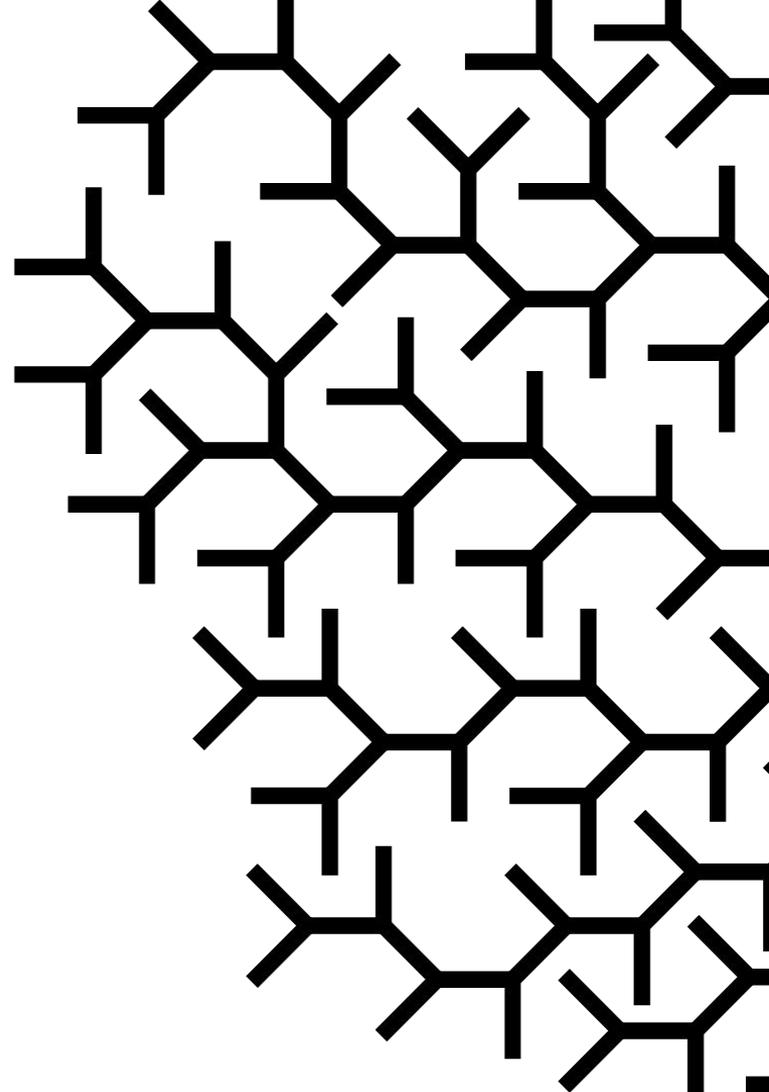


APULIASOFT

INFN meeting

01-12-2021



The Agile partner In digital transformation

Aiutiamo le aziende basate su software a raggiungere obiettivi di innovazione creando sistemi software **innovativi**, **stabili** e **scalabili**.

A human story with digital root

Apuliasoft è la storia di un team di software developers cresciuto in Puglia con radici nel mondo dell'**innovazione digitale**.

Nata nel 2015 oggi è costituita da un team giovane e appassionato composto da più di **25 professionisti** tra **Business Analysts**, **Developers** e **UX/UI Designers**.

Ogni giorno ci impegniamo a fare la differenza costruendo **software personalizzati** che risolvano i problemi della vita reale e aiutino i nostri clienti a raggiungere i loro obiettivi di business.

Mettiamo insieme tutta la nostra esperienza per **risolvere problemi aziendali complessi con soluzioni software efficienti**.

APULIASOFT

I nostri processi sono basati sul **miglioramento continuo**, **coinvolgimento del cliente** e **trasparenza**.

Grazie alla **metodologia Agile** riusciamo ad essere **flessibili**, **rapidi** ed **efficienti**. Siamo convinti che la trasformazione digitale si costruisca attorno ad un **ecosistema positivo**.

Ci formiamo costantemente su tecnologie all'avanguardia per offrire **innovazione continua**.

Investiamo in un forte piano di **sviluppo delle competenze** per essere sempre pronti ad affrontare nuove sfide di business.

PROCESSI PERFORMANTI

AGILE MINDSET

FELICITA' AZIENDALE

OPEN RESEARCH

APPRENDIMENTO CONTINUO

Digital innovation is the key to success

Sviluppiamo soluzioni software con tecnologie innovative grazie a competenze in più **ambiti tecnologici**:

- Web Platforms & Applications
- Mobile Development
- Data Management & Data Visualization

Offriamo **consulenza** e **soluzioni innovative** per supportare i nostri clienti nel rispondere alle loro sfide tecnologiche in diversi **domini industriali**:

- Banking & Finance
- Energy & Utility
- Logistics & Supply Chain
- Healthcare
- Retail
- Fashion

LANGUAGE & FRAMEWORKS

Angular	NestJS
Vue	React.js
D3.js	Redux
GraphQL	Scala
HTML5	Spring Boot
Ionic Framework	Swift
Java 8	Twitter Bootstrap
Kotlin	TypeScript
Laravel	Chart.js



TECHNIQUES

Advanced analytics	Infrastructure as code
Automated deployment pipeline	Microservices
Continuous Delivery	Mobile first
Continuous deployment	OWASP ASVS
DevOps	PWA
Event Storming	Reactive Architectures
Gitflow	Responsive web design
	Visualization and metrics



TOOLS

ASP.NET MVC
Ansible
Apache Kafka
CircleCI
Bitbucket
Docker
Confluence
Sentry

Github
Grafana
NoSQL
Swagger
Terraform
Jira
SonarQube

PLATFORMS

.NET Core
AWS
Akka
Android
Azure
DigitalOcean
Redis

Elastic Search
Firebase
Heroku
Kubernetes
MongoDB
Node.js





Premio Industria Felix 2020 "Imprese competitive affidabili e sostenibili" selezionati "Tra le migliori Start up innovative della regione Puglia per performance gestionali".



Fornitori ufficiali della "European Union Agency for Fundamental Rights", agenzia per la promozione e la protezione dei diritti fondamentali in tutta la UE.



In collaborazione con il team di ricerca del COLLAB, Laboratorio di Ricerca per la Collaborazione in Rete dell'Università degli Studi di Bari, abbiamo fondato PeopleWareAI, Spin Off Accademica - Accreditata dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, finalizzata alla creazione di prodotti di data-driven AI centrati sulle persone da integrare in soluzioni di AI-enabled software.

Pharmacy Network eCommerce

#health-pharma #omnichannel #hibryd-mobile-application

Construction Software Cloudification

#construction #scalability #amazon-web-services

Insurance Claims Dashboard

#insurance #business-intelligence #data-visualization

Loading Optimization Software

#logistics #load-planning #optimization-algorithm

Stock Data Visualization Platform

#finance #stock-analysis #advanced-analytics

Medical Control Room

#healthcare #remote-patient-monitoring #iot

INFN case history

Sicurezza Salute Ambiente

Digitalizzazione del processo di compilazione
e approvazione delle **schede di destinazione lavorativa**
e delle **schede di radioprotezione**.

Realizzazione del design tramite mockup ad alta fedeltà su piattaforma **Figma**.

Sviluppo della componente front-end del sistema in **Angular 8**, progettando le interfacce da zero sulla base del tema Fuse.

Organizzazione **Scrum** con sprint a cadenza settimanale di allineamento tra team distribuiti back-end e front-end, e board condivisa su Jira.

Contributi via Merge Request con **analisi statica del codice** via **SonarQube** e **peer review** effettuata dal sviluppatore senior.

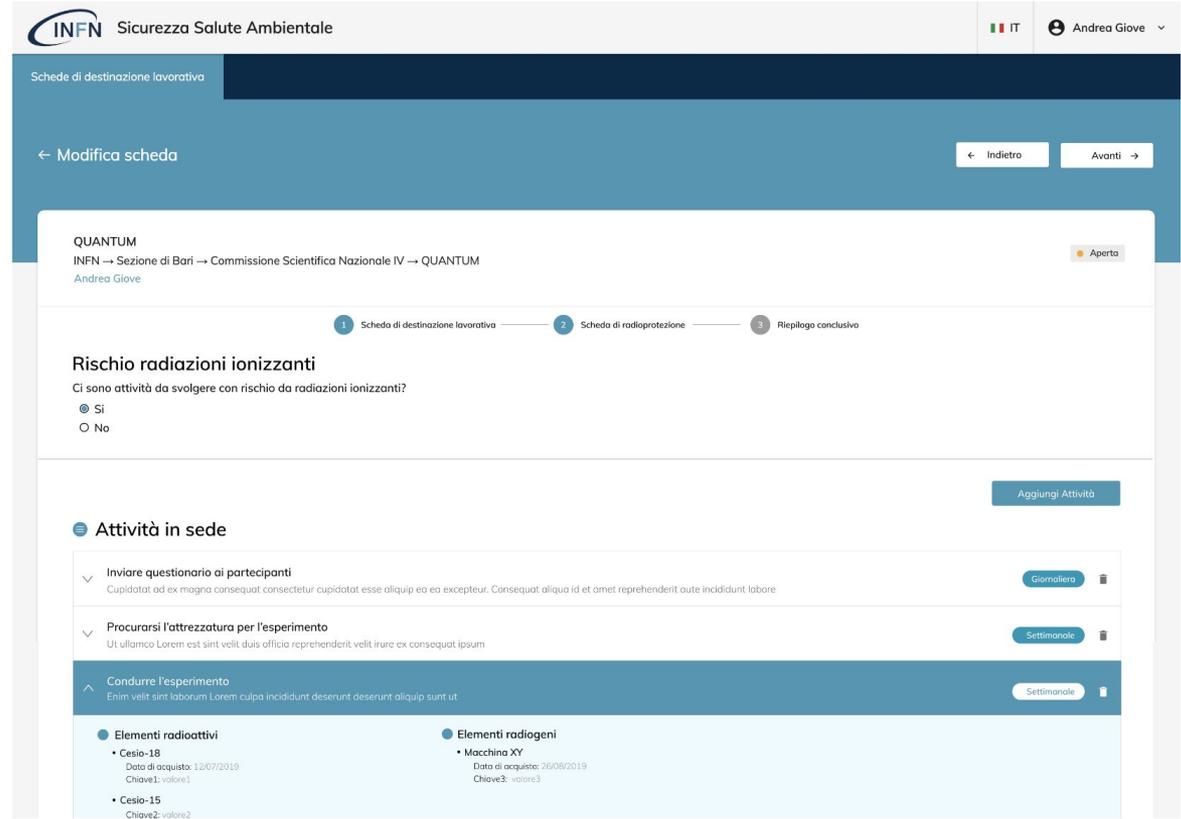
The screenshot displays the INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) web application interface. The header includes the INFN logo and the text "Sicurezza Salute Ambientale", along with a language selector set to "IT" and a user profile for "Andrea Giove". The main content area is titled "Schede di destinazione lavorativa" and features a navigation bar with "← Modifica scheda" and "Avanti →". The central section is for a task named "QUANTUM" under the path "INFN → Sezione di Bari → Commissione Scientifica Nazionale IV → QUANTUM", with the user "Andrea Giove" assigned. A progress indicator shows three steps: "1. Scheda di destinazione lavorativa" (active), "2. Scheda di radioprotezione", and "3. Riepilogo conclusivo". Below this is a "Mansioni" (Tasks) section with an "Aggiungi Mansione" button. The tasks listed are: "Invviare questionario ai partecipanti", "Procurarsi l'attrezzatura per l'esperimento", and "Condurre l'esperimento". Each task has a brief description and a close button. Below the tasks are two sections for "Rischi associati" (Exposizione videoterminale, Radiazioni) and "Dispositivi di protezione individuale (DPI)" (Mascherina ffp2). The bottom section is "Annotazioni" (Annotations), showing two entries with dates and user names (Mario Rossi and Giacomo Verdi) and their respective text.

Realizzazione del design tramite mockup ad alta fedeltà su piattaforma **Figma**.

Sviluppo della componente front-end del sistema in **Angular 8**, progettando le interfacce da zero sulla base del tema Fuse.

Organizzazione **Scrum** con sprint a cadenza settimanale di allineamento tra team distribuiti back-end e front-end, e board condivisa su Jira.

Contributi via Merge Request con **analisi statica del codice** via **SonarQube** e **peer review** effettuata dal sviluppatore senior.



Realizzazione del design tramite mockup ad alta fedeltà su piattaforma **Figma**.

Sviluppo della componente front-end del sistema in **Angular 8**, progettando le interfacce da zero sulla base del tema Fuse.

Organizzazione **Scrum** con sprint a cadenza settimanale di allineamento tra team distribuiti back-end e front-end, e board condivisa su Jira.

Contributi via Merge Request con **analisi statica del codice via SonarQube e peer review** effettuata dal sviluppatore senior.

The screenshot displays the INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) web application interface. The header includes the INFN logo and the text 'Sicurezza Salute Ambientale'. The user is identified as 'Andrea Giove'. The main content area is titled 'Schede di destinazione lavorativa' and features a 'Modifica scheda' button. A progress indicator shows three steps: '1. Scheda di destinazione lavorativa', '2. Scheda di radioprotezione', and '3. Riepilogo conclusivo'. The current step is 'Scheda di destinazione lavorativa', which is expanded to show a list of tasks under the heading 'Mansioni':

- Inviare questionario ai partecipanti** (Cupidatat ad ex magna consequat consectetur cupidatat esse aliquip ea ea excepteur. Consequat aliqua id et amet reprehenderit aute incididunt labore)
- Procurarsi l'attrezzatura per l'esperimento** (Ut ullamco Lorem est sint velit. Duis officia reprehenderit velit inure ex consequat ipsum)

Below this, there are sections for 'Rischi' and 'Dispositivi di protezione individuale (DPI)'. The 'Rischi' section includes 'Esposizione videoterminale' and 'Radiazioni'. The 'Dispositivi di protezione individuale (DPI)' section includes 'Mascherina ffp2'. The interface also shows a 'Scheda di radioprotezione' section at the bottom.

dbProgetti

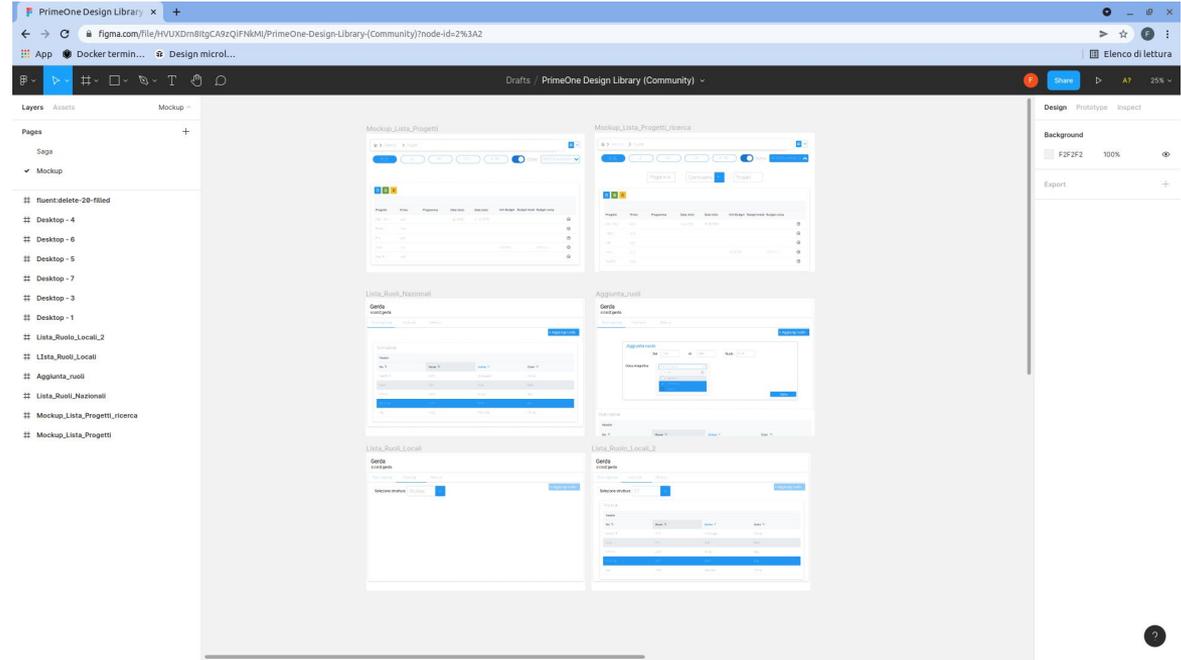
Gestione dei **progetti di ricerca**
con lo scopo di **gestire i fondi e le risorse**
interne dell'organizzazione

Progettazione dei design più complessi tramite mockup ad alta fedeltà su piattaforma **Figma**, e implementazione a seguito di discussione e approvazione da parte di INFN.

Realizzazione della Single Page Application in **Angular 12** in ambiente di sviluppo sandbox tramite **DevContainer**.

Adozione del framework **Scrum** con demo settimanali e pianificazione del lavoro dello sprint successivo.

Analisi preventiva e supervisione delle **Merge Request** effettuate da uno sviluppatore senior.



Progettazione dei design più complessi tramite mockup ad alta fedeltà su piattaforma **Figma**, e implementazione a seguito di discussione e approvazione da parte di INFN.

Realizzazione della Single Page Application in **Angular 12** in ambiente di sviluppo sandbox tramite **DevContainer**.

Adozione del framework **Scrum** con demo settimanali e pianificazione del lavoro dello sprint successivo.

Analisi preventiva e supervisione delle **Merge Request** effettuate da uno sviluppatore senior.

IN N Gestione Progetti Scientifici

© Sei in ambiente di SVILUPPO

Public

Progetti

Admin

Progetti

Partner

Calls

Metadati

Programmi

Gestione > Progetti censiti

FOE UE NAZ COLL ALTRO

Tutti Attivi Ricerca Avanzata

+ Aggiungi!

Stato	Progetto	R-line	Programma	Data inizio	Data fine	Inf budget	Budget totale	Budget complessivo
●	SIGLA - P-BTEV	csn1						
●	SIGLA - P-ILC	csn1						
●	SIGLA - AMS2	csn2		1 giu 2003	31 dic 2030			
●	SIGLA - DUAL-RD	csn2						

Progettazione dei design più complessi tramite mockup ad alta fedeltà su piattaforma **Figma**, e implementazione a seguito di discussione e approvazione da parte di INFN.

Realizzazione della Single Page Application in **Angular 12** in ambiente di sviluppo sandbox tramite **DevContainer**.

Adozione del framework **Scrum** con demo settimanali e pianificazione del lavoro dello sprint successivo.

Analisi preventiva e supervisione delle **Merge Request** effettuate da uno sviluppatore senior.

The screenshot shows the 'Gestione Progetti Scientifici' web application. The interface is clean and modern, with a blue header and a white sidebar. The main content area displays a list of projects with columns for 'Stato', 'Progetto', 'R-line', 'Programma', 'Data inizio', 'Data fine', 'Infra budget', 'Budget totale', and 'Budget complessivo'. Three projects are listed: SIGLA - P-BTEV, SIGLA - P-ILC, and SIGLA - AMS2. The interface also includes filters for 'FOE', 'UE', 'NAZ', 'COLL', 'ALTRO' and a search bar.

Stato	Progetto	R-line	Programma	Data inizio	Data fine	Infra budget	Budget totale	Budget complessivo
●	SIGLA - P-BTEV	csn1						
●	SIGLA - P-ILC	csn1						
●	SIGLA - AMS2	csn2		1 giu 2003	31 dic 2030			

Booking

Gestione delle **richieste di booking** di entità e risorse e configurazioni dei relativi **workflow di approvazione**.

Riutilizzo del know-how acquisito nel progetto precedente:

- stesso team front-end
- stesse tecnologie
- stesso framework organizzativo

Challenge

Creazione di un **form builder** per la generazione di questionari necessari a eseguire le richieste e integrazione di un **workflow engine**.

Digital Transformation built around motivated people



Apuliasoft S.r.l.

Viale Volga snc c/o
Fiera del Levante pad 129
70132 Bari (IT)

info@apuliasoft.com

apuliasoft.com

