



Istituto di Tecnologie Industriali e Automazione  
Consiglio Nazionale delle Ricerche

from research .... to market



**Fab@Hospital**

**WP2 Business Model**



## Costruire un laboratorio produttivo all'interno degli ospedali....

Che cosa vuoi dire? E' possibile? A quali condizioni?

- Responsabilità
- Chi fa cosa
- Convenienza per pazienti/ospedali/fornitori di tecnologie
- Organizzazione e necessità di competenze multi-disciplinari
- Efficienza
- Logistica
- Modelli di ciclo di vita delle macchine
- .....

- Interviste (as-is)
- Ideazione di processi e modelli innovativi possibili sia per ospedali che per tecnologi (to-be)
- Comprensione delle barriere e definizione di soluzioni
- “Test di realtà”
- Simulazioni di sostenibilità

## NOTE:

- Le protesi permanenti sono la casistica più critica
- Certificazione vs il mondo farmaceutico
- Supporto decisionale al chirurgo che ha un costo
- Studio per 3 livelli di prodotto: protesi permanenti, temporanee e modelli
- Società di certificazione farmaceutica che potrebbe essere contattata
- Idee da settore aeronautico
- Importanza della fase di controllo finale per una eventuale certificazione
- Problematica stent: i chirurghi aprono e poi definiscono a tentoni dove andare a piazzare. Con un modello potrebbero deciderlo prima (ma quanto costa e quanto tempo ci vuole rispetto ai volumi?)



Istituto di Tecnologie Industriali e Automazione  
Consiglio Nazionale delle Ricerche

from research .... to market



Thank you for your attention!

For further information:

[giacomo.copani@itia.cnr.it](mailto:giacomo.copani@itia.cnr.it)

