

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT



INFORMAZIONE PERSONALE

Nome

Cesar Ivan Alvites Diaz

Data di nascita

Indirizzo

Nazionalità

Lauree

E-mail

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Doctor of Phylosofy

*UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA TUSCIA -UNIVERSITA'
DEGLI STUDI DEL MOLISE (UNITUS-UNIMOL), VITERBO-
MOLISE, ITALIA.*

• Date (da – a)

2017-2021

• Nome e tipo di istituto di istruzione e curriculum

Ph.D in Scienze, Tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità con curriculum Ecologia Forestale.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

LiDAR as a tool for timber assortment assessment and characterization in mountain forests

• Qualifica conseguita

In progress (La sottomissione della Tesi è stata realizzata il 31 aprile 2021).

Laure magistrale

• Date (da -- a)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL MOLISE (UNIMOL)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2014-2016

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Laurea magistrale in Scienze e tecnologie forestali ed Ambientali. Forestry, Dendrochronology, Forest managements and Environmental chemistry.

• Qualifica conseguita

110/110

Laure quinquennale

*UNIVERSIDAD CATOLICA SEDES SAPIENTIAE (UCSS),
FACULTAD DE INGENIERIA AGRARIA (PERU).*

• Date (da -- a)

2008-2013

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Scuola media e superiore**
- Ciencias Agrarias/ Scienze Agrarie
- Biochimica, analisi del suolo e agrotecnica, conservazione dell'uso del suolo e biologia.
- Primo posto in ordine di merito.
- PRECURSORES DE LA INDEPENDENCIA NACIONAL, LOS OLIVOS- LIMA, PERU (2002-2005)
- INMACULADA CONCEPCION, HUACHO-LIMA, PERU (2006)
- PRECURSORES DE LA INDEPENDENCIA NACIONAL, LOS OLIVOS-LIMA, PERU (1996-2001)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 01/08/2013 – 31/07/2014**
- Huarmey, Ancash-Perú, Rolando Rioja Fukuhara +51 991145960
- Agroexport company (Agricola Huarmey S.A)
- Agricultural engineering
- Plant health of *Asparagus officinalis*
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 01/03/2017 – 31/03/2017**
- Università degli studi Molise (Italia), Universidad de la Cuenca (Ecuador), Università Federico Secondo di Napoli (Italia). Roberto tognetti (tognetti@unimol.it).
- Scholarship of postgraduate on the Department of Biosciences and Territory, Università degli Studi del Molise (UNIMOL)
- Borsa di studio
- Dendrochronological analysis and growth patterns of *Polylepis reticulata* Hieron in the Ecuadorian Andes
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 01/08/2017-01/11/2017**
- PROGETTO ECUAFLUX, Roberto tognetti (tognetti@unimol.it).
- Department of Biosciences and Territory, Università degli Studi del Molise (UNIMOL)
- Borsa di studio
- Dendrochronological analysis and growth patterns of *Polylepis reticulata* Hieron in the Ecuadorian Andes
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- 01/11/2017- 01/11/2020**
- Progetto Europeo FRESH LIFE- LIFE 14 ENV/IT/000414; Bruno Lasserre (lasserre@unimol.it).
- LIFE project of Demonstrate that the use of remote sensing Ph.D - Ricercatore

• Principali mansioni e responsabilità

Stima delle variabili dendrometriche usando dati spaziali (per esempio i dati Light Detection and Ranging (LiDAR). Lo scopo era quello di migliorare la valutazione delle variabili dendrometriche a scala di singolo albero per poter gestire le foreste in un modo sostenibile.

TIROCINO:

- | | |
|-------------|---|
| 2011 | Tirocinio in Peru "Empresa agrícola- DUNACORP S.A."
(management of avocado)
teléfono: (+ 51 4771254 + 51 4771446) |
| 2012 | Tirocinio in Peru- "Empresa agrícola-CHOMBO S.A."
(management of grape) |
| 2013 | Tirocinio in Perú "Empresa agrícola- APICOLA S.A."
(Activities for monitoring the behaviour of bee) |

EVENTI FREQUENTATI /WORKSHOPS:

- | | |
|-------------|---|
| 2009 | CURSO INTERNACIONAL DE PRODUCCION DE CUYES
UNIVERSIDAD CATOLICA SEDES SAPIENTIAER
LIMA-PERU |
| 2009 | CURSO DE MANEJO DE LA SALUD EN UN HATO LECHERO
UNIVERSIDAD CATOLICA SEDES SAPIENTIAE
HUACHO-PERU |
| 2010 | CURSO DE TECNICA DE CAPACITACION DE AGRICULTURA Y
GANADO VACUNO DE LECHE
UNIVERSIDAD CATOLICA SEDES SAPIENTIAE
HUACHO-PERU |
| 2010 | BENEFICIOS DEL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS EN CITRICOS,
PALTOS, CAÑA DE AZUCAR CON ENFASIS EN CONTROL
BIOLOGICO
UNIVERSIDAD CATOLICA SEDES SAPIENTIAE
HUACHO-PERU |
| 2010 | III CURSO DE EXTENSION PARA CRIADORES DE CUYES DEL
NORTE CHICO.
CUI EXPORT J & M S.A.C.- U.N.A.L.M.
BARRANCA-PERU |
| 2013 | XIII CURSO DE MANEJO INTEGRADO DE CULTIVOS EN LA
IRRIGACION
CHAVIMOCHIC.APTCH_ASOCIACIONDEAGRICULTORES,
AGROEXPORTADORES
PROPIETARIOS DE TERRENOS EN CHAVIMOCHIC.
TRUJILLO- PERU |
| 2014 | SENASA PERU- SEMINARIO DE "IDENTIFICACION DE ESTADOS
INMADUROS DE NOCTUIDOS Y OTRAS PLAGAS EN TURIONES DE
ESPARRAGOS"
LIMA-PERU. |
| 2015 | WORKSHOP OF FOOD SECURITY.
Università Católica del Sacro Cuore- Università degli Studi di Milano
"Food security"-EXPO-MILANO
MILANO-ITALIA |
| 2018 | WORKSHOP OF ITALIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING
(LAStools software) |
| 2018 | Corsi seguiti durante il dottorato: Sicurezza nelle strutture di ricerca,
Statistica Applicata, Soft Skills, Basi di programmazione, Fundamentals of
intellectual property and academic technology transfer, Bioeconomia. |
| 2018 | Course of methodologies to forest characteristics inventory in Peru (24-
November to 07- December) |
| 2018 | Corso di programmazione del programma per analisi delle immagini |

	satellitare (Italian society of Remote Sensing; (June 4-6))
2019	Linear model and Generalized Linear Model course with R software (21-25-January)
2019	Corso di R software (5-13 March)
2019	Corso di statistica usando SPSS software (19-22 March)
2019	Workshop of Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology (7-10 May)
2019	SPLIT Remote Sensing Summer School 2019 (3-8 June)
2019	Innsbruck Summer School of Alpine Research 2019 Close Range Sensing Techniques in Alpine Terrain (16-22 June)
2019	COPERNICUS Sentinels, Remote sensing techniques in forestry (16-20 September)
2021	R programming (23-03-2021)

PUBBLICAZIONI/POSTER:

2019	Alvites, C., Battipaglia, G., Santopuoli, G., Hampel, H., Vázquez, R. F., Matteucci, G., & Tognetti, R. (2019). Dendrochronological analysis and growth patterns of <i>Polylepis reticulata</i> (Rosaceae) in the Ecuadorian Andes. IAWA journal, 40(2), 331-S5.
2019	G. Santopuoli 1, 2, *, M. Di Febbraro 1, C. Alvites 1, M. Balsi 3,4, M. Marchetti 1, 2, B. Lasserre 1. (2019). ALS DATA FOR DETECTING HABITAT TREES IN A MULTI-LAYERED. MEDITERRANEAN FOREST. 2019. AIT journal. 69-72.
2019	Alvites, C. Topographic LiDAR as a tool for timber assortment assessment and characterization in mountain forests. Proceedings of the Innsbruck Summer School of Alpine Research 2019, 16-22.06.2019 in Obergurl, Austria. M. Rutzing & K. Heinrich (eds).
2021	Alvites Cesar, Santopuoli Giovanni, Maesano Mauro, Chirici Gherardo, Moresi Federico Valerio, Tognetti Roberto, Marchetti Marco, Lasserre Bruno. (2021). Unsupervised algorithms to detect single trees in a mixed-species and multi-layered Mediterranean forest using LiDAR data. Canadian forest journal. DOI 10.1139/cjfr-2020-0510.
2021	Alvites, C., Santopuoli, G., Hollaus, M., Pfeifer, N., Maesano, M., Moresi, F. V., Marchetti, M., and Lasserre, B.: A stepwise approach for deriving timber assortment of trees from Terrestrial Laser Scanning data, EGU General Assembly 2021, online, 19–30 Apr 2021, EGU21-13509, https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-13509 , 2021.

JOURNALS

2019	Iawa journal (International Association of wood anatomists)
2019	Association of remote sensing (AIT2018) conference.
2021	Canadian Journal of Forest Research

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

SPAGNOLO

ALTRE LINGUA

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

ITALIANO (Livello B2)

BUONO

BUONO

BUONO

ALTRE LINGUA

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

INGLESE (Livello B2)

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Me gusta trabajar en equipo con compañeros de diferentes nacionalidades ya sea en ambito académicos e profesional.

Mi piace lavorare in squadra con colleghi provenienti di differenti nazionalità sia in ambito accademico e professionale.

FIRMA AUTOGRAFA
OSCURATA AI
SENSI DEL
RGPD 2016/679

