

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome KASA,AYALEW
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
Fax [REDACTED]
E-mail [REDACTED]

Nazionalità [REDACTED]
Data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (2019 – 2022) Responsabile dell'impianto di approvvigionamento e trattamento dell'acqua potabile
Industrial Park development Corporation (IPDC) ,Hawassa Industry Park,Ethiopia
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Industria manifatturiera
- Tipo di azienda o settore Gestione dei sistemi di approvvigionamento e trattamento delle acque
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (2016 – 2019) Docente di Ingegneria delle Risorse Idriche e dell'Irrigazione
Istituto di tecnologia dell'Università di Hawassa
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di istruzione superiore,Etiopia
- Tipo di azienda o settore Educazione
- Tipo di impiego *Tiene varie lezioni per studenti universitari nel dipartimento di Risorse idriche e Ingegneria dell'irrigazione. Conducendo anche ricerche tematiche presso l'istituto*
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (2012 – 2014) Assistente alla cattedra di Ingegneria delle Risorse Idriche e dell'Irrigazione
Istituto di tecnologia dell'Università di Hawassa
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di istruzione superiore,Etiopia
- Tipo di azienda o settore Educazione
- Tipo di impiego *Tiene varie lezioni per studenti universitari nel dipartimento di Risorse idriche e Ingegneria dell'irrigazione.*
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (2022 – ora)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- **Date (2014 – 2016)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- **Date (2007 – 2012)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente

Dottorando presso il dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale
Università degli Studi di Firenze, Italia

Ha frequentato corsi di settore, conducendo ricerche di dottorato in morfodinamica fluviale, redigendo rapporti sub-annuali e annuali

Dottorato
EQF 8

Master of Water Resources Engineering
KU Leuven and VUB, Belgium

Frequentare corsi di livello Master, sostenere esami e scrivere tesi di laurea magistrale

Laurea Magistrale (2 anni)
EQF 7

Bachelor of Science in Water Resources and Environmental Engineering
Jimma University, Ethiopia

Frequentare i corsi, Lavorare su compiti ed esami, Condurre un progetto di laurea

Laurea Magistrale a Ciclo Unico (5 anni) (Bachelor of Science degree of 5 years)

Amharic and Afan Oromo (bilingual)

English

eccellente elementare
eccellente
eccellente, buono, elementare.]

Italiano

elementare
elementare
elementare

MICROSOFT EXCEL – ANALISI DATI, TABELLE PIVOT, GRAFICI AVANZATI

PYTHON – PROGRAMMAZIONE SCIENTIFICA, ELABORAZIONE DATI, MODELLAZIONE NUMERICA

MATLAB – SIMULAZIONI NUMERICHE, ANALISI SPERIMENTALI, VISUALIZZAZIONE DATI

LATEX – REDAZIONE DI DOCUMENTI SCIENTIFICI E TESI

PARAVIEW FOR DATA POST PROCESSING AND VISUALIZATION

STRUCTURE FROM MOTION (AGISOFT, CLOUDCOMPARE)

LABORATORY EXPERIMENTAL SETUP OF HYDRAULIC FLUME

indicate.

ALLEGATI

1. Hydro Europe 2016: Certificate of Training on Flood Risk Analysis and Resilience in Europe, at Polytechnic University, NICE, France.
- 2.Certificate: Programming for Geospatial Hydrological Application coordinated training by UNESCOIHE delft
- 3.Certificate: Python3 and Python Core Training Certificate for successfully completing the Solo Learn Course
- 4.Certificate: Python for Data Science
- 5.Certificate: Data Science
- 6.ADVANCED NUMERICAL METHODS for HYPERBOLIC PDE, University of Trento
- 7.9th Gerhard Jirka Summer School of Environmental Fluid Mechanics, University of Dresden
- 8.modelling Camp at University of Genoa
- 9.MSc Degree certificate
- 10.BSc.degree certificate

- 11.Publication1: Drought propagation in the hydrological cycle in a semiarid region: a case study in the Bilate catchment, Ethiopia. DOI: 10.1007/s10040-022-02459-8
- 12..Publication2: Groundwater prospective mapping using remote sensing and GIS techniques: the case of Meki watershed in Central Rift Valley, Ethiopia. DOI: 10.1007/s40899-022-00775-1

Date: _____
 19/09/2025_____

Firma: _____
