
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum Vitae

Nombre: TROTTINI , MARIO

Fecha: 25/11/2021

El abajo firmante, D.TROTTINI , MARIO con Número de Registro de Personal 0001039246NA0504 se responsabiliza de la veracidad de los datos contenidos en el presente Curriculum Vitae, comprometiéndose a aportar, en su caso, las pruebas documentales que le sean requeridas.

Alicante, a 25 de noviembre de 2021

Firmado: TROTTINI , MARIO

Apellidos: TROTTINI

Nombre: MARIO

DNI:

Fecha de nacimiento:

Sexo: V

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Alicante

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad Ciencias

Depto./Scc. Unidad estr.: Matemáticas

Dirección postal:

Teléfono:

FAX:

Correo electrónico: mario.trottini@ua.es

Especialización (Códigos UNESCO):

Categoría Profesional: PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD **Fecha de inicio:** 16/03/2013

Situación Administrativa

☒ Plantilla ☐ Contratado ☐ Interino ☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar

Dedicación A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

Formación Académica

TESIS DE LICENCIATURA

Centro

Fecha

LICENCIADO EN CIENCIAS Y TECNICAS ESTADÍSTICAS	UNIVERSIDAD LA SAPIENZA DE ROMA, ITALIA	23/09/1994
--	---	------------

DOCTORADO

Centro

Fecha

DOCTORADO ESTADÍSTICA	UNIVERSIDAD CARNEGIE MELLON, PITTSBURGH (EE.UU)	05/12/2004
DOCTORADO ESTADÍSTICA METODOLÓGICA	UNIVERSIDAD LA SAPIENZA DE ROMA (ITALIA)	30/06/1999

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A (LOU)	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Desde 29 jul 2016 hasta 9 nov 2016
PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Desde 16 mar 2013 hasta 28 jul 2016
PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A (LOU)	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Desde 26 oct 2011 hasta 15 mar 2013
PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A (LOU)	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Desde 5 oct 2011 hasta 25 oct 2011
PROFESOR/A AYUDANTE DOCTOR/A (LOU)	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Desde 5 oct 2007 hasta 4 oct 2011
Becario UA	Universidad de Alicante	Desde 10 mar 2007 hasta 4 oct 2007
AYUDANTE (LOU)	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Desde 10 mar 2003 hasta 9 mar 2007
INVESTIGADOR/A PDI	UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA	Desde 15 feb 2001 hasta 14 feb 2003

Idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
CASTELLANO	AVANZADO (C1 o superior)	AVANZADO (C1 o superior)	AVANZADO (C1 o superior)
FRANCÉS	BÁSICO (equiv A1-A2)	INTERMEDIO (equiv B1-B2)	BÁSICO (equiv A1-A2)
INGLÉS	AVANZADO (C1 o superior)	AVANZADO (C1 o superior)	AVANZADO (C1 o superior)
ITALIANO	AVANZADO (C1 o superior)	AVANZADO (C1 o superior)	AVANZADO (C1 o superior)

Participación en proyectos I+D financiados en convocatorias públicas

(nacionales y/o internacionales)

PÚBLICOS Y OTRAS ACCIONES DE I+D (movilidad, infraestructuras, contratación, RRHH,...)

Título del proyecto: Geodesia por Satélites para la Observación de la Tierra y el Cambio Climático /
Satellite Geodesy for Earth Observation and Climate Studies (SG) (VIGROB20-260)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/01/2021 **hasta:** 31/12/2021

Investigador responsable: VIGO AGUIAR, ISABEL

Número de investigadores participantes: 5 **Cuantía subvención:** 161,00 €

Título del proyecto: Geodesia por Satélites para la Observación de la Tierra y el Cambio Climático /
Satellite Geodesy for Earth Observation and Climate Studies (SG) VIGROB-260 (UADIF20-147)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/01/2021 **hasta:** 31/12/2021

Investigador responsable: VIGO AGUIAR, ISABEL

Número de investigadores participantes: 5 **Cuantía subvención:** 408,00 €

Título del proyecto: Grupo de Investigación en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
(GICAFD) (VIGROB-280/19)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/01/2020 **hasta:** 31/12/2020

Investigador responsable: PEREZ TURPIN, JOSE ANTONIO

Número de investigadores participantes: 19 **Cuantía subvención:** 82,00 €

Título del proyecto: Grupo de Investigación en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
(GICAFD) - VIGROB-280 (UADIF19-110)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/01/2020 **hasta:** 31/12/2020

Investigador responsable: PEREZ TURPIN, JOSE ANTONIO

Número de investigadores participantes: 19 **Cuantía subvención:** 25,00 €

Título del proyecto: Geodesia por Satélites para la Observación de la Tierra y el Cambio Climático /

Satellite Geodesy for Earth Observation and Climate Studies (SG) (VIGROB-260/19)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Entidades participantes Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/01/2020 **hasta:** 31/12/2020

Investigador responsable: VIGO AGUIAR, ISABEL

Número de investigadores participantes: 5 **Cuantía subvención:** 181,00 €

Título del proyecto: Geodesia por Satélites para la Observación de la Tierra y el Cambio Climático / Satellite Geodesy for Earth Observation and Climate Studies (SG) - VIGROB-260 (UADIF19-150)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Entidades participantes Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/01/2020 **hasta:** 31/12/2020

Investigador responsable: VIGO AGUIAR, ISABEL

Número de investigadores participantes: 5 **Cuantía subvención:** 472,00 €

Título del proyecto: Ayuda por difusión de resultados de investigación por grupo investigación (UADIF18-79)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Entidades participantes Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/01/2019 **hasta:** 31/12/2019

Investigador responsable: TROTTINI , MARIO

Número de investigadores participantes: 1 **Cuantía subvención:** 508,00 €

Título del proyecto: Métodos estadístico-matemáticos para el tratamiento de datos de observación de la Tierra (MEMOT) (VIGROB-260)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Entidades participantes Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/01/2019 **hasta:** 31/12/2019

Investigador responsable: TROTTINI , MARIO

Número de investigadores participantes: 4 **Cuantía subvención:** 102,00 €

Título del proyecto: Métodos estadístico-matemáticos para el tratamiento de datos de observación de la Tierra (MEMOT) (VIGROB-260)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Entidades participantes Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/01/2018 **hasta:** 31/12/2018

Investigador responsable: TROTTINI , MARIO

Número de investigadores participantes: 4 **Cuantía subvención:** 101,00 €

Título del proyecto: Órdenes estocásticos y teoría de cópulas. Aplicaciones en finanzas y fiabilidad (GV/2017/015)

Entidad financiadora: GENERALITAT VALENCIANA

Entidades participantes Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/12/2017 **hasta:** 30/11/2019

Investigador responsable: MULERO GONZALEZ, JULIO

Número de investigadores participantes: 3 **Cuantía subvención:** 13.000,00 €

Título del proyecto: Métodos estadístico-matemáticos para el tratamiento de datos de observación de la Tierra (MEMOT) (VIGROB-260)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Entidades participantes Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/01/2016 **hasta:** 31/12/2016

Investigador responsable: TROTTINI , MARIO

Número de investigadores participantes: 4 **Cuantía subvención:** 72,00 €

Título del proyecto: Métodos estadístico-matemáticos para el tratamiento de datos de observación de la Tierra (MEMOT) (VIGROB-260)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Entidades participantes Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/01/2015 **hasta:** 31/12/2015

Investigador responsable: TROTTINI , MARIO

Número de investigadores participantes: 4 **Cuantía subvención:** 81,00 €

Título del proyecto: Métodos estadístico-matemáticos para el tratamiento de datos de observación de la Tierra (MEMOT) (VIGROB-260)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Entidades participantes Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/01/2014 **hasta:** 31/12/2014

Investigador responsable: TROTTINI , MARIO

Número de investigadores participantes: 5 **Cuantía subvención:** 82,00 €

Título del proyecto: Sistemas dinámicos y Estadística (SISDINEST) (VIGROB-229)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Entidades participantes Universidad de Alicante
Duración, desde: 01/01/2014 **hasta:** 31/12/2014
Investigador responsable: ALONSO GONZALEZ, CLEMENTA
Número de investigadores participantes: 7 **Cuantía subvención:** 152,00 €

Título del proyecto: Métodos estadístico-matemáticos para el tratamiento de datos de observación de la Tierra (MEMOT) (VIGROB-260)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Entidades participantes Universidad de Alicante
Duración, desde: 01/01/2013 **hasta:** 31/12/2013
Investigador responsable: TROTTINI , MARIO
Número de investigadores participantes: 5 **Cuantía subvención:** 231,00 €

Título del proyecto: Participación en el equipo científico de la misión de observación de la tierra SARAL/AltiKa: determinación de la masa y nivel del mar Mediterráneo como elementos determinantes del clima regional (ACOMP/2013/068)

Entidad financiadora: GENERALITAT VALENCIANA
Entidades participantes Universidad de Alicante
Duración, desde: 01/01/2013 **hasta:** 31/12/2013
Investigador responsable: VIGO AGUIAR, ISABEL
Número de investigadores participantes: 6 **Cuantía subvención:** 5.859,00 €

Título del proyecto: Sistemas dinámicos y Estadística (SISDINEST) (VIGROB-229)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Entidades participantes Universidad de Alicante
Duración, desde: 01/01/2013 **hasta:** 31/12/2013
Investigador responsable: ALONSO GONZALEZ, CLEMENTA
Número de investigadores participantes: 7 **Cuantía subvención:** 375,00 €

Título del proyecto: Métodos estadístico-matemáticos para el tratamiento de datos de observación de la Tierra (MEMOT) (VIGROB-260)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Entidades participantes Universidad de Alicante
Duración, desde: 01/01/2012 **hasta:** 31/12/2012
Investigador responsable: TROTTINI , MARIO
Número de investigadores participantes: 5 **Cuantía subvención:** 395,00 €

Título del proyecto: Sistemas dinámicos y Estadística (SISDINEST) (VIGROB-229)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Entidades participantes Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/01/2012 **hasta:** 31/12/2012

Investigador responsable: ALONSO GONZALEZ, CLEMENTA

Número de investigadores participantes: 7 **Cuantía subvención:** 440,00 €

Título del proyecto: Métodos estadístico-matemáticos para el tratamiento de datos de observación de la Tierra (MEMOT) (VIGROB-260)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Entidades participantes Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/01/2011 **hasta:** 31/12/2011

Investigador responsable: TROTTINI , MARIO

Número de investigadores participantes: 5 **Cuantía subvención:** 612,00 €

Título del proyecto: Participación en el equipo científico de la misión de observación de la tierra SARAL/AltiKa: determinación de la masa y nivel del mar Mediterráneo como elementos determinantes del clima regional (CGL2010-12153-E)

Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Entidades participantes Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/01/2011 **hasta:** 31/05/2015

Investigador responsable: VIGO AGUIAR, ISABEL

Número de investigadores participantes: 6 **Cuantía subvención:** 50.000,00 €

Título del proyecto: Sistemas dinámicos y Estadística (SISDINEST) (VIGROB-229)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Entidades participantes Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/01/2011 **hasta:** 31/12/2011

Investigador responsable: ALONSO GONZALEZ, CLEMENTA

Número de investigadores participantes: 7 **Cuantía subvención:** 503,00 €

Título del proyecto: Sistemas dinámicos y Estadística (SISDINEST) (VIGROB-229)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Entidades participantes Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/01/2010 **hasta:** 31/12/2010

Investigador responsable: ALONSO GONZALEZ, CLEMENTA

Número de investigadores participantes: 7 **Cuantía subvención:** 300,00 €

Título del proyecto: Variaciones del nivel del mar y corrientes geostróficas del Mar Mediterraneo a partir de datos de altimetría y gravedad desde satélite. (AYA2009-07981)

Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/01/2010 **hasta:** 30/11/2011

Investigador responsable: VIGO AGUIAR, ISABEL

Número de investigadores participantes: 7 **Cuantía subvención:** 27.830,00 €

Título del proyecto: Soporte nacional a "Estudio de las variaciones del nivel del mar Mediterráneo y el mar Negro: una sinergia de altimetría, datos de mareógrafos y modelos generales de circulación oceanográfica (ESP2006-11357)

Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACION

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/10/2006 **hasta:** 22/12/2009

Investigador responsable: VIGO AGUIAR, ISABEL

Número de investigadores participantes: 7 **Cuantía subvención:** 83.490,00 €

Título del proyecto: International conference on computational and mathematical methods in science and engineering (CMMSE 2002) (BFM2002-10360-E)

Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Duración, desde: 24/03/2003 **hasta:** 23/03/2004

Investigador responsable: FERRANDIZ LEAL, JOSE MANUEL

Número de investigadores participantes: 7 **Cuantía subvención:** 6.000,00 €

EUROPEOS

Título del proyecto: SURFACE GEOSTROPHIC CURRENTS FROM ALTIMETRY AND SPACE GRAVITY FOR THE GLOBAL OCEAN AND THE MEDITERRANEAN (SARAL) (CNES-DSP/OT/09-27509)

Entidad financiadora: EUROPEAN COMMISSION

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Duración, desde: 15/04/2010 **hasta:** 15/04/2013

Investigador responsable: VIGO AGUIAR, ISABEL

Número de investigadores participantes: 5 **Cuantía subvención:** 0,00 €

PARTICIPACIÓN EN OTROS PROYECTOS

Título del proyecto: ESTUDIO DEL SISTEMA DE ALIMENTACION MAGMATICO PROFUNDO
USANDO NUEVOS METODOS GEODESICOS Y GEOFISICOS (RTI2018-093874-B-I00)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes CSIC (IGEO)
Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/01/2019 **hasta:** 31/12/2021

Investigador responsable: VIGO AGUIAR ,ISABEL

Número de investigadores participantes: **Cuantía subvención:** 96.800,00 €

Título del proyecto: ESTUDIO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN MAGMATICO PROFUNDO
USANDO NUEVOS MÉTODOS GEODÉSICOS Y GEOFÍSICOS (RTI2018-093874-B-100)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Entidades participantes Centro Superior de Investigaciones Científicas
Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/01/2019 **hasta:** 31/12/2021

Investigador responsable: VIGO AGUIAR ,ISABEL

Número de investigadores participantes: **Cuantía subvención:** 93.800,00 €

Título del proyecto: Elaboración de la guía de primer curso de las titulación de Grado en Óptica y
Optometría (1812)

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Entidades participantes Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/09/2009 **hasta:** 31/07/2010

Investigador responsable: ANGULO JEREZ ,ANTONIA

Número de investigadores participantes: 10 **Cuantía subvención:** 3.300,00 €

Título del proyecto: GITE Ciencias Aplicadas a la Visión (GITE-09002-UA)

Entidad financiadora: Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa

Entidades participantes Universidad de Alicante

Duración, desde: 27/02/2009 **hasta:** 24/03/2011

Investigador responsable: CAMPS SANCHIS ,VICENTE JESUS

Número de investigadores participantes: 12 **Cuantía subvención:** 7.191,00 €

Título del proyecto: Introducción del programa R para el análisis estadístico (60939.031200.014)

Entidad financiadora: Universidad de Alicante (Secretariado de Innovación Tecnológica)

Entidades participantes Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/01/2007 **hasta:** 31/12/2007

Investigador responsable: NUEDA ROLDAN ,MARIA JOSE

Número de investigadores participantes: 4 **Cuantía subvención:** 1.400,00 €

Título del proyecto: Statistical information, confidentiality, and disclosure limitation.
(HPMF-CT-2000-00463)

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes Universidad de Alicante

Duración, desde: 01/02/2001 **hasta:** 01/02/2003

Investigador responsable: TROTTINI ,MARIO

Número de investigadores participantes: 1 **Cuantía subvención:**

Publicaciones o documentos científico-técnicos

Artículos

1. **Autores (p.o. de firma):** M. Trottini, I. Vigo, J. Vargas, D. García-García, J. Fernandez
Título : On the Construction of Bootstrap Confidence Intervals for Estimating the Correlation Between Two Time Series Not Sampled on Identical Time Points
- Ref.:** ☒ Revista: Mathematical Geosciences
☐ Libro
- DOI:** 10.1007/s11004-021-09947-9
- Clave: A Volumen:** **Páginas:** **Fecha:**
Inicial: 0 Final: 0 2021
-
2. **Autores (p.o. de firma):** Trottini M.; Campus G.; Corridore D.; Cocco F.; Cagetti M.G.; Vigo M.I.; Polimeni A.; Bossù M.
Título : Assessing the Predictive Performance of Probabilistic Caries Risk Assessment Models: The Importance of Calibration
- Ref.:** ☒ Revista: Caries Research
☐ Libro
- DOI:** <https://doi.org/10.1159/000507276>
- Clave: A Volumen:** **Páginas:** **Fecha:**
Jun 9 Inicial: 1 Final: 8 2020
-
3. **Autores (p.o. de firma):** Bossù, M.; Trottini, M.; Corridore, D.; Di Giorgio, G.; Sfasciotti G.; Palaia, G.; Ottolenghi, L.; Polimeni, A.; Di Carlo, S.
Título : Oral Health Status of Children with Autism in Central Italy
- Ref.:** ☒ Revista: Applied Sciences
☐ Libro
- DOI:** <https://doi.org/10.3390/app10072247>
- Clave: A Volumen:** **Número:** **Páginas:** **Fecha:**
10 7 Inicial: 0 Final: 0 2020
-
4. **Autores (p.o. de firma):** García D., , Vigo I., Trottini M.
Título : Water transport among the world ocean basins within the water cycle
- Ref.:** ☒ Revista: Earth System Dynamics (Online)

☐ Libro☒ Formato DigitalDOI: <https://doi.org/10.5194/esd-11-1089-2020>

Clave: A	Volumen:	Páginas:	Fecha:
	11	Inicial: 1089 Final: 1106	2020

5. **Autores (p.o. de firma):** Mullor, R.; Mulero, J.; Trottini, M.

Título : A modelling approach to optimal imperfect maintenance of repairable equipment with multiple failure modes

Ref.: ☒ Revista: Computers & Industrial Engineering

☐ Libro

Clave: A	Volumen:	Número:	Páginas:	Fecha:
		128	Inicial: 24 Final: 31	2019

6. **Autores (p.o. de firma):** VIGO, M.I.; SEMPERE, MD.; CHAO, BF.; TROTTINI, M.

Título : Mediterranean Surface Geostrophic Circulation from Satellite Gravity and Altimetry Observations

Ref.: ☒ Revista: Pure and Applied Geophysics

☐ Libro☒ Formato DigitalDOI: <https://doi.org/10.1007/s00024-018-1911-0>

Clave: A	Volumen:	Páginas:	Fecha:
		Inicial: 1 Final: 17	2018

7. **Autores (p.o. de firma):** Pérez-Turpin, J.A.; Trottini, M.; Chinchilla-Mira, J.J.; Cyganik, W.

Título : Effects of seawater ingestion on lactate response to exercise in runners

Ref.: ☒ Revista: Biology of Sport

☐ Libro☒ Formato Digital

Clave: R	Volumen:	Páginas:	Fecha:
	34 (4)	Inicial: 407 Final: 412	2017

8. **Autores (p.o. de firma):** J.M. SÁNCHEZ-REALES, M.I. VIGO, and M. TROTTINI

Título : OCEAN SURFACE GEOSTROPHIC CIRCULATION CLIMATOLOGY AND ANNUAL VARIATIONS INFERRED FROM SATELLITE ALTIMETRY AND GOCE GRAVITY DATA.

Ref.: ☒ Revista: Pure and Applied Geophysics
☐ Libro

DOI: 10.1007/s00024-014-0981-x

Clave: A	Volumen:	Número:	Páginas:	Fecha:
	173	3	Inicial: 849 Final: 860	2016

9. **Autores (p.o. de firma):** Trottini, M.; Vigo M.I.; Belda-Palazón S.

Título : ON THE USE OF RUNNING TRENDS AS SUMMARY STATISTICS FOR UNIVARIATE TIME SERIES AND TIME SERIES ASSOCIATION

Ref.: ☒ Revista: Journal of Climate
☐ Libro

DOI: 10.1175/JCLI-D-15-0009.1

Clave: A	Volumen:	Páginas:	Fecha:
	28	Inicial: 2489 Final: 7502	2015

10. **Autores (p.o. de firma):** Trottini, M.; Bossú, M.; Corridore, D.; Ierardo, G.; Luzzi, V.; Saccucci, M.; Polimeni, A.

Título : ASSESSING RISK FACTORS FOR DENTAL CARIES: A STATISTICAL MODELING APPROACH

Ref.: ☒ Revista: Caries Research
☐ Libro

DOI: 10.1159/000369831

Clave: A	Volumen:	Número:	Páginas:	Fecha:
	49	3	Inicial: 193 Final: 208	2015

11. **Autores (p.o. de firma):** Sanchez-Reales, JM; Vigo I.; Trottini M.; Chao BF

Título : Seasonal and Inter-Seasonal Variations of the Geostrophic Flow from Altimetry and GOCE

Ref.: ☒ Revista: European Space Agency (Proceedings)
☐ Libro

Clave: A	Volumen:	Páginas:	Fecha:
	710	Inicial: 0 Final: 0	2013

12. **Autores (p.o. de firma):** Trottini,M.; Muralidhar, K.; Sarathy, R.

Título : AN INVESTIGATION OF MODEL BASED MICRODATA METHODS FOR MAGNITUDE TABULAR DATA

Ref.: ☒ Revista: Lecture Notes in Computer Science
☐ Libro

DOI: 10.007/978-3-642-33627-0

Clave: A	Volumen:	Páginas:	Fecha:
	7556	Inicial: 47 Final: 62	2012

13. **Autores (p.o. de firma):** M.I. Vigo, J.M. Sanchez-Reales, M. Trottini, B.F. Chao

Título : Mediterranean Sea level variations: Analysis of the satellite altimetric data, 1992-2008

Ref.: ☒ Revista: Journal of Geodynamics
☐ Libro
☒ Formato Digital

DOI: doi:10.1016/j.jog.2011.02.002

Clave: A	Volumen:	Número:	Páginas:	Fecha:
	52	271	Inicial: 278 Final: 0	2011

14. **Autores (p.o. de firma):** M. M. TROTTINI; K. MURALIDHAR; R. SARATHY

Título : MAINTAINING TAIL DEPENDENCE IN DATA SHUFFLING USING t COPULA

Ref.: ☒ Revista: Statistics & Probability Letters
☐ Libro

Clave: A	Volumen:	Páginas:	Fecha:
	81	Inicial: 420 Final: 428	2011

15. **Autores (p.o. de firma):** PÉREZ-CARPINELL, J.; CAMPS, V. J.; TROTTINI, M.

Título : COLOR MEMORY IN CHILDREN

Ref.: ☒ Revista: Color Research and Application

☐ Libro

Clave: A Volumen: Páginas: Fecha:
(to appear) Inicial: 0 Final: 0 2008

16. Autores (p.o. de firma): Trottini, M.

Título : Data Disclosure Limitation as a Decision Problem

Ref.: ☒ Revista: METRON

☐ Libro

Clave: A Volumen: Páginas: Fecha:
To appear Inicial: 0 Final: 0 2008

17. Autores (p.o. de firma): D. TING, S.E. FIENBERG, M. TROTTINI

Título : ROMM METHODOLOGY FOR MICRODATA RELEASE

Ref.: ☒ Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION AND COMPUTER SECURITY

☐ Libro

Clave: A Volumen: Número: Páginas: Fecha:
2 1 Inicial: 86 Final: 105 2008

18. Autores (p.o. de firma): Trootini, M.; Muralidhar, K.; Sarathy, R.

Título : A Preliminary Investigation of the Impact of Gaussian Versus t-Copula for Data Perturbation

Ref.: ☒ Revista: Lecture Notes in Computer Science

☐ Libro

Clave: A Volumen: Páginas: Fecha:
5262 Inicial: 127 Final: 138 2008

19. Autores (p.o. de firma): J. PÉREZ-CARPINELL, V. J. CAMPS, M. TROTTINI, C. M. PÉREZ-BAYLACH

Título : COLOR MEMORY IN ELDERLY ADULTS

Ref.: ☒ Revista: Color Research and Application

☐ Libro

Clave: A Volumen: Páginas: Fecha:
31 Inicial: 458 Final: 467 2006

20. Autores (p.o. de firma): TROTTINI, M., FRANCONI, L., POLETTINI S.

Título : ITALIAN HOUSEHOLD EXPENDITURE SURVEY: A PROPOSAL FOR DATA DISSEMINATION

Ref.: ☒ Revista: Lecture Notes in Computer Science

☐ Libro

Clave: A Volumen: Páginas: Fecha:
4302 Inicial: 318 Final: 333 2006

21. Autores (p.o. de firma): M. TROTTINI, S.E. FIENBERG, U.E. MAKOV y M. M. MEYER

Título : ADDITIVE NOISE AND MULTIPLICATIVE BIAS AS DISCLOSURE LIMITATION TECHNIQUES FOR CONTINUOUS MICRODATA

Ref.: ☒ Revista: Journal of Computational Methods in Science and Engineering

☐ Libro

Clave: A Volumen: Páginas: Fecha:
1-2 Inicial: 5 Final: 16 2004

22. Autores (p.o. de firma): M. TROTTINI, F. SPEZZAFERRI

Título : A GENERALIZED PREDICTIVE CRITERION FOR MODEL SELECTION

Ref.: ☒ Revista: Canadian Journal of Statistics-Revue Canadienne de Statistique

☐ Libro

Clave: A Volumen: Páginas: Fecha:
10 Inicial: 511 Final: 528 2002

23. Autores (p.o. de firma): : M. TROTTINI, S. E. FIENBERG

Título : MODELLING UNCERTAINTY FOR DISCLOSURE RISK AND DATA UTILITY

Ref.: ☒ Revista: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based

Systems

☐ Libro

Clave: A **Volumen:** **Páginas:** **Fecha:**
10 Inicial: 511 Final: 528 2002

24. **Autores (p.o. de firma):** M. TROTTINI

Título : A DECISION-THEORETIC APPROACH TO DATA DISCLOSURE PROBLEMS

Ref.: ☒ Revista: Research in Official Statistics

☐ Libro

Clave: A **Volumen:** **Páginas:** **Fecha:**
4 Inicial: 7 Final: 22 2001

25. **Autores (p.o. de firma):** T.J. FABIAN , M.A. DEW , B.G.POLLOCK, C.F. REYNOLDS, B.H. MULSANT , M.A. BUTTERS, M.D. ZMUDA , A.M. LINARES, M. TROTTINI, P.D. KROBOTH

Título : ENDOGENOUS CONCENTRATIONS OF DHEA AND DHEA-S DECREASE WITH REMISSION OF DEPRESSION IN OLDER ADULTS

Ref.: ☒ Revista: Biological Psychiatry

☐ Libro

Clave: A **Volumen:** **Páginas:** **Fecha:**
50 Inicial: 767 Final: 774 2001

Capítulos de libro

1. **Autores (p.o. de firma):** Camps, V.; Caballero, M.; Illueca, C.; de Fez, M.; Trottini, M.; Mas, D.; Piñero, D.; Cabezos, I.; García, A.; Morales, A.; Bellot, J.; Miret, J.

Título : GRUPO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICO EDUCATIVA EN CIENCIAS APLICADAS DE LA VISIÓN

EN : Nuevos espacios de calidad en la educación superior. Un análisis comparado y de tendencias / VI CIDUI / Octaedro

Ref.: CL

Clave: CL **Volumen:** **Páginas:** **Fecha:** **ISBN:**
Inicial: 1 Final: 31 2011 978-84-8458-339-4

2. **Autores (p.o. de firma):** Caballero, M.; Illueca, C.; de Fez, M.; Camps, V.; Mas, D.; Trottini, M.; Piñero, D.; Cabezos, I.; Miret, J.; Bellot, J.; García, A.; Morales, A.

Título : VIDEOCONFERENCIA: Nuestra experiencia y nuevos retos

EN : Nuevos espacios de calidad en la educación superior. Un análisis comparado y de tendencias / VI CIDUI / Octaedro

Ref.: CL

Clave: CL **Volumen:**

Páginas:

Fecha: **ISBN:**

Inicial: 1 Final: 20

2011 978-84-8458-339-4

-
3. **Autores (p.o. de firma):** Caballero, M.T.; Illueca, C.; de Fez, M. D.; Camps, V.; Mas, D.; Trottini, M.; Piñero, D.; Cabezos, I.; Miret, J.; Bellot, J.; García, A.; Morales, A.

Título : Uso de la videoconferencia como herramienta en el trabajo colaborativo

EN : El trabajo colaborativo como indicador de calidad del Espacio Europeo de Educación Superior. Vol I / Gómez, M.C.; Álvarez, J.D. / Marfil

Ref.: CL

Clave: CL **Volumen:**

Páginas:

Fecha: **ISBN:**

Inicial: 557 Final: 566

2011 978-84-268-1560-6

-
4. **Autores (p.o. de firma):** Camps, V.; Caballero, M. T.; Illueca, C.; de Fez, M. D.; Trottini, M.; Mas, D.; Piñero, D.; Cabezos, I.; García, A.; Morales, A.; Bellot, J.; Miret, J.

Título : Análisis de diferentes herramientas de innovación docente para su uso en el trabajo colaborativo

EN : El trabajo colaborativo como indicador de calidad del Espacio Europeo de Educación Superior. Vol I / Gómez, M.C.; Álvarez, J.D. / Marfil

Ref.: CL

Clave: CL **Volumen:**

Páginas:

Fecha: **ISBN:**

Inicial: 567 Final: 582

2011 978-84-268-1560-6

-
5. **Autores (p.o. de firma):** Caballero Caballero, M^a.T.; Angulo Jerez, A.; Bru Marínez,R.; Cuenca Navarro,N.; Gandía Tortosa,C.; González Pérez,C. Hernández Poveda,C.;Ivorra Pastor,I.;Pastor Beviá,I.;Pérez Rodríguez,J; Trottini,M

Título : Trabajo interdisciplinar para la coordinación del primer curso de Grado en Optica y Optometría

EN : Nuevas Titulaciones y Cambio Universitario / Tortosa, M.T.; Álvarez, J.D.; Pellin, N. / Universidad de Alicante

Ref.: CL

Clave: CL **Volumen:**

Páginas:

Fecha: **ISBN:**

Inicial: 1106 Final: 1118

2010 978-84-693-6845-9

-
6. **Autores (p.o. de firma):** Caballero, M. T.; Angulo, A.; Bru, R.; Cuenca, N.; Gandía, C.; González,

C.; Hernández, C.; Ivorra, I.; Pastor, I.; Pérez, J.; Trottini, M.

Título : Elaboración de las guías docentes y coordinación del primer curso de Grado en Óptica y Optometría

EN : La comunidad universitaria: tarea investigadora ante la práctica docente / Álvarez, J.D.; Tortosa, M.T.; Pellín, N. (coords) / ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante

Ref.: CL

Clave: CL **Volumen:** **Páginas:** **Fecha:** **ISBN:**
Inicial: 1612 Final: 1626 2010 978-84-693-9262-1

-
7. **Autores (p.o. de firma):** Camps, V.; Caballero, M. T.; Illueca, C.; De Fez, M. D.; Trottini, M.; Mas, D.; Piñero, D.; Cabezos, I.; García, Á.; Morales, A.; Bellot, J.; Miret, J.

Título : REFLEXIONES SOBRE LAS HERRAMIENTAS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

EN : Nuevas Titulaciones y Cambio Universitario / Tortosa, M.T.; Álvarez, J.D.; Pellín, N. / Universidad de Alicante

Ref.: CL

Clave: CL **Volumen:** **Páginas:** **Fecha:** **ISBN:**
Inicial: 2045 Final: 2060 2010 978-84-693-6845-9

-
8. **Autores (p.o. de firma):** Caballero, M^a T.; Illueca, C.; de Fez, M^a D.; Camps, V.; Mas, D.; Trottini, M.; García, A.; Morales, A.; Piñero, D.; Cabezos, I.; Bellot, J.; Miret, J.

Título : Utilización de la videoconferencia en la docencia de postgrado

EN : Nuevas Titulaciones y Cambio Universitario / Tortosa, M.T.; Álvarez, J.D.; Pellín, N. / Universidad de Alicante

Ref.: CL

Clave: CL **Volumen:** **Páginas:** **Fecha:** **ISBN:**
Inicial: 2109 Final: 2119 2010 978-84-693-6845-9

-
9. **Autores (p.o. de firma):** A. DOBRA, S. E. FIENBERG, M. TROTTINI

Título : ASSESSING THE RISK OF DISCLOSURE OF CONFIDENTIAL CATEGORICAL DATA

EN : BAYESIAN STATISTICS 7 / J. M. Bernardo, M. J. Bayarri, J. O. Berger, A. P. Dawid, D. Heckerman, A. F. M. Smith, and M. West / Oxford University Press (UK)

Ref.: CL

Clave: CL **Volumen:** **Páginas:** **Fecha:** **ISBN:**
Inicial: 125 Final: 144 2003 0198526156

10. Autores (p.o. de firma): TROTTINI M.

Título : UN NUEVO SISTEMA DE RECOGIDA Y ANÁLISIS DE DATOS SOBRE LA VIOLENCIA EN EDUCACIÓN

EN : Segundas Jornadas sobre violencia en educación. Problemas desde la perspectiva del centro docente. / Peiró, S. / Club Universitario

Ref.: CL

Clave: CL **Volumen:**

Páginas:

Fecha: **ISBN:**

Inicial: 31 Final: 39

2003 84-8454-239-4

Otras publicaciones

1. Autores (p.o. de firma): Trottini, M.

Título : Users' Uncertainty, Disclosure Risk and Data Utility.

Ref.: ☐ Revista

☐ Libro

Clave: S

Volumen:

Número:

Páginas:

Fecha:

02

Inicial: 1 Final: 30

2001

2. Autores (p.o. de firma): Trottini, M.

Título : Understanding Reenlistment in The Union Army During The American Civil War.

Ref.: ☐ Revista

☐ Libro

Clave: S

Volumen:

Número:

Páginas:

Fecha:

729

Inicial: 1 Final: 23

1999

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con empresas y/o administraciones

(nacionales y/o internacionales)

PRIVADOS

1. **Título:** DESARROLLO DE 2 MODELOS QUE PERMITAN PREDECIR, A PARTIR DE LOS DATOS DE CALIDAD DEL AGUA DE UN DEPÓSITO INICIAL, LA CONCENTRACIÓN DE CLORO Y LA TURBIDEZ DEL AGUA EN UN PUNTO ALEJADO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE LABAQUA (LABAQUA1-15TPA)

Tipo de contrato: Contratos/Convenios Art.83-Prestación Abreviada

Empresa / Administración financiadora: LABAQUA, SA

Entidades participantes: No hay entidad participante.

Duración, desde: 23/04/2015 **hasta:** 23/08/2015

Investigador responsable: TROTTINI, MARIO

Número de investigadores participantes: 1

Precio total del proyecto 5.780,00 €

-
2. **Título:** REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LAS ENCUESTAS REALIZADAS POR LABAQUA EN 9 POBLACIONES Y UTILIZAR LOS RESULTADOS DE LAS CATAS QUE LABAQUA REALIZARÁ EN 9 POBLACIONES (LABAQUA1-12PA)

Tipo de contrato: Contratos/Convenios Art.83-Prestación Abreviada

Empresa / Administración financiadora: LABAQUA, SA

Entidades participantes: No hay entidad participante.

Duración, desde: 07/02/2012 **hasta:** 21/05/2012

Investigador responsable: TROTTINI, MARIO

Número de investigadores participantes: 1

Precio total del proyecto 5.000,00 €

-
3. **Título:** SURFACE GEOSTROPHIC CURRENTS FROM ALTIMETRY AND SPACE GRAVITY FOR THE GLOBAL OCEAN AND THE MEDITERRANEAN (CNES-DSP/OT/09-27509)

Tipo de contrato: Proyectos Internacionales-OUT FP

Empresa / Administración financiadora: EUROPEAN COMMISSION

Entidades participantes: No hay entidad participante.

Duración, desde: 15/04/2010 **hasta:** 15/04/2013

Investigador responsable: VIGO AGUIAR, ISABEL

Número de investigadores participantes: 5

-
4. **Título:** DISEÑO DE LA ENCUESTA SOBRE EL CONSUMO DE AGUA QUE LABAQUA REALIZARÁ

EN BARCELONA (LABAQUA3-09PA)

Tipo de contrato: Contratos/Convenios Art.83-Prestación Abreviada

Empresa / Administración financiadora: LABAQUA, SA

Entidades participantes: No hay entidad participante.

Duración, desde: 09/12/2009 **hasta:** 09/06/2010

Investigador responsable: TROTTINI , MARIO

Número de investigadores participantes: 1

Precio total del proyecto 6.896,00 €

-
5. **Título:** DISEÑO DE EXPERIMENTOS PARA LA VALIDACIÓN DE MODELOS Y ANÁLISIS DE LAS PREFERENCIAS DE LOS CONSUMIDORES. (LABAQUA1-09PA)

Tipo de contrato: Contratos/Convenios Art.83-Prestación Abreviada

Empresa / Administración financiadora: LABAQUA, SA

Entidades participantes: No hay entidad participante.

Duración, desde: 31/07/2009 **hasta:** 31/08/2009

Investigador responsable: TROTTINI , MARIO

Número de investigadores participantes: 1

Precio total del proyecto 2.600,00 €

-
6. **Título:** ANALISIS EXPLORATORIO Y MODERADO DE LOS DATOS DE LA ENCUESTA SUMINISTRADA POR LABAQUA SOBRE EL CONSUMO DE AGUA (LABAQUA1-08PA)

Tipo de contrato: Contratos/Convenios Art.83-Prestación Abreviada

Empresa / Administración financiadora: LABAQUA, SA

Entidades participantes: No hay entidad participante.

Duración, desde: 09/12/2008 **hasta:** 09/02/2009

Investigador responsable: TROTTINI , MARIO

Número de investigadores participantes: 1

Precio total del proyecto 4.300,00 €

PARTICIPACIÓN EN OTROS PROYECTOS

7. **Título:** Improving the Human Research Potential. (-)

Tipo de contrato: I+D

Empresa / Administración financiadora: Comunidad Europea, programa CORDIS.

Entidades participantes: No hay entidad participante.

Duración, desde: 01/01/2001 **hasta:** 01/01/2003

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes: 1

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

(estancias continuadas superiores a un mes)

-
1. **Centro:** DPTO. ESTADÍSTICA
Localidad: ROMA **País:** Italia **Fecha:** 04/03/2010 **Duración(semanas):** 4
Tema Teoría de copulas y sus aplicaciones a problemas de confidencialidad de datos.
Clave: Visitante
-
2. **Centro:** AGENCIA ESPACIAL EUROPEA
Localidad: ESA/ESRIN **País:** Italia **Fecha:** 23/02/2009 **Duración(semanas):** 4
- FRASCATI (ROMA)
Tema WITHIN THE ESA EARTH OBSERVATION ENVISAT MISSION, WE PERFORM A STUDY ON THE NRT ORBITAL INFORMATION FOR THE ENVISAT PRODUCTS BASED ON THE PROCESSING OF DORIS NAVIGATOR DATA AND ITS IMPACT ON THE QUALITY OF THE ALTIMETRY PRODUCTS
Clave: Visitante
-
3. **Centro:** ISTAT (INSTITUTO ITALIANO DE ESTADÍSTICA)
Localidad: ROMA **País:** Italia **Fecha:** 13/06/2007 **Duración(semanas):** 4
Tema Confidencialidad de datos
Clave: Invitado
-
4. **Centro:** DPTO. DE ESTADÍSTICA, UNIVERSIDAD LA SAPIENZA DE ROMA
Localidad: ROMA **País:** Italia **Fecha:** 23/04/2006 **Duración(semanas):** 4
Tema Contrastes múltiples
Clave: Invitado
-
5. **Centro:** ISTAT (INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA ITALIANO)
Localidad: ROMA **País:** Italia **Fecha:** 22/02/2006 **Duración(semanas):** 8
Tema Confidencialidad de datos
Clave: Invitado
-
6. **Centro:** DPTO. DE ESTADÍSTICA, UNIVERSIDAD DE VALENCIA
Localidad: VALENCIA **País:** España **Fecha:** 15/02/2001 **Duración(semanas):** 105
Tema Confidencialidad de datos
-

Clave: Postdoctoral

7. **Centro:** DPTO. DE ESTADÍSTICA, UNIVERSIDAD CARNEGIE MELLON

Localidad: PITTSBURGH, PA **País:** Estados Unidos De America **Fecha:** 21/08/1998 **Duración(semanas):** 105

Tema Estudios de Doctorado e Investigación

Clave: Doctorado

8. **Centro:** DPTO. DE ESTADÍSTICA, UNIVERSIDAD LA SAPIENZA DE ROMA

Localidad: ROMA **País:** Italia **Fecha:** 21/06/1998 **Duración(semanas):** 8

Tema Estudios de Doctorado

Clave: Doctorado

9. **Centro:** : DPTO. DE ESTADÍSTICA, UNIVERSIDAD CARNEGIE MELLON

Localidad: PITTSBURGH, PA **País:** Estados Unidos De America **Fecha:** 02/01/1998 **Duración(semanas):** 21

Tema Estudios de Doctorado

Clave: Doctorado

10. **Centro:** Statistics Department, Carnegie Mellon University.

Localidad: Pittsburgh. **País:** Estados Unidos De America **Fecha:** 01/01/1998 **Duración(semanas):** 144

Tema Confidencialidad de datos, bioestadística.

Clave: Doctorado

11. **Centro:** DPTO. DE ESTADÍSTICA, UNIVERSIDAD DE DUKE

Localidad: Durham, NC **País:** Estados Unidos De America **Fecha:** 01/08/1997 **Duración(semanas):** 20

Tema Selección de modelos

Clave: Predoctoral

12. **Centro:** Statistics Departmente, Duke University.

Localidad: Durham **País:** Estados Unidos De America **Fecha:** 01/01/1997 **Duración(semanas):** 20

Tema Selección de modelos estadísticos.

Clave: Invitado

13. **Centro:** Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Localidad: Roma

País: Italia

Fecha: 01/01/1996

Duración(semanas): 48

Tema Criterios predictivos.

Clave: Doctorado

14. **Centro:** DPTO. DE ESTADÍSTICA, UNIVERSIDAD LA SAPIENZA DE ROMA

Localidad: ROMA

País: Italia

Fecha: 01/11/1995

Duración(semanas): 80

Tema Estudios de Doctorado

Clave: Doctorado

Contribuciones a congresos

1. **Autores:** Vargas J., Vigo I., García D., Trottini M.

Título: Geostrophic Currents in the Southern Ocean: ACC and Drake Passage Volume Transport

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA

Congreso: Ocean Surface Topography Science Team (OSTST)

Publicación:

ISBN:

Editorial:

Páginas:

Lugar de celebración: Virtual

Fecha: 19/10/2020 - 23/10/2020

-
2. **Autores:** García D., , Vigo I., Trottini M., Vargas J.

Título: Water transport among the world ocean basins within the water cycle

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA

Congreso: Ocean Surface Topography Science Team (OSTST)

Publicación:

ISBN:

Editorial:

Páginas:

Lugar de celebración: Virtual

Fecha: 19/10/2020 - 23/10/2020

-
3. **Autores:** Sempere, M.; Vigo, I.; Trottini, M.

Título: Changes in the Mediterranean Sea Circulation observed from Altimetry, GOCE and GRACE data

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: ESA Living Planet Symposium 2016

Publicación:

ISBN:

Editorial:

Páginas:

Lugar de celebración: Prague (Republica Checa)

Fecha: 09/05/2016 - 13/05/2016

-
4. **Autores:** Trottini M., Vigo Aguiar M. I., y Belda S.

Título: On the use of Running Trends as Summary Statistics for Time Series Analysis

Tipo de participación: ORAL

Congreso: JSM 2015

Publicación:

ISBN:

Editorial:

Páginas:

Lugar de celebración: Seattle (Estados Unidos De America) **Fecha:** 08/08/2015 - 13/08/2015

5. **Autores:** Sempere, M.; Vigo, I.; Trottini, M.; Esserbom, S.

Título: Climatology of Mediterranean Surface Geostrophic Circulation

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: Workshop Global and Regional Sea Level Variability and Change

Publicación:

ISBN:

Editorial:

Páginas:

Lugar de celebración: Balearic Islands (Palma de Mallorca) **Fecha:** 10/06/2015 - 12/06/2015

6. **Autores:** M.I. VIGO; J.M. SÁNCHEZ-REALES; M. TROTTINI

Título: OCEAN SURFACE GEOSTROPHIC CIRCULATION CLIMATOLOGY AND ANNUAL VARIATIONS INFERRED FROM SATELLITE ALTIMETRY AND GOCE GRAVITY DATA.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: 2015 General assembly

Publicación: Actas EGU General Assembly

ISBN:

Editorial:

Páginas:

Lugar de celebración: Vienna (Austria) **Fecha:** 12/04/2015 - 17/04/2015

7. **Autores:** M.I. VIGO, J.M. SÁNCHEZ-REALES, and M. TROTTINI

Título: OCEAN SURFACE GEOSTROPHIC CIRCULATION CLIMATOLOGY AND ANNUAL VARIATIONS INFERRED FROM SATELLITE ALTIMETRY AND GOCE GRAVITY DATA.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: 2014 New Frontiers of Altimetry Conference

Publicación:

ISBN:

Editorial:

Páginas:

Lugar de celebración: Constance (Alemania) **Fecha:** 27/10/2014 - 31/10/2014

8. **Autores:** Vigo I., belda S., Trottini M.

Título: North Atlantic Sea Level Variations: Analysis of 2 decades of satellite altimetric data, and reconstructed sea level data 1950-2012.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: 2013 AGU FALL MEETING

Publicación:**ISBN:****Editorial:****Páginas:****Lugar de celebración:****Fecha:** 08/12/2013 - 13/12/2013

-
9. **Autores:** Sanchez Reales, J.M., Vigo Isabel, Trottini Mario, Chao Benjamin

Título: Surface Geostrophic Currents variations from altimetry and GOCE**Tipo de participación:** PÓSTER**Congreso:** 2012**Publicación:** 2012 AGU Fall Meeting abstracts book**ISBN:****Editorial:****Páginas:****Lugar de celebración:** San Francisco (Estados Unidos De America) **Fecha:** 07/10/2012 - 03/12/2012

-
10. **Autores:** V. Camps Sanchis; J. Bellot Bernabé; M. T. Caballero Caballero; I. Cabezos Juan; P. Coloma Torregrosa; M. D. de Fez Saiz; D. Piñero Llorens; M. Trottini

Título: ANALISIS DE DIFERENTES METODOS DE EVALUACION**Tipo de participación:** PÓSTER**Congreso:** Diseño de buenas prácticas docentes en el contexto actual**Publicación:****ISBN:****Editorial:****Páginas:****Lugar de celebración:** Alicante**Fecha:** 16/06/2011 - 17/06/2011

-
11. **Autores:** Vigo, I.; Sanchez-Reales, J.M., Trottini, M.; Chao, B.F.

Título: Mediterranean sea level variations with regional acceleration/deceleration during 1993-2008**Tipo de participación:** ORAL**Congreso:** EGU General Assembly 2011**Publicación:****ISBN:****Editorial:****Páginas:****Lugar de celebración:** Viena (Austria)**Fecha:** 03/04/2011 - 08/04/2011

-
12. **Autores:** Camps, V.; Caballero, M^a T.; Cabezos, I.; de Fez, M^a D.; García, A.; Illueca, C.; Mas, D.; Morales, A.; Piñero, D.; Trottini, M.

Título: Grupo de innovación tecnológico educativa en ciencias aplicadas de la visión**Tipo de participación:** PÓSTER**Congreso:** VI Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI)

Publicación: Nuevos Espacios de Calidad en la Educación Superior. Un análisis comparado y de tendencias.

ISBN:
978-84-8458-324-0

Editorial:

Páginas:

Lugar de celebración: Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya) **Fecha:** 30/06/2010 - 02/07/2010

-
13. **Autores:** Caballero, M^a T.; Bellot, J.; Cabezos, I.; Camps, V.; de Fez, M^a D.; Illueca, C.; Mas, D.; Miret, J.; Piñero, D.; Trottini, M.

Título: Videoconferencia: Nuestra experiencia y nuevos retos

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: VI Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI)

Publicación: Nuevos Espacios de Calidad en la Educación Superior. Un análisis comparado y de tendencias.

ISBN:
978-84-8458-324-0

Editorial:

Páginas:

Lugar de celebración: Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya) **Fecha:** 30/06/2010 - 02/07/2010

-
14. **Autores:** Camps, V.; Caballero, M. T.; Illueca, C.; de Fez, M. T.; Trottini, M.; Mas, D.; Piñero, D.; Cabezos, I.; García, A.; Morales, A.; Bellot, J.; Miret, J.

Título: Reflexiones sobre las herramientas de innovación educativa

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: VIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria.

Publicación: Actas de las VIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria.

ISBN:
978-84-693-6845-9

Editorial:

Páginas:

Lugar de celebración: Alicante **Fecha:** 08/06/2010 - 09/06/2010

-
15. **Autores:** Caballero, M. T.

Título: Trabajo interdisciplinar para la coordinación del primer curso de Grado en Óptica y Optometría

Tipo de participación: COMUNICACIÓN

Congreso: VIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria.

Publicación: Actas de las VIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria.

ISBN:
978-84-693-6845-9

Editorial:

Páginas:

Lugar de celebración: Alicante**Fecha:** 08/06/2010 - 09/06/2010

-
16. **Autores:** Caballero, M^a T.; Illueca, C.; de Fez, M. D.; Camps, V.; Mas, D.; Trottini, M.; García, A.; Morales, A.; Piñero, D.; Cabezos, I.; Bellot, J.; Miret, J.

Título: Utilización de la videoconferencia en la docencia de postgrado**Tipo de participación:** PÓSTER**Congreso:** VIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria.**Publicación:** Actas de las VIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria.**ISBN:**
978-84-693-6845-9**Editorial:****Páginas:****Lugar de celebración:** Alicante**Fecha:** 08/06/2010 - 09/06/2010

-
17. **Autores:** Trottini, M.; Muralidhar, K.; Sarathy, R.

Título: Copula Models for Data Disclosure Limitation**Tipo de participación:** ORAL**Congreso:** Workshop on Copula and Its Applications**Publicación:****ISBN:****Editorial:****Páginas:****Lugar de celebración:** Warsaw (Polonia)**Fecha:** 25/09/2009 - 26/09/2009

-
18. **Autores:** M. I. Vigo Aguiar, J.M. Sánchez Reales, M. Trottini, B.F. Chao and D. García

Título: Study of Mediterranean Sea Level Variations using altimetric data, 1992-2008**Tipo de participación:** PÓSTER**Congreso:** OceanObs09**Publicación:****ISBN:****Editorial:****Páginas:****Lugar de celebración:** Venecia (Italia)**Fecha:** 21/09/2009 - 25/09/2009

-
19. **Autores:** M. Isabel Vigo Aguiar, José M. Sánchez Reales, Mario Trottini, D. García and B.F. Chao.

Título: Annual and Interannual Sea Level Variations in the Mediterranean**Tipo de participación:** PÓSTER**Congreso:** OSTST 2009**Publicación:****ISBN:****Editorial:****Páginas:**

Lugar de celebración: Seattle (Estados Unidos De America) **Fecha:** 22/06/2009 - 26/06/2009

20. **Autores:** . Vigo, J.M. Sánchez Reales, M. Trottini, B.F. Chao and d. Garcia

Título: Mediterranean Sea level variations

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: European Geoscience Union General Assembly 2009

Publicación: Mediterranean sea level variations

ISBN:

Editorial:

Páginas:

Lugar de celebración: Viena (Austria)

Fecha: 19/04/2009 - 24/04/2009

21. **Autores:**

Título: Data-adaptative significant thresholds for the control of the Family-Wise Error Rate

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: VII Jornadas de Bioinformáticas

Publicación:

ISBN:

Editorial:

Páginas: 338 - 338

Lugar de celebración:

Fecha: 13/02/2008 - 15/02/2008

22. **Autores:** Trottini, M.; Pascual, A.

Título: Data-adaptive significant thresholds for the control of the Family-Wise Error Rate

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: VIII Jornadas de Bioinformática

Publicación:

ISBN:

Editorial:

Páginas:

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 13/02/2008 - 15/02/2008

23. **Autores:** Pascual, A.; Trottini, M.

Título: Estimation of the proportion of true null hypotheses and control of the Family-Wise Error Rate: A simulation study

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: I ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE BIOMETRIA

Publicación: XI CONFERENCIA ESPAÑOLA Y 1er ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE BIOMETRIA

ISBN:
978-84-9718-471-7

Editorial:

Páginas:

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 20/06/2007 - 22/06/2007

24. **Autores:** TROTTINI, M.

Título: DISCUSSION OF THE PAPER: ¿A BAYESIAN VIEW OF SAMPLING WEIGHTS¿ BY PROF. R. LITTLE

Tipo de participación: ORAL

Congreso: SIXTH INTERNATIONAL WORKSHOP ON OBJECTIVE BAYESIAN ANALYSIS

Publicación:

ISBN:

Editorial:

Páginas:

Lugar de celebración: Roma (Italia)

Fecha: 09/06/2007 - 11/06/2007

25. **Autores:** TROTTINI, M.; FRANCONI, L.; POLETTINI, S.

Título: ITALIAN HOUSEHOLD EXPENDITURE SURVEY: A PROPOSAL FOR DATA DISSEMINATION

Tipo de participación: ORAL INVITADA

Congreso: PRIVACY IN STATISTICAL DATABASES

Publicación:

ISBN:

Editorial:

Páginas:

Lugar de celebración: ROMA (Italia)

Fecha: 09/12/2006 - 11/12/2006

26. **Autores:** TING, D.; FIENBERG, S. E.; TROTTINI, M.

Título: ROMM METHODOLOGY FOR MICRODATA RELEASE

Tipo de participación: ORAL INVITADA

Congreso: WORK SESSION ON STATISTICAL CONFIDENTIALITY

Publicación: MONOGRAPH OF OFFICIAL STATISTICS. WORK SESSION ON STATISTICAL DATA CONFIDENTIALITY, GENEVA 9 TO 11 NOVIEMBRE 2005

ISBN: 92-79-01108-1

Editorial:

Páginas: 165 - 174

Lugar de celebración: Ginebra (Suiza)

Fecha: 09/11/2005 - 12/11/2005

27. **Autores:** TROTTINI, M.

Título: STATISTICAL CONFIDENTIALITY IN LONGITUDINAL LINKED DATA: OBJECTIVES AND ATTRIBUTES

Tipo de participación: ORAL INVITADA

Congreso: WORK SESSION ON STATISTICAL CONFIDENTIALITY

Publicación: MONOGRAPH OF OFFICIAL STATISTICS. WORK SESSION ON STATISTICAL DATA CONFIDENTIALITY, GENEVA 9 TO 11 NOVIEMBRE 2005

ISBN: 92-79-01108-1

Editorial:

Páginas: 165 - 174

Lugar de celebración: Ginebra (Suiza)

Fecha: 09/11/2005 - 12/11/2005

28. **Autores:** TROTTINI, M.

Título: DECISION MODELS FOR DATA DISCLOSURE LIMITATION

Tipo de participación: ORAL INVITADA

Congreso: JOINT STATISTICAL MEETING 2005

Publicación:

ISBN:

Editorial:

Páginas:

Lugar de celebración: Minneapolis (Estados Unidos De America)

Fecha: 11/08/2005 - 16/08/2005

29. **Autores:** TROTTINI, M.

Título: THE STRUCTURING OF OBJECTIVES IN A STATISTICAL CONFIDENTIALITY PROBLEM

Tipo de participación: ORAL INVITADA

Congreso: CS-STATISTICS WORKSHOP ON PRIVACY AND CONFIDENTIALITY

Publicación:

ISBN:

Editorial:

Páginas:

Lugar de celebración: Bertinoro (Italia)

Fecha: 15/07/2005 - 17/07/2005

30. **Autores:** TROTTINI, M.

Título: ASSESSING DISCLOSURE RISK AND DATA UTILITY: A MULTIPLE OBJECTIVES DECISION PROBLEM

Tipo de participación: ORAL INVITADA

Congreso: UNECE/EUROSTAT WORK SESSION ON STATISTICAL CONFIDENTIALITY

Publicación: MONOGRAPH OF OFFICIAL STATISTICS. WORK SESSION ON STATISTICAL DATA CONFIDENTIALITY, LUXEMBOURG, 7 TO 9 APRIL 2003

ISBN: 92-894-5766-X

Editorial:

Páginas: 312 - 323

Lugar de celebración: Luxembourg (Luxemburgo)

Fecha: 07/04/2003 - 09/04/2003

31. **Autores:** TROTTINI, M.

Título: COMPARING ALTERNATIVE FORMS OF DATA RELEASE: A MULTIPLE OBJECTIVES

DECISION PROBLEM

Tipo de participación: ORAL INVITADA**Congreso:** ADVANCES ON STATISTICAL DISCLOSURE CONTROL FOR MICRODATA**Publicación:****ISBN:****Editorial:****Páginas:****Lugar de celebración:** Roma (Italia)**Fecha:** 05/02/2003 - 07/02/2003

32. Autores: TROTTINI, M.**Título:** NEW CHALLENGES IN DATA DISCLOSURE LIMITATION**Tipo de participación:** PÓSTER**Congreso:** MARIE CURIE WORKSHOP, DEVELOPING A SCIENTIFIC CAREER**Publicación:****ISBN:****Editorial:****Páginas:****Lugar de celebración:** Madrid**Fecha:** 28/11/2002 - 30/11/2002

33. Autores: TROTTINI, M.**Título:** UN NUEVO SISTEMA DE RECOGIDA Y ANÁLISIS DE DATOS SOBRE LA VIOLENCIA EN EDUCACIÓN**Tipo de participación:** ORAL INVITADA**Congreso:** II JORNADAS SOBRE VIOLENCIA EN LA EDUCACIÓN**Publicación:****ISBN:****Editorial:****Páginas:****Lugar de celebración:** Alicante**Fecha:** 18/10/2002 - 19/10/2002

34. Autores: TROTTINI, M.; FIENBERG, S. E.; MAKOV, U. E.; MEYER, M. M.**Título:** SAMPLING, ADDITIVE NOISE, MULTIPLICATIVE BIAS AS DISCLOSURE LIMITATION TECHNIQUES FOR CONTINUOUS MICRODATA: A SIMULATION STUDY**Tipo de participación:** ORAL**Congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN SCIENCE AND ENGINEERING**Publicación:** PROCEEDINGS OF THE 2002 CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN SCIENCE AND ENGINEERING**ISBN:** 84-607-5365-4**Editorial:****Páginas:** 304 - 306**Lugar de celebración:** Alicante**Fecha:** 20/09/2002 - 22/09/2002

-
35. **Autores:** DOBRA, A.; FIENBERG, S. E. ; TROTTINI, M.
Título: ASSESSING THE RISK OF DISCLOSURE OF CONFIDENTIAL CATEGORICAL DATA
Tipo de participación: ORAL INVITADA
Congreso: SEVENTH VALENCIA MEETING ON BAYESIAN STATISTICS

Publicación:

ISBN: **Editorial:** **Páginas:**

Lugar de celebración: Tenerife **Fecha:** 06/06/2002 - 09/06/2002

-
36. **Autores:** TROTTINI, M., BAYARRI, M. J. , FIENBERG, S. E.
Título: DISCLOSURE RISK AND INFORMATION LOSS IN AN ATTITUDINAL SURVEY
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: SIXTH BAYESIAN WORKSHOP

Publicación:

ISBN: **Editorial:** **Páginas:**

Lugar de celebración: Pittsburgh (EE.UU)
(Estados Unidos De America) **Fecha:** 27/09/2001 - 29/09/2001

-
37. **Autores:** TROTTINI, M.
Título: A DECISION-THEORETIC APPROACH TO DATA DISCLOSURE PROBLEM
Tipo de participación: ORAL
Congreso: JOINT ECE/EUROSTAT WORK SESSION ON STATISTICAL DATA CONFIDENTIALITY

Publicación:

ISBN: **Editorial:** **Páginas:**

Lugar de celebración: Skopje (Macedonia) **Fecha:** 14/03/2001 - 17/03/2001

-
38. **Autores:** Trottini, M.
Título: A Decision-Theoretic Approach to Measure the Extent of Disclosure.
Tipo de participación: COMUNICACIÓN
Congreso: Marie Curie Workshop'2001.

Publicación: Marie Curie Workshop.

ISBN: **Editorial:** **Páginas:**

Lugar de celebración: Madrid **Fecha:** 01/01/2001 - 01/01/2100

39. **Autores:** JUNKER, B.J.; KOEDINGER, K.; TROTTINI, M.

Título: FINDING IMPROVEMENTS IN STUDENT MODELS FOR INTELLIGENT TUTORING SYSTEMS VIA VARIABLE SELECTION FOR A LINEAR LOGISTIC TEST MODEL

Tipo de participación: ORAL

Congreso: ANNUAL NORTH AMERICAN MEETING OF THE PSYCHOMETRIC SOCIETY

Publicación:

ISBN:

Editorial:

Páginas:

Lugar de celebración: Vancouver (Canada) **Fecha:** 06/07/2000 - 09/07/2000

40. **Autores:** TROTTINI, M.; SPEZZAFERRI, F.

Título: A GENERALIZED PREDICTIVE CRITERION FOR MODEL SELECTION

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: 6th VALENCIA MEETING ON BAYESIAN STATISTICS

Publicación: Bayesian Statistics 6

ISBN: 0198504853

Editorial:

Páginas:

Lugar de celebración: : Alcossebre **Fecha:** 30/05/1998 - 04/06/1998

41. **Autores:** Trottini, M.

Título: Generalizzazione del Criterio Predittivo di San Martini e Spezzaferri.

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: XII Riunione Scientifica del Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche applicate, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Publicación: XII Riunione Scientifica del Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche applicate, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

ISBN:

Editorial:

Páginas:

Lugar de celebración: Roma (Italia) **Fecha:** 01/01/1997 - 01/01/2100

Experiencia en organización de actividades de I+DOrganizacion de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

1. **Título:** Computational and Mathematical Methods In Applied Science and Engeneering. CMMSE 2002.

Tipo de actividad:**Fecha:** 01/09/2002**Ámbito:** Internacional

Otros méritos

- Research Assistant (Ayudante de Investigación) en Carnegie Mellon University, Pittsburgh (EE UU), 07/1999-07/2000.

- Teaching Assistant (Ayudante) en Carnegie Mellon University, Pittsburgh, (EE UU), 01/1998-05/1999.

- Visiting Student en University of Duke, North Carolina, (EEUU), 08/1997-12/1997.

AYUDA DEL PROGRAMA PROPIO PARA EL FOMENTO DE LAS RELACIONES INSTITUCIONALES E INTERNACIONALES DE LA UA (2006)

Finalidad: ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Duración: 8 SEMANAS

Centro e institución: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA ITALIANO (ISTAT)

PREMIO DE INVESTIGACIÓN

La tesis de doctorado "Decision Model for Data Disclosure Limitation", ha recibido la Honorable Mention in the Leonard J. Savage Award. (Joint Statistical Meeting 2005, Minneapolis, EE.UU, agosto 2005).

MARIE CURIE INDIVIDUAL FELLOWSHIP CATEGORY 30, PROGRAMA CORDIS, ¿IMPROVING THE HUMAN RESEARCH POTENTIAL¿

Finalidad: REALIZACIÓN DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE CONFIDENCIALIDAD DE DATOS

Entidad financiadora: COMUNIDAD EUROPEA, PROGRAMA CORDIS, "IMPROVING THE HUMAN RESEARCH POTENTIAL"

Duración: 2 AÑOS

Centro e institución: DPTO. ESTADÍSTICA , UNIVERSIDAD DE VALENCIA

BECA DE DOCTORADO, UNIVERSIDAD CARNEGIE MELLON, PITTSBURGH (E.E.U.U.)

Finalidad: ESTUDIOS DE DOCTORAD

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD CARNEGIE MELLON, PITTSBURGH (E.E.U.U.)

Duración: 2 AÑOS

Centro e institución: DPTO. ESTADÍSTICA , UNIVERSIDAD CARNEGIE MELLON, PITTSBURGH (E.E.U.U.)

BECA DE FORMACIÓN PREDOCTORAL

Finalidad: ESTUDIOS PREDOCTORALES (PROBABILIDAD Y ESTADISTICA AVANZADA)

Entidad financiadora: SCUOLA INTERUNIVERSITARIA DE FLORENCIA

Duración: 5 SEMANAS

Centro e institución: UNIVERSIDAD DE PERUGIA, (ITALIA)

BECA DE DOCTORADO, UNIVERSIDAD LA SAPIENZA DE ROMA (ITALIA).

Finalidad: ESTUDIOS DE DOCTORADO

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD LA SAPIENZA DE ROMA

Duración: 3 AÑOS

Centro e institución: DPTO. ESTADÍSTICA , UNIVERSIDAD LA SAPIENZA DE ROMA (ITALIA)