

BPAC

Manuale d'uso del sito <http://bpac.iss.it>

Versione 1.0 del 24/07/2002

Realizzazione: Geosophia.net Srl


Questo manuale e i suoi aggiornamenti è disponibile su <http://bpac.iss.it> nella sezione Help Desk

<u>Introduzione</u>	3
<u>Centri</u>	4
<u>Home page centro</u>	4
<u>Gestione schede</u>	4
<u>Inserimento nuova scheda</u>	4
<u>Modifica e convalida scheda</u>	4
<u>Genera tabelle</u>	4
<u>Esporta i dati</u>	5
<u>Per esportare i dati del proprio Centro è sufficiente</u>	5
<u>Importazione dati</u>	5
<u>Struttura del file</u>	6
<u>Gestione profilo</u>	8
<u>Help desk</u>	8
<u>Esci</u>	8
<u>Regioni</u>	9
<u>Home page regione</u>	9
<u>Elenco centri attivi</u>	9
<u>Elenco centri non attivi</u>	9
<u>Genera tabelle</u>	9
<u>Esporta i dati</u>	9
<u>Help desk</u>	9
<u>Esci</u>	9
<u>Amministrazione ISS</u>	10
<u>Home page ISS</u>	10
<u>Gestione centri</u>	10
<u>Inserimento nuovo centro</u>	10
<u>Cerca e modifica un centro</u>	10
<u>Modifica scheda</u>	10
<u>Genera tabelle</u>	10
<u>Esporta i dati</u>	11
<u>Help desk</u>	11
<u>Esci</u>	11

Introduzione

La pagina iniziale del sito presenta un form d'accesso riservato. Il sistema riconosce automaticamente, in base alle chiavi d'accesso inserite, la tipologia del utente. I tipi di utente che possono accedere a BPAC sono:

1. Centri
2. Regioni
3. Amministratore ISS

Per qualsiasi informazione, per chiedere le chiavi d'accesso oppure in caso avete perso la password, potete contattare dalle 10:00 alle 16:00 dal lunedì al venerdì la Dott.ssa Paola Capriani (tel. 06.4990.2041 ) , per posta:

Istituto Superiore di Sanità, Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica, alla c.a. Dott.ssa Paola Capriani, Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma

? per fax: 06.4938.7069

? per e-mail: cardiochirurgia@iss.it

Home page BPAC



BPAC
Studio degli esiti
a breve termine
di interventi di By-Pass
Aorto-Coronarico
nelle Cardiocirurgie
Italiane

BPAC

Il BPAC è uno studio nazionale di tipo prospettico, su base volontaria, che prevede la raccolta sistematica di informazioni standardizzate sugli esiti a breve termine di interventi di By-Pass Aorto-Coronarico nelle Cardiocirurgie Italiane. Il progetto è coordinato dal Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica dell'Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con la Società Italiana di Chirurgia Cardiaca (SICCH), con la Federazione delle Società Medico-Scientifiche Italiane (FISM) e con la Regioni e Agenzie Regionali.

Ogni Centro e Regione partecipanti possono accedere alla propria Home Page:

Centro/Regione:

Password:

I Centri che non sono ancora in possesso della password o che l'hanno dimenticata possono telefonare alla Dott.ssa Paola Capriani (tel. 06.4990.2041), alla Dott.ssa Paola Capriani (tel. 06.4990.2041) e al Sig. Stefano Diemmo (tel. 06.4990.2070), mandare un fax al n. 06.4938.7069 o scrivere a cardiochirurgia@iss.it.

EpiCentro è uno spazio che il Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica (LEB) dell'Istituto Superiore di Sanità vuole condividere con le Regioni e la Sanità Pubblica italiana per fare uno strumento vivo e utile nello sforzo di migliorare la salute della popolazione.

EpiCentro

by overbook

Istituto Superiore di Sanità
Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica
Viale Regina Elena, 299
00161 Roma
tel. 06.4990.2072
tel. 06.4990.2041
tel. 06.4990.2070
fax 06.4938.7069
cardiochirurgia@iss.it

Centri

Home page centro

Pagina iniziale del centro, contenente le relative informazioni generali come indirizzo, recapiti telefonici, e-mail ed i nominativi dei responsabili da contattare.

Gestione schede

Questa sezione consente l'accesso alle funzioni operative sulle Schede. Ogni Centro può inserire nuove schede e modificare quelle già inserite. Ogni scheda inserita potrà essere successivamente modificata fino a quando non verrà CONVALIDATA. L'operazione di CONVALIDA acquisisce la scheda, che non potrà più essere modificata. Solo per le schede convalidate è disponibile una seconda sezione della scheda relativa al follow-up a 30 giorni.

Inserimento nuova scheda

Pagina che consente l'inserimento o la convalida di una nuova scheda. Per il solo salvataggio della scheda, l'unico campo obbligatorio da compilare è il 'numero scheda'. Per poter convalidare invece la scheda, tutti i campi sono obbligatori. La pagina inoltre controlla, al momento del salvataggio o convalida, la correttezza dei dati inseriti, come le date, valori numerici ecc, bloccando il salvataggio della scheda se i dati inseriti non sono corretti.

Modifica e convalida scheda

La pagina presenta due menu a discesa per selezionare i criteri di ricerca per trovare la desiderata scheda da visualizzare e/o modificare. Si può scegliere di cercare per la tipologia della scheda (non convalidate, convalidata, con il follow-up, per numero nosologico, numero scheda, iniziali paziente), per un intervallo (legato al primo criterio) o entrambi. La ricerca in seguito elenca le schede che soddisfano il criterio di ricerca.

Cliccando sul 'numero scheda', viene aperta la scheda scelta per la modifica e/o visualizzazione. In base allo stato della scheda (non convalidata, convalidata, con follow-up), in fondo pagina vengono visualizzati dei pulsanti per eseguire determinate operazioni (la scheda può essere convalidata solo se tutti i campi sono stati valorizzati, ed il follow-up si può applicare solo alle schede convalidate).

Genera tabelle

Pagina che visualizza le statistiche riepilogative del proprio centro. In fondo pagina è presente il collegamento per la esportazione delle statistiche per consentire ulteriori elaborazioni.

Esporta i dati

Per esportare i dati del proprio Centro è sufficiente

- ? Fare un click su "Esporta adesso".
- ? Fare un click con il pulsante destro del mouse sulla scritta "Preleva il file" e scegliere "Save Target As..." (nelle versioni in inglese) o "Salva oggetto con nome..." (nelle versioni in italiano) per copiare il file sul vostro computer (prendete nota mentalmente del nome della cartella in cui lo salvate).
- ? Dopo aver salvato il file nel vostro computer, fate un clic sul pulsante "Cancella il file sul Server" per impedire accessi non autorizzati ai vostri dati (il file può essere rigenerato in qualsiasi momento).
- ? Il file è in formato testo (.txt) delimitato con tabulazioni. Per importarlo in MS Excel è sufficiente (a) avviare MS Excel, (b) aprire il file .txt presente nella cartella in cui lo avete salvato premendo il tasto "Apri" dopo averlo selezionato (ricordarsi di selezionare "Tutti i file" nella casella "Tipo file"), (c) accettare il tipo di file proposto (campi "Delimitati") premendo il tasto "Avanti", (d) accettare il tipo delimitatore proposto ("Tabulazione") premendo il tasto "Avanti", (e) premere il tasto "Fine" nella finestra successiva. Tutti i dati relativi alle schede complete e confermate verranno visualizzati nel foglio excel. La prima riga del foglio contiene i nomi dei campi.

Importazione dati

Qualora si disponesse di un programma per la memorizzazione dei dati delle cartelle cliniche, in grado di esportare detti dati in formato "comma delimited", invece di compilare le schede on-line è possibile anche inviare un file.

Il file dovrà avere esattamente le caratteristiche descritte più avanti e deve essere spedito esclusivamente per posta elettronica al seguente indirizzo cardiochirurgia@iss.it

Una volta ricevuto, il file verrà processato e i relativi dati potranno essere visualizzati su queste pagine. Durante il processamento dei dati verranno automaticamente "scartate" tutte le cartelle che:

- ? non sono "complete" (ovvero manca anche un solo campo)
- ? non sono "congruenti" (ovvero contengono dati contraddittori, quali ad esempio testi nei campi numerici, date non valide, ecc.)
- ? sono "duplicate" (ovvero si riferiscono allo stesso intervento: in questo caso vengono scartati tutti i duplicati per l'impossibilità di stabilire quale sia la cartella "giusta")

L'insieme di tutte le cartelle "scartate" dalla procedura verrà rinviato al Centro che dovrà riproporle ex novo in un successivo invio.

Struttura del file

Il file dovrà chiamarsi ad esempio: **bpac_centro_2.txt** (dove centro_2 è il nome centro e va sostituito con il nostro centro) e contenere i seguenti campi in questo ordine:

	Nome del campo	Tipo	Valori possibili	Lunghezza massima	Note
1	NumeroScheda	Numerico		9	
2	NumeroNosologico	Carattere		10	
3	DataRicobero	Carattere		10	Nel formato gg/mm/aaaa
4	InizialiPaziente	Carattere		2	
5	Sesso	Carattere	M / F	1	M=maschio, F=femmina
6	DataNascita	Carattere		10	Nel formato gg/mm/aaaa
7	CodiceComuneNascita	Carattere	1 - 95078	6	Codice ISTAT del comune
8	CodiceProvinciaNascita	Carattere	1 - 104	3	Codice ISTAT della provincia
9	CodiceNazioneNascita	Carattere	0 - 1	1	1=Italia, 0=estero
10	CodiceComuneResidenza	Carattere	1 - 95078	6	Codice ISTAT del comune
11	CodiceProvinciaResidenza	Carattere	1 - 104	3	Codice ISTAT della Provincia
12	CodiceNazioneResidenza	Carattere	0 - 1	1	1=Italia, 0=estero
13	StatoEmodinamicoInstabile	Numerico	1 / 2	1	1=Si, 2=No
14	StatoEmodinamicoShock	Numerico	1 / 2	1	1=Si, 2=No
15	ComorbidityDiabeteInTrattamento	Numerico	1 / 2	1	1=Si, 2=No
16	ComorbidityCirrosi	Numerico	1 / 2	1	1=Si, 2=No
17	ComorbidityInsufficienzaRenaleDialisi	Numerico	1 / 2	1	1=Si, 2=No
18	ComorbidityDisfunzioneNeurologica	Numerico	1 / 2	1	1=Si, 2=No
19	ComorbidityIpertensionePolmonare	Numerico	1 / 2	1	1=Si, 2=No
20	ComorbidityAritmiaVentricolareMaligna	Numerico	1 / 2	1	1=Si, 2=No
21	ComorbidityMalattiaPolmonareCronicaOstruttiva	Numerico	1 / 2	1	1=Si, 2=No
22	ComorbidityInsufficienzaRenaleCreatinina	Numerico	1 / 2	1	1=Si, 2=No
23	ComorbidityEndocarditeAttiva	Numerico	1 / 2	1	1=Si, 2=No
24	ComorbidityTumoreMaligno	Numerico	1 / 2	1	1=Si, 2=No
25	GravitaDelProcessoArterioscleroticoArteriopatiaExtracardiaca	Numerico	1 / 2	1	1=Si, 2=No
26	GravitaDelProcessoArterioscleroticoIctus	Numerico	1 / 2	1	1=Si, 2=No
27	FunzioneVentricolareFrazioneDiEiezione	Numerico	1 - 100	3	
28	PrecedentiInterventiChirurgiciConAperturaDelPericardioPrecedenteInterventoDiBPAC	Numerico	1 / 2	1	1=Si, 2=No
29	PrecedentiInterventiChirurgiciConAperturaDelPericardioAltrIntervento	Numerico	1 / 2	1	1=Si, 2=No
30	AttualeRicoberoAnginaInstabile	Numerico	1 / 2	1	1=Si, 2=No

31	AttualeRicoveroInfartoRecente	Numerico	1 / 2	1	1=Si, 2=No
32	DataInterventoChirurgico	Carattere	Maggiore del 01/02/2002	10	Nel formato gg/mm/aaaa
33	InterventoChirurgicoEmergenza	Numerico	1 / 2	1	1=Si, 2=No
34	InterventoChirurgicoCEC	Numerico	1 / 2	1	1=Si, 2=No
35	InterventoChirurgicoBPACIsolato	Numerico	0 / 1	1	0=Non selezionato, 1=Selezionato
36	InterventoChirurgicoBPACAssociatoProceduraCardiacaValvolare	Numerico	0 / 1	1	0=Non selezionato, 1=Selezionato
37	InterventoChirurgicoBPACAssociatoProceduraCardiacaAortaToracica	Numerico	0 / 1	1	0=Non selezionato, 1=Selezionato
38	InterventoChirurgicoBPACAssociatoProceduraCardiacaDIV	Numerico	0 / 1	1	0=Non selezionato, 1=Selezionato
39	InterventoChirurgicoBPACAssociatoProceduraCardiacaAltro	Numerico	0 / 1	1	0=Non selezionato, 1=Selezionato
40	InterventoChirurgicoBPACAssociatoAProceduraExtraCardiacaEndoarterectomiaCarotidea	Numerico	0 / 1	1	0=Non selezionato, 1=Selezionato
41	InterventoChirurgicoBPACAssociatoAProceduraExtraCardiacaAltro	Numerico	0 / 1	1	0=Non selezionato, 1=Selezionato
42	FollowUp30GiorniInterventoRicovertato30GiornoRepartoCardiochirurgia	Carattere	no, primoricovero, riammissione	50	
43	FollowUp30GiorniInterventoSituazione30Giorno	Carattere	Vivo, Deceduto, NonRintracciabile	50	
44	FollowUp30GiorniInterventoCausaPrimariaDecesso	Carattere	Cardiaca, Polmonare, Renale, Neurologica, Infettiva, Valvolare, Vascolare, Altro	50	
45	FollowUp30GiorniInterventoDataDimissioneRepartoCardiochirurgia	Carattere	Anno compreso tra il 1900 e il 2100	10	Nel formato gg/mm/aaaa ; deve essere maggiore della data dell'intervento.
46	FollowUp30GiorniInterventoDataDecesso	Carattere	Anno compreso tra il 1900 e il 2100	10	Nel formato gg/mm/aaaa ; deve essere maggiore della data dell'intervento.

Gestione profilo

La presente sezione consente di modificare il proprio profilo inserito.

Help desk

Per qualsiasi informazione sulla ricerca potete contattare dalle 10:00 alle 16:00 dal lunedì al venerdì la Dott.ssa Fulvia Seccareccia (tel. 06.4990.2572), la Dott.ssa Paola Capriani (tel. 06.4990.2041) o il Sig. Stefano Diemoz (tel. 06.4990.2070), oppure scrivere a:

- ? per posta: Istituto Superiore di Sanità, Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica, alla c.a. Dott.ssa Paola Capriani, Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma
- ? per fax: 06.4938.7069
- ? per e-mail: cardiochirurgia@iss.it

Per qualsiasi informazione tecnica sull'utilizzo delle procedure presenti su questo sito potete contattare l'**Help Desk BPAC** presso Geosophia, utilizzando il modulo presente nella pagina.

Esci

Pagina di 'Logout' che chiude la vostra sessione e vi reindirizza alla pagina iniziale del sito

Regioni

Home page regione

Pagina iniziale della regione contenente la breve descrizione del progetto BPAC.

Elenco centri attivi

Pagina che elenca tutti i centri attivi per la nostra regione. La descrizione contiene il nominativo dell'istituzione, i nominativi dei responsabili del centro ed i recapiti per contattarli.

Elenco centri non attivi

Pagina che elenca tutti i centri non attivi per la nostra regione. La descrizione contiene il nominativo dell'istituzione, i nominativi dei responsabili del centro ed i recapiti per contattarli.

Genera tabelle

Pagina che visualizza le statistiche riepilogative della regione. Contiene informazioni riguardo ai centri, schede inserite ecc... In fondo pagina è presente il collegamento per la esportazione delle statistiche per consentire ulteriori elaborazioni.

Esporta i dati

Vedere la sezione 'Esporta i dati' dei centri.

Help desk

Vedere la sezione 'Help Desk' dei centri.

Esci

Vedere la sezione 'Esci' dei centri.

Amministrazione ISS

Home page ISS

Pagina iniziale dell'amministrazione ISS, contenente la breve descrizione del progetto BPAC.

Gestione centri

Pagina che consente la gestione dei centri.

Inserimento nuovo centro

Pagina che consente l'inserimento di un nuovo centro. Per poter inserire un nuovo centro, i campi password, regione e provincia sono obbligatori mentre gli altri campi possono essere inseriti anche successivamente dalla pagina 'Cerca e modifica un centro'.

Cerca e modifica un centro

Pagina che elenca tutti i centri inseriti, mostrando per ogni centro, il numero centro, il nome dell'istituzione e lo stato (attivo/non attivo). Cliccando su 'Numero centro', si apre la pagina con la descrizione completa, che consente la modifica dell'anagrafica del centro scelto. I campi obbligatori sono: password, regione e provincia.

Modifica scheda

Pagina che consente la modifica delle schede inserite dai centri. All'apertura della pagina vengono elencati i numeri dei centri presenti. Cliccando su 'numero centro', vengono elencate tutte le schede inserite dal centro scelto. Cliccando sul numero della scheda, viene aperto il dettaglio scheda per la visualizzazione e/o modifica. In base allo stato della scheda (non convalidata, convalidata, con follow-up), in fondo pagina vengono visualizzati i pulsanti per effettuare determinate modifiche (la scheda può essere convalidata solo se tutti i campi sono stati compilati, mentre il follow-up si può applicare solo alle schede convalidate).

Genera tabelle

Pagina che visualizza le statistiche riepilogative riguardo ai centri, schede ecc... In fondo pagina è presente il collegamento per la esportazione delle statistiche per consentire ulteriori elaborazioni.

Esporta i dati

Vedere la sezione 'Esporta i dati' dei centri.

Help desk

Vedere la sezione 'Help desk' dei centri.

Esci

Vedere la sezione 'Esci' dei centri.