



Università degli Studi di Genova

DISC

Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate

Titolo "Evoluzione del brevetto N 102016000047612 del 4/2/2019 "Simulatore di interventi in laparoscopia": industrializzazione e creazione di interfaccia robotica del prototipo"	SSD: Chirurgia Generale Chirurgia generale	Responsabile della ricerca: Marco Frascio
Finanziamento (NO PROFIT – NOME DELLA CONTROPARTE)	Applicazione POR	
Riassunto	Partendo dai prototipi brevettati il progetto di ricerca prevede: <ul style="list-style-type: none">- Miglioramento dell'hw e possibilità di fare multi interventi- Strutturazione del sw, aggiornamento del database al GDPR e miglioramento interfaccia;- aggiungere esercizi o perfezionare l'intervento di colecistectomia- Studio e prototipazione di interfaccia robotica da integrare per ampliare la potenzialità di tecniche simulabili (laparoscopia tradizionale o con controllo robotico, tipo Da Vinci)- Definizione protocolli di formazione utilizzando la simulazione (ci lavorerà EMAC)	
Link al protocollo		