

Informazione di Contatto

Luogo e data di nascita:

Lima (Perù), 31/12/1988

Residenza:

Via XXI Aprile 27, 40139 Bologna, Italia

Domicilio:

Viale Misurata 40, 20146 Milano, Italia

Email:

cristoferyllanes@hotmail.it

PEC:

cristofer.yllanes@postecert.it

Telefono:

+39 3408793746

Lingue Straniere

	Scritto	Parlato	Letto
Italiano	C2	C2	C2
Spagnolo	C2	C2	C2
Inglese	B1	B1	B1
Portoghese	B1	B1	B1

Competenze Tecniche

- Pacchetto Microsoft Office;
- Programmi di Analisi strutturale:
 - Midas GEN, SAP 2000, Straus7, PROsap, RC sec, VcaSlu, Optimoor.
- Programmi per analisi di opere geotecniche:
 - pacchetto Rocscience (Swedge, RocPlane, Slide2, RS2 e altri); Pacchetto GeoStudio (Slope, Seep, Sigma, Quake), FLAC 8, Paratie Plus, WallCAD, SlopeCAD,
- Programmi di elaborazione grafica:
 - Autocad 2D e 3D, Revit, Rhinoceros.
- Programmi di calcolo numerico:
 - OriginPro, Matlab, MuPAD;

Attitudini Personali

Ottime capacità relazionali e attitudine al lavoro all'interno di gruppi in vari ambienti multiculturali: varie esperienze in ambiente universitario, all'interno di progetti di ricerca ed in ambito lavorativo. Ottime capacità di relazionarsi col cliente e forte orientamento al risultato. Ottime capacità di rispettare le scadenze, anche in situazioni di urgenza. Flessibilità e spirito di sacrificio.

Hobby e Volontariato

Attività di volontariato part-time svolta nel progetto del Dipartimento di Salute Mentale di Bologna.

Giocatore amatoriale di scacchi con partecipazioni a tornei di livello regionale.

Altre Informazioni

Possesso di patente A e B.

Disponibile a trasferte e trasferimenti.

Cristofer A. Yllanes Ortiz



Istruzione

Febbraio 2016
Ottobre 2018

Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Viale del Risorgimento 2, 40135
Bologna (Italia)

Titolo della tesi:

Voto finale:

Settembre 2012
Dicembre 2015

Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Viale del Risorgimento 2, 40135
Bologna (Italia)

Titolo della tesi:

Voto finale:

Settembre 2004
Luglio 2009

Istituto Tecnico per Geometri Crescenzi- Pacinotti

Laurea Magistrale in Ingegneria
Civile - Curriculum Strutture

Competenze professionali acquisite:

- Competenze interdisciplinari relative all'interpretazione tra il suolo ed i sistemi di fondazione, che coinvolgono la geologia e la geotecnica;
- Competenza specifica nel campo della progettazione delle strutture in zona sismica e quindi conoscenze sui principi della dinamica strutturale;
- Conoscenza dei principi della Tecnica e della Scienza delle Costruzioni ma anche le loro applicazioni in ambiti specifici quali, ad esempio, le strutture in c.a., muratura, acciaio, materiali innovativi;
- Conoscenza chiara ed esaustiva dell'articolato corpus Normativo che presiede e indirizza l'attività di progettazione e verifica delle strutture.

Realizzazione di un algoritmo utile alla progettazione di un rinforzo strutturale di un pontile esistente situato nel porto di Itapoá (Brasile).

102/110

Laurea Triennale in Ingegneria
Civile

Competenze professionali acquisite:

- Conoscenze fondamentali sui principi, le metodologie e gli strumenti per la modellazione delle strutture;
- Conoscenze fondamentali della meccanica dei fluidi continui e dell'idraulica;
- Conoscenze fondamentali sui principi riguardanti la caratterizzazione fisico meccanica delle terre e le principali metodologie sperimentali per la determinazione dei relativi parametri;
- Conoscenze fondamentali sull'ingegneria del rilevamento e sui criteri, le problematiche e le metodologie per il rilievo, il controllo, il monitoraggio e la rappresentazione delle strutture e del territorio.

Progettazione di un tratto stradale di categoria C2 e relative opere di sostegno in contesto pedemontano.

102/110

Geometra Sperimentale

Competenze generali acquisite:

- Inglese, Matematica, Fisica.

Competenze professionali acquisite:

- Topografia, Scienze delle costruzioni, Impianti, Estimo, Disegno tecnico.

Marzo 2020 – In corso

Geotecna Progetti S.r.l.

Via Roncaglia 14, 20146 Milano MI (Italia)

<https://www.geotecna.it/>

Settore dell'Ingegneria Civile - Infrastrutture Idrauliche

Settembre 2019 – Febbraio 2020

IQT Consulting S.p.A.

Via Gerolamo Vida 11, 20127 Milano MI (Italia)

<https://www.iqtconsulting.it/>

Settore dell'Ingegneria Civile - Reti Infrastrutturali

Dicembre 2018 – Settembre 2019

HQ Engineering Italia S.r.l.

Via Gallarate 211, 20151 Milano MI (Italia)

<http://www.hqe.it/>

Settore dell'Ingegneria Civile - Reti Infrastrutturali

Marzo 2018 – Settembre 2018

Piacentini Ingegneri

Via Belvedere 6, 40033 Casalecchio BO (Italia)

www.piacentiniingegneri.com/

Settore dell'Ingegneria Civile - Infrastrutture

Agosto 2017 – Novembre 2017

Ricerca e Progetto Galassi, Mingozzi e Associati

Via di San Luca 11, 40135 Bologna (Italia)

<http://www.ricercaeprogetto.it>

Settore dell'Ingegneria Civile - Architettura

Febbraio 2016 – Maggio 2017

DICAM - UNIBO

Viale del Risorgimento 2, 40136 Bologna (Italia)

<http://www.dicam.unibo.it/>

Biblioteca Ercolani

Via Tolara di Sopra 50, 40064 Ozzano BO (Italia)

<http://veterinaria.sba.unibo.it>

Ingegnere strutturista/geotecnico

- Partecipazione alla Progettazione di una Diga a gravità in Calcestruzzo (Guayubín - Repubblica Dominicana):
 - Progettazione degli scavi di fondazione e delle relative opere di stabilizzazione;
 - Analisi dinamica lineare e non lineare mediante modellazione FEM di alcune sezioni dell'opera, applicazione del metodo di Ghanaat;
 - Studio e modellazione della dispersione termica dei getti massivi;
 - Stesura della documentazione di calcolo in lingua spagnola.
- Partecipazione alla Progettazione di una Diga in Terra (Guayubín - Repubblica Dominicana):
 - Analisi pseudo statiche, analisi di filtrazione e rapido svuotamento, Analisi dinamiche lineari equivalenti e applicazione del metodo di Newmark;
 - Progettazione di alcune opere accessorie in c.a. (sottovia scatolare e muri di sostegno);
 - Stesura della documentazione di calcolo in lingua spagnola.
- Partecipazione alla Progettazione di una centrale idroelettrica (Uganda):
 - Progettazione di alcune opere in c.a. come muri di sostegno e canali.
 - Stesura della documentazione di calcolo in lingua inglese.

Ingegnere strutturista

- Analisi strutturale di torri metalliche esistenti, quali tralicci e pali poligonali/flangiati, e dei loro relativi corpi di fondazione (profonde/superficiali):
 - Rilievi strutturali e topografici;
 - Modellazione delle strutture con conseguente analisi statica e dinamica;
 - Progettazione di rinforzi strutturali in acciaio;
 - Stesura della documentazione di calcolo.

Ingegnere strutturista

- Analisi strutturale di stazioni radio base esistenti (Raw-Land/RoofTop) e dei loro eventuali corpi di fondazione (profonde/superficiali):
 - Modellazione delle strutture con conseguente analisi statica e dinamica;
 - Progettazione di rinforzi strutturali in acciaio;
 - Stesura della documentazione di calcolo.

Internship in Ingegneria Civile

Progetto di Tesi - Porto di Itapoà (Brasile):

- Studio e analisi di un pontile esistente con l'obiettivo di adeguarlo alle maggiori dimensioni delle nuove navi portacontainer;
- Sviluppo di un algoritmo utile al calcolo delle forze d'interazione e delle combinazioni di carico tra pontile e nave mediante i codici Matlab e MuPAD.

Internship in Ingegneria Civile

- Redazione di elaborati grafici di progetto;
- Redazione di computi metrici;
- Supporto all'ufficio di progettazione.

Attività di Collaborazione a tempo parziale

- Supporto all'ufficio per l'accoglienza degli studenti stranieri;
- Archiviazione pratiche amministrative;
- Supporto nell'organizzazione delle cerimonie di laurea per il Corso di studio in Ingegneria Civile;
- Supporto nella redazione di materiale informativo per i corsi di studio.

Gennaio 2014 – Gennaio 2020

Ti-aiuto

Via Emilia Levante 194/15, 40139 Bologna, Italia
<http://www.ti-aiuto.it/7935595>

Marzo 2012 – Luglio 2012

DACKA PERU

Calle Rodriguez de Mendoza 385, Lima (Perù)
<http://www.dackaperu.com>
Settore delle Costruzioni

Ottobre 2011 – Febbraio 2012

RIV Vetro - Industria

Via dell'industria 160, 61122 Pesaro (Italia)
Settore della trasformazione del vetro

Settembre 2010 – Settembre 2011

TRESCOOP

Piazza Lambrakis 2/E, 40139 Bologna (Italia)
Settore Impianti Fotovoltaici

Insegnante

- Tutorato e counseling per studenti universitari nei seguenti corsi:
 - Analisi I e II;
 - Fisica I e II;
 - Geometria e Algebra;
 - Scienze delle Costruzioni e Tecnica delle Costruzioni.
- Ripetizioni per studenti delle scuole superiori nelle seguenti materie:
 - Matematica e Geometria;
 - Fisica;
 - Scienze delle Costruzioni.

Impiegato Tecnico

- Redazione di elaborati grafici di progetto;
- Monitoraggio e Coordinamento dell'attività di progettazione;
- Supporto all'ufficio controllo qualità.

Impiegato Tecnico

- Controllo qualità della produzione;
- Monitoraggio e supervisione della trasformazione del vetro;
- Assistenza all'ufficio analisi dei costi.

Impiegato Tecnico

- Redazione di elaborati grafici di progetto;
- Supporto all'ufficio direzione lavori.