



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

E-mail

ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Periodo*
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
- *Tipo di azienda o settore*
- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

- *Periodo*
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
- *Tipo di azienda o settore*
- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

- *Periodo*
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
- *Tipo di azienda o settore*
- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

- *Periodo*
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
- *Tipo di azienda o settore*
- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

- *Periodo*
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
- *Tipo di azienda o settore*
- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- *Periodo*
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*
- *Qualifica conseguita*

FRANCISCO JAMES LEON TRUJILLO

Curriculum Vitae

Francisco James LEON TRUJILLO

francisco.leon@uniroma1.it

Anni 2003 - 2017

*Università di Roma "Sapienza"
Facoltà di Ingegneria, Facoltà di Medicina e Farmacia
Università
Contratto
Docente di Matematica, Geometria, Calcolo delle Probabilità e Statistica*

Anni 2014 - 2017

*Università di Roma Tre
Dipartimento di Ingegneria
Università
Contratto
Docente di Geometria*

Anni 2011 - 2013

Istituto Superiore per le Industrie Artistiche

*Formazione
Contratto
Docente di Matematica*

Anni 2005 e 2007

*Istituto Superiore Antincendio
C.N.V.V.F.
Sicurezza
Contratto
Docente di Statistica*

Febbraio 2003

*Università di Roma "Sapienza"
Dipartimento di Matematica
Università
Contratto
Collaborazione di ricerca in Matematica*

Anni 1999/2000 – 2002/2003

*Università di Roma "Sapienza"
Dipartimento di Matematica
Algebra – Geometria algebrica – Analisi funzionale*

Dottore di Ricerca in Matematica

- *Periodo*
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*
- *Qualifica conseguita*

- *Periodo*
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*
- *Qualifica conseguita*

- *Periodo*
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*
- *Qualifica conseguita*

LAVORI DI RICERCA

Anni 1995/1997

Istituto di Matematica Pura e Applicata, Rio di Janeiro

Equazioni ordinarie e nelle derivate parziali, geometria differenziale, analisi nelle variabili reali e complesse

Maestria in Matematica

Anni 1988 - 1994

Università Statale di Ingegneria, Lima (Perù)

Matematica

"Licenciatura" (laurea) in Matematica

Anno 2005

UPTER - Università degli Studi di Siena.

Corso di Italiano

Attestato di certificazione di lingua italiana, livello C2

- "D-modules and arrangements of hyperplanes".
Tesi di Dottorato in Matematica.
- "D-modules and arrangements of hyperplanes".
pp. 429-444, vol. 29 n. 2(2006), Tokyo Journal of Mathematics.
- "Evaluation of the blast-wave overpressure and fragments initial velocity for a BLEVE event via empirical correlations derived by a simplified model of released energy".
(coautore con Baldassare Genova y Massimo Silvestrini)
pp. 110-117, vol. 21 n. 1(2008), Journal of Loss Prevention in the process industries.
- "Correlations for flame speed and explosion overpressure od dust clods inside industrial enclosures".
(coautore con Baldassare Genova y Massimo Silvestrini)
pp. 374-392, vol. 21 n. 4(2008), Journal of Loss Prevention in the process industries.
- "Flame acceleration and DDT run-up distance for smooth and obstacles filled tubes".
(coautore con Baldassare Genova, Massimo Silvestrini y Guido Parisi)
pp. 555-562, vol. 21 n. 5(2008), Journal of Loss Prevention in the process industries.
- "Energy Concentration Factor, a simple concept for the prediction of blast propagation in partially confined geometries".
(coautore con Baldassare Genova y Massimo Silvestrini)
pp. 449-454, vol. 22 (2009), Journal of Loss Prevention in the process industries.

- "Benefit of Telemedicine for Patients with diabetes mellitus"
(coautore con Irene Tagliente et al.)
pp. 151-154, eTELEMED 2015: The Seventh International Conference on eHealth, Telemedicine, and Social Medicine.

INTERESSI DI RICERCA

Studio di processi aleatori i cui esiti sono oggetti geometrici stocastici. Analisi e formulazione di modelli geostatistici per la stima e la simulazione di fenomenologie ambientali; la mappatura epidemiologica del rischio di una malattia.

ALTRE PUBBLICAZIONI

- Esercizi di Matematica
ISBN: 9788861345805.
pp 124. Anno 2011.
Edizioni Nuova Cultura
- Esercizi di Geometria
ISBN: 9788861347861.
pp 130. Anno 2012.
Edizioni Nuova Cultura
- Esercizi di Matematica Generale Come risolverli?
ISBN: 9788879756167.
Coautore Alessandro Foschi.
pp 247. Anno 2015.
Edizioni CISU
- Esercizi di Geometria e Algebra Lineare
ISBN: 9788868125691.
pp 225. Anno 2015.
Edizioni Nuova Cultura
- Elementi di Algebra Lineare
ISBN: 9788899104887.
Coautore Pietro Mercuri.
pp 184. Anno 2016.
Edizioni Efestò
- Elementi di Geometria Affine ed Euclidea
ISBN: 9788894855887.
Coautore Pietro Mercuri.
pp 138. Anno 2017.
Edizioni Efestò

CONFERENZE E SEMINARI

Ha tenuto delle conferenze e seminari di matematica presso alcune università e centri di ricerca:

- Perù: Istituto di Matematica e Scienze Affini (IMCA), Universidad Nacional de Ingeniería, Universidad Nacional de Huacho, Universidad Nacional del Callao;
- Italia: Università di Roma Sapienza, Università di Messina, Università di L'Aquila;

ATTIVITA' ORGANIZZATIVA

- Germania: Georg August Universitat (Göttingen),
Università di Kaiserslautern.

E' stato segretario della organizzazione dei
seguenti convegni:

- Global Analysis on Manifolds
Roma, 8 - 10 Settembre 2008.
Dip. MeMoMat, Università di Roma Sapienza.
- Symmetry in Geometry and Physics
Roma, 14 - 17 Settembre 2005.
Dip. di Matematica, Università di Roma Sapienza.
- Heat equation and curvature flow
Roma, 24 - 25 Settembre 2004.
Dip. di Matematica - Dip. MeMoMat, Università di
Roma Sapienza.
- Minicurso de Geoestadística aplicada
Lima, 6 - 14 Giugno 2012.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de
Ingeniería - Perú
- Conferencia Aplicaciones en Geoestadística
Lima, 14 - 15 Giugno 2012.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de
Ingeniería - Perú
- Disastro Ambientale nell'Amazzonia dell'Ecuador
Roma, 30 Giugno 2014.
Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale,
Università di Roma Sapienza.

CONOSCENZA LINGUE

Spagnolo (madre lingua)
Italiano (fluente)
Inglese (buono)
Portoghese (buono)

In ottemperanza al D.lgs. 196/2003 AUTORIZZO il trattamento dei miei dati personali.

Roma, 4/09/2017

Francisco James Leon Trujillo