



U.O.S. Servizio Ingegneria Clinica	MA 30
SCHEDA INFORMATIVA	Rev. 1 del 27/02/2012



SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA

STRUTTURA

Il SIC è situato in maniera decentrata rispetto ai presidi ospedalieri di Borgo Trento e Borgo Roma.

La sede centrale si trova in via Mameli 41 (4° piano – scala A).

Il magazzino centrale di circa 200 mq si trova presso il presidio di Borgo Trento.

Presso il presidio di Borgo Roma si trova un ufficio dedicato presso il MONOBLOCCO piano -1.

PERSONALE

Responsabile	ing. Davide Fasoli Tel. + 39 045 812 1519 E-mail: davide.fasoli@aovr.veneto.it
Personale Tecnico	ing. Chiara Bresolin Tel: +39 045 812 1592 E-mail: chiara.bresolin@aovr.veneto.it
	ing. Andrea Mazzocchi Tel: +39 045 812 1565 E-mail: andrea.mazzocchi@aovr.veneto.it
	arch. Giacomo Albertini Tel: +39 045 812 1531 E-mail: giacomo.albertini@aovr.veneto.it
	p.e. Gaetano Moschetta Tel: +39 045 812 4895 E-mail: gaetano.moschetta@aovr.veneto.it
	ing. Davide Perli Tel: +39 045 812 1564 E-mail: davide.perli@aovr.veneto.it
	p.i. Giampietro Zanetti Tel: +39 045 812 1526/4633 E-mail: giampietro.zanetti@aovr.veneto.it
Responsabile Area Amministrativa Servizio Ingegneria Clinica e Servizio Sistemi Informativi	dr.ssa Maria Donata Sbabo Tel: +39 045 812 1525 E-mail: maria.donata@aovr.veneto.it
Personale Amministrativo	sig.ra Patrizia Astolfi Tel: +39 045 812 6530 E-mail: patrizia.astolfi@aovr.veneto.it
	dott.ssa Paola Comerlati Tel: +39 045 812 1589 E-mail: paola.comerlati@aovr.veneto.it
	sig.ra Loretta Compri Tel: +39 045 812 1519 E-mail: loretta.compri@aovr.veneto.it
	dr.ssa Silvia De Luca Tel: +39 045 812 1531 E-mail: silvia.deluca@aovr.veneto.it
	dott.ssa Graziella Righetto Tel: +39 045 812 1507 E-mail: graziella.righetto@aovr.veneto.it
	sig.ra Cinzia Turri Tel: +39 045 812 6531 E-mail: cinzia.tutti@aovr.veneto.it

MISSIONE

Il Servizio Ingegneria Clinica gestisce il parco tecnologico delle attrezzature biomedicali [1] dell'AOU Verona sotto il profilo del mantenimento del livello qualitativo, del rinnovamento tecnologico e della sicurezza. Il Servizio Ingegneria Clinica si occupa in particolare della gestione sicura ed economica delle tecnologie biomediche, in tutte le fasi del loro ciclo di vita.

[1] Con attrezzature biomedicali si intendono le apparecchiature elettromedicali e da laboratorio.

La norma CEI 62-5 (CEI EN 60601-1) definisce come elettromedicale un «apparecchio elettrico, munito di non più di una connessione a una particolare rete di alimentazione destinato alla diagnosi, al trattamento o alla sorveglianza del paziente sotto la supervisione di un medico, e che entra in contatto fisico o elettrico col paziente e/o trasferisce energia verso o dal paziente e/o rivela un determinato trasferimento di energia verso o dal paziente. L'apparecchio comprende quegli accessori, definiti dal costruttore, che sono necessari per l'uso normale dell'apparecchio».

Le apparecchiature da laboratorio comprendono invece le «apparecchiature elettriche di misura e di prova; apparecchiature elettriche di regolazione; apparecchiature elettriche di laboratorio» così come definite dalla norma CEI 66-5 (CEI EN 61010-1). Per comodità facciamo rientrare in questa definizione anche le “apparecchiature per la tecnologia dell'informazione, comprese le apparecchiature elettriche per ufficio e gli apparecchi associati” regolamentate dalla norma CEI 74-2 (CEI EN 60950-1) che vengono utilizzate in combinazione con le apparecchiature di cui sopra, e che pertanto rientrano sotto le competenze del SIC (in ogni caso i limiti definiti dalla norma 74-2 per le verifiche di sicurezza elettrica sono identici a quelli definiti dalla 66-5).

Più in generale, è definito dispositivo medico (REGOLAMENTO UE 2017/745 – MDR) «qualunque strumento, apparecchio, apparecchiatura, software, impianto, reagente, materiale o altro articolo, destinato dal fabbricante a essere impiegato sull'uomo, da solo o in combinazione, per una o più delle seguenti destinazioni d'uso mediche specifiche:

- diagnosi, prevenzione, monitoraggio, previsione, prognosi, trattamento o attenuazione di malattie,*
- diagnosi, monitoraggio, trattamento, attenuazione o compensazione di una lesione o di una disabilità,*
- studio, sostituzione o modifica dell'anatomia oppure di un processo o stato fisiologico o patologico,*
- fornire informazioni attraverso l'esame in vitro di campioni provenienti dal corpo umano, inclusi sangue e tessuti donati, e che non esercita nel o sul corpo umano l'azione principale cui è destinato mediante mezzi farmacologici, immunologici o metabolici, ma la cui funzione può essere coadiuvata da tali mezzi. ».*

IMPEGNO ED OBIETTIVI DEL SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA

Le politiche specifiche del SIC sono definite dalle seguenti linee:

- predisporre il piano annuale e triennale degli investimenti, d'intesa con la Direzione Strategica e in collaborazione con la Direzione Medica Ospedaliera;
- partecipare ai comitati di valutazione clinica per l'inserimento dei nuovi dispositivi (HTA);
- redigere i capitolati tecnici per le apparecchiature in acquisto, comodato, noleggio;
- partecipare, in qualità di presidente o componente, ai seggi di gara per la valutazione tecnica delle offerte pervenute nell'ambito di appalti pubblici afferenti ad AOUI Verona e a CRAV Regione Veneto;
- sovrintendere al processo di ingresso e accettazione di ogni apparecchiatura biomedicale nell'AOUI Verona qualunque sia la modalità di acquisizione (acquisto, noleggio, donazione, visione, comodato, etc.);
- curare il collaudo, la verifica di sicurezza e l'inventario biomedicale delle nuove apparecchiature;
- curare la manutenzione preventiva e correttiva, i controlli di sicurezza e di qualità delle apparecchiature al fine di mantenere la sicurezza e il livello qualitativo dei beni, predisponendo ed effettuando le necessarie procedure di gara per l'assegnazione dei servizi di assistenza tecnica;
- curare la dismissione tecnica e l'eventuale alienazione delle apparecchiature, anche tramite procedura di gara;
- ricoprire i ruoli di Responsabile Unico del Progetto e di Direttore dell'Esecuzione del Contratto degli appalti relativi a servizi e forniture di attrezzature biomedicali.
- Gestire il contratto regionale relativo al servizio di assistenza tecnica delle apparecchiature biomedicali afferenti ad AOUI Verona (global service);
- sovrintendere la procedura aziendale di visione, comodato e donazione;
- fornire supporto nei trasferimenti di apparecchiature biomedicali e nelle nuove attivazioni di aree cliniche;
- curare la parte tecnica in collaborazione con l'UOC Fisica Sanitaria relativa ad interventi di bonifica e smaltimento di siti e attrezzature contenenti sorgenti ad alta intensità ed eventuali componenti contaminate a rilevanza radiologica.

ATTIVITA' DI PARTICOLARE RILIEVO

Dopo aver completato il Polo Chirurgico P. Confortini, l'Ospedale della Donna e del Bambino presso il presidio di Borgo Trento e l'Out Patient Clinic presso il presidio di Borgo Roma, il Servizio Ingegneria Clinica è direttamente coinvolto nell'esecuzione dei progetti PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) relativi alle attrezzature biomedicali, seguendo la direzione dei contratti e coordinando l'installazione delle apparecchiature di alta tecnologia aggiudicate con le gare CONSIP.

MODALITA' DI ACCESSO

Gli uffici del Servizio Ingegneria Clinica sono aperti dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 14.30.

Le Ditte Fornitrici di apparecchiature elettromedicali o servizi vengono ricevute su appuntamento (tel. 045 812 1531-1519).

Riferimenti:

Tel. Segreteria: +39 045 812 1531-1519

Fax: +39 045 812 1558

E-mail: ingegneria.clinica@aovr.veneto.it

E-mail: per invio rapporti di intervento tecnico: rapporti.tecnici.sic@aovr.veneto.it

PEC: sic.aovr@pecveneto.it

