

# BIO SMART AI

BIO SMART AI permette di effettuare un'analisi veloce ed altamente attendibile della composizione corporea, con l'ausilio dell'Intelligenza Artificiale (AI) elabora percorsi corpo personalizzati.





**BIO SMART AI** è un Bio-Impedenziometro Vettoriale Bluetooth compatto e facilmente trasportabile. Valuta e monitora le masse corporee e lo stato di idratazione a livello quantitativo e cellulare. In particolare si ha l'evidenza dell'evoluzione dell'infiammazione cellulare.

### Valori Analizzati:

Acqua totale corporea (TBW)  
Acqua Intracellulare (ICW)  
Acqua Extracellulare (ECW)  
Massa Grassa (FM)  
Massa Magra (FFM)  
Massa Muscolare (MM)  
Metabolismo Basale (BMR)  
Massa Cellulare (BCM)  
Indice di massa Cellulare (BCMI)  
Grasso Viscerale (VFA)  
Scambio Sodio/Potassio (Na/K)  
Stato Nutrizionale, Idratazione e infiammazione Cellulare

**BIO SMART AI** -  
è uno strumento -  
professionale, sviluppato  
e validato in collaborazione  
con il Dissal (dipartimento  
scienze della salute)  
dell'Università  
di Genova

Utilizza il **software gestionale G-Salus Platform**, una Multipiattaforma professionale (Windows, IOS, Linux) indispensabile per acquisire le analisi Bio-impedenziometriche BIO SMART dei propri pazienti.

E' inoltre utile per l'archiviazione dei dati anagrafici e antropometrici in modo semplice e veloce.

G-Salus Platform è dotato di database in cloud che permette una flessibile accessibilità dei dati mediante login su più dispositivi.

### INTELLIGENZA ARTIFICIALE (AI)

L'AI ottimizza l'utilizzo delle tecnologie presenti nell'istituto, incrociandole con i dati di analisi corporea **BIO SMART AI**, ed elabora le combinazioni di trattamenti corpo migliori per massimizzare i risultati.

Per un approccio estetico completo, AI **integra attività fisica personalizzata e consigli alimentari** in ogni percorso.

Per chi lo desidera, è disponibile anche il supporto di un nutrizionista.