

Personalia

Epostadresse:
luigi_maglanoc@hotmail.com

Lenker

<https://no.linkedin.com/in/luigi-angelo-maglanoc>

<https://github.com/LAMaglan>

<https://www.luigi-maglanoc.com/>

“Myke” ferdigheter

Problemløsning
Teamarbeid
Tilpasningsdyktig
“Time management”

Nøkkelferdigheter

Databearbeiding –og håndtering
Data science og analyse
Datavisualisering

Programming

Avansert: R

Viderekommen: Python, Git(hub), Linux

Grunnleggende forståelse: Konteinere
(Docker/Podman), Databaser
(PostgreSQL)

Nybegynner:
Github Actions, Konteinerorkestrering
(OKD, Kubernetes)

Languages

Norsk- flytende
Engelsk- flytende
Tysk- grunnleggende forståelse

Arbeidserfaring

Senior Engineer – Datarøker, IT-avdeling, UiO, Oslo

January 2020 – present

Støtter forskningsgrupper med databehandling- og analyse. I noen tilfeller innebærer dette å sette opp data «pipelines», utvikle «dashboards» (brukergrensesnitt) for å interagere med data (R shiny), utforme individualiserte rapporter basert på spørreskjemadata med R markdown og Quarto, samt databearbeiding i Python. I har jeg holdt workshops og innføringskurs i R og maskinlæring (både i Python, samt om dyplæring).

Seniorrådgiver – Analytiker, Skatteetaten, Oslo

August 2019 – Desember 2019

Utformet statistiske rapporter i diverse prosjekter. Utviklet SQL-kode for å ekstrahere data fra ulike datavarehus som ble brukt for å oppdage svindel («fraud detection»). Påbegynte arbeid å implementere en ikke-veiledet model («topic model») som identifiserer «emner», for å potensielt forbedre kartleggingen av ulike virksomheter.

Stipendiat (PhD) i klinisk nevrovitenskap

Psykologisk institutt, Universitetet i Oslo og NORMENT

Juni 2015- Juni 2019

Doktorgradsarbeidet mitt handlet om å belyse heterogenitet i depresjon og identifisere «biomarkører» ved bruk av avansert hjerneavbildningsmetoder, klinisk og genetisk data, i samarbeid med internasjonale forskere. I senere prosjekter har jeg tatt i bruk maskinlæring i «big data», og en rekke multivariate analysemetoder. Har også bidratt med skriving og dataanalyse i flere eksterne prosjekter. I tillegg holdte jeg kurs (fortrinnssvis seminarer) i forskningsmetode på bachelor- og masternivå.

Forskningsassistent, Flere forskningsgrupper i Oslo og London

Oktober 2011 – Juni 2015

Utdanning

Mastergrad (MSc) i kognitiv nevropsykologi

Psykologisk Institutt, Universitetet i Oslo. August 2011- Juni 2013

Bachelorgrad (BSc) i kognitiv psykologi

Psykologisk Institutt, Universitetet i Oslo. August 2008- Juni 2011

Frivillige verv

Aktivitetsleder for barn- og ungdommer, AIESEC,

Ivano-Frankivsk, Ukraina, Sommer 2010

Aktivitetsleder for en ungdomsgruppe, **Redd Barna**, Oslo

Feb 2010 – Juni 2010

Hobbies and interests

Video games Martial arts Cooking Musical instruments

Referanser

Oppgis på forespørsel