

NEL 2007: mediSIAMS a Moutier (Svizzera)

L'orologeria è stato il razzo vettore delle microtecniche nell'Arco del Giura ed è per rispondere alle esigenze di questa industria che sono state concepite e sviluppate le macchine-utensili, le leghe metalliche e le tecniche (per non dire i segreti) di fabbricazione ancora attualmente in uso.

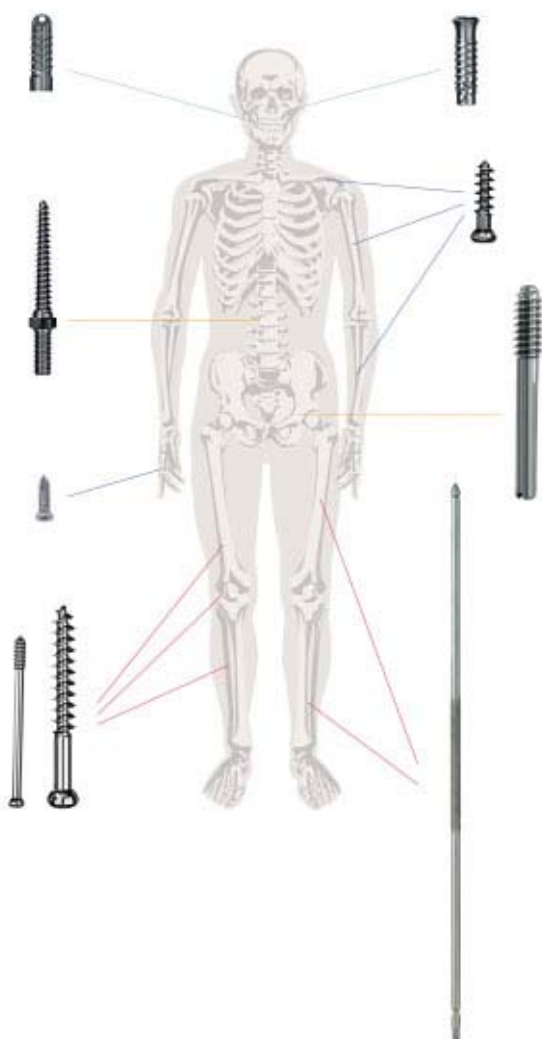
Nel corso del XX secolo, i fabbricanti di automobili si sono aggiunti all'elenco dei grandi richiedenti di soluzioni microtecniche. Benché più moderatamente, anche l'industria delle armi ha fatto la sua comparsa quale importante cliente di questa tecnologia.

L'estensione delle telecomunicazioni, sin dall'avvento del telefono e poi, un po' più tardi l'esplosione dell'informatica, hanno imposto i connettori elettrici quale principale applicazione delle microtecniche.

A seguito dei progressi sia della medicina che della chirurgia, negli ultimi tempi abbiamo assistito all'aumento della domanda di prodotti denominati biomedicali. In questo ambito le necessità spaziano dalla

produzione delle leghe appropriate, alla padronanza dei molteplici aspetti delle microtecniche e delle numerose modalità d'assemblaggio dei vari componenti generati dall'industria delle microtecniche destinati principalmente a combinarsi con la tecnologia delle materie plastiche, con i connettori elettrici ed in primo luogo con delle applicazioni informatiche.

Senza dimenticarsi, più prosaicamente, di tutti gli altri prodotti utilizzati nella chirurgia riparatrice come le viti, le implantologie dentali, i chiodi, le placchette, le teste di femore ed altri elementi del corpo umano sostituibili "tecnologicamente"!





Questo sarà l'assortimento di utensili e di prodotti microtecnici, destinati al mondo della sanità, che mediSIAMS intende esporre nel 2007 a Moutier.

Anche perché l'Arco del Giura è perfettamente posizionato nei settori medicale e dentario. Si può addirittura affermare che vi detiene una posizione da leader. Tutti gli industriali che fabbricano o assemblano questi prodotti sin da ora sono invitati a pre-

sentare al mediSIAMS i frutti del loro lavoro, scaturiti dalle loro ricerche e competenze che hanno saputo impegnare in questo settore.

Da parte loro, i responsabili del mediSIAMS si dedicano attivamente alla preparazione della visita:

- potenziali mandanti che non conoscono appieno le formidabili competenze della regione nell'ambito delle tecnologie medicali;
- aziende già attive in questo settore che avranno la possibilità di scoprirne le ultime novità tecnologiche;
- aziende che intendono impegnarsi nella produzione, colma di prospettive, delle tecnologie del medicale;
- professionisti, poli-meccanici, tornitori, ingegneri che potranno scoprire questo mondo affascinante dell'industria al servizio della sanità,
- ed infine tutti coloro che desiderano creare una rete di competenze con gli esponenti regionali allo scopo di favorire la cooperazione nonché i transfert di competenza e di tecnologia.



2007
mediSIAMS
 La rencontre des technologies du médical