito circa le procedure da svolgere.

TOB
IN

# La Struttura

## GESTIONE ATTIVITÀ

Mediante una semplice interfaccia, l'operatore potrà generare delle attività da proporre al paziente.

## GESTIONE VIDEO E INFORMATIVA

Mediante una semplice interfaccia, l'operatore potrà caricare video e materiale informativo per poi condividerli al paziente.

## GESTIONE PAZIENTI

Mediante la dashboard di gestione del paziente sarà possibile prescrivere attività e condividere i video ed il materiale informativi. Inoltre, sarà possibile comunicare con il paziente attraverso una chat dedicata.

# CHECK

*Check List Informatizzata per la Sicurezza in Sala Operatoria*

L'applicativo CHECK ha lo scopo di digitalizzare il processo di compilazione e gestione della Check List di Sala Operatoria, rendendolo esequibile su PC, Smartphone o Tablet ed agevolando l'operatore sanitario in una compilazione corretta, guidata e standardizzata.

# Surgical Check List

## RACCOLTA DATI

Mediante una semplice interfaccia, l'operatore potrà effettuare la compilazione delle varie fasi inerenti la Check List, quali:

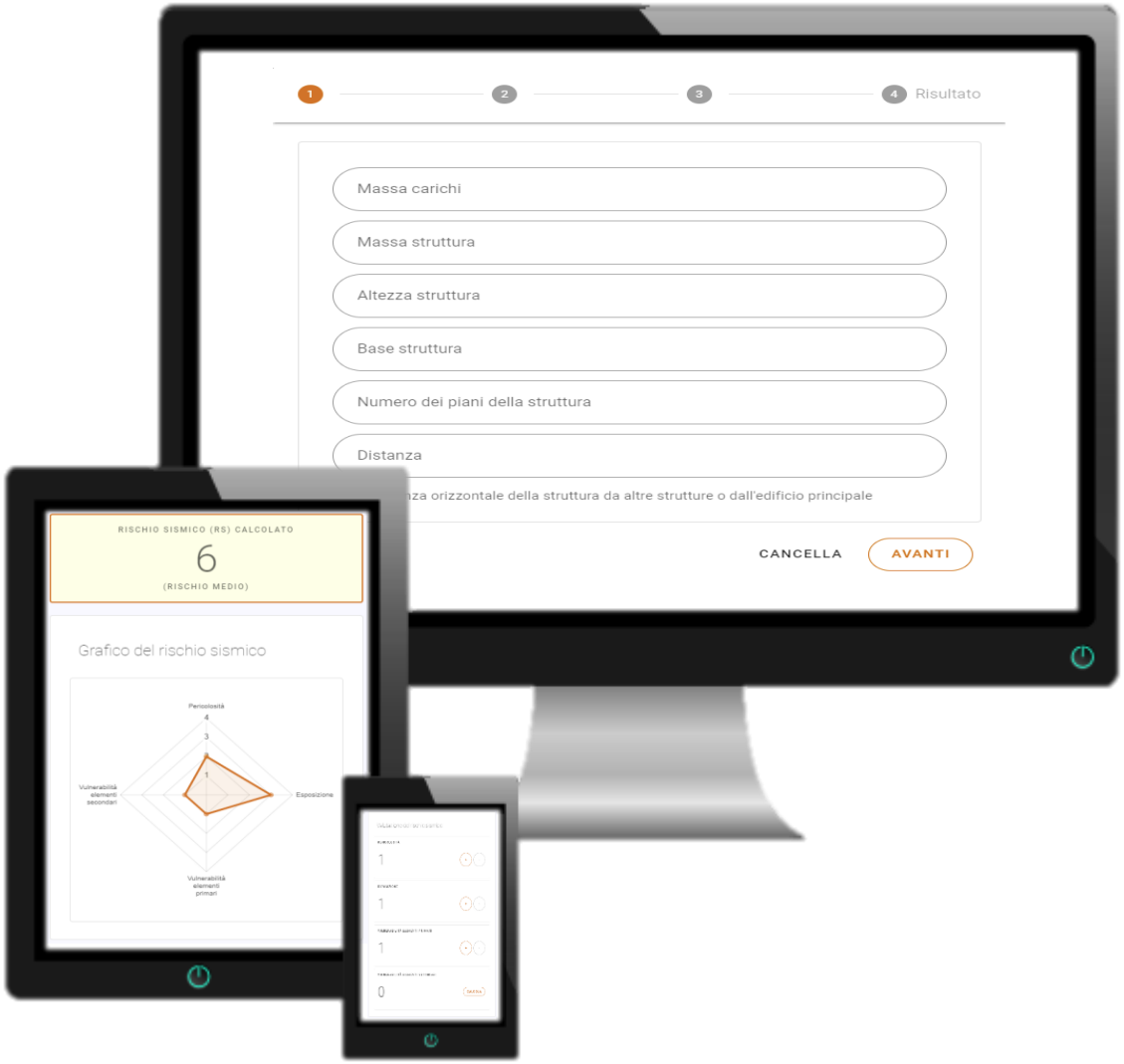
- Sign In
- Time Out
- Sign Out

## VISUALIZZAZIONE E STATISTICHE

I dati compilati saranno salvati in un data base che permetterà la visualizzazione e l'analisi degli stessi in real time.

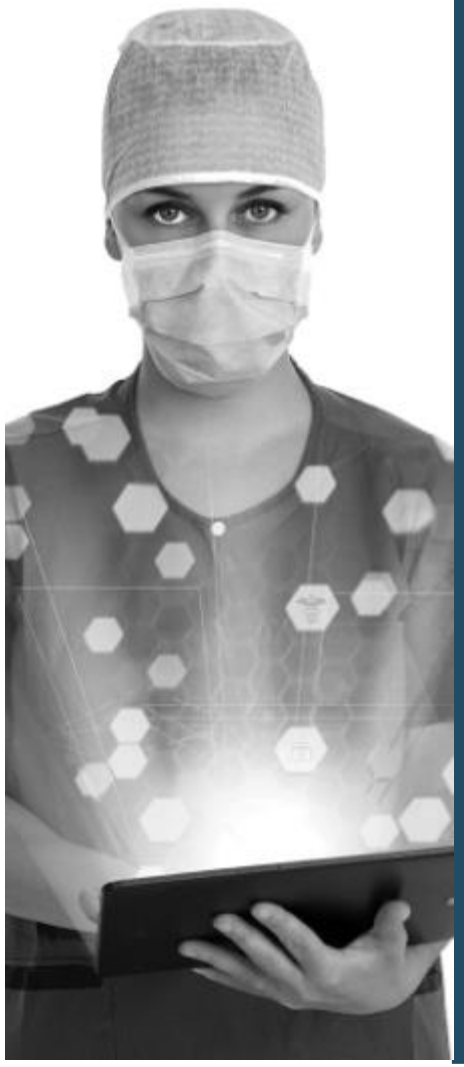
# SeRiA

*Seismic Risk Assessment*




L'applicativo SeRiA è studiato al fine di implementare una possibile metodologia atta alla definizione del rischio sismico, con particolare riferimento agli elementi cosiddetti secondari.

SER
IA



# CONTATTI


**TOBIN S.R.L.S.**
Our Innovation for Your Efficiency
P.IVA 03803230048

Strada G.Beccone, 6BIS
12084 Mondovì (CN) – Italia

info@tobin.cloud

+39 333 8392803