



AMMARIS

• CONSULTING •

Your stepping stone



Chi siamo

- Giacomo Matzeu: Laureato magistrale in matematica a Bologna nel 2018. Sviluppo software in C++ da allora e sono in Amaris dal 2021
- Alessia Magnani: Laureata magistrale in matematica a Bologna nel 2015. Sviluppatrice software in C++ e in Amaris dal 2022
- Alessio Ferrari: Business Manager per Amaris basato sulla sede di Bologna

Il lavoro dello sviluppatore software

- Al giorno d'oggi una moltitudine di prodotti sono composti da una parte hardware e una parte software, basti pensare ad elettrodomestici, computer di bordo delle auto, controlli di sistema come termostati ecc...
- Mentre l'hardware una volta scelto e sviluppato difficilmente cambierà il software è un'entità che cambia nel tempo (aggiornamenti firmware ad esempio) e che quindi richiede sempre delle attività correlate.
- Il software ha il compito di facilitare il lavoro all'utilizzatore.
- Lo sviluppatore software è colui che ha la responsabilità del software e che quindi si occuperà di sviluppare nuove feature, mantenere il codice, correggere eventuali difetti ecc...

Le possibili applicazioni:



Applicazione: Macchine automatiche

- Interpolazione
- Best-fitting
- Analisi frequenze caratteristiche

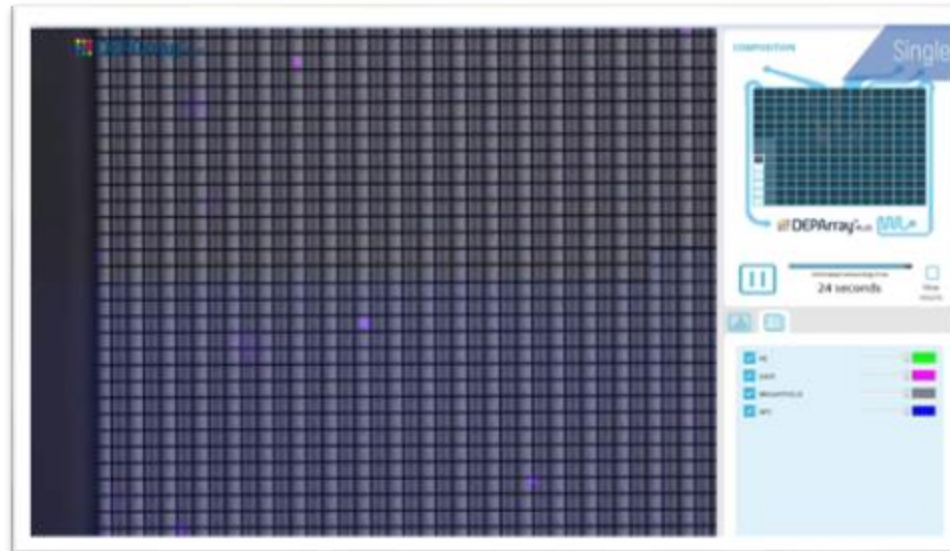
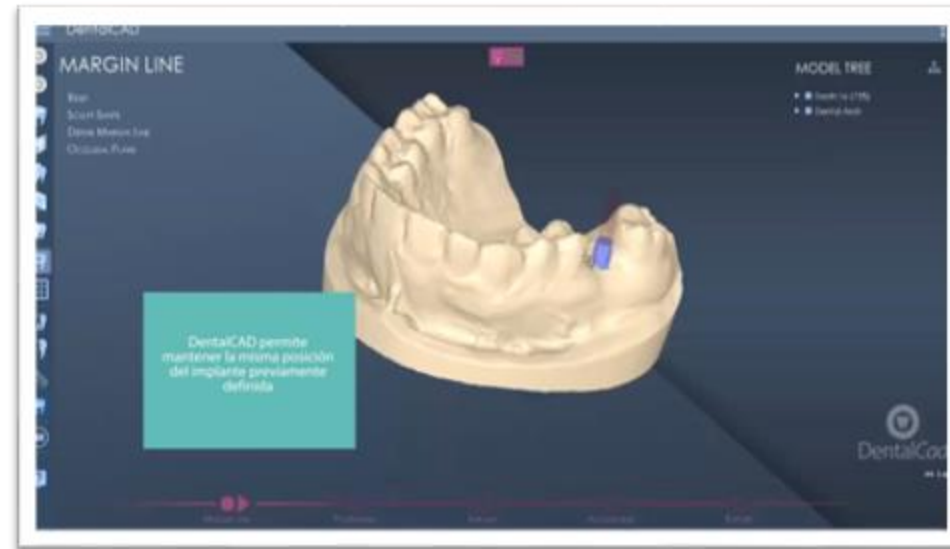


- Algoritmi di computer vision
- Estrazione di feature di immagini
- Riduzione del rumore



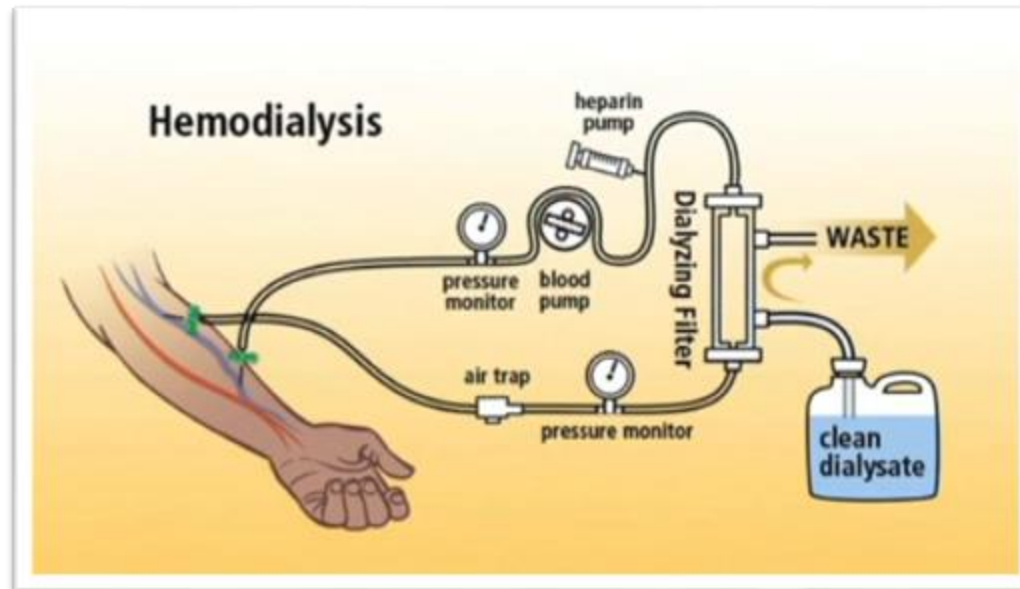
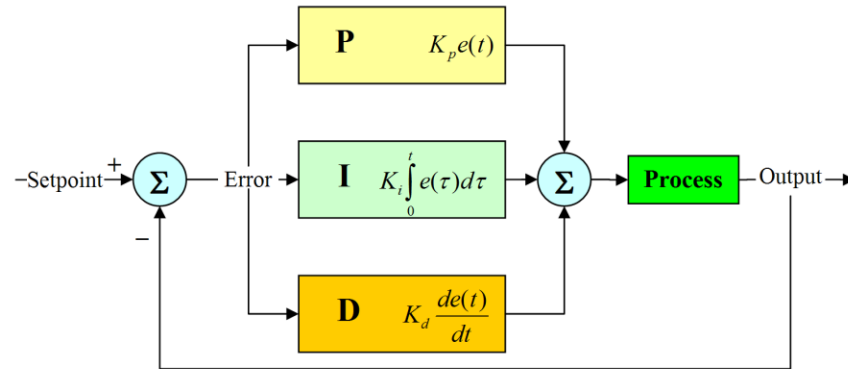
Applicazione: Biomedicale diagnostica

- Grafica 3D
 - Geometria nello spazio
 - Mesh
 - Algoritmi di shading
- Algoritmi di computer vision
- Ottimizzazione percorsi
- Calibrazione piani di messa a fuoco della camera

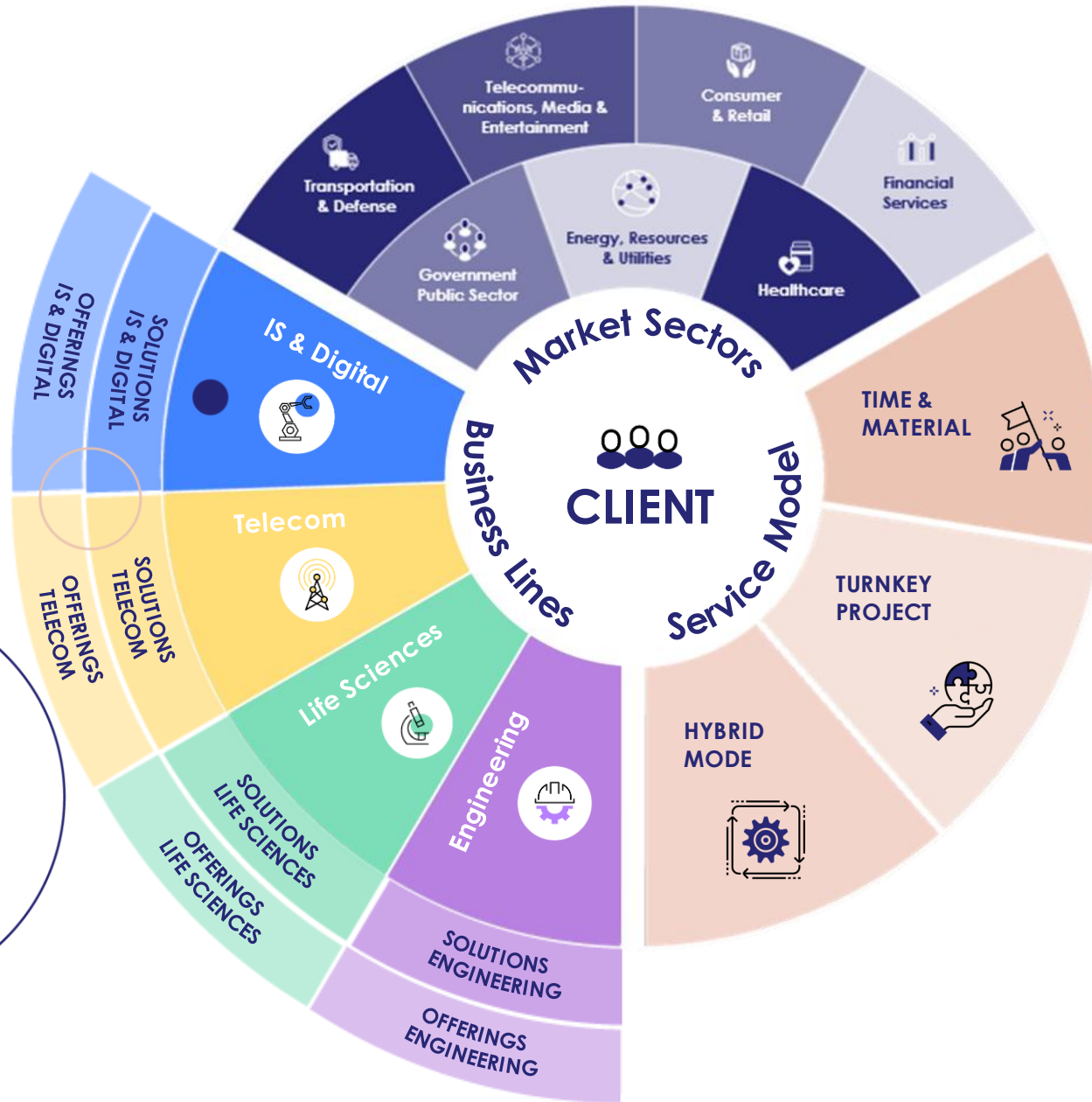


Applicazione: Biomedicale terapeutica

- Applicazione di teoria dei controlli
- Analisi dati



Settori di Amaris



Non solo Amaris



International consulting services



Digital strategy and design



Connecting today's expertise and tomorrow's talent



Portage services



Workforce and HR solutions



Research and development



Delivering digital transformation



HR systems and consulting



Sustainable marketing procurement



Immersive experiences



Events and experiences



Financial Service



Communication agency



Optimizing organizations and HR



Alessio Ferrari

aferrari@amaris.com

[linkedin](#)

Giacomo Matzeu

giacomo.matzeu@amaris.com

[linkedin](#)

Alessia Magnani

alessia.magnani@amaris.com

[linkedin](#)