

CURRICULUM VITAE DI
ELIO MASCIARI

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(art. 46 e 47 del DPR 445/2000)

Il sottoscritto **ELIO MASCIARI**

nato a Catanzaro(CZ) il 13/07/1973

Email: elio.masciari@icar.cnr.it, elio.masciari@unina.it

PEC: elio.masciari@pec.it

Sito Web: staff.icar.cnr.it/masciari/

Skype: elio.masciari

Hangouts: elio.masciari@gmail.com

Linkedin: <https://it.linkedin.com/in/elio-masciari-8b110798>

DBLP Main Publication list: <http://dblp.uni-trier.de/pers/hd/m/Masciari:Elio>

consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

D I C H I A R A (*)

Di essere stato ricercatore presso l'istituto ICAR-CNR dal 17/12/2001 al 02/06/2019

Di essere Professore Associato presso l'Università Federico II di Napoli dal 03/06/2019

Che quanto indicato nel seguente curriculum vitae corrisponde a verità:

Studi compiuti, i titoli conseguiti, le pubblicazioni e/o i rapporti tecnici e/o i brevetti, i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, professionale e didattica eventualmente esercitata.

Elio Masciari
04/07/2019

Principali titoli raggruppati (dettagli nelle prossime sezioni):

- 1. 2 lauree con 110 e lode (Laurea Vecchio Ordinamento in Ingegneria Informatica e Laurea Specialistica in Fisica)**
- 2. Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica e dei Sistemi**
- 3. Abilitazione Scientifica Nazionale di cui all'articolo 16 della L.240/2010 per il ruolo di professore di Seconda Fascia**
- 4. Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di Prima Fascia settori 01/B1 Informatica, 09/H1 Sistemi di elaborazione delle informazioni**
- 5. N. 3 Scuole Specialistiche di Dottorato e di 1 corso specialistico su Offensive Security**
- 6. Abilitazione alla professione di Ingegnere**
- 7. Pubblicazioni Scientifiche**
 - a. Riviste Internazionali**
 - b. Riviste Nazionali**
 - c. Conferenze Internazionali su DB, Data Streams, Data Mining e Big data**
 - d. Conferenze Nazionali**
 - e. Capitoli di Libri**
 - f. Editor di libri**
- 8. Editor di Riviste**
- 9. N. 18 anni di Insegnamento e Tutorato (lezioni e tesi di laurea) Presso Università Della Calabria e Università Magna Graecia**
- 10. Docente per corsi di alta formazione specialistica e Master Universitari**
- 11. Fondatore della start-up innovativa Coremuniti SRL vincitrice del Seal of Excellence di H2020**

I titoli completi ed i dettagli sono di seguito riportati.

Studi Compiuti

Sommario

- 2 Lauree
- Dottorato di Ricerca
- Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di II fascia
- Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di I fascia settori 01/B1 Informatica, 09/H1 Sistemi di elaborazione delle informazioni
- OSCP Training Course
- 3 Short Term Mobility presso UCLA
- 3 Scuole specialistiche di dottorato e un corso specialistico su Offensive Security
- Abilitazione alla professione di Ingegnere.

Dettaglio

Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di I fascia settori 01/B1 Informatica, 09/H1 Sistemi di elaborazione delle informazioni conseguita nel 4 quadrimestre tornata ASN 2016

Abilitazione Scientifica Nazionale conseguita in data 23/01/2015 come da verbale su sito ASN.

OSCP Training course for Penetration Testing with Kali Linux tenuto da Offensive Security team.

Short Term Mobility presso UCLA Web and Information Laboratory Settembre 2005, Settembre 2006 e Luglio 2018.

Laurea Magistrale in Fisica conseguita presso l'Università della Calabria il 27/07/2008 con votazione 110/110 e lode.

Fifteenth International Summer School for Computer Science Researchers: "Algorithmics for Data Mining and Pattern Discovery". Lipari 13-26 Luglio 2003.

"Scientific Data Mining 2002" IPAM International School for Researcher.

Elio Masciari
04/07/2019

Dottorato in Ingegneria Informatica e Dei Sistemi XV ciclo. Discutendo la tesi
“Techniques for the analysis and mining of data and web documents” Febbraio 2003.

Thirteenth International Summer School for Computer Science Researchers:
“Foundations of wide area network programming”. Lipari 1-14 Luglio 2001.

Abilitazione alla professione di Ingegnere conseguita presso l’Università della Calabria
nell’anno 1999.

Laurea in Ingegneria Informatica conseguita presso l’Università della Calabria il
10/02/1998 con votazione 110/110 e lode.

Elio Masciari
04/07/2019

Premessa: Legame tra i titoli e l'attività di ricerca

I titoli conseguiti in questi anni hanno contribuito alla mia formazione ed hanno inciso profondamente sulla mia attività di ricerca. Fin dai tempi del dottorato, le competenze acquisite attraverso lo studio personale e le scuole specialistiche seguite hanno contribuito alla mia produzione scientifica nel settore che ha prodotto dei buoni risultati specialmente nel campo dell'analisi dei dati semistrutturati (Es. DKE 2003, AICOMM 2004, TKDE 2005, JIIS 2008). Tale background è servito per approfondire le conoscenze nel campo che ha portato alla redazione di un lavoro che ha ricevuto molti consensi in quanto chiude un problema aperto nel campo della minimizzazione di query XPath e pubblicato sul prestigioso Journal of the ACM e in versione preliminare sugli atti del VLDB (2003) conferenza top nel campo.

Il periodo trascorso a Los Angeles in short term mobility CNR presso UCLA lavorando con il Prof. Zaniolo ha creato una efficace collaborazione che ha portato alla stesura di numerosi lavori riportati nel curriculum (Es. Information Sciences 2014,2017, PAKDD). Tali lavori hanno consolidato la mia competenza nel campo del clustering e dei data stream ed hanno posto le basi per le tematiche di analisi di big data investigate in anni più recenti come da elenco pubblicazioni allegate (Es. TKDE 2011, Information Sciences 2012, TODS 2013, JIIS 2015, SSDBM 2011, SSDBM 2015, SSDBM 2016).

Tali risultati scientifici di buon livello mi hanno consentito di ottenere l'abilitazione nazionale come professore di prima fascia, oltre a numerosi inviti nei comitati di programma di molte conferenze di fascia alta, la possibilità di svolgere il ruolo di editor per riviste, membro di commissioni di valutazione e revisore di progetti nazionali ed internazionali elencati nelle apposite sezioni del presente curriculum.

Inoltre, le competenze maturate hanno portato alla stesura di numerosi progetti di ricerca che ho seguito sia come responsabile che come partecipante (come riportato in apposita sezione), innescando un circolo virtuoso che ha aumentato significativamente la mia produzione scientifica come da elenco pubblicazioni del periodo 2011-2017 (in particolar modo le tematiche di big data trattate nel progetto INMoto hanno portato alla stesura di numerosi articoli per conferenza ed una prestigiosa Transaction dell'ACM - TIIS) e l'attività di trasferimento tecnologico che oltre ai numerosi progetti accademici ha portato alla creazione di uno spin-off che ha ricevuto diversi riconoscimenti tra i quali merita menzione speciale il Seal of Excellence della comunità europea nell'ambito del programma H2020.

Elio Masciari
04/07/2019

Titoli: Trasferimento Tecnologico

Sommario: Co-founder della start-up innovativa e spin-off dell'università della Calabria "COREMUNITI SRL" vincitrice del Grant Regionale "Talent Lab Spin-Off" e del Seal Of Excellence H2020 per "New Business Models" (come da originale in mio possesso).

Dettaglio: La start-up ha sviluppato un sistema P2P per la condivisione di risorse di calcolo sottoutilizzate al fine di implementare fattivamente il paradigma della Sharing Economy proposto nelle linee guida di EU H2020 e dare un contributo fattivo alla realizzazione di significativi risparmi energetici con conseguente riduzione delle emissioni nocive causate dal settore ICT.

Titoli: Ruoli ricoperti, attività svolte ed incarichi ricoperti dal candidato

Fattispecie I: Responsabilità di progetto scientifico

Sommario.

- **6 Progetti seguiti in qualità di responsabile per ICAR-CNR**

Dettaglio

Progetto D-ALL nell'ambito del PON GRANDI IMPRESE

data inizio: 01-01-2018 data fine: 31-12-2019

importo: Euro 6.000.000

Progetto SPIDASEC nell'ambito del POR Calabria Ricerca e Sviluppo

data inizio: 01-01-2018 data fine: 31-12-2019

importo: Euro 500.000

Progetto VI-POC nell'ambito del PON STARTUP

data inizio: 15-09-2013 data fine: 14-09-2015

importo: Euro 1.100.000

Progetto IN-MOTO Proponente: "Aci Informatica." STREAM 2 - INMOTO INFORMATION MOBILITY AND TOURISM PON RICERCA E COMPETITIVITA' 2007-2013 Smart Cities and Communities and Social Innovation Asse II - Azioni Integrate per lo Sviluppo Sostenibile Ambito: Smart Culture e Turismo (OR 2.3).

data inizio: 01-04-2013 data fine: 01-05-2016

importo: Euro 5.000.000,00

Elio Masciari

04/07/2019

Progetto RETE DEI CENTRI DI COMPETENZA ICT-SUD Protocollo MUR n. 2935

Proponente: "Centro di Competenza ICT-SUD." S.C.r.l. Tecnologie Open Source per lo sviluppo di applicazioni data-intensive con gestione, estrazione e scoperta di conoscenza in linea.

data inizio: 03-04-2009 data fine: 12-05-2009

importo: Euro 700.000,00

Progetto S.I.G.I.B.L.E - Sistema informativo Innovativo per la Gestione del Business del Libero Mercato Energetico" a valere sui fondi Misura 2.1 a) Pacchetto Integrato di Agevolazioni - PIA Innovazione previsto dal PON "Sviluppo Imprenditoriale locale" Decreto n. 150344 del 20/03/2006

data inizio: 01-09-2006 data fine: 31-08-2007

importo: Euro 30.000,00

Elio Masciari
04/07/2019

Progetti seguiti in qualità di responsabile di unità e con ruolo rilevante nella scrittura della proposta progettuale.

Progetto di ricerca "Cybersecurity"

data inizio: 01/01/2015 data fine: 31/12/2017

importo 30.000.000 Euro

Progetto di ricerca "Contratto di Investimento N. 408 - Prog. D: Ecosistemi Digitali e Organizzazioni Virtuali."

data inizio: 01/06/2011 data fine: 30/11/2012

importo 42.850 Euro

Progetto di ricerca "INSYEME (INtegrated SYstem for EMERgency) presentato al bando dei Grandi Progetti Strategici DM 28910."

data inizio: 01/08/2011 data fine: 31/07/2013

importo 6.092.000 Euro

Progetto di ricerca "TETRIS." CCI : 2007IT161PO006

P.O.N. "Ricerca & Competitività" 2007-2013 per le Regioni della convergenza

Codice Progetto PON01_00451 cofinanziato a valere sull'Asse I Sostegno ai mutamenti strutturali.

data inizio: 01/01/2011 data fine: 31/12/2013

importo 12.082.747 Euro

Progetto di ricerca "MOTUS."

data inizio: 01/04/2009 data fine: 31/03/2012

importo 8.466.287 Euro

Elio Masciari

04/07/2019

Progetto di ricerca "Infrastruttura Tecnologica del Fascicolo Sanitario Elettronico."

Convenzione DIT-CNR 8 maggio 2010

Prot. AMMCNT-CNR N. 0047533-23/06/2009

data inizio: 08/05/2009 data fine: 30/10/2010

importo 93.885 Euro

Progetto di ricerca "Studio, Prototipazione E Sperimentazione Di Tecniche Di Data Mining Per La Costruzione Di Modelli Previsionali Finalizzati All'analisi Di Rischio Sui Crediti Iva", finanziato da SOGEI

data inizio: 01-08-2007 data fine: 31-03-2008

importo: Euro 60.000,00

Progetto di ricerca DM21301 "OpenKnowTech: Laboratorio di Tecnologie per la Integrazione, Gestione e Distribuzione di Dati, Processi e Conoscenza", presentato al MUR ai sensi dell'art. 12/Lab del DM 593/2000, Laboratorio 11 "Laboratorio pubblico-privato sulle risorse finalizzate su open source del software"

data inizio: 01-07-2006 data fine: 30-09-2009

importo: Euro 780.246,00

Progetto di ricerca "AUTOMA - AUTOmobile logistic Management"

data inizio: 01-07-2006 data fine:30-06-2009

importo: Euro 182.000,00

Riferimento: Prot. 1194 del 23/09/2009

Progetto di ricerca "PROMIS "

data inizio: 01-07-2006 data fine: 30-06-2009

importo: Euro 180.000,00

Progetto di ricerca POR 2000/2006 - Misura 3.7 - DM 593/2000 - "LogNet: Una rete innovativa per lo sviluppo della logistica nell'area di Gioia Tauro" - Azione 2) e 4)

data inizio:01-01- 2006 data fine: 31-06-2009

importo: 238.000,00 Euro

Elio Masciari

04/07/2019

Progetto di ricerca MIUR-FAR (DM 593/2000) "SFIDA-PMI: Soluzioni Informatiche per filiere, distretti ed associazioni di PMI".

data inizio: 1-1-2005, data fine: 31-12-2008

importo: 158.500,00

Progetto di ricerca "ELLADE- ELeCtronic Live ADaptive lEarning"

Azione 3.16.d "Ricerca e Sviluppo Tecnologico nelle Imprese Regionali"

Sub-Azione 3.16.d.1 "Azioni di RSTI Cooperativa per le Imprese"

anno inizio: 22-03-2004 anno fine: 31-08-2005

importo: 340.179,00 Euro

Progetto di ricerca "P2P-CKMS-SSDM: Modelli e Tecnologie Collaborativi a Supporto Di Sistemi Sanitari Distribuiti"

Azione 3.16.d "Ricerca e Sviluppo Tecnologico nelle Imprese Regionali"

Sub-Azione 3.16.d.1 "Azioni di RSTI Cooperativa per le Imprese"

anno inizio: 1-04-2004 anno fine: 31-08-2005

importo: 328.578,00 Euro

Progetto di ricerca n. 11584 - "Il Terminal Marittimo di Gioia Tauro: strategie, gestione ed integrazione con il territorio"

data inizio:15-04-2004 data fine:14-04-2008

importo: Euro 210.407,01

Progetto di ricerca commissionato dalla società Banksiel Spa denominato

"Studio e prototipazione di un sistema di Bank Intelligence"

data inizio: 01/01/2003, data fine: 31/08/2004

Importo: 377,013.54 euro

Progetto di ricerca MIUR (legge 449/97) "Piattaforma Distribuita ad Alte Prestazioni- Settore tematico: Piattaforme ICT abilitanti complesse ad oggetti distribuiti".

data inizio: 31-12-2002, data fine: 14-05-2005

Elio Masciari

04/07/2019

importo: 161.288,00

Progetto di ricerca CNR/MIUR (Legge 449/97) Società dell'informazione "SP1 - Reti Internet:efficienza, integrazione e sicurezza - Internet:efficienza, integrazione e sicurezza."

data inizio: 31-12-2002, data fine: 28-02-2005

importo: 57.327,00 Euro

Progetto di ricerca CNR/MIUR (Legge 449/97) Società dell'informazione: "SP2 - Tecnologie per arricchire e fornire accesso a contenuti"

data inizio: 31-12-2002, data fine: 28-02-2005

importo: 45.306,39 Euro

Progetto di ricerca CNR/MIUR (Legge 449/97) Società dell'informazione: "SP4 - Piattaforma distribuita ad alte prestazioni".

data inizio: 31-12-2002, data fine: 28-02-2005

importo: Euro 53.711,00

Progetto di ricerca MIUR - FIRB_GRID.IT (Leggi 95/95,449/97,204/98,338/2000) - "Piattaforme abilitanti per griglie computazionali ad alte prestazioni orientate ad organizzazioni virtuali scalabili "

data inizio: 5-11-2002, data fine: 5-11-2005

importo: 3.836.426,00

Progetto di ricerca MURST-TELCAL-INTERSIEL: "Progetto data warehouse del piano telematico Calabria DW-PTC"

data inizio: 21-10-1999, data fine: 31-07-2001

importo:120.00,00

Progetto di ricerca Pitagora: "Tecniche di data mining e Knowledge Discovery per la consultazione di bilanci aziendali"

Elio Masciari

04/07/2019

data inizio: 12-01-1998, data fine: 15-06-1998

importo: 21.680,10

Fattispecie III: Responsabilità di Servizio

Sommario.

- **Relatore di Tesi di Dottorato**
- **Responsabile di tirocini di ricerca**
- **Componente Collegio di Dottorato**
- **Rif. Comunicazioni del Presidente del Collegio conservate presso la segreteria del DIMES e verbali online sul sito www.dimes.unical.it**

Dettaglio

Relatore di tesi di dottorato presso l'Università della Calabria di Rende

Dottorando: V. Russo - XXII Dottorato in Ingegneria dei sistemi ed Informatica (UNICAL).
Titolo: "Data Warehousing and Mining on open ended data"

Nel 2017 sono stato relatore della tesi di dottorato del candidato Michele Ianni presso l'UNICAL che sarà discussa a Giugno 2018, e Tutor di dottorato dello studente Nunziato Cassavia iscritto al secondo anno del corso di studio.

Responsabile Tirocini di Ricerca di studenti di dottorato

Tirocinio di ricerca finanziato dalla regione Calabria dal titolo : *Datastreams Management Systems*, nell'ambito del programma POR CALABRIA 2000-2006, misura 3.7.

Tirocinanti: Giuseppe Massimiliano Mazzeo

data inizio: 01-02-2008, *data fine:* 01-02-2009

Tirocinio di ricerca finanziato dalla regione Calabria dal titolo : *Datastreams Management Systems*, nell'ambito del programma POR CALABRIA 2000-2006, misura 3.7.

Tirocinanti: Vincenzo Russo

data inizio: 01-02-2008, *data fine:* 01-02-2009

Componente Collegio di Dottorato

Elio Masciari

04/07/2019

Collegio docenti del Dottorato in Matematica e Informatica A.A. 2011/2012-2012/2013
Collegio docenti del Dottorato in Dottorato in Computer Engineering A.A. 2013/2014-tuttora

Elio Masciari
04/07/2019

Fattispecie IV: Partecipazione a Commissioni, Referaggio, Gruppi di Lavoro, Altri Organismi

Sommario.

- **Componente di commissioni per assegni di ricerca**
- **Componente di commissioni per contratti di collaborazione**
- **Membro del team di valutazione di progetti finanziati dal Research Grants Council (RGC) di Hong Kong**
- **Componente della commissione tecnica per un bando di gara dell'ASREM Molise**
- **Componente di comitati di programma e chair activity**
- **Attività di revisore esterno per conferenze**
- **Attività di revisore per riviste**

Dettaglio

Valutazione Progetti MISE

Bando Agenda Digitale progetto n.21

Bando Agenda Digitale progetto n.34

Bando Fabbrica Intelligente progetto n. 35

PON Horizon 2020 progetto n. 78

PON Horizon 2020 progetto n. 199

PON Horizon 2020 progetto n. 247

Commissioni di valutazione per Incarichi CNR

Prot.: ICAR 2018/1269

Presidente commissione esaminatrice bando ICAR-001-2018-CS - Assegno di ricerca

Prot.: ICAR 2015/4793

Nomina della commissione esaminatrice della selezione per titoli e colloquio ai sensi dell'art.8 del "Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato", per l'assunzione, ai sensi dell'art.23 del D.P.R. 12 febbraio 1991 n.171,

Elio Masciari

04/07/2019

di n.1 unità di personale con profilo di ricercatore III livello professionale presso l'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Sede di Rende (CS).

Prot.: ICAR 2015/1066

Procedura comparativa per il conferimento di n.1 incarico di
Prestazione d'opera in regime di collaborazione occasionale (avviso n.1/2015/icar/cs)

Prot.: ICAR 2014/48

N. 1 assegno di ricerca per attività da svolgersi nell'ambito del progetto dal titolo
"DICET-INMOTO: Or 2.2" attività "Studio e progettazione di strumenti per l'integrazione di
BIG DATA"

Prot.: ICAR 2013/2395

N. 1 assegno di ricerca per attività da svolgersi nell'ambito del progetto dal titolo
"DICET-INMOTO: Or 2.3" attività "Studio e progettazione di strumenti open source per il
warehousing di BIG DATA"

Prot.: ICAR 2009/784

N. 1 assegno di ricerca per attività da svolgersi nell'ambito del progetto dal titolo
"OpenKnowTech: Laboratorio di tecnologie per la integrazione, gestione e distribuzione di dati,
processi e conoscenze" attività "Studio e progettazione di strumenti open source per l'analisi di
data stream"

Prot.: ICAR 2009/983

N. 1 assegno di ricerca per attività da svolgersi nell'ambito del progetto dal titolo
"Infrastruttura tecnologica del Fascicolo Sanitario Elettronico" attività Sviluppo di tecniche
avanzate per l'accesso facilitato e intelligente all'informazione contenuta nel fascicolo sanitario
elettronico

Prot.: ICAR 2007/1453

Progetto "Sistema di Laboratori di Supporto al Trasferimento Tecnologico verso le Piccole e Medie
Imprese del settore delle Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione (Acronimo ICT-LAB)",
Misura 3.16 "Sistema Regionale per la Ricerca e l'Innovazione", Azione 3.16 A.3 "Rafforzamento
dei laboratori tecnologici regionali collegati a centri di competenza delle università e dei centri di
ricerca", finanziato dalla Regione Calabria;

n. 1 assegno di ricerca dal tema: "Analisi OLAP e Mining di dati spazio-temporali"

Elio Masciari
04/07/2019

Prot.: ICAR 2007/1455

Studio, Prototipazione E Sperimentazione Di Tecniche Di Data Mining Per La Costruzione Di Modelli Previsionali Finalizzati All'analisi Di Rischio Sui Crediti Iva n. 1 assegno di ricerca dal tema: "Definizione e sperimentazione di algoritmi di clustering e classificazione per l'analisi del rischio sui crediti IVA"

Prot.: ICAR 2007/646

"Sistema di Laboratori di Supporto al Trasferimento Tecnologico verso le Piccole e Medie Imprese del settore delle Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione (Acronimo ICT-LAB)", Misura 3.16 "Sistema Regionale per la Ricerca e l'Innovazione", Azione 3.16 A.3 "Rafforzamento dei laboratori tecnologici regionali collegati a centri di competenza delle università e dei centri di ricerca", finanziato dalla Regione Calabria;

an. 1 assegno di ricerca dal tema: "Linguaggi e tecniche per la risoluzione di problemi complessi basati su vincoli"

Prot.: ICAR 2007/731

N. 1 assegno di ricerca per attività da svolgersi nell'ambito del progetto di ricerca denominato "ONTO-DLV - Un Ambiente basato sulla Programmazione Logica Disgiuntiva per il Trattamento di Ontologie" attività "Sviluppo della componente statistiche avanzate e visualizzazione per il modulo di connettività avanzata"

Prot.: ICAR 2006/1174

Pubblica selezione per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca per attività da svolgersi nell'ambito del progetto "or1-impr-icar: applicazione di modelli avanzati di ottimizzazione a larga scala ai sistemi logistici dell'azione 2 logica del distretto tecnologico della logistica e trasformazione della regione calabria".

Prot.: ICAR 2006/1176

Pubblica selezione per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca per attività da svolgersi nell'ambito del progetto "or4-info-icar: tecniche per la gestione di processi logistici e l'analisi dei dati dell'azione 2 logica del distretto tecnologico della logistica e trasformazione della regione calabria".

Prot.: ICAR 2006/1228

Assegno di ricerca dal tema: "Realizzazione prototipale di un modulo di acquisizione dati per la suite di data mining", Contratto Stipulato Con La Società Exeura Srl Per La Realizzazione Prototipale Di Una Suite Di Data Mining All'interno Del Progetto "Discovery Farm".

Prot.: ICAR 2006/1230

Elio Masciari

04/07/2019

Assegno di ricerca dal tema: *"Realizzazione prototipale di un modulo di acquisizione dati per la suite di process mining"*, Contratto Stipulato Con La Società Exeura Srl Per La Realizzazione Prototipale Di Una Suite Di Data Mining All'interno Del Progetto "Discovery Farm".

Prot.: ICAR 2004/529

Pubblica selezione per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca per attività da svolgersi nell'ambito del progetto "BANKSIEL - Studio e prototipazione di un sistema di Bank Intelligence".

Prot.: ICAR 2004/676

Pubblica selezione per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca per attività da svolgersi nell'ambito del progetto "MIUR - Impiego del Fondo Speciale per lo Sviluppo della Ricerca di Interesse Strategico (art. 51, comma 9, legge 27 dicembre 1997, n.449) Anno 1999 TEMA: Società dell'Informazione - SOTTOPROGETTO 1 - "Reti INTERNET: efficienza, integrazione e sicurezza".

Commissioni per contratti di collaborazione CNR

Prot. n.2008/1294

Pubblica Selezione Per Il Conferimento Di N.1 Contratto Di Prestazione D'opera In Regime Di Collaborazione Coordinata E Conitnuativa Per Attività Da Svolgersi Nell'ambito Del Progetto Di Ricerca "LogNET: una rete innovativa per lo sviluppo della logistica nell'area di Giuia Tauro - Azione 4 - Sottoprogetto AUTOMA: AUTOMobile logistic Management".

Prot.: ICAR 2006/1425

Pubblica selezione per il conferimento di n. 1 contratto di prestazione d'opera per attività da svolgersi nell'ambito del contratto stipulato con la società aiem srl avente ad oggetto la definizione del sistema dss e la realizzazione di un prototipo di ricerca che integri i dati provenienti dalle varie sorgenti informative interne ed esterne.

Prot.: ICAR 2004/556

Pubblica selezione per il conferimento di n. 1 contratto di prestazione d'opera per attività da svolgersi nell'ambito del progetto di ricerca commissionato dalla società banksiel avente ad oggetto lo "Studio e la prototipazione di un sistema di Bank Intelligence".

Prot.: ICAR 2004/859

Elio Masciari
04/07/2019

Pubblica selezione per il conferimento di n. 1 contratto di prestazione d'opera per attività da svolgersi nell'ambito del progetto di ricerca commissionato dalla società banksiel avente ad oggetto lo "*Studio e la prototipazione di un sistema di Bank Intelligence*".

Prot.: ICAR 2004/1516

Pubblica selezione per il conferimento di n. 1 contratto di prestazione d'opera per attività da svolgersi nell'ambito del progetto di ricerca commissionato dalla società EXEURA SRL avente ad oggetto la "*Realizzazione prototipale di un Sistema per la definizione di una catena di servizi a valore aggiunto*".

Valutazione Progetti Internazionali

Membro del nucleo di valutazione per quattro progetti finanziati dal Research Grant Council di Hong Kong. Anno 2006-2018

Componente Commissione Tecnica ASREM

Componente commissione tecnica per l'assegnazione dell'incarico di realizzare il sistema informativo dell'ASREM Molise. Anno 2009

Componente di comitati di programma, chair ed editor activity

Anno 2018

Program Chair IDEAS 2018 Conference, Scilla, 18-20 Giugno 2017

Program Chair NFMCP@ECML/PKDD Workshop, Settembre 2018

Editor di Volume

Annalisa Appice, Michelangelo Ceci, Corrado Loglisci, Elio Masciari, Zbigniew W. Ras (Eds.): *New Frontiers in Mining Complex Patterns - sixth International Workshop, NFMCP 2017, Held in Conjunction with ECML/PKDD 2017 Revised Selected Papers. Lecture Notes in Computer Science, Springer 2017.*

Sergio Flesca, Sergio Greco, Elio Masciari, Domenico Saccà: *A Comprehensive Guide Through the Italian Database Research Over the Last 25 Years. Studies in Big Data 31, Springer International Publishing 2018, ISBN 978-3-319-61892-0*

Elio Masciari
04/07/2019

Membro del comitato di Programma ISMIS 2018 International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems

Membro del comitato di Programma Discovery Science 2018

Membro del comitato di Programma DEXA 2018 International Conference on Database and Expert Systems Applications.

Membro del comitato di Programma IDEAS 2018 International Database Engineering & Applications Symposium

Membro del comitato di Programma ECML/PKDD (Machine Learning & Knowledge Discovery) 2018

Membro del comitato di Programma Sistemi Evoluti e Basi di Dati 2018

Anno 2017

Program Chair Sistemi Evoluti e Basi di Dati 2017

Program Chair NFMCP@ECML/PKDD Workshop, Settembre 2017

Editor di Volume

Annalisa Appice, Michelangelo Ceci, Corrado Loglisci, Elio Masciari, Zbigniew W. Ras (Eds.): New Frontiers in Mining Complex Patterns - Fifth International Workshop, NFMCP 2016, Held in Conjunction with ECML/PKDD 2016 Revised Selected Papers. Lecture Notes in Computer Science, Springer 2017.

Membro del comitato di Programma ISMIS 2017 International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems

Membro del comitato di Programma Discovery Science 2017

Membro del comitato di Programma DEXA 2017 International Conference on Database and Expert Systems Applications.

Membro del comitato di Programma IDEAS 2017 International Database Engineering & Applications Symposium

Membro del comitato di Programma ECML/PKDD (Machine Learning & Knowledge Discovery) 2017

ATTIVITÀ DI EDITOR PER RIVISTE

Area Editor per la rivista Asian Journal of Computer Science HINDAWI publishing group

Elio Masciari
04/07/2019

Editor per la rivista Computational Intelligence and Neuroscience HINDAWI publishing group

Editor per la rivista Mobile Information Systems HINDAWI publishing group

Editor per la rivista Mathematical Problems in Engineering HINDAWI publishing group

Anno 2016

Editor di Volume

Annalisa Appice, Michelangelo Ceci, Corrado Loglisci, Giuseppe Manco, Elio Masciari, Zbigniew W. Ras (Eds.): New Frontiers in Mining Complex Patterns - Fourth International Workshop, NFMCP 2015, Held in Conjunction with ECML/PKDD 2015 Revised Selected Papers. Lecture Notes in Computer Science, Springer 2016.

Program Chair International Workshop on New Frontiers in Mining Complex Patterns (NFMCP 2016) Riva del Garda, Italy, September 19-23, 2016 in conjunction with the ECML/PKDD-2016

Program Chair Discovery Challenge on Data Science and Big Data Riva del Garda, Italy, September 19-23, 2016 in conjunction with the ECML/PKDD-2016

Editor Special Issue JIIS Journal

Annalisa Appice, Michelangelo Ceci, Corrado Loglisci, Elio Masciari, Giuseppe Manco: Recent Advances in Mining patterns from complex data. J. Intell. Inf. Syst. 47(1): 1-3 (2016)

Membro del comitato di Programma ISMIS 2016 International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems

Membro del comitato di Programma Discovery Science 2016

Membro del comitato di Programma SEBD Sistemi Evoluti e Basi di Dati 2016

Membro del comitato di Programma DEXA 2016 International Conference on Database and Expert Systems Applications.

Membro del comitato di Programma International Conference on Information Technology in Bio- and Medical Informatics (ITBAM'16)

Membro del comitato di Programma IDEAS 2016 International Database Engineering & Applications Symposium

Elio Masciari
04/07/2019

Membro del comitato di Programma ECML/PKDD (Machine Learning & Knowledge Discovery) 2016

Membro del comitato di Programma Data Centered Smart Applications for the Advanced Databases and Information Systems (ADBIS 2016)

Membro del comitato di Programma IEEE International Conference on Semantic Computing

Anno 2015

Editor di Volume

Annalisa Appice, Michelangelo Ceci, Corrado Loglisci, Giuseppe Manco, Elio Masciari, Zbigniew W. Ras (Eds.): New Frontiers in Mining Complex Patterns - Third International Workshop, NFMCP 2014, Held in Conjunction with ECML/PKDD 2014 Revised Selected Papers. Lecture Notes in Computer Science 7765, Springer 2015.

Program Chair International Workshop on New Frontiers in Mining Complex Patterns (NFMCP 2014) Porto, Portugal, September 7-11, 2015 in conjunction with the ECML/PKDD-2015

Membro del comitato di Programma ISMIS 2015 International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems

Membro del comitato di Programma DEXA 2015 26th International Conference on Database and Expert Systems Applications.

Membro del comitato di Programma International Conference on Information Technology in Bio- and Medical Informatics (ITBAM'15)

Membro del comitato di Programma IDEAS 2015 International Database Engineering & Applications Symposium

Membro del comitato di Programma ECML/PKDD PKDD (Machine Learning & Knowledge Discovery) 2015

Membro del comitato di Programma Data Centered Smart Applications workshop for the Advanced Databases and Information Systems (ADBIS 2015)

Membro del comitato di Programma IEEE International Conference on Semantic Computing

Membro del comitato di Programma CIIA'2015 (IFIP International Conference on Computer Science and Its Applications)

Membro del comitato di Programma BCI2015 (Balkan Conference in Informatics)

Elio Masciari
04/07/2019

Anno 2014

Editor di Volume

Annalisa Appice, Michelangelo Ceci, Corrado Loglisci, Giuseppe Manco, Elio Masciari, Zbigniew W. Ras (Eds.): *New Frontiers in Mining Complex Patterns - Second International Workshop, NFMCP 2013, Held in Conjunction with ECML/PKDD 2013 Revised Selected Papers*. Lecture Notes in Computer Science, Springer 2014.

Editor Special Issue JIIS Journal

Annalisa Appice, Michelangelo Ceci, Corrado Loglisci, Elio Masciari, Giuseppe Manco: *Mining complex patterns*. *J. Intell. Inf. Syst.* 42(2): 179-180 (2014)

Program Chair International Workshop on New Frontiers in Mining Complex Patterns (NFMCP 2014) Nancy, France, September 24-28, 2014 in conjunction with the ECML/PKDD-2014

Program Chair WIBIG@DSAA Special Session , October 2014

Membro del comitato di Programma ISMIS 2014 International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems

Membro del comitato di Programma DEXA 2014 International Conference on Database and Expert Systems Applications.

Membro del comitato di Programma International Conference on Information Technology in Bio- and Medical Informatics (ITBAM'14)

Membro del comitato di Programma IDEAS 2014 International Database Engineering & Applications Symposium

Membro del comitato di Programma IEEE International Conference on Semantic Computing

Anno 2013

Editor di Volume

Annalisa Appice, Michelangelo Ceci, Corrado Loglisci, Giuseppe Manco, Elio Masciari, Zbigniew W. Ras (Eds.): *New Frontiers in Mining Complex Patterns - First International Workshop, NFMCP 2012, Held in Conjunction with ECML/PKDD 2012, Bristol, UK, September 24, 2012, Revised Selected Papers*. Lecture Notes in Computer Science, Springer 2013, ISBN 978-3-642-37381-7

Program Chair International Workshop on New Frontiers in Mining Complex Patterns (NFMCP 2013) Prague, CZ, September 24-28, 2013 in conjunction with the ECML/PKDD-2013

Elio Masciari
04/07/2019

Membro del comitato di Programma Balkan Conference in Informatics - BCI 2013

Membro del comitato di Programma DEXA 2013 24th International Conference on Database and Expert Systems Applications.

Membro del comitato di Programma International Conference on Information Technology in Bio- and Medical Informatics (ITBAM'13)

Membro del comitato di Programma SEBD 2013 21th Italian Symposium on Advanced Database Systems

Membro del comitato di Programma IEEE International Conference on Semantic Computing

Anno 2012

Program Chair International Workshop on New Frontiers in Mining Complex Patterns (NFMCP 2012) Bristol, UK, September 24-28, 2012 in conjunction with the ECML/PKDD-2012 Bristol, UK, September 24-28, 2012

Membro del comitato di Programma DEXA 2012 23nd International Conference on Database and Expert Systems Applications.

Membro del comitato di Programma International Conference on Information Technology in Bio- and Medical Informatics (ITBAM'12)

Membro del comitato di Programma Balkan Conference in Informatics - BCI 2012

Membro del comitato di Programma IEEE International Conference on Semantic Computing

Anno 2011

Membro del comitato di Programma AI*IA Workshop on *Mining Complex Patterns* (MCP 2011)

Membro del comitato di Programma DEXA 2011 22nd International Conference on Database and Expert Systems Applications.

Membro del comitato di Programma International Conference on Information Technology in Bio- and Medical Informatics (ITBAM'11)

Anno 2010

Elio Masciari
04/07/2019

Membro del comitato di Programma ICDE 2011 IEEE International Conference on Data Engineering (ICDE)

Membro del comitato di Programma DEXA 2010 21th International Conference on Database and Expert Systems Applications.

Membro del comitato di Programma 1st International Conference on Information Technology in Bio- and Medical Informatics (ITBAM'10)

Anno 2009

Membro del comitato di Programma DEXA 2009 20th International Conference on Database and Expert Systems Applications.

Anno 2008

Membro del comitato di Programma DEXA 2008 19th International Conference on Database and Expert Systems Applications.

Membro del comitato di Programma BIRD 2008 International Conference On Bioinformatics Research and Development.

Anno 2007

Membro del comitato di Programma DEXA 2007 18th International Conference on Database and Expert Systems Applications.

Membro del comitato di Programma BIRD 2007 International Conference On Bioinformatics Research and Development.

Anno 2006

Membro del comitato di Programma ACM International Workshop on Web Information and Data Management (WIDM 2006)

Attività di revisore esterno per conferenze

Elio Masciari
04/07/2019

Dal 2001 Elio Masciari ha servito occasionalmente come revisore esterno per le seguenti conferenze (Dawak , SEBD, WI, APWeb, KDD, ECML-PKDD, VLDB, PODS, SIGMOD).

Attività di revisore per riviste

2015-2016

Rivista Journal of Intelligent Information Systems

Rivista Elsevier Data and Knowledge Engineering

Rivista International Journal of Intelligent Engineering Informatics (IJIEI)

Rivista Information Sciences

Rivista Statistical Analysis and Data Mining

2014

Rivista Journal of Intelligent Information Systems

Rivista Elsevier Data and Knowledge Engineering

Rivista International Journal of Intelligent Engineering Informatics (IJIEI)

Rivista Information Sciences

2013

Rivista Computer Methods and Programs in Biomedicine

Rivista Journal of Intelligent Information Systems

Rivista Elsevier Data and Knowledge Engineering (ISSN 0169023X)

2012

Rivista International Journal of Information Technology & Decision Making

Rivista Information Sciences

Rivista Journal of Computer Science and Technology

Rivista Transactions on Parallel and Distributed Systems

Elio Masciari

04/07/2019

2011

**Rivista International Journal of Information Technology & Decision Making
Rivista Elsevier Data and Knowledge Engineering**

2009

Rivista Elsevier Data and Knowledge Engineering

2007

Rivista Elsevier Data and Knowledge Engineering

Elio Masciari
04/07/2019

Fattispecie VI: Partecipazione a Comitati organizzatori di Congressi Scientifici

Sommario.

- **Componente di 4 comitati organizzatori di congressi scientifici (Rif. Siti Web delle conferenze)**

Dettaglio

Program Chair del convegno IDEAS 2018, Scilla

Program Chair del convegno SEBD 2017, Squillace Lido

Comitato organizzatore conferenza SEBD 2003, Cetraro.

Comitato organizzatore conferenza JELIA 2002, Cosenza.

Fattispecie VII: Incarichi di Docenza

Sommario.

- **Docente per corsi universitari presso l'Università della Calabria di Rende**
- **Docente percorsi universitari presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro**
- **Docente per corsi di alta formazione e Master**

Docente di corsi presso l'Università della Calabria

A.A. 2017-2018

Facoltà di Economia

Informatica per l'impresa

A.A. 2011-12-13-14-15-16-17

Facoltà di S.M.F.N.

Informatica

A.A. 2007-08-09-10

Facoltà di Ingegneria

Informatica per l'ambiente ed il territorio

A.A. 2002-03-04-05-06-07-08

Facoltà di Ingegneria

Introduzione all'Informatica- Corso F

A.A. 2002-03-04-05-06-07

Facoltà di Ingegneria

Laboratorio di Programmazione- Corso B

A.A. 2006/2007

Facoltà di Lettere

Web Mining

Elio Masciari

04/07/2019

A.A. 2004-05-06

Facoltà di Ingegneria

Fondamenti di Informatica

A.A. 2004/2005

Facoltà di Lettere

Data e Text Mining

A.A. 2001/2002

Facoltà di Lettere

Informatica Generale

A.A. 2001/2002

Facoltà di Ingegneria

Programmazione Orientata agli Oggetti

Docente di corsi presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro

A.A. 2012-tuttora

Scuola di Farmacia e Nutraceutica

C.I. Matematica, Statistica ed Informatica

A.A. 2014-tuttora

Scuola di Farmacia e Nutraceutica

Informatica per Biotecnologie

A.A. 2014/2015

Scuola di Farmacia e Nutraceutica

Elementi di Informatica per le aziende zootecniche e di trasformazione

Elio Masciari

04/07/2019

A.A. 2014/2015

CDL Infermieristica

S. Informatiche applicate alla gestione sanitaria

A.A. 2012-13-14

Scuola di Farmacia e Nutraceutica

C.I. Abilità linguistiche e telematiche

A.A. 2001-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12

Facoltà di Medicina

Sistemi di Elaborazione delle informazioni

A.A. 2001-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12

Facoltà di Medicina

Informatica

A.A. 2006-07-08-09-10-11-12

Facoltà di Giurisprudenza

Informatica

A.A. 2002-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12

Facoltà di Medicina – Corso Interateneo

Fondamenti di Telecomunicazione e Reti

A.A. 2002-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12

Facoltà di Medicina – Corso Interateneo

Laboratorio di Programmazione

Elio Masciari

04/07/2019

Corsi di Alta Formazione Specialistica e Master

Corso *“Sistemi Informatici per il Turismo”* nell’ambito del progetto formazione PON *“IN-MOTO”* da svolgersi presso ICT-SUD.

Corso *“Sicurezza delle reti”* nell’ambito del progetto formazione PON *“I-CONTACT LEARNING”* da svolgersi presso DIMES-UNICAL.

Master *“EJRM”* nell’ambito del progetto formazione PON *“Enterprise Justice Relation Management”* da svolgersi presso Unical.

Master *“ESPRI”* nell’ambito del progetto formazione PON *“Land Slides Early Warning”* da svolgersi presso Unical.

Corso *“Gestione e Integrazione Dati”* nell’ambito del progetto formazione PON *“TETRIS”* da svolgersi presso ICT-SUD.

Corso *“Data Mining”* nell’ambito del *“Progetto SFIDA-PMI prot. MUR 4446/ICT”* da svolgersi presso CeRSI - LUISS.

Corso *“Programmazione Avanzata ed Algoritmi”* nell’ambito del *“Progetto PILOT prot. FAR 4411/ICT”* da svolgersi presso DEIS UNICAL.

Corso *“M.ENTE: Management of Integrated Enterprise”* (Progetto N° 12970/ AGROINDUSTRIA/PON del Programma Operativo Nazionale Misura I.3) da svolgersi presso DEIS UNICAL. A.1.2 Reti di Calcolatori e linguaggi di scambio (durata modulo 100 ore), ore docenza 12

Corso *“M.ENTE: Management of Integrated Enterprise”* (Progetto N° 12970/ AGROINDUSTRIA/PON del Programma Operativo Nazionale Misura I.3) da svolgersi presso DEIS UNICAL. A.2.2 Linguaggi per applicazioni Web (durata modulo 60 ore), ore docenza 12;

Corso *“M.ENTE: Management of Integrated Enterprise”* (Progetto N° 12970/ AGROINDUSTRIA/PON del Programma Operativo Nazionale Misura I.3) da svolgersi presso DEIS UNICAL. B2.2 Basi di Dati (durata modulo 100 ore), ore docenza 16

Corso *“Tecnico Superiore Sicurezza Delle Reti ICT”* (Progetto OP.LA) da svolgersi presso ITIS *“G. Ferraris”* di Catanzaro.

Corso *“Tecnico Superiore Per le Applicazioni Informatiche”* (POR CALABRIA Misura 3.7) da svolgersi presso ITIS *“G. Ferraris”* di Catanzaro.

Corso *“Tecnico Superiore Per lo Sviluppo Software”* (POR CALABRIA Misura 3.7 Azione A Codice Corso n.98) da svolgersi presso CIOFS di Soverato.

Corso *“Knowledge Worker”* da svolgersi presso dipartimento di Linguistica UNICAL.

Elio Masciari
04/07/2019

Corso "*Knowledge Manager*" da svolgersi presso dipartimento di Linguistica UNICAL.

Corso "*Business Intelligence Manager*" da svolgersi presso dipartimento di Linguistica UNICAL.

Elio Masciari
04/07/2019

Fattispecie VIII: Incarichi di Tutor di tesi di Laurea specialistica o magistrale

Sommario.

- **Relatore di tesi di laurea presso l'Università della Calabria di Rende e Università Magna Graecia di Catanzaro (36) disponibili online sui siti www.unical.it e www.unicz.it)**

Titoli: Riconoscimenti Scientifici

Fattispecie I: Lezioni Magistrali ad Invito

Sommario

- **N. 5 seminari invitati (Rif. Siti web dell'organizzazione ospitante (UCLA e UCSD))**

Dettaglio

ANNO 2015

Seminario dal titolo "*Effective Hierarchical Clustering*", Università Della California at Los Angeles (UCLA).

Luglio 2015.

ANNO 2006

Seminario dal titolo "*Approximate query answering for sensor network data*", Università Della California at San Diego (UCSD).

Settembre 2006.

Seminario dal titolo "*Fast XML Clustering*", Università Della California at Los Angeles (UCLA).

Settembre 2006.

ANNO 2005

Seminario dal titolo "*Compressing Sensor Readings*", Università Della California at Los Angeles (UCLA).

Settembre 2005.

Seminario dal titolo "*Exploiting Structural Similarity For Effective Web Information Extraction*".

Febbraio 2005. Nell'ambito della prestigiosa serie di incontri internazionali Schloss Dagstuhl. Frank Neven, Thomas Schwentick, Dan Suciu (Eds.): Foundations of Semistructured Data, 6.-11. February 2005. Dagstuhl Seminar Proceedings 05061 Internationales Begegnungs-

Elio Masciari
04/07/2019

und Forschungszentrum für Informatik (IBFI), Schloss Dagstuhl, Germany / IBFI, Schloss
Dagstuhl, Germany 2005

Elio Masciari
04/07/2019

Titoli : Pubblicazioni a stampa

Il candidato Elio Masciari ha i seguenti valori di h-index e numero di citazioni:

h-index: 16 Citazioni: 1128

Fonte: Google Scholar

h-index: 11 Citazioni: 502

Fonte: Scopus

Dettaglio

Anno 2019

Articoli su Conferenza

Michele Ianni, Elio Masciari, Giuseppe M. Mazzeo, Carlo Zaniolo: How to implement a big data clustering algorithm: a brief report on lesson learned. SAC 2019: 1073-1080

Michele Ianni, Elio Masciari and Domenico Saccà: Exotic Compilers as a Malware Evasion Technique, SEBD 2019

Elio Masciari, Irina Trubitsyna and Domenico Saccà: Simple User Assistance by Data Posting, SEBD 2019

Elio Masciari, Irina Trubitsyna and Domenico Saccà: Simple User Assistance by Data Posting, AIKE 2019

Elio Masciari, Irina Trubitsyna and Domenico Saccà: Simplified Data Posting in Practice, IDEAS 2019

Elio Masciari, Domenico Sacca' and Irina Trubitsyna: An Effective System for User Queries Assistance, FQAS 2019

Anno 2018

Articoli su Rivista

Bettina Fazzinga, Sergio Flesca, Filippo Furfaro, Elio Masciari, Luigi Pontieri: Efficiently interpreting traces of low level events in business process logs. Inf. Syst. 73: 1-24 (2018)

Elio Masciari

04/07/2019

Nunzio Cassavia, Sergio Flesca, Michele Ianni, Elio Masciari, Chiara Pulice: Distributed Computing by Leveraging and Rewarding Idling User Resources from P2P, *Journal of Parallel and Distributed Computing* 122: 81-94 (2018)

Evaluating User Behaviour in a Cooperative Environment: Enrico Bazzi, Nunziato Cassavia, Davide Chiggiato, Elio Masciari, Domenico Saccà, Alessandra Spada and Irina Trubitsyna, *Information*, 2018, 9(12)

Capitoli di Libro

Stefano Basta, Giuseppe Manco, Elio Masciari, Luigi Pontieri:

20+ Years of Analytics on Complex Data: Impact, Issues, Challenges and Contributions. A Comprehensive Guide Through the Italian Database Research 2018: 353-374

Editor

Sergio Flesca, Sergio Greco, Elio Masciari, Domenico Saccà: A Comprehensive Guide Through the Italian Database Research Over the Last 25 Years. *Studies in Big Data* 31, Springer International Publishing 2018, ISBN 978-3-319-61892-0

Annalisa Appice, Corrado Loglisci, Giuseppe Manco, Elio Masciari, Zbigniew W. Ras: New Frontiers in Mining Complex Patterns - 6th International Workshop, NFMCP 2017, Held in Conjunction with ECML-PKDD 2017, Skopje, Macedonia, September 18-22, 2017, Revised Selected Papers. *Lecture Notes in Computer Science* 10785, Springer 2018, ISBN 978-3-319-78679-7

Articoli su Conferenza

Michele Ianni, Giuseppe M. Mazzeo, Elio Masciari, Carlo Zaniolo: Clustering Goes Big: CLUBS-P, an Algorithm for Unsupervised Clustering Around Centroids Tailored For Big Data Applications, *PDP* 2018, Cambridge

Nunziato Cassavia, Elio Masciari, Chiara Pulice, Domenico Saccà: Evaluating the Influence of User Searches on Neighbors, *WETICE* 2018, Parigi

Michele Ianni, Elio Masciari, Giuseppe M. Mazzeo, Carlo Zaniolo: Efficient Big Data Clustering. *IDEAS* 2018: 103-109

Michele Ianni, Elio Masciari: Trusted Environments for Volunteer Computing. *IRI* 2018: 526-529

Elio Masciari
04/07/2019

Michele Ianni, Giuseppe M. Mazzeo, Elio Masciari, Carlo Zaniolo: Clustering Big Data. DATA 2018

Nunziato Cassavia, Elio Masciari, Chiara Pulice, Domenico Saccà: An Analysis on User Searches Effects, SmartData 2018

Bettina Fazzinga, Sergio Flesca, Filippo Furfaro and Elio Masciari: A Novel Accusation Model for Document Fingerprinting, SEBD 2018

Bettina Fazzinga, Sergio Flesca, Filippo Furfaro, Elio Masciari and Luigi Pontieri: On the interpretation of traces of low level events in business process logs, SEBD 2018

Anno 2017

Articoli su Rivista

Giuseppe M. Mazzeo, Elio Masciari, Carlo Zaniolo: A fast and accurate algorithm for unsupervised clustering around centroids. Inf. Sci. 400: 63-90 (2017)

Nunziato Cassavia, Elio Masciari, Chiara Pulice, Domenico Saccà: Discovering User Behavioral Features to Enhance Information Search on Big Data. TiiS 7(2): 7:1-7:33 (2017)

Articoli su Conferenza

Nunziato Cassavia, Sergio Flesca, Elio Masciari: Choose The Best!: Ranking Group of Users In Collaborative Networks. ASONAM 2017: 1209-1216

Bettina Fazzinga, Sergio Flesca, Filippo Furfaro, Elio Masciari: Effective Document Fingerprinting. BICOD 2017: 160-164

Nunziato Cassavia, Elio Masciari, Domenico Saccà:

An Open Source System for Big Data Warehousing. DATA 2017: 306-313

Bettina Fazzinga, Sergio Flesca, Filippo Furfaro, Elio Masciari:

WFinger: a joint-decoder for very short Tardos fingerprinting codes. IDEAS 2017: 176-183

Nunziato Cassavia, Sergio Flesca, Michele Ianni, Elio Masciari, Giuseppe Papuzzo, Chiara Pulice:

Elio Masciari

04/07/2019

Effective High Performance Computing using Peer To Peer Networks. HPCS 2017: 32-36

Nunziato Cassavia, Elio Masciari, Domenico Saccà:

Effective Information Spreading in Social Networks. IRI 2017: 599-606

Nunziato Cassavia, Sergio Flesca, Michele Ianni, Elio Masciari, Giuseppe Papuzzo, Chiara Pulice:

A Peer to Peer Approach to Efficient High Performance Computing. PDP 2017: 539-542

Michele Ianni, Elio Masciari:

Trusted Volunteer Computing. SEBD 2017: 73

Nunziato Cassavia, Sergio Flesca, Michele Ianni, Elio Masciari, Giuseppe Papuzzo, Chiara Pulice:

Efficient High Performance Computing by user networks. SEBD 2017: 309

Editor

Annalisa Appice, Michelangelo Ceci, Corrado Loglisci, Elio Masciari, Zbigniew W. Ras:

New Frontiers in Mining Complex Patterns - 5th International Workshop, NFMCP 2016, Held in Conjunction with ECML-PKDD 2016, Riva del Garda, Italy, September 19, 2016, Revised Selected Papers. Lecture Notes in Computer Science 10312, Springer 2017, ISBN 978-3-319-61460-1

Sergio Flesca, Sergio Greco, Elio Masciari, Domenico Saccà:

Proceedings of the 25th Italian Symposium on Advanced Database Systems, Squillace Lido (Catanzaro), Italy, June 25-29, 2017. CEUR Workshop Proceedings 2037, CEUR-WS.org 2017

Anno 2016

Editor di libri

Michelangelo Ceci, Corrado Loglisci, Giuseppe Manco, Elio Masciari, Zbigniew W. Ras:

Elio Masciari

04/07/2019

New Frontiers in Mining Complex Patterns - 4th International Workshop, NFMCP 2015, Held in Conjunction with ECML-PKDD 2015, Porto, Portugal, September 7, 2015, Revised Selected Papers. Lecture Notes in Computer Science 9607, Springer 2016, ISBN 978-3-319-39314-8

Articoli su Rivista

Annalisa Appice, Michelangelo Ceci, Corrado Loglisci, Giuseppe Manco, Elio Masciari:
Recent advances in mining patterns from complex data. J. Intell. Inf. Syst. 47(1): 1-3 (2016)

Articoli su Conferenza

Nunziato Cassavia, Mario Ciampi, Giuseppe De Pietro, Elio Masciari: A Big Data Approach For Querying Data in EHR Systems. IDEAS 2016: 212-217

Bettina Fazzinga, Sergio Flesca, Filippo Furfaro, Elio Masciari, Luigi Pontieri, Chiara Pulice: How, Who and When: Enhancing Business Process Warehouses By Graph Based Queries. IDEAS 2016: 242-247

Nunziato Cassavia, Mario Ciampi, Giuseppe De Pietro, Elio Masciari: Enhancing EHR Systems Interoperability by Big Data Techniques. ITBAM 2016: 34-48

Nunziato Cassavia, Elio Masciari, Chiara Pulice, Domenico Saccà: A Framework Enhancing the User Search Activity Through Data Posting. RuleML 2016: 287-304

Nunziato Cassavia, Elio Masciari, Chiara Pulice, Domenico Saccà: Enhanced User Search Activity by Big Data Tools. SEBD 2016: 206-213

Bettina Fazzinga, Sergio Flesca, Filippo Furfaro, Elio Masciari, Luigi Pontieri, Chiara Pulice: Efficient Analysis of Process Logs. SEBD 2016: 214-221

Bettina Fazzinga, Filippo Furfaro, Elio Masciari, Giuseppe M. Mazzeo:
Privacy or Security?: Take A Look And Then Decide. SSDBM 2016: 23:1-23:4

Elio Masciari
04/07/2019

Anno 2015

Editor di libri

Annalisa Appice, Michelangelo Ceci, Corrado Loglisci, Giuseppe Manco, Elio Masciari, Zbigniew W. Ras: *New Frontiers in Mining Complex Patterns - Third International Workshop, NFMCP 2014, Held in Conjunction with ECML-PKDD 2014, Nancy, France, September 19, 2014, Revised Selected Papers*. Lecture Notes in Computer Science 8983, Springer 2015, ISBN 978-3-319-17875-2

Articoli su Rivista

Elio Masciari: *An end to end framework for building data cubes over trajectory data streams*. *J. Intell. Inf. Syst.* 45(2): 131-164 (2015)

Articoli su Conferenze

Nunziato Cassavia, Pietro Dicosta, Elio Masciari, Domenico Saccà: *Surfing Big Data Warehouses for Effective Information Gathering*. *DATA* 2015: 373-377

Michelangelo Ceci, Roberto Corizzo, Fabio Fumarola, Michele Ianni, Donato Malerba, Gaspare Maria, Elio Masciari, Marco Oliverio, Aleksandra Rashkovska: *Big Data Techniques For Supporting Accurate Predictions of Energy Production From Renewable Sources*. *IDEAS* 2015: 62-71

Nunziato Cassavia, Pietro Dicosta, Elio Masciari, Domenico Saccà: *Improving tourist experience by Big Data tools*. *HPCS* 2015: 553-556

Bettina Fazzinga, Sergio Flesca, Filippo Furfaro, Elio Masciari, Luigi Pontieri: *A compression-based framework for the efficient analysis of business process logs*. *SSDBM* 2015: 6:1-6:12

Michelangelo Ceci, Roberto Corizzo, Fabio Fumarola, Michele Ianni, Donato Malerba, Gaspare Maria, Elio Masciari, Marco Oliverio and Aleksandra Rashkovska. *VIPOC Project Research Summary*, SEBD 2015

Elio Masciari
04/07/2019

Michele Ianni, Elio Masciari, Giuseppe Massimiliano Mazzeo, Marco Oliverio and Carlo Zaniolo. Hierarchical Big Data Clustering, SEBD 2015

Nunziato Cassavia, Pietro Dicosta, Elio Masciari and Domenico Saccà. Effective Big Data Warehouses Surfing, SEBD 2015

Anno 2014

Editor di libri

Annalisa Appice, Michelangelo Ceci, Corrado Loglisci, Giuseppe Manco, Elio Masciari, Zbigniew W. Ras: New Frontiers in Mining Complex Patterns - Second International Workshop, NFMCP 2013, Held in Conjunction with ECML-PKDD 2013, Prague, Czech Republic, September 27, 2013, Revised Selected Papers. Lecture Notes in Computer Science 8399, Springer 2014, ISBN 978-3-319-08406-0

Articoli su Rivista

Gianni Costa, Giuseppe Manco, Elio Masciari: Dealing with trajectory streams by clustering and mathematical transforms. *J. Intell. Inf. Syst.* 42(1): 155-177 (2014)

Annalisa Appice, Michelangelo Ceci, Corrado Loglisci, Elio Masciari, Giuseppe Manco: Mining complex patterns. *J. Intell. Inf. Syst.* 42(2): 179-180 (2014)

Elio Masciari, Giuseppe Massimiliano Mazzeo, Carlo Zaniolo: Analysing microarray expression data through effective clustering. *Inf. Sci.* 262: 32-45 (2014)

Articoli su Conferenza

Nunziato Cassavia, Pietro Dicosta, Elio Masciari and Domenico Saccà. A Big Data Approach For Dealing With Massive Tourist Information Flows, SEBD 2014

Nunziato Cassavia, Pietro Dicosta, Elio Masciari and Domenico Saccà. Data Preparation For Tourist Data Big Data Warehousing, KOMIS 2014

Elio Masciari
04/07/2019

Michelangelo Ceci, Nunziato Cassavia, Roberto Corizzo, Pietro Dicosta, Donato Malerba, Gaspare Maria, Elio Masciari and Camillo Pastura. Big Data Techniques For Renewable Energy Market, SEBD 2014

Michelangelo Ceci, Nunziato Cassavia, Roberto Corizzo, Pietro Dicosta, Donato Malerba, Gaspare Maria, Elio Masciari, Camillo Pastura. Innovative Power Operating Center Management Exploiting Big Data Techniques, IDEAS 2014

Anno 2013

Articoli su Rivista

Bettina Fazzinga, Sergio Flesca, Filippo Furfaro, Elio Masciari: RFID-data compression for supporting aggregate queries. *ACM Trans. Database Syst.* 38(2): 11:1-11:45 (2013)

Articoli su Conferenza

Elio Masciari, Gao Shi, Carlo Zaniolo: Sequential Pattern Mining from Trajectory Data, Ideas 2013, Barcellona, Ottobre 2013.

Elio Masciari, Emanuele Panzeri, Gabriella Pasi, An approach to define flexible structural constraints in XQuery, *Proceedings of SEBD 2013*, Roccella Ionica, Luglio 2013.

Elio Masciari, Giuseppe M. Mazzeo, Carlo Zaniolo: A New, Fast and Accurate Algorithm for Hierarchical Clustering on Euclidean Distances. *Proceedings of PAKDD*

Editor di libri

Annalisa Appice, Michelangelo Ceci, Corrado Loglisci, Giuseppe Manco, Elio Masciari, Zbigniew W. Ras (Eds.): *New Frontiers in Mining Complex Patterns - First International Workshop, NFMCP 2012, Held in Conjunction with ECML/PKDD 2012, Bristol, UK, September 24, 2012, Revised Selected Papers. Lecture Notes in Computer Science 7765*, Springer 2013. ISBN 978-3-642-37381-7

Anno 2012

Elio Masciari
04/07/2019

Articoli su rivista

Michelangelo Ceci, Pietro Hiram Guzzi, Elio Masciari, Mauro Coluccia, Federica Mandreoli, Massimo Mecella, Fabio Fumarola, Riccardo Martoglia, Wilma Penzo: The IS-BioBank project: a framework for biological data normalization, interoperability, and mining for cancer microenvironment analysis. *SIGHIT Record* 2(2): 16-21 (2012)

Elio Masciari:

SMART: Stream Monitoring enterprise Activities by RFID Tags. *Inf. Sci.* 195: 25-44 (2012)

Articoli su Conferenza

Michelangelo Ceci, Mauro Coluccia, Fabio Fumarola, Pietro Hiram Guzzi, Federica Mandreoli, Riccardo Martoglia, Elio Masciari, Massimo Mecella, Wilma Penzo, A Framework For Biological Data Normalization, Interoperability, and Mining for Cancer Microenvironment Analysis , *Proceedings of SEBD 2012*, Venezia, Giugno 2012.

Michelangelo Ceci, Fabio Fumarola, Pietro Hiram Guzzi, Federica Mandreoli, Riccardo Martoglia, Elio Masciari, Massimo Mecella, Wilma Penzo, A Framework for Biological Data Normalization and Interoperability for Cancer Microenvironment Analysis , *Proceedings of ITBAM 2012*, Vienna, Settembre 2012.

N. Cassavia, E. Masciari, Efficient MD5 Hash Reversing using D.E.A. Framework For Sharing Computational Resources, *Proceedings of IDEAS 2012*, Praga, Agosto 2012.

G. Manco, E. Masciari, XML Class Outlier Detection, *Proceedings of IDEAS 2012*, Praga, Agosto 2012.

A. Cuzzocrea, G. Manco, E. Masciari, Effective Detection of XML Outliers, *Proceedings of KES 2012*, S. Sebastian, Settembre 2012.

G. Costa, G. Manco, E. Masciari, Effectively Grouping Trajectory Streams, *Proceedings of NFMCP 2012*, Bristol, Settembre 2012.

Elio Masciari: Finding Homogeneous Groups In Trajectory Streams, ACM IWGS2012@GIS, Novembre, Redondo Beach, CA, USA.

Elio Masciari
04/07/2019

Elio Masciari: Warehousing and Querying Trajectory Data Streams With Error Estimation, ACM DOLAP2012@CIKM, Novembre, Maui, Hawaii, USA.

Anno 2011

Articolo in Rivista

Sergio Flesca, Elio Masciari, Andrea Tagarelli: A Fuzzy Logic Approach to Wrapping PDF Documents. *IEEE Trans. Knowl. Data Eng.* 23(12): 1826-1841 (2011)

Articoli su atti di conferenza

E. Masciari. Trajectory Outlier Detection Using An Analytical Approach. *Proceedings of ICTAI 2011*, Boca Raton, Florida (USA), Novembre 2011

G. Manco, E. Masciari. Outlier Detection For XML Documents. *Proceedings of MCP Workshop 2011*, Palermo, Settembre 2011

E. Masciari, G.M. Mazzeo, C. Zaniolo, A Fast and Accurate Algorithm for Hierarchical Clustering on Euclidean Distances , *Proceedings of SEBD 2011*, Maratea, Giugno 2011.

E. Masciari, Fast and Accurate Trajectory Streams Clustering , *Proceedings of SSDBM 2011*, Portland (OR), Luglio 2011.

G. Cuzzocrea, E. Masciari, Non Separable Transform For Clustering Trajectories, *Proceedings of KES 2011*, Kaiserlauten, Settembre 2011.

E. Masciari, Efficient and Effective Query Answering for Trajectory Cuboids, *Proceedings of FQAS 2011*, Ghent, Ottobre 2011.

E. Masciari, Query Answering on Trajectory Cuboids using Prime Numbers Encodings, *Proceedings of IDEAS 2011*, Lisbona, Settembre 2011.

Anno 2010

Articoli su atti di conferenza

F. Angiulli, E. Masciari. SMART: Simple Monitoring enterprise Activities by RFID Tags, pubblicato sugli atti del convegno CAISE Forum 2010, Hammamet.

Elio Masciari
04/07/2019

B. Fazzinga, S. Flesca, F. Furfaro, E. Masciari. Efficient and Effective RFID Data Warehousing, *Proceedings of SEBD 2010*, Rimini, Giugno 2010.

F. Angiulli, E. Masciari. Effectively Monitoring RFID based systems, pubblicato sugli atti del convegno ADBIS 2010, Novi Sad.

E. Masciari. Lifting Trajectories for effective clustering, pubblicato sugli atti del convegno ICTAI 2010, Arras.

Anno 2009

Articoli su atti di conferenza

E. Masciari. Trajectory Clustering via Effective Partitioning, *Proceedings of 8th International Conference on Flexible Query Answering*, Roskilde, Ottobre 2009.

E. Masciari. A Complete Framework for Clustering Trajectories, *Proceedings of 21st International Conference on Tools with Artificial Intelligence*, Newark, Novembre 2009.

E. Masciari, B. Mozafari. Sequential Pattern Mining from Trajectory Data, *Atti del Congresso sui Sistemi Evoluti per Basi di Dati (SEBD'2009)*, Camogli, Giugno 2009.

E. Masciari. A Framework for Trajectory Clustering, *Proceedings of third International Conference on Geosensor Networks*, Oxford, Luglio 2009.

B. Fazzinga, S. Flesca, F. Furfaro, E. Masciari. Efficient and Effective RFID Data Warehousing, *Proceedings of IDEAS 2009*, Cetraro, Settembre 2009.

Capitoli di libro

A. Cuzzocrea, F. Furfaro, E. Masciari, D. Saccà. Improving OLAP Analysis of Multidimensional Data Streams via Efficient Compression Techniques, Book Chapter in *Intelligent Techniques for Warehousing and Mining Sensor Network Data*, 2009.

E. Masciari, G.M. Mazzeo. A Framework for Outlier Mining in RFID data, Book Chapter in *Development and Implementation of RFID Technology*, 2009.

Elio Masciari
04/07/2019

Articolo su rivista

M. Barberio, P. Barone, A. Bonanno, M. Camarca, E. Masciari, A. Oliva, F. Xu. Transport properties of alkali-doped single-wall carbon nanotubes mats. Superlattices and Microstructures 46 (2009) 369-373
May 2009.

Anno 2008

Articoli su Rivista

Sergio Flesca, Filippo Furfaro, Elio Masciari: On the minimization of XPath queries. J. ACM 55(1): 2:1-2:46 (2008)

Giuseppe Manco, Elio Masciari, Andrea Tagarelli: Mining categories for emails via clustering and pattern discovery. J. Intell. Inf. Syst. 30(2): 153-181 (2008)

Articoli su atti di conferenza

B. Fazzinga, S. Flesca, S. Garruzzo, E. Masciari, A. Tagarelli, A Wrapper Generation System for PDF Documents, SAC2008, pp. 442-446, Fortaleza Caerà, Brazil.

E. Masciari, G.M. Mazzeo. A Framework for Outlier Mining in RFID data, pubblicato sugli atti del convegno SEBD 2008, 287-293, Palermo, 2008.

M. Barberio, P. Barone, A. Bonanno, M. Camarca, E. Masciari, A. Oliva, F. Xu. Transport properties of alkali-doped single-wall carbon nanotubes mats. NANOSEA conference, Marino, Rome, June 2008.

Anno 2007

Articoli su rivista

S. Flesca, G. Manco, E. Masciari, L. Pontieri, A. Pugliese. Exploiting Structural Similarity for Effective Web Information Extraction, pubblicato su Data & Knowledge Engineering 60(1), 222-234 (2007).

Elio Masciari
04/07/2019

Articoli su atti di conferenza

E. Masciari. RFID Data Management for effective Objects Tracking , pubblicato sugli atti del convegno SAC 2007, pp. 457-461, Seoul, South Korea.

E. Masciari. A Framework for Outlier Mining in RFID data, pubblicato sugli atti del convegno IDEAS 2007, 263-267, Banff, Canada.

Anno 2006

Articoli su atti di conferenza

S. Flesca, S. Garruzzo, E. Masciari, A. Tagarelli, Wrapping PDF Documents Exploiting Uncertain Knowledge, pubblicato sugli atti del convegno CAISE 2006, pp. 175-189, Luxembourg.

A. Cuzzocrea, F. Furfaro, E. Masciari, G. M. Mazzeo, D. Saccà, *Efficiently Representing and Querying Sensor Network Readings on Data Grids*, Convegno Nazionale su Sistemi Evoluti per Basi di Dati (SEBD), Portonovo (AN), Italia, Giugno 2006.

E. Masciari. Outlier mining in RFID data for effective object tracking , pubblicato sugli atti del convegno Geo Sensor Networks MIT, Boston ottobre 2006.

Anno 2005

Articoli su Rivista

Sergio Flesca, Giuseppe Manco, Elio Masciari, Luigi Pontieri, Andrea Pugliese: Fast Detection of XML Structural Similarity. IEEE Trans. Knowl. Data Eng. 17(2): 160-175 (2005)

Articoli su atti di conferenza

S. Flesca, G. Manco, E. Masciari, L. Pontieri, A. Pugliese. Exploiting Structural Similarity for Effective Web Information Extraction, pubblicato su Dagstuhl seminar 2005-06, Foundations of Semi Structured Data.

Elio Masciari
04/07/2019

S. Flesca, S. Garruzzo, E. Masciari, A. Tagarelli, Wrapping PDF Documents: A preliminary Study, pubblicato sugli atti del convegno SEBD 2005, pp. 272-283 Bressanone 19-22 Giugno 2005.

Articolo in atti di workshop

A. Cuzzocrea, F. Furfaro, S. Greco, E. Masciari, G. M. Mazzeo, D. Saccà, *A Distributed System for Answering Range Queries on Sensor Network Data*, Workshop on Sensor Networks and Systems for Pervasive Computing (PerSeNS), Kauai Island (HI), USA, Marzo 2005, 369-373.

Anno 2004

Articoli su Rivista

Sergio Flesca, Giuseppe Manco, Elio Masciari, Eugenio Rende, Andrea Tagarelli: Web wrapper induction: a brief survey. *AI Commun.* 17(2): 57-61 (2004)

Articoli su atti di conferenza

S. Flesca, F. Furfaro, E. Masciari, F. Parisi. A framework for Xpath queries minimization, pubblicato negli atti del convegno SEBD04, S. Margherita di Pula, pp. 326-333.

Capitoli di libro

A. Cuzzocrea, F. Furfaro, E. Masciari, D. Saccà, C. Sirangelo, *Approximate Query Answering on Sensor Network Data Streams*, Capitolo di Libro su GeoSensor Networks, A. Stefanidis and S. Nittel Editors, CRC Press, pp. 53-72, 2004.

Anno 2003

Articoli su Rivista

Sergio Flesca, Elio Masciari: Efficient and effective Web change detection. *Data Knowl. Eng.* 46(2): 203-224 (2003)

Articoli su atti di conferenza

S. Flesca, F. Furfaro, E. Masciari. On the minimization of Xpath queries , pubblicato negli atti del 29th Very Large Data Bases (VLDB03), pp. 153-164.

Elio Masciari
04/07/2019

A. Cuzzocrea, F. Furfaro, E. Masciari, C. Sirangelo. Approximate Query Answering on Sensor Network Data Streams, pubblicato sugli atti del SEBD03 pp. 93-108.

A. Cuzzocrea, F. Furfaro, E. Masciari, C. Sirangelo, D. Saccà. Approximate Query Answering on Sensor Network Data Streams, pubblicato sugli atti del convegno Geosensor Networks 2003, Portland, Ottobre 2003.

Rapporti tecnici

G. Manco, E. Masciari, L. Pontieri, A. Pugliese, S. Flesca Structural Document Similarity for Integrated Crawling and Wrapping, Rapporto Tecnico ICAR-CNR 2003-6.

E. Masciari. Approximate Query Answering on Sensor Network Data Stream, Rapporto Tecnico ICAR- CNR 2003-9.

Anno 2002

Articolo su atti di conferenza

G. Manco, E. Masciari, M. Ruffolo A. Tagarelli. Towards An Adaptive Mail Classifier , pubblicato sugli atti del convegno AI*IA 2002, Siena, Settembre 2002.

G. Manco, E. Masciari, A. Tagarelli. A framework for Adaptive Mail Classification , pubblicato sugli atti del convegno ICTAI 2002, pp. 387-393, Washington.

S. Flesca, G. Manco, E. Masciari, L. Pontieri, A. Pugliese. Detecting Structural Similarities between XML Documents , pubblicato su WebDb2002 in congiunzione con SIGMOD/PODS2002, Giugno 2002.

S. Flesca, G. Manco, E. Masciari, L. Pontieri, A. Pugliese. Fast Detection of XML structural similarity, pubblicato negli atti del convegno SEBD 2002, 193-207 Portoferraio, Giugno 2002.

Rapporti tecnici

G. Manco, E. Masciari, A. Tagarelli. Some Experiments Towards an Adaptive Mail Classifier, Rapporto Tecnico ICAR-CNR 2002-2.

Elio Masciari
04/07/2019

G. Manco, E. Masciari, L. Pontieri, A. Pugliese, S. Flesca Fast Detection of XML Structural Similarity, Rapporto Tecnico ICAR-CNR 2002-5.

Anno 2001

Articoli su rivista

S. Greco, E. Masciari, L. Pontieri. Combining Inductive and deductive tools for data analysis, rivista *AI Communications - IOS Press*, 69-82, 2001.

E. Masciari, L. Pontieri. Tecniche di Data Mining per l'analisi di bilanci aziendali, *Informatica Italiana* Vol. 3, settembre/dicembre 2001.

Articoli in atti di workshop

E. Masciari, C. Pizzuti, G. Raimondo, D. Talia. Using an Out of Core technique for clustering large data sets, pubblicato su *Proceedings of Twelfth International Workshop on Database and Expert System Application - PADD2001*, 133-140, Monaco, Settembre 2001 .

Articoli su atti di conferenza

S. Flesca, F. Furfaro, E. Masciari. Monitoring Web information changes, *Proceedings of the International Conference on Information Technology: Coding and Computing*, 421-425, Las Vegas, Aprile 2001.

S. Flesca, F. Furfaro, E. Masciari. Meaningful change detection on the Web , *Proceedings of the 12th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA'2001)*, 22-31, Monaco, Settembre 2001.

Rapporti tecnici

E. Masciari, L. Pontieri. Tecniche di Data Mining per l'analisi di bilanci aziendali, Rapporto Tecnico ISI-CNR 2001-25.

Anno 2000

Articoli su atti di conferenza

G. Dattilo, E. Masciari, L. Pontieri. Un sistema per la classificazione dei bilanci aziendali, *Atti del Congresso sui Sistemi Evoluti per Basi di Dati (SEBD'2000)*, 257-270, L'Aquila, Giugno 2000.

G. Dattilo, S. Greco, E. Masciari, L. Pontieri. A hybrid technique for data mining on Balance-Sheet Data, *Proceedings of the second international conference on data warehousing and knowledge discovery (DAWAK 2000)*, 419-424, Londra, Settembre 2000.

Elio Masciari
04/07/2019

S. Greco, E. Masciari, L. Pontieri. Combining various Data Mining techniques for effective analysis of data, *Proceedings of the fourth international conference on Flexible query answering (FQAS 2000)*, 455-464, Varsavia, Ottobre 2000.

R. Bosco, G. Cevenini, M. Ruffolo, G. Labocchetta, M. Cannataro, E. Masciari, D. Saccà, L. Palopoli. Il Data Warehouse del Piano Telematico Calabria: Architettura ed applicazioni Olap, in *Atti del Congresso AICA 2000 (AICA 2000)*, 93-109, Taormina, Settembre 2000.

Rapporti tecnici

G.Dattilo, S.Greco, E.Masciari, L.Pontieri, A hybrid technique for data mining on balance-sheets, Rapporto Tecnico ISI-CNR 2000-3

G.Dattilo, E.Masciari, L.Pontieri, Un sistema per la classificazione dei bilanci aziendali, Rapporto Tecnico ISI-CNR 2000-4.

S. Flesca, E. Masciari, E. Zumpano. Weighted languages for web data, *Proceedings of the First Korea-Italy workshop on Web-based information analysis*, 161-175, Seoul, Novembre 2000.

M. Cannataro, E. Masciari. Un'architettura HW e SW per il DW-PTC. Rapporto Tecnico ISI-CNR 2000-8

Il sottoscritto, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

D I C H I A R A (*)

Che quanto indicato nel seguente curriculum vitae corrisponde a verità:


Elio Masciari

Elio Masciari
04/07/2019