Bodygram Pro[®]

Version 3.0

Manuale per l'utente



Cod. Bodygram_PRO

Ver. Man.: 5 ITA

Data ultima revisione : 06/2013

Ufficio rev. RGQ_Akern



SOMMARIO

Classificazione Dispositivo Medico Destinazione d'uso Caratteristiche Tecniche Requisiti minimi del sistema DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ INFORMAZIONI SU ALGORITMI ED EQUAZIONI DI COMPOSIZIONE CORPOREA Definizione delle sigle Regole generali di interpretazione del nomogramma BIAVECTOR (Grafo R-Xc) INSTALLAZIONE 1 Installazione da CD 1 Configurazioni iniziali: scelta lingua 1 ATTIVAZIONE 1 Online Registration – Registrazione automatica on line
Destinazione d'uso Caratteristiche Tecniche Requisiti minimi del sistema DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ INFORMAZIONI SU ALGORITMI ED EQUAZIONI DI COMPOSIZIONE CORPOREA Definizione delle sigle Regole generali di interpretazione del nomogramma BIAVECTOR (Grafo R-Xc) INSTALLAZIONE
Caratteristiche Tecniche
Requisiti minimi del sistema DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ INFORMAZIONI SU ALGORITMI ED EQUAZIONI DI COMPOSIZIONE CORPOREA Definizione delle sigle Regole generali di interpretazione del nomogramma BIAVECTOR (Grafo R-Xc) INSTALLAZIONE Installazione da CD 1 Download dal sito Akern 1 Configurazioni iniziali: scelta lingua 1 Online Registration – Registrazione automatica on line
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
INFORMAZIONI SU ALGORITMI ED EQUAZIONI DI COMPOSIZIONE CORPOREA
Definizione delle sigle
Regole generali di interpretazione del nomogramma BIAVECTOR (Grafo R-Xc) INSTALLAZIONE Installazione da CD. Download dal sito Akern 1 Configurazioni iniziali: scelta lingua 1 ATTIVAZIONE 1 Online Registration – Registrazione automatica on line.
INSTALLAZIONE
Installazione da CD
Download dal sito Akern
Configurazioni iniziali: scelta lingua
ATTIVAZIONE1 Online Registration – Registrazione automatica on line1
Online Registration – Registrazione automatica on line1
Modulo registrazione clienti
Offline Registration: registrazione off line1
Cancellazione di una licenza1
IMPOSTAZIONI GENERALI DEL PROGRAMMA: IL MENU TABELLE PERSONALIZZAZIONE
Gruppi di Ricerca1
Campo Personale1
Default esame1
Riferimenti1
Intestazione della stampa1
Inserimento Password2
MENU ESAMI2
Inserimento di un Nuovo Soggetto2
Inserimento di un Nuovo esame2
Modifica di un esame2
Eliminazione di un esame o di un soggetto2
LA SCHERMATA ESAMI



Scheda Soggetto	26
Scheda Storico	27
MENU STAMPE	27
MENU UTILITÀ	29
Backup	29
Importazione	29
Esportazione	31
Eliminazione	31
Cambia lingua	32
Cambia database	32
Cancella licenza	32
Cartella logo	32
MENU MODALITÀ	33
MENU ESCI	33
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	34
RIPRISTINO O DISINSTALLAZIONE DI BODYGRAM PRO	34



NORME TECNICHE, CLASSIFICAZIONE E DESTINAZIONE D'USO Classificazione Dispositivo Medico

Bodygram Pro 3.0 è classificato come dispositivo medico di CLASSE I secondo direttiva 93/42/CEE; è altresì un dispositivo medico di Classe A secondo la norma *EN 62304:2006*.

Destinazione d'uso

Il dispositivo medicale BODYGRAM PRO è stato sviluppato per la gestione delle informazioni provenienti esclusivamente dagli analizzatori di impedenza prodotti da Akern.

L'uso combinato ad altri misuratori di impedenza ne invalida la sicurezza e l'applicabilità.

Il software genera dei risultati che non hanno valore diagnostico assoluto, ma concorrono, insieme ad altri parametri e alla valutazione clinica, alla giusta definizione di una alterazione della composizione corporea.

L'uso del software è permesso a chiunque, sebbene l'interpretazione dei risultati derivanti dall'applicazione su soggetti con condizioni fisiologiche alterate è raccomandato ad una utenza professionale medica adeguatamente formata.

Caratteristiche Tecniche

Tipologia di programma: Windows Form Visual Basic

Tipologia database: Microsoft ACCESS, accesso diretto protetto da password, nomi pazienti criptati

Accesso al DB: locale o con percorso di rete, tramite utilità presente nel software.

Cartella di installazione Database e file di config: nome utente/documenti/Bodygram/

Modalità di installazione: utente User

Prerequisiti: Microsoft .NET frame work 4, Crystal Report 10.5 (presenti su CD di installazione)

Licenza: Tramite chiave di attivazione richiedibile Online od Offline

Rispetto della Privacy sui pazienti:

Database protetto da password, nomi dei pazienti criptati nell'accesso diretto al DB

Possibilità di richiesta password all'avvio dell'applicazione.



Requisiti minimi del sistema



- Processori 32/64 bit 2 Ghz o superiori
- 2 GB of RAM
- 300 MB di spazio disponibile sul disco
- 128 Mb video card
- Windows XP (All Editions) Windows Vista (All Editions), Windows 7
- Microsoft .NET Framework 4.0
- Crystal report 10.5
- 1,024x768 minima risoluzione schermo
- 17 Pollici consigliata

Bodygram Pro 3.0 è compatibile con i sistemi operativi Windows a 32 e 64 bit (Windows XP o superiori), integrato a funzioni web-oriented.

Il programma è stato creato per dare un supporto analitico e grafico al sistema di misura BIA ed è fornito con tutti gli analizzatori BIA della Akern Srl e della RJL Systems Inc.

Bodygram Pro 3.0 è un software soggetto a licenza. La licenza Bodygram Pro consente l'attivazione di 3 Users. Per l'acquisto di ulteriori licenze contattare Akern o un Rivenditore autorizzato.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ M.D.

Dispositivo medico:	Bodygram PRO (software)
Produttore:	Akern S.r.l.
	Via Lisbona 32/34
	50065 Pontassieve (FI)
	Responsabile: Antonio Talluri
	Amministratore Unico

Il produttore dichiara la conformità alla direttiva **93/42/CEE** e successive modifiche come dispositivo medico di **Classe I**, la conformità è ottenuta con procedura di autocertificazione come definito dalla Direttiva.

Il produttore si impegna a mantenere la documentazione necessaria ed ha inserito tale dispositivo medico nel sistema di qualità aziendale.

Il produttore dichiara che il dispositivo medico Bodygram PRO è altresì un dispositivo di classe A secondo le definizioni della normativa IEC 62304:2006 riguardante il ciclo di vita del software ed è conforme alle prescrizioni relative alla normativa CEI EN 60601-1-4:2000 relativa ai SEMP.

Marcatura di conformità

ANTONIO TALLURI

Œ



INFORMAZIONI SU ALGORITMI ED EQUAZIONI DI COMPOSIZIONE CORPOREA DEFINIZIONE DELLE SIGLE

Rz: resistenza elettrica dei tessuti

XC: resistenza capacitiva delle membrane cellulari

PA: **phase angle** è il rapporto tra le due misure elettriche di resistenza e reattanza .Rappresenta un indicatore di stato fisico generale. I valori di normalità si attestano tra 4 e i 9 gradi.

TBW: **total body water** acqua totale corporea è suddivisa in 2 compartimenti: Acqua Intracellulare ICW ed Acqua Extracellulare ECW.

ECW: **extra cellular water** L'Acqua Extracellulare rappresenta il volume del fluido che si trova all'esterno delle cellule.

ICW: **intra cellular water** Contenuta all'interno della cellula. Le cellule sane mantengono la propria integrità e trattengono i propri fluidi all'interno

FFM: **fat free mass** massa magra è costituita da muscoli, ossa, minerali e altri tessuti non grassi. Contiene approssimativamente il 73% di acqua, il 20% di proteine, il 7% di minerali. Essa è suddivisa in Massa cellulare e Massa Extracellulare .

BCM: **body cell mass** ossia Massa cellulare attiva rappresenta il volume totale delle cellule viventi. Costituisce il tessuto metabolicamente attivo del corpo. Valore che determina il livello di stato fisico. Valori di normalità si attestano intorno al 35% - 40% del peso corporeo.

FM: **fat mass** E' costituita da tutti i lipidi estraibili dai tessuti adiposi e da altri tessuti del corpo. I tessuti adiposi esterni vengono spesso identificati come grasso cutaneo, mentre i tessuti adiposi interni vengono identificati come grasso viscerale.

Il parametro della massa grassa può risultare un dato variabile in quanto viene calcolato per differenza ed attendibile solo nel caso in cui il soggetto misurato abbia uno stato di idratazione nella norma.

BMR: **basal metabolic rate** è il metabolismo basale è il dispendio energetico di un organismo a riposo, e comprende l'energia necessaria per le funzioni metaboliche vitali (respirazione, circolazione sanguigna, digestione, attività del sistema nervoso, ecc.). Rappresenta circa il 45-75% del dispendio energetico totale nella giornata.

MM: **muscle mass** è la componente del tessuto muscolare scheletrica costituita essenzialmente da fibre rosse e bianche. Si differenzia dalla componente di massa cellulare in quanto componente anatomica vera e propria . La massa muscolare nel soggetto normotipo sano giovane rappresenta circa il 50% della FFM.

INFORMAZIONI SULLE EQUAZIONI UTILIZZATE

I risultati di composizione corporea ottenibili con il presente programma rappresentano delle stime derivate da studi di regressione lineare.

Dette stime vengono ottenute con algoritmi proprietari AKERN che sono stati sottoposti a confronti combinati ad altri algoritmi di pubblico dominio ed risultati ottenuti con metodi di riferimento (DEXA, parametri bio-umorali, diluizioni isotopiche etc.).

Le equazioni proprietarie, in alcune popolazioni, hanno dimostrato risultati predittivi significativamente migliori (per es. 1, 2) delle equazioni pubblicate sulle più importanti riviste del settore.

Nel pubblicare i risultati basterà dichiarare che "le stime ottenute sono provengono da algoritmi proprietari del Produttore" e citare anche il modello di strumento usato insieme alla versione del software. (Bodygram_Pro Vers. Xxx)

Altre equazioni di stima pubblicate (Am J Clin Nutr 2003; 77:331-40; Am J Clin Nutr 1996(suppl); 489S-97S) dei parametri di FFM, BCM, FM, TBW, ECW, MM che utilizzano strumentazione di produzione AKERN/RJL SYSTEMS sono di seguito suggerite :

ADULTI

Maschi:

TBW = 1.2 + 0.45 * (HTM ^ 2) / RZ + 0.18 * WTM

FFM = -10.68 + 0.65 * (HTM ^ 2) / RZ + 0.26 * WTM + 0.02 * RZ

Femmine

TBW = 3.75 + 0.45 * (HTM ^ 2) / RZ + 0.11 * WTM

FFM = -9.53 + 0.69 * (HTM ^ 2) / RZ + 0.17 * WTM + 0.02 * RZ

FAT (M & F) = WTM - FFM

Nota: TBW= Total Body Water in litri ;FFM= Fat Free Mass in chilogrammi Htm= Altezza in centimetri; WTM= Peso in chilogrammi , ;BCM= Body Cell Mass in chilogrammi ; ECW= Extra Cellular Water in litri .

Rz Resistenza; Xc= Reattanza in Ohm , misurate con BIA Akern/Rjl system

^{1.)} Jordan R. Moon et al: Journal of the International Society of Sports Nutrition 2007, **4**:16

^{2.)} Donadio et Al. : Single- and multi-frequency bioelectrical impedance analyses to analyse body composition in maintenance haemodialysis patients: comparison with dual-energy x-ray absorptiometry Physiol. Meas. 29 (2008) S517–S524





REGOLE GENERALI DI INTERPRETAZIONE DEL NOMOGRAMMA grafo R-Xc

Immagine concessa dall'autore Prof. A. Piccoli contrib nephrolog 2005; 49:150-161

Le variazioni di composizione corporea rilevabili sul Grafo RXc sono associate a variazioni di idratazione tissutale (variazioni di impedenza). Dalla validazione clinica condotta finora si può formulare una regola di lettura del Grafo RXc molto semplice.

a) Variazioni dell'idratazione senza alterazioni della struttura tissutale (tipicamente variazioni in acuto) sono associate a un accorciamento (iperidratazione) o un allungamento (disidratazione) del vettore impedenza lungo l'asse maggiore delle ellissi di tolleranza.

b) A fronte di una stessa variazione di idratazione, i vettori corti migrano poco, i vettori lunghi migrano molto. Il Grafo RXc è quindi più sensibile nella regione di disidratazione rispetto alla regione dell'edema. Questa proprietà è dovuta alla relazione non lineare (iperbolica) fra impedenza e acqua corporea. Un vettore viene considerato corto se fluttua al di sotto del polo inferiore dell'ellisse di tolleranza al 50% (limite inferiore della mediana normale). Viene considerato lungo se fluttua oltre il polo superiore dell'ellisse di tolleranza al 50% (limite superiore della mediana normale).

c) Variazioni dello "stato di nutrizione" dei tessuti (cellule e proteine strutturali interstiziali idrofile), senza alterazioni dell'idratazione tissutale, sono associate a una migrazione del vettore nella



direzione dell'asse minore delle ellissi, con aumento progressivo dell'angolo di fase (obesità per i vettori corti, massa muscolare per i vettori lunghi), o con riduzione progressiva dell'angolo di fase (cachessia per i vettori corti, anoressia per i vettori lunghi).

d) Variazioni combinate di idratazione e struttura dei tessuti sono associate a migrazioni del vettore lungo la combinazione delle due direzioni principali.

e) Variazioni ortogonali (solo R, o solo Xc), ad analizzatore tarato (tester a R e Xc fisse), sono errori di misura (cortocircuiti da contatto fra arti e tronco, elettrodi scaduti o poco adesivi, cute ricoperta di creme, circuiti instabili sulle connessioni dei cavetti).



INSTALLAZIONE Installazione da CD

Bodygram Pro 3.0 è dotato di un sistema di Autoplay; inserire il CD ed attendere alcuni secondi per l'avvio automatico dell'installazione.

Se la procedura non si avvia automaticamente aprire il CD e cliccare su Setup.exe

Per completare l'installazione è necessario accettare i termini di contratto (EULA).

Download dal sito Akern

Selezionare dal menu a tendina Software il comando Download area.

Akern Body(n S.r.l. GramPro 3.0
Name:	BodyGramPro 3.0
Version:	3.0.0.319
Publisher:	Akern S.r.l.
The followin	ng prerequisites are required:
•	Akern End User License Agreement
•	Windows Installer 3.1
•	.NET Framework 3.5 SP1
•	Crystal Reports Basic for Visual Studio 2008 (x86, x64)
If these com button below	nponents are already installed, you can <u>launch</u> the application now. Otherwise, click the w to install the prerequisites and run the application.
Install	
	Akem S.r.l. Customer Support :: ClickOnce and .NET Framework Resour

Cliccare su Installa. Fornire tutte le autorizzazioni eventualmente richieste dal computer.

re you sure y	you want to install this application?		S
Name:	BodyGramPro 3.0		
From:	D:\Bodygram 3.0 32 bit		
Publisher:	Unknown Publisher		
		Install	Don't Install

Cliccare nuovamente su *Installa* ed attendere fino al completamento della procedura.



(0%) Insta	lling Bod	yGramPro 3.0	
Installin This task	g Body G may take s during t	ramPro 3.0 • several minutes. You can use your computer to do othe he installation.	r 🔮
	Name: From:	BodyGramPro 3.0 D:\Bodygram 3.0 32 bit	
	Downlo	ading: 0 Bytes of 0 Bytes	
			Cancel

Configurazioni iniziali: scelta lingua

Al primo avvio del programma si aprono automaticamente i menu di configurazione e scelta lingua.

Language				
Choose your language				
C Bulgarian	- 1			
C Deutsch				
C Dutch				
C English	**			
C French				
C Greek	<u>ا</u>			
C Italiano				
C Spanish	2			
ок	Cancel			

Scegliere la lingua desiderata tra quelle disponibili e premere il tasto OK

È possibile cambiare in qualsiasi momento la lingua selezionata dal Menu Utilità – Cambia Lingua



ATTIVAZIONE

Bodygram Pro 3.0 richiede un codice di attivazione (Unlock code).

Dal momento dell'installazione il software fornisce 30 giorni di tempo per inserire il codice di attivazione. Durante questo periodo, ad ogni avvio il programma mostra la finestra di attivazione; l'utente può in qualsiasi momento attivare il programma o continuare ad usarlo in versione trial cliccando su *Continue trial*. La versione Trial è identica alla versione completa.

Register	×
AKERN	
9 days remaining from this trial version.	
Serial number : Nr :	
Online Registration Continue Trial	Cancel
Unlock code :	Unlock
Offline Registration >> Remote assistance	Version: 3.0.0.315

Al termine dei 30 giorni Bodygram Pro 3.0 si blocca fino all'inserimento del codice di attivazione.

Per attivare Bodygram Pro 3.0 inserire il codice di attivazione nella casella Unlock Code e cliccare su Unlock. Un messaggio conferma l'avvenuta registrazione dell'applicazione.

Per ottenere il codice di attivazione inserire il numero di serie dello strumento, composto da una parte alfabetica e una numerica. Esempio BIA 20xxxxxxx:

- inserire la parte alfabetica (BIA) nella casella Serial Number, selezionandola dal menu a tendina;
- digitare la parte numerica (20xxxxxx) nella casella Nr
- Cliccare su Online Registration per procedere con l'attivazione automatica on line, oppure su Offline Registration per attivare manualmente il software.



Online Registration – Registrazione automatica on line.

La procedura automatica on line di attivazione è la più veloce e semplice. Consigliamo di utilizzare questa procedura.

Cliccare su Online Registration.

Si accede a questa schermata:

Registrazione clienti			
Benvenuti nel sistema di registrazione software AKERN. E' necessario registra Sei un nuovo utente? Registrati	r <u>si od accedere</u> al sito per ottenere il codice Unloc	k richiesto dall' applie	cazione.
Ernail : Password : Serial number strumento : DIA • 1 Entra Password persa?	ANDERS DESCRIPTIONS ANDERS ANDERS DESCRIPTIONS ANDERS ANDERS ANDERS DESCRIPTIONS ANDERS ANDER	Mana Carakero Bacharo Interferences Marine Interferences Marine Interferences CRD211101003	The second secon

Registrazione (Nuovo utente)	Login (Utente già registrato)
Cliccare sul tasto Registrati	Compilare tutti i campi e cliccare sul tasto Entra Email e Password: inserire e-mail e password scelti durante la registrazione come nuovo utente
Si apre il <i>Modulo Registrazione clienti</i> . Compilare tutti i campi richiesti. I campi Email e Password inseriti dall'utente in questa fase serviranno per ogni futuro accesso al sito. Si consiglia pertanto di prestare particolare attenzione all'inserimento corretto e alla memorizzazione di questi dati.	Si apre il <i>Modulo Registrazione clienti,</i> contenente tutte le informazioni inserite durante la registrazione. Controllare l'esattezza dei dati, eventualmente modificarli o aggiornarli
Inserire il testo di verifica	Inserire il testo di verifica
Cliccare sulla casella Agree to privacy terms per autorizzare il trattamento dei dati personali	Cliccare sulla casella Agree to privacy terms per autorizzare il trattamento dei dati personali
Cliccare su Salva	Cliccare su Salva



Modulo registrazione clienti



La direttiva <u>93/42 CEE</u> obbliga il produttore ad adottare una procedura per l' identificazione e rintracciabilità di un Dispositivo Medico. La conformità a tale Direttiva è anche assicurata attraverso questo sistema di registrazione.

(Compilare o controllare tutti i campi obbligatori.)

Nome :		
Cognome :		
Nome ente :		
Indirizzo :		
Tipo :	Ospedale	
Città :		
Stato :		
Telefono :		
Cellulare :		
Password : *		
Ripeti la password : *		
Rivenditore :		
Numero di fattura :		
Email : *		
Nome strumento :	Bia 101	
Serial number strumento : *		
wormo	ns anna 🖁	Stop sparn.
		Neod Dooks.
Autorizzo la società Akern Srl trattamento dei miei dati persi Akern Srl nel rispetto della vig conferimento dei dati è facolta cui sopra. L'interessato potrà diritti di cui all'art. 7 e segg. d aggiornamento, rettificazione rivolgendosi al responsabile de	 Via Lisbona 32/34 – 50065 Pontas onali. I dati personali raccolti saranni ente normativa e degli obblighi di ris ativo ma necessario per la gestione di esercitare, in qualsiasi momento e g lel D.lgs n. 196/2003 (cancellazione, e opposizione, in tutto o in parte, al ai dati di AKERN SRL. 	sieve (FI) al o trattati da ervatezza. Il el rapporto di ratuitamente, i blocco, trattamento)
E	Agree to privacy terms	

Salva



Al termine della procedura viene automaticamente inviata una e-mail di conferma con i dati dell'account all'indirizzo di posta digitato e viene visualizzata la pagina seguente, contenente il codice di attivazione (Unlock Code).

Registrazione clienti	
Stampa questa pagina	
Registrazione avvenuta. Utilizza il seguente codice per sbloccare l'appli	cazione
хххх - хххх - хххх	
Il codice di sblocco è stato creato per strumenti con numero di ser	ie :
BIA20	
A days remaining from this trial version.	
Serial number :	
Other Registration Continue Trial Cencel Unlock code Unlock Office Registration >>	
incollare (Ctrl+V) o digitare il codice di sblocco qui	

Offline Registration: registrazione off line

Utilizzare questa procedura solo quando si è impossibilitati alla navigazione.

Cliccare su Manual Registration

Contattare Akern telefonicamente, per fax o per e-mail e fornire le seguenti informazioni:

- Tutti i dati richiesti dal modulo di registrazione clienti a pag. 15 L'indirizzo e-mail e la password fornite saranno necessarie per ogni successivo accesso al sito.
- Numero di serie dello strumento Akern
- Computer ID e Volume ID (codici alfanumerici visualizzati cliccando su Manual Registration)

La procedura di attivazione manuale richiede circa 15 minuti.

Cancellazione di una licenza

È possibile disattivare uno User e renderlo disponibile per altre attivazioni.

Per usufruire di questa possibilità contattare il Servizio Clienti Akern al numero 0558315658 e seguire le istruzioni fornite dall'operatore.

Durante la chiamata è necessario l'accesso al computer sul quale si intende disattivare lo User e il numero di serie dello strumento Akern.



IMPOSTAZIONI GENERALI DEL PROGRAMMA: IL MENU TABELLE PERSONALIZZAZIONE

Configurazione Gruppo di ricerca 1 Dott. Rossi Gruppo di ricerca 2 Dott. ssa Bianchi Gruppo di ricerca 3 Soggetti a dieta Gruppo di ricerca 4 Dialisi Tabelle Personalizzazione Dott. Rossi	Gruppi di Ricerca Questa configurazione permette di attribuire ad ogni soggetto fino a 4 classificazioni diverse e indipendenti. I gruppi di ricerca inseriti compaiono nel menu Tabelle e nelle anagrafiche dei soggetti.
Dott, Bianchi Soggetti a dieta Dialisi	Per ognuno dei gruppi di ricerca inseriti è possibile creare una diversa classificazione degli esami.
Gestione caratteristiche Image: Caratteristiche Dott.ssa Bianchi Gruppo A Gruppo B Gruppo C Gruppo D Image: Caratteristiche Image: Caratteristiche Image: Caratteristiche Annulla modifiche Salva modifiche	Cliccare sul nome del gruppo di ricerca per il quale si intende inserire la classificazione. Si apre la finestra <i>Gestione caratteristiche</i> . Inserire i sottogruppi per la classificazione degli esami all'interno del gruppo di ricerca selezionato. È possibile inserire un numero illimitato di sottogruppi
Nome David C Cognome C Maschio Cognome C Femmina Anagrafica BIA C Indirizzo C Femmina Località C Femmina Fax Cellulare C Email C C Out.ssa Bianchi Dott. Rossi C Oruppo A Outpo C Quppo D R +> C C	I gruppi di ricerca e i relativi sottogruppi compaiono nelle anagrafiche dei Soggetti. Cliccando sulla freccia è possibile classificare il soggetto nel sottogruppo desiderato.



Image: Soggetto: X, David	 Per visualizzare i Soggetti secondo le classificazioni attribuite: Selezionare nella casella <i>Esponi per</i> il gruppo che si desidera visualizzare; Vengono visualizzati in archivio i sottogruppi relativi a quel gruppo, con l'elenco in ordine alfabetico dei Soggetti in essi contenuti. Per tornare alla visualizzazione dell'archivio generale selezionare <i>Elenco soggetti</i> nella casella <i>Esponi per</i>
X, David esami presenti in archivio: 1 Dott. ssa Bianchi Gruppo A Esame del: 10/02/06 11.10 Campo personale 2 Campo personale 1 Campo personale 2 HTC Campo personale 1 LDL	Campo Personale Questa funzione consente di inserire due campi personalizzati per la memorizzazione di valori che possono risultare utili per un confronto diretto con l'analisi.
Nome David X Nome David Cognome X Anagrafica BIA Data 05.11.2005 • 11.56 ÷ Peso(Kg) Età Attezza(Cm) RZ(Ohm) HTC L = i	Esempio: HTC e LDL Tra i dati richiesti nella schermata <i>Nuovo Esame</i> compaiono i campi HTC e LDL.



Default Esame	 Default esame Questa funzione consente di scegliere la modalità esame proposta automaticamente dal programma. Per maggiori informazioni si veda il menu <i>Modalità</i> a pag.33 Riferimenti Questa funzione consente di scegliere il tipo di valori di normalità di riferimento con cui confrontare i valori restituiti dalle stime di composizione corporea. Il valore scelto viene proposto automaticamente dal programma. % /Peso Std: utilizzo dei valori di riferimento standard come % rispetto al peso impostati di default dalla casa madre. Kg/Metro: utilizzo di valori di riferimento per metro lineare di altezza (kg/metro e litri/metro)
Soggetto Storico Riferimenti \$5,9 \$% /peso Std Kg/m 15-22L	Il riferimento scelto appare nella casella <i>Riferimenti</i> della schermata Esame. È comunque possibile cambiare in qualsiasi momento la tipologia di riferimento selezionandola direttamente dal menu a tendina della casella <i>Riferimenti</i> .
Intestazione della stampa Dott. Bianchi Via Garibaldi 12 00100 Roma Tel.: 06/11223344	Intestazione della stampa Questa funzione consente di personalizzare la stampa del rapporto con un'intestazione di 4 righe – 40 caratteri per riga.



	BIA-Report - Rif. Altezza	logo
	Data Esame	Dott. Bianchi Via Garibaldi 12
	Altezza: Peso:	00100 Roma Tel.: 06/11223344
	Per l'inserimento di un logo persona rapporto si veda pag. 32	lizzato nella stampa del
	Inserimento Password	
Password	Questa funzione consente di in	coriro una nacoword
10000000		
Verifica Password	d'accesso che verrà richiesta ad ogni	avvio del programma.
>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	La password è case sensitive; pertan	to differisce se digitata
	con lettere maiuscole o minuscole	. In caso di password
	dimenticata, l'utente è impossibil	itato ad entrare nel
	programma. In tale eventualità	contattare il Servizio
	Tecnico Akern.	
	Per disattivare la funzione di richiest	ta password premere il
	tasto Elimina Password. Il programma	a richiede l'inserimento
	per l'ultima volta della password e la	relativa conferma. Per
	rendere effettiva la modifica cont	fermare premendo su
	Salva impostazioni e uscire dal progra	amma.
I principi generali del D.lgs. 196 /2003	affermano che <i>"chiunque ha diritto d</i>	alla protezione dei dati

I principi generali del D.lgs. 196 /2003 affermano che *"chiunque ha diritto alla protezione dei dati personali che lo riguardano".* Per tale scopo è stata prevista nella presente release la possibilità di accedere al programma tramite l'inserimento di una password.

Il Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" impone a tutti coloro che trattano dati personali e/o sensibili di custodirli e controllarli in modo da ridurre al minimo, i rischi di distruzione o perdita, anche accidentale, dei dati stessi, di accesso non autorizzato o di trattamento non consentito o non conforme alle finalità della raccolta.

Si rimanda ad un'attenta lettura del decreto per ogni ulteriore informazione in materia di privacy.

MENU ESAMI



140040 Soggetto		
Nome David	Ses	so
Cognome X	Ċ	Femmina
Anagrafica BIA		
Indirizzo		
Località		
Telefono		
Fax	Cellulare	
l Email	1	
Email		
Email Note		
Email Note		
I Email Note Dott.ssa Bianchi	Dott. Rossi	
Email Note Dott.ssa Bianchi	Dott. Rossi	
Email Note Dott.ssa Blanchi Gruppo A	Dott. Rossi	
Email Note Dott.ssa Blanchi I Gruppo A Gruppo B	Dott. Rossi	•
Email Note Dott.ssa Blanchi Gruppo A Gruppo C Gruppo D	Dott. Rossi Dialisi ne>	•

Inserimento di un Nuovo Soggetto

Selezionando *Nuovo Soggetto* dal menu *Esami* si apre la schermata *Nuovo soggetto*

La schermata è composta da due cartelle: Anagrafica e BIA.

Anagrafica contiene informazioni di carattere generale relative al soggetto; consente di attribuire al soggetto classificazioni per uno o più gruppi di ricerca.

Nome Cognome	C Maschio C Femmina
Anagrafica BIA	
Data 04.08.2011 17.22 ÷ Peso(Kg)	Leggi seriale
Età	
Altezza(Cm)	
RZ(Ohm)	
XC(Ohm)	
нтс	
< Dati Soggetto	Elabora e salva

BIA contiene i dati relativi all'analisi.

Tutti i campi sono obbligatori, eccetto i campi personali.

Dati soggetto per tornare alla schermata Anagrafica

Leggi seriale per trasferire automaticamente tramite collegamento seriale o USB i valori di Resistenza e Reattanza misurati dallo strumento Akern. I valori possono essere inseriti anche manualmente.

Elabora e salva per salvare l'esame e accedere alla schermata *Esami.*

Nuovo esame per Prova Esame	Inserimento di un Nuovo esame
Nome Prova Cognome Esame Maschio Grand Fernmina	Selezionare con il mouse il nome del soggetto nell'archivio, quindi selezionare <i>Nuovo Esame</i> dal menu <i>Esami</i> . Si accede alla schermata <i>Nuovo esame per [nome del paziente]</i> .
XC(0hm) HTC LDL LDL	Procedere come al punto precedente.
Nuovo esame per Drova Esame	Modifica di un esame
Norme Prova C sesso Cognome Esame C Maschio Anagrafica BIA Efalora Data 07.03.2006 11.08 Leggi seriale Peso(Kg) Etâ Leggi seriale RZ(Ohm) XC(Ohm) HTC LDL Image: Complex serial seri	Selezionare con il mouse l'esame che si desidera modificare nell'archivio, quindi selezionare <i>Modifica Esame</i> dal menu <i>Esami</i> . Si accede alla schermata <i>Nuovo esame per [nome del paziente]</i> . Effettuare le modifiche; cliccare <i>Elabora e salva</i> per salvare le modifiche e accedere alla schermata <i>Esami</i> .
Soggetto: Primo, Soggetto esami presenti in archivio: 1 Dialisi Gruppo A Esame del: 30/08/10 11.42 Elimina esame 0	Eliminazione di un esame o di un soggetto Selezionare con il mouse il soggetto o l'esame che si desidera eliminare nell'archivio, Cliccare sul tasto <i>Elimina</i> in basso a sinistra della schermata.



LA SCHERMATA ESAMI

Ricerca Image: Construction of the second of the secon	Esponi per Dott. Rossi	tinta Modalita Esci@ EsameNomogrammi Modello Estesol Grafici Socioetto Storico
Soggetto: NAK 1.1 0,9-1 Primo, Soggetto BCMI 10,1 8-15 esami presenti in archivio: 1 BMR(Kcal) 1700 Dott. Rossi Gruppo A Classificazione del peso BMI (24,7) BMI suggerito Esame del: 30/08/10 11.42 Esame del: 30/08/10 11.42	Ricerca	Value Value <th< th=""></th<>
Annotazioni	Soggetto: Primo, Soggetto esami presenti in archivio: 1 Dott. Rossi Gruppo A Esame del: 30/08/10 11.42	NAK 1.1 0.9-1 BCMI 10.1 8-15 BMR(Kcal) 1700 KJ BMI 24.7 BMI suggerito 22.5 Annotazioni FMI 500 7.1

Inserendo un nuovo esame, o posizionandosi con il mouse su un esame esistente in archivio si accede alla schermata *Esami*.

La schermata è composta da 6 schede che consentono l'accesso rapido alle principali funzioni interpretative.

È possibile visualizzare la scheda desiderata cliccando sui selettori.

Esame	Nomogrammi Mo	dello Esteso Grafici	Soggetto	Storico
		Valori bioelettrici Rz 500 Xc 50	PA° 5,7	Rifer Kg/m

Scheda Esame

Visualizza i risultati dell'esame dal punto di vista dell'analisi qualitativa (Biavector[®] e Biagram[®]).

Nella schermata vengono riportati i valori bioelettrici di RZ, Xc e PA rilevati nell'analisi, le stime complete di masse e fluidi e i valori relativi ai campi personalizzati.

Il tasto Informazioni aggiuntive permette di inserire annotazioni personali relative al soggetto e all'esame.

Esame Nomogrammi Mo	dello Esteso Grafici Soggetto Storico
	Valori bioelettrici
	Rz 500 Xc 50 PA° 5,7 Kg/m
	Idratazione e Fluidi TBW(L) 45,7 25,4 tt/M 18-26Lt/m ECW(L) 21,5 47% (TBW) 42-50% ICW(L) 24,2 53% (TBW) 1000000000000000000000000000000000000
Marine and	FFM(kg) 62,5 34,7 Kg/M 28-35Kg/m
•	BCM(kg) 32,7 18,2 Kg/M 14-21Kg/m
	MM(kg) 40,3 50%(Peso)
	FM(kg) 17,5 9,7 Kg/M 4-9Kg/m
	Indici / Metabolismo NA/K 1,1 0,9-1 BCMI 10,1 8-15 BMR(Kcai) 1700 KJ 7113
Classificazione del peso	
BMI 24,7 BMI sug	gerito 22,5 🔅 peso corporeo da variare -7,1
HTC LD	L Informazioni aggiuntive





Scheda Nomogrammi

Visualizza la distribuzione delle analisi relative al paziente su Biavector[®] o Biagram[®].

Tasti *Biavector* e *Biagram:* per selezionare il nomogramma che si desidera visualizzare.

Tutti per visualizzare tutti i vettori

Primo e Ultimo per visualizzare il primo e l'ultimo vettore in ordine di tempo

Nascondi etichette mostra l'andamento generale dei vettori senza numerazione

Periodo permette di plottare solo gli esami relativi ad un determinato periodo di tempo







Esame Nomogrammi Modello Esteso Grafici Soggetto Storico	Scheda Grafici
Esami dal: 28/01/2010	Permette l'elaborazione di grafici a
30/06/2010 ▼	barre e a linee dei parametri rilevati.
sceqli tipo di grafico	È possibile selezionare gli esami in base
	a un determinato periodo di tempo.
	📊 grafico a barre con andamento nel
	tempo di tre parametri su unico
	piano
	grafico a barre con andamento
	nel tempo di quattro parametri
	su piani diversi
	grafico a linee con andamento
	nel tempo da uno a undici
	parametri su unico piano
Esame Nomogrammi Modello Esteso Grafici <mark>Soggetto </mark>	Scheda Soggetto
Prova Esame	Contiano dati anagrafici o
50 C Maschio E Altezza(Cm) C Salva soggetto	
	caratteristiche dei soggetto.
Viale Etruria, 19 Località	Salva soggetto per memorizzare
IS.Maria a Vezzano (FI) Telefono Fax Cellulare	
	modifiche eventualmente effettuate
999-999999 444-444444 555-555555 Email	modifiche eventualmente effettuate
999-999999 444-444444 555-555555 Email prova@esame.it Dott.ssa.Bianchi	modifiche eventualmente effettuate <i>Elimina soggetto</i> per eliminare
999-999999 444-444444 555-555555 Email prova@esame.it Dott.ssa Bianchi	modifiche eventualmente effettuate <i>Elimina soggetto</i> per eliminare
999-999999 444-444444 555-55555 Email prova@esame.it Dott.ssa Bianchi Dott. Rossi	modifiche eventualmente effettuate <i>Elimina soggetto</i> per eliminare definitivamente il soggetto e i relativi
999-999999 444-444444 555-555555 Email prova@esame.it Dott.ssa Bianchi v Dott. Rossi Soggetti a dieta	modifiche eventualmente effettuateEliminasoggettopereliminaredefinitivamente il soggetto e i relativiesami dall'archivio. I dati eliminati non
999-999999 444-444444 655-555555 Email prova@esame.it Dott.ssa Bianchi ✓ Dott.Rossi ✓ Soggetti a dieta ✓ Dialisi ✓ Elimina soggetto	 modifiche eventualmente effettuate <i>Elimina soggetto</i> per eliminare definitivamente il soggetto e i relativi esami dall'archivio. I dati eliminati non possono essere recuperati.
999-999999 444-444444 655-555555 Email prova@esame.it Dott.ssa Bianchi • Dott. Rossi • Elimina soggetto • Note •	modifiche eventualmente effettuate <i>Elimina soggetto</i> per eliminare definitivamente il soggetto e i relativi esami dall'archivio. I dati eliminati non possono essere recuperati.
999-999999 444-444444 655-555555 Email prova@esame.it Dott.ssa Bianchi Ott.Rossi Ott.Rossi Soggetti a dieta Dialisi Note	modifiche eventualmente effettuate <i>Elimina soggetto</i> per eliminare definitivamente il soggetto e i relativi esami dall'archivio. I dati eliminati non possono essere recuperati.
999-999999 444-444444 655-555555 Email prova@esame.it Dott.ssa Blanchi ✓ Dott.Rossi ✓ Soggetti a dieta ✓ Dialisi ✓ Note	modifiche eventualmente effettuate <i>Elimina soggetto</i> per eliminare definitivamente il soggetto e i relativi esami dall'archivio. I dati eliminati non possono essere recuperati.





Scheda Storico

Contiene l'archivio storico di dati ed analisi vettoriali relativo a tutti gli esami salvati.

Cliccando su un esame il relativo vettore su Biagram e Biavector viene evidenziato con il colore rosso.

Cliccando su un vettore del grafico, viene evidenziato l'esame corrispondente.

MENU STAMPE

Il menu Stampe permette di accedere a tutti i tipi di report di stampa. È disponibile per ogni stampa una anteprima che crea un file .pdf.



Tale file può essere salvato sul computer, oppure inviato via e-mail direttamente dalla finestra di anteprima. Per l'invio via e-mail è necessaria la configurazione di un account Outlook o Thunderbird.



Stampe riassuntive

- 1- BIA report / Rif altezza: è composto da un report di stampa di 1 pagina riepilogativa contenente analisi Biavector e Biagram e stime di composizione corporea, in cui i compartimenti sono esposti e normalizzati rispetto all'altezza (kg/mt e Lt/mt)
- 2- BIA Report / Rif. Peso: è composto da un report di stampa di 1 pagina riepilogativa contenente analisi Biavector e Biagram e stime di composizione corporea, in cui i compartimenti sono esposti e normalizzati rispetto al peso (kg e litri in percentuale rispetto al peso totale o di altri compartimenti)
- 3- STA Report. Gestisce la stampa dei dati raccolti tramite metodica STA (Soft Tissue Analisys, analisi dei tessuti molli) utilizzabile solo da utenti di strumenti con modulo di analisi STA (1 pagina).

Stampe Analitiche

- 1- Analisi Modello Esteso: per modello esteso si intende l'esposizione grafica dei compartimenti corporei tramite il modello tricompartimentale (BCM+ECM+FM). La stampa prevede un riscontro dei valori rilevati tramite grafico a torta con raffronto rispetto al peso corporeo del soggetto (tradizionale), grafico a barre per l'esposizione dei parametri rispetto all'altezza in metri lineari del soggetto; Biavector e Biagram riferiti all'analisi.
- 2- Stampa risultati esame: modulo di carattere esplicativo composto da due pagine in cui vengono dedicate alcune righe alla spiegazione in forma discorsiva dei singoli compartimenti e dei valori rilevati.
- 3- Report personalizzato: questo comando permette di stampare in automatico un report composto dai moduli di analisi preferiti. L'utente può ad esempio scegliere di creare un modulo di stampa che preveda una pagina di report riassuntivo dell'analisi, accompagnato da un grafico che segnali ad esempio le variazioni nel tempo di Angolo di Fase, BCM e TBW.
- 4- Grafici: permette di creare grafici dei valori bioelettrici e/o compartimenti corporei tramite grafici a barre o grafici a linee, e permette di plottare i valori di Rz ed Xc di tutte le analisi in archivio su Biagram e Biavector.

Permette inoltre la stampa dei dati riportati in archivio (stampa database).

Nb: la maggior parte delle funzioni grafiche è abilitata su soggetti con un minimo di 2 esami.





MENU UTILITÀ

Il menu Utilità contiene i comandi che agiscono direttamente sul database e sui dati in esso contenuti.

🖳 Salvataggio Dati	Backup
Questa funzione permette di salvare una copia del database in uso su una qualsiasi unità disponibile in scrittura. Il file di backup	Questa funzione consente di effettuare una copia dei dati
avrà l'estensione "*.BAK"	presenti nel database in uso al momento dal programma.
	Selezionare Backup dal menu Utilità
Salva dati	Si apre la finestra <i>Salvataggio Dati.</i>
	Salva dati per confermare la creazione della copia e passare
	alla finestra successiva
Cerca cartella	Si accede alla finestra <i>Cerca cartella</i> che consente di
Desition	scegnere la destinazione del me di backup.
▷ I Computer ▷ P Rete	Selezionare la cartella di destinazione o creare una nuova
Bernello di controllo Grestino	cartella, quindi premere <i>OK</i> .
	Il file creato viene nominato NB1Data2003.mdb.bak.
	Rimuovere l'estensione .bak per accedere al file.
Crea nuova cartella OK Annulla	
	Importazione
Formato file di partenza	Questa funciona concenta di incenire ell'interna del
C Bodygram PRO	Questa funzione consente di inserire all'interno dei
C EFG	Calabase in uso dati provenienti da altri database.
Riferimento per import: File da importare:	Selezionare importazione dal file che si desidere importare:
Importa	Bedygram: per tutti i file archivie e backup di precedenti
	- Bouygrain, per tutti i ne archivio e backup ul precedenti vorsioni di Podygram (fino alla vorsiono 1.21)
	Redvaram Pro: por tutti i filo provonionti dal programma
	Bodygram Pro
	- FEG: Permette agli utenti di strumenti modello FEG di
	importare gli archivi contenuti sulla memoria del palmare
	(Sincronizzazione archivi)



Memorizza gruppi su Dott.ssa Bianchi Dott. Rossi Soggetti a dieta Dialisi	II m impo selez sarai sogg NB: arch una create sotto
Riferimento import BG200602211646 File da acquisire Importa	Rifer impo auto alfar la d l'imp ora). dal o prec di er
Nome file: Tipo file: Bodygram (mdb) Bodygram (mdb) New Bodygram (XM EFG	L) File pern Atte l'imp Selez
	con

Il menu a tendina *Memorizza gruppi* permette di importare i dati all'interno del gruppo di ricerca selezionato. Se non viene selezionato alcun gruppo i dati saranno salvati sotto l'elenco soggetti generale *Tutti i soggetti*.

NB: Nel caso in cui si desideri importare dei dati da un archivio di Bodygram 1.21 o superiore in cui sia presente una suddivisione dei pazienti in cartelle, occorre SEMPRE creare un gruppo prima di effettuare l'importazione; le cartelle dell'archivio importato compariranno come sottogruppi del gruppo creato.

Riferimento import: consente di identificare i dati importati durante una sessione. Il riferimento proposto automaticamente dal programma è un codice alfanumerico composto dalla sigla del programma (BG) e la data e l'ora in formato militare in cui è avvenuta l'importazione (2006 anno – 02 mese - 21 giorno – 16:46 ora). Tale codifica consente di eliminare simultaneamente dal database tutti i soggetti che sono stati oggetto di una precedente sessione di importazione (ad esempio, in caso di errata importazione di database).

File da importare: premendo P si apre la finestra che permette di selezionare il file da acquisire.

Attenzione: saranno visibili solo i files compatibili con 'importazione (files con estensione *.mdb; *.xml o *.EFG).

Selezionare il file da acquisire, premere *Apri* e confermare con *Importa* per completare l'importazione.



🖳 Esportazione dati		
		Esp
espoi	rta in:	
Nome	Cognome	Que
Dott.ssa Bianchi	i (par
Dott. Rossi	Export CSV	
Soggetti a dieta		L'es
Dialisi	Esporta in XML	sull
		ese
		Sele
		e pr
		_
		Se
		rigu
S File esportazione	nputer > • • • • • •	Si a
🐚 Organizza 👻 🔒 🕻	Visualizza - Noova cartella (2) Nome Tipo Dimensioni tot 1 21	Cale
Documenti	Unità disco rigido (3) OS (Ci)	Sele
Risorse recenti	93.8 GB disponibile su 146 GB	
		sele
Altro » artelle	RECOVERY (D;)	sele
Altro » artelle Pubblica	RECOVERY (D) 2,10 GB disponible so 1,97 GB MINIZOGB (F)	sele
Altro » artelle Pubblica Computer Rete Pannello di cont	relia Dispesitivi con archivi rimovbili (1)	sele Pre
Altro » Cartelle Pubblica Computer Rete Pannello di cont Cestino Cestino Cestino		sele Pre
Altro » Cartelle Pubblica Control Rece Pannello di cont Cestino Cestino Cestino None		sele Prei Il s
Altro » Cartelle Computer Computer Rete Pannello di cont Cestino Acquisti Norse	rello	sele Pre II s <i>Exp</i>
Alto » Catele Catele Computer Computer Rete Pannello di cont Catino Catino Catino Catino Catino Catino Catelo Cate	rrello	sele Pre II s <i>Exp</i>
Altro » Castelie Pubblica Computer Panello di cont Cestino Cestino Cestino Mome Nome	e importazioni	sele Prei Il s <i>Exp</i> Elir
Atro » Catelie Pubblica Computer Rete Panelio di cont Cestino Cestino Cestino Reterimento	e importazioni	sele Pre II s <i>Exp</i> Elir
Atro » Catelle Pubblica Pubblica Pubblica Panello di cont Cettino acquisti None Eliminaziono Riferimento EFG20051	e importazioni e importazioni v Mini Zode v Mini Xode	sele Prei Il s <i>Exp</i> Elir Que
Atto > Catele Pubblica Computer Panello di cont Cestino Cestino Cestino Cestino Eliminazione Riferimento EFG20051	e importazioni e importazioni contente su 110 e intente s	sele Pre II s <i>Exp</i> Elir Que ogg
Atto » Cartele Compute Compute C	e importazioni pimport Elimina	sele Prei II s <i>Exp</i> Elir Que ogg
Atto > Catale Ca	e importazioni import Elimina Elimina ECVERY (D) FRCCVERY (D) FRCC	sele Prei Il s <i>Exp</i> Elir Que ogg Sce
Atto » Catele Publica Computer Paneloi di cont Cestino Cestino Cestino Cestino Riferimento EFG20051	e importazioni import Elimina Elimina Ecover (0) E	sele Prei Il s <i>Exp</i> Elir Que ogg Sce che
Atro >> Cartele Cartele Computer Cartele Carte	e importazioni import Elimina Elimina ECVERY (D) I (D (d) disponible su 1) (D) Armula Armula Elimina Elimina	sele Prei Il s <i>Exp</i> Elir Que ogg Sce che Atte

Esportazione

Questa funzione consente di esportare tutto l'archivio o parte di esso in formato .csv o .xml.

L'esportazione permette di operare in maniera autonoma sull'archivio con software di gestione dati come, per esempio, MS-Excel[®] o Systat[®]

Selezionare il paziente o il gruppo che si desidera esportare e premere 🛃.

Se non viene effettuata alcuna selezione l'esportazione riguarderà l'intero database.

Si apre la finestra File esportazione

Selezionare la destinazione del file, denominare il file e selezionare il formato del file.

Premere Apri.

Il software torna alla finestra precedente. Selezionare *Export CSV* o *Esporta in XML* per completare l'esportazione.

Eliminazione

Questa funzione consente di eliminare tutti gli esami oggetto di una sessione di importazione.

Scegliere dal menu a tendina la sessione di importazione che si intende eliminare e premere *Elimina.*

Attenzione: l'operazione è irreversibile.



Language	Cambia lingua
Choose your language	Consente di cambiare la lingua scelta in fase di installazione
C Deutsch	È necessario riavviare il programma per rendere effettive le
C English	modifiche effettuate.
About Database in uso C:\UseralDocuments\Bodygram\NB1Data2003.mdb Database da usare In caso di problemi togliere la chiave NOMEFILEMDB da akerncfg.xml Default Chiudi Rel. 1.7.03.30	 Cambia database Consente di scegliere il database con il quale si desider lavorare. La funzione è utile per far lavorare l'applicativo installato si più macchine con un archivio unico salvato su un server e su una unità remota, nonché per procedere al ripristino carchivi di backup precedentemente salvati (cfr. Meni Utilità –Backup). Premere P per selezionare il database da usare. È necessario riavviare il programma per rendere effettive la madifiche effettivate.
	modifiche effettuate.
New BodyGram	Consente di trasferire una licenza su un nuovo computer.
	Rivolgersi all'Assistenza Tecnica Akern per effettuare quest
Sì No Annulla	operazione.
Cerca	Cartella logo
Fie Modifa Vaulata Sumenti ? Organica Vaulata Sumenti ? Organica Belogrami Contai Contai	Consente di inserire un logo personalizzato sulle stampe de
	rapporti. Scegliendo questa funzione si accede alla cartella
	nella quale deve essere inserito il file contenente il logo
	personalizzato.
	Il file deve avere le seguenti caratteristiche:
	5
	Formato: .jpg
	Formato: .jpg Dimensione: rettangolare. cm 8X1.60 oppure 300 x 60 pixel



MENU MODALITÀ

Il menu *Modalità* permette all'utente di scegliere il tipo di interfaccia del software in funzione dello strumento Akern in dotazione oppure del tipo di esame effettuato.

RIΔ	Questa modalità permette di eseguire analisi di composizione corporea completa con i
0111	seguenti strumenti Akern:
	BIA 101, BIA 101 Anniversary
	• QUANTUM/S
	• BIA 101S
	Quantum/STA in modalità BIA
	STA/BIA in modalità BIA
	• EFG
στα	Questa modalità permette di eseguire analisi di composizione corporea completa
5177	esclusivamente con i seguenti strumenti Akern:
	• STA
	QUANTUM/STA
	STA/BIA in modalità STA
	EFG in modalità STA
	BIA 101 Anniversary in modalità STA

MENU ESCI

Il menu *Esci* permette all'utente di chiudere correttamente il programma senza danneggiare i contenuti. Evitare di uscire da Bodygram PRO usando la funzione rapida di chiusura delle finestre di Windows **X**.



RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

L'installazione non parte automaticamente inserendo il CD Aprire il contenuto del CD e cliccare su Setup.exe

Nella procedura di attivazione compare il messaggio "Licence for serial (Bodygram PRO) could not be found, please insert it" oppure "Invalid serial number"

Verificare il corretto inserimento del numero di serie. Se il problema persiste contattare il Servizio Assistenza Tecnica Akern.

Non è possibile effettuare la stampa dei report. Compare un messaggio di errore Aprire il contenuto del CD di installazione. Effettuare l'installazione di *Crystal Report.*

RIPRISTINO O DISINSTALLAZIONE DI BODYGRAM PRO

Bodygram Pro 3.0 può essere disinstallato da Installazione Applicazioni (Xp), Programmi e Funzionalità (Vista, Windows 7) del Pannello di controllo.



Ripristina stato precedente dell'installazione: nel caso di un aggiornamento non riuscito o di un blocco del programma in seguito ad una installazione c'è la possibilità di tornare alla configurazione funzionante precedente.

Rimuovi applicazione dal computer: rimuove completamente l'applicazione.



Akern Srl

All Rights Reserved