



Nome Cognome

Nazionalità: Italiana

Sesso: Da non indicare

CONTATTI



Italia



[bianchini.](mailto:bianchini.1742928@studenti.uniroma1.it)

[1742928@studenti.uniroma1.](mailto:1742928@studenti.uniroma1.it)

[it](mailto:1742928@studenti.uniroma1.it)



(+39) 3347988268

PRESENTAZIONE

Sono uno studente universitario iscritto all'ultimo anno del corso di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale - curriculum *Modelli Decisionali per l'Ingegneria Gestionale (MDIG)*.

Nel corso degli ultimi anni di studio ho sviluppato un forte interesse per argomenti quali: modellazione, analisi e simulazione di sistemi di servizio, Business Process Management e process mining.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

05/10/2020 – ATTUALE

Laurea magistrale - ingegneria gestionale | Modelli decisionali per l'ingegneria gestionale

Università La Sapienza

I miei studi si focalizzano su competenze teoriche, modellistiche e metodologiche utili all'analisi, formulazione e soluzione di problemi decisionali nell'ambito dei processi aziendali. I miei interessi riguardano:

- Modellazione, analisi e simulazione di sistemi di servizio
- Business Process Management
- Process mining
- Machine learning
- Robotic Process Automation - UiPath

26/09/2016 – 30/04/2020

Laurea Triennale - Ingegneria gestionale

Università La Sapienza

Durante il corso di studi triennale ho sviluppato una sensibilità per l'area di pianificazione e organizzazione dei processi all'interno di imprese/aziende. Ho sostenuto esami di diversi settori disciplinari, tra i quali: analisi matematica, geometria, fisica, calcolo delle probabilità, ricerca operativa, ottimizzazione combinatoria e gestione aziendale.

106/110 | Business management game - laboratorio di ingegneria economico aziendale

09/09/2010 – 01/07/2016

Diploma di maturità classica

Liceo G. De Sanctis

PROGETTI

15/11/2021 – ATTUALE

Care Management - BPM

Progetto in ambito **BPM** riguardante la figura professionale del *Care Manager* all'interno degli ospedali. I punti focali dell'elaborato sono stati:

- Modellazione del processo di care management all'interno di un reparto generico tramite l'utilizzo di *bpmn.io* e *Bizagi modeler*
- Definizione dei KPI's di processo
- Simulazione e analisi dell'intero processo attraverso le funzionalità di Bizagi
- Automation ed Execution di una porzione del processo attraverso il software *Bizagi Studio*
- Process Mining: attraverso vari software quali *Disco* e *ProM* abbiamo effettuato un'ulteriore analisi del processo
- Automazione di uno dei task attraverso l'utilizzo del software di Robotic Process Automation *UiPath*

Il progetto iniziato nell'ambito del corso di "Process Management and Mining" (Prof. Marrella) è in fase di approfondimento in vista di una prima validazione operativa.

15/01/2022 – ATTUALE

Hbim della Galleria Borghese: Museo oltre le tre dimensioni

Nel quadro della convenzione di ricerca "*Hbim della Galleria Borghese: Museo oltre le tre dimensioni*", esistente tra il Dipartimenti di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura (DSDRA), il Dipartimento di Architettura di Ferrara e il Museo Galleria Borghese, il progetto riguarda lo studio preliminare in ambito Business Process Management volto alla definizione e modellizzazione dei processi legati alle attività espositive temporanee e permanenti del Museo Galleria Borghese.

01/03/2019 – 30/05/2019

Marinero - ottimizzazione vincolata con AMPL

Progetto riguardante la formulazione, l'analisi e la risoluzione di un problema di ottimizzazione vincolata mediante il software **AMPL**. L'obiettivo è stato quello di massimizzare il profitto dell'impresa *Marinero* tenendo in considerazione vincoli quali: la domanda di mercato, i lavoratori impiegati, i centri di produzione, i magazzini e i centri di distribuzione. In particolare, le fasi di progetto che si sono susseguite sono state:

- Formulazione del problema di ottimizzazione con i relativi vincoli
- Linearizzazione delle funzioni relative all'approvvigionamento di materie prime e all'acquisto di energia
- Elaborazione del codice da implementare su AMPL
- Esecuzione del codice e analisi dei risultati finali

CORSI SEGUITI

02/05/2022 – 04/05/2022

The Complete Business Process Management Master Class - UdeMy

Corso di 6,5 ore a pagamento erogato da *UdeMy*. Argomenti trattati:

- Fondamenti del Business Process Management
- Principi di modellazione con *bpmn 1.2* e *bpmn 2.0*
- Modellazione con *Microsoft Visio Professional*
- Fondamenti di Process Analysis

La frequenza è certificata tramite badge automaticamente rilasciato al completamento del corso

<https://www.udemy.com/certificate/UC-693d67a8-b8d2-4fec-8e43-ecbfcf443f10/>

01/03/2022 – ATTUALE

Process Mining - Celonis Academy

Corso gratuito su Process Mining erogato da *Celonis Training Academy*. Argomenti trattati:

- Introduzione al Process Mining
- Introduzione agli strumenti del software Celonis
- Presentazione casi di studio
- Analisi casi di studio

Il corso prevede diversi step le cui competenze sono certificate tramite badge automaticamente rilasciati al completamento di ciascun gruppo di lezioni. Livello acquisito finora: *Celonis Foundation Learning - Foundational*

22/02/2021 – 26/02/2021

Programmazione in Python - Online

Corso su programmazione di base in python erogato da *Fastweb Digital Academy*. Argomenti trattati:

- concetti base della programmazione
- elementi fondamentali di Python: variabili, liste, insiemi, dizionari, ricorsione, libreria, lettura e scrittura di documenti
- capacità di sviluppare programmi di media complessità

La frequenza al corso è certificata tramite badge rilasciato in seguito al superamento di una prova finale.

<https://learn.fastwebdigital.academy/badges/view.php?type=2&id=488>

ESPERIENZA LAVORATIVA

Roma , Italia

Tutor universitario

Dal 2020 svolgo attività di tutoraggio universitario per materie di indirizzo scientifico quali:

- Analisi I
- Fisica generale
- Statistica
- Microeconomia

Roma , Italia

Tutor scolastico

Dal 2016, anno di inizio del mio percorso di studi universitari, affianco studenti liceali di qualunque anno e indirizzo che presentano difficoltà nelle materie scientifiche, in particolare: matematica, fisica, geometria e chimica

COMPETENZE DIGITALI

Programmazione

LaTeX (good) / Matlab / Librerie Data Science: Numpy, Scipy, Mathplotlib, Seaborn, Sklearn, Keras, Pythorch, Tensorflow

Generali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Posta elettronica / Social Network

Modellazione

BPM e BPMN / Buona conoscenza dei software di Business process modeling: Bizagi, Microsoft Visio

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto B2	Lettura B2	Produzione orale B2	Interazione orale B2	Scrittura B2
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------

francese

Ascolto A2	Lettura A2	Produzione orale A2	Interazione orale A2	Scrittura A2
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".