

CURRICULUM VITAE

Pietro STORNILO

nato a [REDACTED] il [REDACTED]

C.F. [REDACTED]
residente a [REDACTED]
in [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

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:

- Responsabile Unico del Procedimento (RUP) ...
- Docente del modulo “Database: SQL & NoSQL” per il Master Data Science and Big Data Analytics, Università degli Studi di Palermo A.A. 2020/2021. Prot.627 del 24/03/2021.
- Docente del modulo “Database: SQL & NoSQL” per il Master Data Science and Big Data Analytics, Università degli Studi di Palermo A.A. 2019/2020. Prot.1129 del 18/05/2020.
- Componente della commissione per la selezione pubblica, per titoli ed esami, per n.1 posto di Tecnologo, III livello, presso l'Istituto di Geofisica e Vulcanologia – Sezione di Palermo, nell'ambito della “Gestione degli osservatori multidisciplinari sottomarini”. Bando codice 1TEC-PA-12-2019/B. Nomina prot. n.1206-INGV/2020.
- Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per il rinnovo del servizio di telefonia VoIP “Voice On The NET” della sede di Palermo dell'ICAR-CNR, determina prot. n.62/2020, nomina prot. n.64/2020.
- Presidente della commissione valutatrice per il conferimento di n.1 incarico di prestazione d'opera in regime di collaborazione professionale, avviso ICAR-001-2019-PA, nomina prot. n.1920/2019.
- Componente della commissione di collaudo RdO MePA n.1529937-2017 (CIG: ZC81E4FBC2) “Progettazione ed implementazione di un piano di comunicazione e realizzazione sito web per la diffusione e la valorizzazione dei risultati delle attività di ricerca scientifica, progettuale e di innovazione tecnologica dell'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche”. Nomina prot. n.105/2018.
- Componente 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, di n. 1 (UNA) unità di personale con profilo professionale di TECNOLOGO livello III presso l'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni (ICAR) sede di Palermo del Consiglio Nazionale delle Ricerche., bando ICAR-001-2016-PA Art.23, protocollo ICAR-2626/2016 del 20/07/2016.
- Componente della commissione di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n.4 assegni professionalizzanti per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca “Realizzazione di servizi della infrastruttura nazionale per l'interoperabilità per il Fascicolo Sanitario Elettronico” CUP: B52I15004850005, avviso ICAR-

004-2016-PA, nomina prot. n.ICAR-2434/2016 del 07/07/2016.

- Presidente della commissione valutatrice (cfr. Verbale n.1 del 16/05/2016) per il conferimento di n.2 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto “Realizzazione di servizi della infrastruttura nazionale per l'interoperabilità per il Fascicolo Sanitario Elettronico” CUP: B52I15004850005, avviso ICAR-003-2016-PA, nomina prot. ICAR-1569/2016 del 02/05/2016.
- Componente supplente della commissione di selezione per titoli e colloquio per l'assunzione di n.1 unità di personale con profilo Tecnologo, III livello, presso l'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche – U.O.S. di Palermo. Bando ICAR-003-2014-PA, nomina prot. ICAR-2823/2014.
- Componente della commissione giudicatrice per la selezione di n.4 incarichi di collaborazione presso l'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero, unità organizzativa di supporto di Capo Granitola (TP) del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Avvisi n.275 IAMC-CNR-0005366 del 04/06/2014, n.276 IAMC-CNR-0005372 del 04/06/2014, n.277 IAMC-CNR-0005374 del 04/06/2014, n.278 IAMC-CNR-0005377 del 04/06/2014. Nomina prot. IAMC-6505/2014 del 24/06/2014.
- Componente della commissione di selezione per titoli e colloquio di n.1 unità di personale con profilo professionale Tecnologo, III livello presso l'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero, unità organizzativa di supporto di Capo Granitola (TP) del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Bando n. CTD.IAMC.17-14-TP. Nomina prot. IAMC-9626/2014 e convocazione supplente prot. IAMC-9671/2014 del 16/09/2014.
- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) della sede di Palermo dell'ICAR-CNR con nomina del Direttore del 15/02/2010 prot. n.204/2010 e conferma dell'incarico con prot. n.2811/2014.
- Contatto tecnico per il Progetto Eduroam CNR-ICAR in qualità di Identity Provider del “realm” *icar.cnr.it* per l'autenticazione e l'autorizzazione del personale all'accesso al circuito *EDUROAM*. Adesione del CNR-ICAR alla Federazione Italiana Eduroam, Consortium GARR prot. n.U/11214/CG del 07/10/2013.
- Responsabile del dominio *icar.cnr.it* (OU=CNR OU=ICAR) presso la Registration Authority (RA) della GARR CA con nomina dell'Access Port Administrator (APA) del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Nomina IIT-CNT prot. n.0010879 del 05/10/2013.
- Componente supplente della commissione di selezione per il conferimento di n.1 assegno di ricerca nell'ambito del progetto “GEOPOS”, presso l'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche – U.O.S. di Palermo. Bando ICAR-007-2013-PA nomina prot. ICAR-2781/2013.
- Componente della commissione di selezione per titoli e colloquio per l'assunzione di n.1 unità di personale con profilo Ricercatore, III livello, presso l'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche – U.O.S. di Palermo. Bando ICAR-001-2013-PA, nomina prot. ICAR-2355/2013.
- Componente della commissione giudicatrice per il conferimento di n.1 assegno di ricerca nell'ambito del programma di ricerca “Interoperabilità Tecnologica del Fascicolo Sanitario Elettronico” presso l'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche – U.O.S. di Palermo. Bando ICAR-005-2013-PA, nomina prot. ICAR-1653/2013.
- Componente supplente della commissione di selezione per il conferimento di n.1 assegno di ricerca nell'ambito del progetto “GEOPOS”, presso l'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche – U.O.S. di Palermo, avviso ICAR-007-2013-PA, nomina prot. ICAR-2781/2013.

- Componente supplente della commissione giudicatrice per il conferimento di n.1 assegno di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca "PON01_01687 Security and INTElligence SYStem"" presso l'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche – U.O.S. di Palermo. Bando ICAR-004-2013-PA, nomina prot. n.1071/2013.
- Componente supplente della commissione di selezione per il conferimento di n.2 assegni di ricerca nell'ambito del progetto "GEOPOS", presso l'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche – U.O.S. di Palermo. Bando ICAR-003-2013-PA nomina prot. n.987/2013.
- Componente supplente della commissione di selezione per il conferimento di n.1 assegno di ricerca nell'ambito del progetto "GEOPOS", presso l'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche – U.O.S. di Palermo. Bando ICAR-002-2013-PA nomina prot. n.984/2013.
- Componente del gruppo di lavoro per la modifica e l'adattamento della biblioteca dell'Area della Ricerca CNR di Palermo a studi degli Istituti ICAR e IAMC. Nomina prot. n.37224-AMMCNT/2012.
- Incaricato della valutazione comparativa per il conferimento di n.1 incarico di prestazione d'opera in regime di collaborazione occasionale nell'ambito del progetto POR 2007/2013 Regione Siciliana – Misura 4.1.1.1 – Innovative Document Sharing. Avviso n.4/2012 prot. n.772/2012. Nomina prot. n.1038/2012.
- Componente della commissione giudicatrice per il conferimento di n.2 assegni di ricerca nell'ambito del programma di ricerca "Analisi Intelligente dei Dati per la Bioinformatica" presso l'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche – U.O.S. di Palermo. Bando ICAR-012-2012-PA, nomina prot. n.975/2012.
- Componente della commissione di selezione per titoli e colloquio per l'assunzione di n.1 unità di personale con profilo Ricercatore, III livello, presso l'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche – U.O.S. di Palermo, bando ICAR-001-2013-PA, nomina prot. ICAR-2355/2013 del 09/10/2013.
- Presidente della commissione giudicatrice (cfr. Verbale n.1 del 24 Luglio 2013) per il conferimento di n.1 assegno di ricerca nell'ambito del programma di ricerca "Interoperabilità Tecnologica del Fascicolo Sanitario Elettronico" presso l'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche – U.O.S. di Palermo, bando ICAR-005-2013-PA, nomina prot. ICAR-1653/2013 del 23/07/2013.
- Componente supplente della commissione giudicatrice per il conferimento di n.1 assegno di ricerca nell'ambito del progetto POR 2007/2013 Regione Siciliana – Misura 4.1.1.1 – Innovative Document Sharing. Bando ICAR-005-2012-PA, nomina prot. ICAR-762/2012.
- Incaricato dell'amministrazione tecnica dell'infrastruttura dei servizi di telefonia fissa (RTG e VoIP) e mobile (GSM) dell'Unità Organizzativa di Supporto di Palermo dell'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Prot. ICAR-539/2012.
- Componente della commissione giudicatrice per il conferimento di n.1 assegno di ricerca nell'ambito del progetto integrato di ricerca europeo "IMPULSO – Integrated Multimodal Platform for Urban and Extra Urban Logistic System Optimization". Bando ICAR-010-2010-PA, nomina prot. n.1417/2010.
- Componente del gruppo di ricerca nella Campagna Oceanografica CNR "BANSIC 2010" su Nave "URANIA" dal 25/06/2010 al 04/07/2010.
- Presidente della commissione per la valutazione delle offerte relative alla gara n.470703 prot. n.1871/2009 e nota di rettifica prot. n.36/2010. Nomina prot. ICAR-134/2010.
- Componente della commissione giudicatrice della pubblica selezione per il conferimento di n°2

(due) contratti d'opera nell'ambito del contratto di ricerca "Infrastruttura Tecnologica del Fascicolo Sanitario Elettronico" finanziato dal Dipartimento Innovazione e Tecnologie della Presidenza del Consiglio dei Ministri (prot. ICAR-1583/09 del 20/11/2009).

- Componente della commissione giudicatrice della pubblica selezione per il conferimento di n°2 (due) contratti d'opera nell'ambito del contratto di ricerca "Infrastruttura Tecnologica del Fascicolo Sanitario Elettronico" finanziato dal Dipartimento Innovazione e Tecnologie della Presidenza del Consiglio dei Ministri (prot. ICAR-1406/09 del 21/10/2009).
- Amministratore dei sistemi informatici per le misure di sicurezza per il trattamento dei dati personali della sede dell'ICAR-CNR di Palermo. Prot. n.213/2007.
- Commissione di esami finali del corso "Specialista di reti locali - amministratore di reti" presso l'ITIS "Alessandro Volta" di Palermo (Decreto Regione Sicilia - Assessorato Regionale dei Beni Culturali Ambientali e della P.I. - Dipartimento Pubblica Istruzione n. DDG-249/XIV del 06/03/2007).
- Professore a contratto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (AG) del corso ufficiale di "Informatica" per complessive 50 ore. Contratto di diritto privato n.1486 del 08/10/2007.
- Professore a contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo per il Corso di Laurea in Igiene Dentale del corso ufficiale di "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni – C.I. di Ortognatodonzia" per complessive 18 ore. Contratto di diritto privato n.612 del 08/10/2007.
- Professore a contratto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (AG) del corso ufficiale di "Informatica" per complessive 50 ore. Contratto di diritto privato n.789 del 23/02/2007.
- Professore a contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo per il Corso di Laurea in Igiene Dentale del corso ufficiale di "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni – C.I. di Ortognatodonzia" per complessive 18 ore. Contratto di diritto privato n.745 del 09/10/2006.
- Componente della Commissione di esami finali del corso "Tecnico superiore per i sistemi e le tecnologie informatiche" POR Sicilia 2000/2006 cod. n. 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0264, presso il Liceo Statale "F. D'Aguiro" di Salemi (TP), con nomina prot. D.D.G. n.657/XIV del 17/07/2006 – Assessorato Regionale dei Beni Culturali Ambientali e della P.I., Dipartimento Pubblica Istruzione – Regione Siciliana.
- Corso integrativo di formazione gestionale-relazionale in sicurezza del lavoro (Mod. C). Presso la Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali – CEIDA - Roma. Durata complessiva 33 ore. Roma 27/02-04/03/2006. Ordine di missione ICAR-PA n.03/2006.
- Docente presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "A. Volta" di Palermo, per il modulo formativo "Sistemi Operativi Open Source" per complessive 50 ore, nell'ambito del Progetto Op.La. – Percorsi IFTS previsti dalla Delibera CIPE n.62/02 – Tecnico Superiore per i sistemi e le tecnologie informatiche. Contratto prot. 2614/B3 del 07/02/2006.
- Professore a contratto presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Palermo per il Corso di Laurea in Informatica del corso ufficiale di "Laboratorio di Basi di Dati" per complessive 48 ore. Contratto di diritto privato n.617 del 12/01/2006.
- Corso di formazione obbligatorio per l'esercizio della funzione di RSPP o ASPP dai rischi delle attività d'ufficio (Mod. B rid.). Presso la Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali – CEIDA - Roma. Durata complessiva 22 ore. Roma 28/11-01/12/2005. Ordine di missione ICAR-PA n.62/2005.
- Corso di formazione obbligatorio per l'esercizio della funzione di RSPP o ASPP dai rischi delle

attività d'ufficio (Mod. A). Presso la Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali – CEIDA - Roma. Durata complessiva 33 ore. Roma 24-29/10/2005. Ordine di missione ICAR-PA n.56/2005.

- Professore a contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo per il Corso di Laurea in Igiene Dentale del corso ufficiale di “Sistemi di Elaborazione delle Informazioni – C.I. di Ortognatodonzia” per complessive 18 ore. Contratto di diritto privato n.1124 del 21/10/2005.
- Delegato dal Direttore dell'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni (ICAR), fino al 31/12/2008, per gli adempimenti relativi al D.Lgs.626/94 e succ. modifiche ed integrazioni, per la sede di Palermo. Prot. 1161/2005 ICAR del 04/10/2005.
- Responsabile tecnico dell'Intervento nell'ambito del P.O.N. “Ricerca, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione” 2000-2006 per le Regioni dell’Obiettivo 1 – Avviso n. 901/2003 - Progetto: Infrastruttura informatica di rete locale della Sezione di Palermo dell’Istituto di Calcolo e reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ICAR-CNR) Prot. MIUR n.5107 del 15 luglio 2003. Costo complessivo riconosciuto di €203.719,56. Tale progetto ha avuto inizio il 01/06/2005 e si è concluso il 07/07/2007. Comunicazione prot. ICAR n.671 del 22/05/2006. Attestazione prot. ICAR n.1217 del 25/09/09.
- Professore a contratto presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Palermo per il Corso di Laurea in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali del corso ufficiale di “Laboratorio di Informatica” per complessive 48 ore. Contratto di diritto privato n.101 del 31/01/2005.
- Professore a contratto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo per il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica del corso ufficiale di “Reti di Calcolatori CFU 5” per complessive 50 ore. Contratto di diritto privato n.242 del 25/10/2004.
- Componente della Commissione appalto concorso per l'affidamento della progettazione e realizzazione di un Centro Servizi Informativi, con notifica prot. D.D.G. n.02/S9 del 09/01/2004 – Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e delle Autonomie Locali – Regione Siciliana.
- Componente della Commissione asta pubblica per l'affidamento servizi relativi ai “Sistemi delle priorità settoriali”, con notifica prot. D.D.G. n.04/S9 del 09/01/2004 – Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e delle Autonomie Locali – Regione Siciliana.
- Responsabile del coordinamento per lo svolgimento delle attività nell'ambito della Convenzione tra l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “P. Giaccone” di Palermo e l'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del CNR avente per oggetto lo studio e la prototipazione di un “Sistema per la Gestione dei Dati Clinici Basato su Web”. Delibera n.109 A.O.U.P. Del 23/04/2003. I risultati di tale attività sono stati sottoposti a valutazione CIVR per l'anno 2004 (nota CIVR 23/12/2004) CDS: 018, Prodotto: Risultati, ID: 1289. (http://www.cnr.it/istituti/Istituto_Ris_val_app.html?cds=018&id=214)
- Docente presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale “Vittorio Emanuele III” di Palermo, per il modulo formativo “M2.1 L'Architettura del TCP/IP e installazione di servizi” per complessive 67 ore, nell'ambito del Progetto POR Sicilia 2000/2006 Cod. 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0168. Contratto prot. 32/IFTS del 05/03/2003.
- Professore a contratto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo per il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica del corso ufficiale di “Basi di Dati CFU 6” per complessive 60 ore. Contratto di diritto privato n.828 del 03/03/2003.
- Professore a contratto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo per il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica del corso ufficiale di “Ingegneria del Software (M-Z) CFU 5” per complessive 50 ore. Contratto di diritto privato n.936 del 01/03/2004.

- Docente per un corso di formazione del personale di tipo generale sul tema “I Servizi di Rete Comuni” per complessive 27 ore, presso la struttura di afferenza. Incarico prot.329/2002 del 14/06/2002 - Centro studi sulle Reti di Elaboratori (CE.R.E.) – CNR Palermo.
- Corso teorico-pratico di “Primo Soccorso”. Presso l'Area della Ricerca di Palermo, Via Ugo La Malfa 153, organizzato dal Servizio di Prevenzione e Protezione del CNR. Palermo 09-10/04/2002.
- Professore a contratto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo per il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica del corso ufficiale di “Basi di Dati CFU 6” per complessive 60 ore. Contratto di diritto privato n.615 del 25/02/2002.
- Progettista, realizzatore e gestore del “Sistema di Rilevazione Presenze” in uso presso le sedi di Rende (CS), Napoli e Palermo dell'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni (ICAR-CNR) e presso le sedi di Napoli dell'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini (IBB-CNR). Anno 2001. (http://www.cnr.it/istituti/Istituto_Ris_val_app.html?cds=018&id=215)
- Corso teorico-pratico per “Addetto Antincendio” della durata di 8 ore. Presso l'Area della Ricerca di Palermo, Via Ugo La Malfa 153, organizzato su richiesta del CNR dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Palermo. Palermo 12-14/12/2001. Corso registrato n°29/2001 (VVFF).
- Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni (XII ciclo) conseguito in data 22/02/2000, rilasciato dall'Università degli Studi di Palermo.
- Cultore delle materie del raggruppamento ING-INF/05 (ex K05A) con nomina del Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo, in data 22/01/1998, prot.352/3.
- Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, conseguita nella prima sessione dell'anno solare 1996 presso l'Università degli Studi di Palermo, con la votazione di 102/120. Iscritto dal 18/07/1996 al 31/12/2019, con matricola n.2057, all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina, Sezione A, settori: Civile ed Ambientale, Industriale, dell'Informazione.
- Laurea in Ingegneria Elettronica (Calcolatori Elettronici) conseguita il 10/04/2006 presso l'Università degli Studi di Palermo, con la votazione di 110/110 e lode.

Attuale impegno:

- Primo Tecnologo presso l'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni (ICAR) del Consiglio Nazionale delle Ricerche. U.O.S. di Palermo.

Pubblicazioni:

- U. Maniscalco, A. Messina, P. Storniolo, “*The Human–Robot Interaction in Robot-Aided Medical Care*”, Human Centred Intelligent Systems, pp. 233-242, Smart Innovation, Systems and Technologies, vol 189. Springer 2020.
- U. Maniscalco, A. Messina, P. Storniolo, “*ASS4HR - An Artificial Somatosensory System for a Humanoid Robot. The ROS package*”, Software (Amsterdam) vol. 11, ISSN: 2352-7110, Elsevier B.V. 2020.
- P. Storniolo, U. Maniscalco, A. Messina, “*An Automatic System for Learning and Dialogue Based on Assertions*”, Advances in Intelligent Systems and Computing, pp. 346-351, Biologically Inspired Cognitive Architectures 2019.
- L. La Gattuta, A. Langiu, P. Storniolo, M. Sprovieri, “*ART4SOS - Terminale remoto per il sistema di osservazione dei sensori*”, Rapporto Tecnico ePrints n.19027, CNR – Roma 2019.
- Fiannaca A., La Paglia L., La Rosa M., Messina A., Storniolo P., Urso A., “*Integrated DB for*

bioinformatics: A case study on analysis of functional effect of MiRNA SNPs in cancer", in Information Technology in Bio- and Medical Informatics, 2016.

- A. Messina, P. Storniolo, A. Urso, "*Keep It Simple, Fast and Scalable: A Multi-model NoSQL DBMS as an (eb)XML-over-SOAP Service*", in The 30th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications, 2016.
- Antonio Messina, Pietro Storniolo, Alfonso Urso, "*EXPO: A Modern NoSQL-based ebXML Registry for Health Information Systems*", in International Conference on Computer Systems and Technologies – CompSysTech 2016.
- Antonio Messina, Riccardo Rizzo, Pietro Storniolo, Alfonso Urso, "*A Simplified Database Pattern for the Microservice Architecture*", in DBKDA 2016, The Eighth International Conference on Advances in Databases, Knowledge, and Data Applications, 2016.
- Messina A., Rizzo R., Storniolo P., Tripiciano M., Urso A., "*The database-is-the-service pattern for microservice architectures*", in Information Technology in Bio- and Medical Informatics, 2016.
- A. Fiannaca, L. La Paglia, M. La Rosa, A. Messina, R. Rizzo, P. Storniolo, M. Tripiciano, S. Vaglica, A. Urso, "*A biclustering approach for the analysis of miRNA expression profiles*", in Meeting in Biotecnologie ricerca di base interdisciplinare traslazionale in ambito biomedico, Palermo 2015.
- A. Messina, P. Storniolo, A. Urso, "*JAebXR: a Java API for ebXML Registries for Federated Health Information Systems*", in DBKDA 2015, The Seventh International Conference on Advances in Databases, Knowledge, and Data Applications, (<https://github.com/IcarPA-Tblab/JaebXR>), 2015.
- A. Fiannaca, L. La Paglia, M. La Rosa, A. Messina, R. Rizzo, P. Storniolo, M. Tripiciano, S. Vaglica, A. Urso, "*MiRNATIP: miRNA-Target Interaction Predictor*", Meeting in Biotecnologie, ricerca di base interdisciplinare traslazionale in ambito biomedico, Palermo 2015.
- A. Fiannaca, A. Messina, P. Storniolo, A. Urso, "*Fascicolo Sanitario Elettronico di seconda generazione: nodi aggregati specializzati e sistema di autorizzazione/autenticazione*", RT-ICAR-PA-14-04, 2014.
- A. Messina, P. Storniolo, "*eRIC v3.2 - ebXML Registry by ICAR CNR*", (<https://github.com/IcarPA-Tblab/eRIC>), RT-ICAR-PA-13-03, 2013.
- A. Messina, P. Storniolo, "*Installazione e Configurazione di un NMS di classe Enterprise*", RT-ICAR-PA-12-03, 2012.
- A. Messina, P. Storniolo, "*Sistema di Monitoraggio Proattivo per la Building Automation*", RT-ICAR-PA-12-02, 2012.
- A. Messina, P. Storniolo, "*Sistema Pubblico di Cooperazione (SPC) - Implementazione e testing su piattaforma Open Source*", RT-ICAR-PA-12-05, 2012.
- G. Ala, C. Di Gesaro, E. Francomano, P. Storniolo, "*Simulazione elettromagnetica tramite il metodo FDTD: implementazione in ambiente computazionale avanzato*", RT-ICAR-PA-12-04, 2012.
- P. Storniolo, "*Strategie e tecniche innovative per l'interfacciamento di prodotti Legacy*", RT-ICAR-PA-12-06, 2012.
- P. Storniolo, M. Cossentino, S. Aronica, G. Basilone, A. Bonanno, I. Fontana, G. Giacalone, S. Mazzola, B. Patti, I. Piazza, "*Tecnologie ICT in ambiente marino per la realizzazione di e-market a supporto delle attività di pesca*", in Conferenza GARR 2011.
- P. Storniolo, A. Messina, "*Progettazione e Realizzazione di un Intrusion Management System*", RT-ICAR-PA-10-02, 2010.
- G. Aiello, M. Alessi, M. Cossentino, P. Storniolo, A. Urso, "*DNK-WSD: a distributed approach for knowledge discovery in peer to peer networks*", 15th Euromicro Conference on Parallel, Distributed and Network-based Processing, Napoli, Italy 2007. Ruolo: coautore.
- G. Aiello, S. Gaglio, P. Storniolo, A. Urso, "*An Efficient Approach for Constructing Dynamic Multicast Trees*", IEEE International Symposium on Control, Communications and Signal Processing - ISCCSP'06, Marrakesh, Marocco 2006. ISBN: 2-908849-17-8. Ruolo: coautore.

- I. Infantino, G. La Tona, R. Rizzo, P. Storniolo, A. Urso, “*Localizzazione in reti di sensori wireless: un'algoritmo per la stima delle distanze*”, Rapporto Tecnico, RT-ICAR PA-06-07, Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni Sede di Palermo, 2006. Ruolo: coautore.
- P. Amato, G. Rizzo, P. Storniolo, A. Urso, “*Sistema software per la gestione di informazioni context aware mediante dispositivi PDA dotati di GPS*”, Rapporto Tecnico, RT-ICAR PA-05-09, Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni Sede di Palermo, 2005. Ruolo: coautore.
- A. De Paola, S. Fiduccia, S. Gaglio, G. Lo Re, M. Ortolani, A. Pizzitola, P. Storniolo, L. Gatani, A. Urso, “*Rule Based Reasoning for Network Management*”, Proc. of The IEEE CAMP'05 International Workshop on Computer Architecture for Machine Perception, Terrasini (PA), Italy 2005. ISBN: 0-7695-2255-6 pagg. 25-30. Citazioni: 3 (Google Scholar). Ruolo: coautore.
- G. Aiello, S. Gaglio, G. Lo Re, P. Storniolo, A. Urso, “*The Random Neural Network Model for the On-line Multicast Problem*”, Biological and Artificial Intelligence Environments - 15th Italian Workshop on Neural Network WIRN'04, Vietri sul Mare, Italy 2004. ISBN: 978-1-4020-3431-2 pagg. 157-164. Ruolo: coautore.
- A. De Paola, S. Fiducia, L. Gatani, A. Pizzitola, P. Storniolo, “*Introducing Automated Reasoning in Network Management*”, Proc. of The 8th IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing – ASC2004, Marbella, Spain 2004. ISSN: 1482-7913, ISBN: 0-88986-458-6 pagg. 328-333. Ruolo: primo autore.
- G. Lo Re, G. Lo Presti, P. Storniolo, A. Urso, “*A Grid Enabled Parallel Hybrid Genetic Algorithm for SPN*”, Lecture Notes in Computer Science vol.3036/2004, Bubak M., Slot P.M.A., Van Albada G.D., Dongarra J. (Eds.), Proc. of The 2004 International Conference on Computational Science, ICCS'04, Krakow, Poland 2004. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-540-22114-2 pagg. 156-163. Citazioni: 5 (Google Scholar). Impact Factor al 2004: 0.513. Impact Factor 2008: non disponibile. Ruolo: coautore.
- G. Aiello, G. Lo Re, G. Rizzo, P. Storniolo, A. Urso, “*Realizzazione di un sistema software per la localizzazione di dispositivi GPS e la gestione di contenuti context aware in un sistema di Grid Computing*”, Rapporto Tecnico, RT-ICAR PA-04-12, Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni Sede di Palermo, 2004. Ruolo: coautore.
- C. Amoroso, A. Chella, V. Morreale, P. Storniolo, “*A Segmentation System for Soccer Robot Based on Neural Networks*”, Lecture Notes In Artificial Intelligence, vol.1856/2000 – RoboCup-99: Robot Soccer World Cup III. ISBN: 3-540-41043-0 pagg. 136-147. Citazioni: 17 (Google Scholar). Impact Factor al 2000: 0.253. Impact Factor 2008: non disponibile. Ruolo: primo autore.
- C. Amoroso, E. Ardizzzone, V. Morreale, P. Storniolo, “*A New Technique for Color Image Segmentation*”, International Conference on Image Analysis and Processing, Venice, Italy 1999. ISBN: 0-7695-0040-4 pagg. 352-357. Citazioni: 7 (Google Scholar). Ruolo: primo autore.
- C. Amoroso, A. Chella, V. Morreale, P. Storniolo, “*A Feed-Forward Neural Network for Robust Segmentation of Colour Images*”, Eleventh Italian Conference on Neural Nets, Vietri sul Mare, Italy 1999. Ruolo: primo autore.
- A. Chella, V. Di Gesù, S. Gaglio, G. Gerardi, I. Infantino, D. Intravaia, B. Lenzitti, G. Lo Bosco, A. Messina, R. Pirrone, P. Storniolo, “*DAISY: a Distributed Architecture for Intelligent SYstem*”, Fourth IEEE International Workshop on Computer Architecture for Machine Perception, Boston, Massachusetts, USA 1997. ISBN: 0-8186-7987-5 pagg. 42-50. Citazioni: 9 (Google Scholar). Ruolo: coautore.
- F.G. Callari, P. Storniolo, “*A New Approach to Shading Flow Analysis and Surface Recovery from Images*”, ECAI 94, 11th European Conference on Artificial Intelligence, Amsterdam, Netherlands 1994. Ruolo: primo autore.
- F.G. Callari, U. Maniscalco, P. Storniolo, “*Hybrid Methods for Robust Irradiation Analysis and 3-D Shape Reconstruction from Images*”, ICANN 94, Proc. Int.l. Conf. on Artificial Neural Networks, Sorrento, Italy 1994. Ruolo: coautore.
- E. Ardizzzone, F.G. Callari, U. Maniscalco, P. Storniolo, “*A Connectionist Approach to Robust First and Second Order Irradiation Analysis and Parametric Surfaces Recovery from Images*”,

Atti Congresso Annuale AICA vol. II, Palermo, Italy 1994. Ruolo: coautore.

- F.G. Callari, U. Maniscalco, P. Storniolo, "*Robust Shading Flow Estimation and Applications to Parametric Surface Recovery*", CS&AI Lab. Tech Report 09.01.93. DIE Electric Engineering Department, University of Palermo, Italy 1993. Ruolo: coautore.
- A. Chella, U. Maniscalco, R. Pirrone, F. Sorbello, P. Storniolo, "*A Shape from Shading Hybrid Approach to Estimate Superquadric Parameters*", Parallel Architectures and Neural Networks 6th Italian Workshop, Vietri sul Mare, Italy 1993. Ruolo: coautore.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

In fede

