

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO (senior) DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, IN REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09-A3, PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/14, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**VERBALE 2**

(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)

L'anno 2018 il giorno 03 del mese di luglio alle ore 11,00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 1189/2018 del 20.06.2018, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa per procedere alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Ing. Franco Furgiuele  
Prof. Ing. Eugenio Guglielmino  
Prof. Ing. Guido La Rosa

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://istanze.unime.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risulta essere:

- Giacomo Risitano

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con il candidato.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica del candidato, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo per il candidato un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (schema valutazione preliminare Allegato A).

A seguito della valutazione preliminare, sono ammessi alla discussione pubblica i seguenti candidati:

- Dott. Ing. Giacomo Risitano

La Commissione viene sciolta alle ore 12,30 e si riconvoca per il giorno 24.07.2018 alle ore 10,00 con una modalità mista che prevede la presenza del Presidente, Prof. Ing. Eugenio Guglielmino, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, contrada Di Dio, Messina e in collegamento telematico per gli altri componenti della commissione, ognuno nella propria sede universitaria, per la discussione pubblica e la contestuale prova orale (lingua straniera), che dovranno tenere i candidati ammessi come da successivo Allegato B).

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. Eugenio Guglielmino (Presidente)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'E. Guglielmino', written in a cursive style.

Prof. Franco Furgiuele (Componente)

Prof. Guido La Rosa (Segretario)

## ALLEGATO A)

CANDIDATO Giacomo Risitano

### TITOLI E CURRICULUM

#### TITOLI VALUTABILI

#### ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO

- Dall'A.A. 2004/05 all'A.A. 2012/2013. Tutor presso la Facoltà di Ingegneria di Perugia. Attività di assistenza e seminariale per il corso di Meccanica Razionale del quale era titolare la Prof.ssa E. Pucci.
- Dall'A.A. 2005/06 all'A.A. 2009/10. Tutor presso la Facoltà di Ingegneria di Perugia. Attività di assistenza e seminariale per i seguenti corsi dei quali era titolare il Prof. G. Franceschini: Costruzione dell'Autoveicolo, Modellazione Geometrica e Funzionale dell'Autoveicolo, Meccanica Applicata alle Macchine 1, Progettazione Funzionale.
- Dall'A.A. 2005/06 all'A.A. 2009/10. Tutor presso la Facoltà di Ingegneria di Perugia. Attività di assistenza e seminariale, per il corso Meccanica Applicata alle Macchine 2 del quale era titolare il Prof. R. Balli.
- Dall'A.A. 2006/07 all'A.A. 2012/2013. Contratto di docenza ai sensi e per gli effetti del D.M. n.242 del 21 maggio 1998. Insegnamento di Costruzione di Macchine I (SSD: ING-IND/14) per il Corso di Laurea in Ingegneria Industriale presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie Applicate dell'Ateneo "Università Telematica Guglielmo Marconi".
- Dall'A.A. 2006/07 all'A.A. 2012/2013. Contratto di docenza ai sensi e per gli effetti del D.M. n.242 del 21 maggio 1998. Insegnamento di Costruzione di Macchine II (SSD: ING-IND/14) per il Corso di Laurea in Ingegneria Industriale presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie Applicate dell'Ateneo "Università Telematica Guglielmo Marconi".
- Dall'A.A. 2007/08 all'A.A. 2009/10. Contratto di docenza ai sensi e per gli effetti del D.M. n.242 del 21 maggio 1998. Insegnamento di Biomeccanica (SSD: ING-IND/13) per il Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Industriale presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie Applicate dell'Ateneo "Università Telematica Guglielmo Marconi".
- Dall'A.A. 2007/08 all'A.A. 2009/10. Tutor presso la Facoltà di Ingegneria di Perugia. Attività di assistenza e seminariale per il corso di Bioingegneria Industriale del quale era titolare il Prof. G. Franceschini.
- Dall'A.A. 2013/14 all'A.A. 2014/2015. Ricercatore a Tempo Determinato (art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30.12.2010, n. 240), Settore Concorsuale 09/A3, SSD ING-IND/14. Insegnamento di Disegno Tecnico Industriale (SSD: ING-IND/15) per il Corso di Laurea in Ingegneria Industriale presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Messina.
- Dall'A.A. 2015/16 a tutt'oggi. Ricercatore a Tempo Determinato (art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30.12.2010, n. 240), Settore Concorsuale 09/A3, SSD ING-IND/14. Insegnamento di Affidabilità e Sicurezza delle Costruzioni Meccaniche (SSD: ING-IND/14) per il Corso di Laurea in Ingegneria Industriale presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Messina.

- Dall'A.A. 2016/17 a tutt'oggi. Ricercatore a Tempo Determinato (art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30.12.2010, n. 240), Settore Concorsuale 09/A3, SSD ING-IND/14. Insegnamento di Progettazione Meccanica di Veicoli Terrestri (SSD: ING-IND/14) per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Messina.

#### ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

- Organizzazione del Convegno Nazionale IGF XXII, Roma, Italia, 1-3 Luglio (2013) dal 01-07-2013 al 03-07-2013.
- Organizzazione del XI Convegno BIOINGEGNERIA "Aspetti clinico-fisici ed ingegneristici applicati alle Scienze della vita" 2013 dal 05-07-2013 al 05-07-2013.
- Organizzazione del The first multi-lateral workshop on "Fracture and structural integrity related issues", Catania, 15-17 September (2014) dal 14-09-2014 al 17-09-2014.
- Organizzatore del 23° Convegno Nazionale IGF, First International Edition, Favignana (Italy), June 22-24, (2015) dal 22-06-2015 al 24-06-2015.
- Organizzazione del XXXIV Congresso Nazionale AIAS, Messina, 2-5 September (2015) dal 02-09-2015 al 05-09-2015.
- Organizzatore del 21° European Conference on Fracture (ECF 21), Catania (Italy), June 20-24, (2016) dal 20-06-2016 al 24-06-2016.
- Organizzatore del Minisymposia "General & Automotive Components" durante il 21° European Conference on Fracture (ECF 21), Catania (Italy), June 20-24, (2016) dal 20-06-2016 al 24-06-2016.
- Organizzatore del 24° Convegno Nazionale IGF, Second International Edition, Urbino (Italy), March 1-3, (2017) dal 1-03-2017 al 3-03-2017.
- Organizzatore del IGF Workshop Cassino 2018 "Fracture and Structural integrity: ten years of Frattura ed Integrità Strutturale", Cassino (Italy), June 4-6, (2018) dal 4-06-2018 al 6-06-2018.
- Organizzatore durante il 22nd European Conference on Fracture - ECF22 del Minisymposia "Energy Methods for Fatigue Assessment", Belgrado (Serbia), August 26-31, (2018) dal 26-08-2018 al 31-08-2018.
- Chairman della sessione "General & Automotive Components" durante il 21° European Conference on Fracture (ECF 21), Catania (Italy), June 20-24, (2016) dal 20-06-2016 al 20-06-2016.
- Chairman della sessione "Deformation and fracture at high strain rate" durante il 21° European Conference on Fracture (ECF 21), Catania (Italy), June 20-24, (2016) dal 22-06-2016 al 22-06-2016.
- Reviewer per le seguenti riviste: Advances in Materials Science and Engineering; Composites Part B; Engineering Structures; Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures; Frattura ed Integrità Strutturale; International Journal of Fatigue; Journal of Mechanical Engineering Science and Applied Fracture Mechanics dal 10-11-2008 a oggi.
- Membro dell'Editorial Board di Frattura ed Integrità Strutturale dal 15-06-2011 a oggi.
- Guest Editor per la Special Issue of Engineering Fracture Mechanics based on ECF21 dal 22-08-2016.

- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria e Chimica dei Materiali e delle Costruzioni dal 03-09-2013 a oggi.
- Socio AIAS - Associazione Italiana Analisi Sollecitazioni dal 10-09-2008 al 06-09-2016.
- Socio IGF - Gruppo Italiano Frattura dal 15-06-2011 a oggi.
- Membro del Consiglio di Presidenza IGF - Gruppo Italiano Frattura dal 15-06-2011 a oggi.
- Socio ESIS - European Structural Integrity Society dal 20-06-2016 a oggi.
- Socio AIAS - Società Scientifica Italiana di Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine dal 07-09-2016 a oggi.
- Socio ASME - THE AMERICAN SOCIETY OF MECHANICAL ENGINEERS dal 18-11-2016 a al 17-11-2017.
- Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05) ING-IND/14 presso Università Telematica Guglielmo Marconi. Nell'ambito del contratto da Ricercatore a t.d., titolare presso l'Università Telematica Guglielmo Marconi dei seguenti corsi: Costruzione di Macchine I; Costruzione di Macchine II e Biomeccanica. dal 01-10-2007 al 25-06-2013.
- Collaboratore del Centro Ricerche Progettazione Sperimentazione (C.R.P.S.) di CATANIA per: 1) Studio dello stato della struttura reticolare portante le canne del camino dopo l'evento del 13 ottobre 2008 per il ripristino delle condizioni di sicurezza per conto di ISAB ENERGY di Priolo (2008-2009); 2) ANALISI TECNICA DELLE LINEE VAPORE INTERCONNECTING (VA/VM/VB) per conto di ERG Nuce (Priolo) con uso di codici di calcolo dedicati (2009-2010) dal 01-02-2008 al 31-07-2010.
- Docente di "Progettazione di strutture aeronautiche" (30 ore) nell'ambito del percorso formativo "Progettazione di Strutture Aeronautiche" COD. UM 08.02.2E.195 dal 11-02-2010 al 09-03-2010.
- Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) ING-IND/14 presso l'Università degli Studi di Messina. Nell'ambito del contratto da Ricercatore a t.d., titolare presso l'Università degli Studi di Messina dei seguenti corsi: Disegno Tecnico Industriale (dall' a.a. 2013/14 all'a.a. 2014/15); Affidabilità e Sicurezza delle Costruzioni Meccaniche (dall'a.a. 2015/16 a tutt'oggi); Progettazione di Veicoli Terrestri (dall'a.a. 2016/17 a tutt'oggi). Dal 21-10-2014 a tutt'oggi.
- Delegato per l'Orientamento ed il Tutorato del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Industriale incardinato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina dal 28-06-2013 a 1-06-2017.
- Faculty Advisor del Progetto MotoStudent "Stretto in Carena" dell'Università degli Studi di Messina dal 27-02-2018 ad oggi.
- Coordinatore Accademico del Progetto Erasmus Plus "Mechanics and Metal Trades" tra l'Università degli Studi di Messina e la Norwegian University of Science and Technology.
- Tutor per il Dottorato di Ricerca in Ingegneria e Chimica dei Materiali e delle Costruzioni del Dott. Ing. Dario Santonocito dall'A.A. 2018.
- Docente di "Tecnologie dei grandi sollevamenti" (25 ore) nell'ambito del progetto STEM-STELO intervento formativo "FORMATELO - Formazione sui Trasporti Eccezionali e Logistica" (Codice PON01\_02380/F2 - Codice CUP J48F11000120005). Obiettivo PF1 - Ricercatore esperto in sistemi e tecnologie per la realizzazione di macchine per lo sviluppo dei trasporti eccezionali dal 12-11-2013 al 03-12-2013.

- Partecipazione, con esito positivo, ai corsi di formazione delle macchine di seguito elencati: macchina ITALSIGMA per prove di fatica ultrasonica e macchina di fatica con sistema servoidraulico da 25 kN; macchine INSTRON per prove di fatica con sistema servoidraulico da 250 e 500 kN; macchina INSTRON per prove di impatto; attrezzature ITALSIGMA per il “LABORATORIO PROVE SU COMPONENTI STRUTTURALI”; Pendolo Zwick; Macchina per prove di Creep Zwick; Macchina per prove di indentazione Zwick dal 11-02-2014 al 14- 11-2014.
- Docente di “Tecnologie dei grandi sollevamenti” (35 ore) nell’ambito del progetto STEM-STELO intervento formativo “FORMATELO - Formazione sui Trasporti Eccezionali e Logistica” (Codice PON01\_02380/F2 - Codice CUP J48F11000120005). Obiettivo PF2 - Ricercatore esperto in sistemi e tecnologie per la realizzazione di macchine per lo sviluppo della logistica di progetto dal 04-03-2014 al 04-04-2014.

#### PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Collaborazione nel campo dello studio della fatica e del danno in sistemi, comprese giunzioni saldate, mediante applicazione di metodologie di indagine termografica con il Gruppo di Ricerca di Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine dell’Università degli Studi di Catania (Prof. Guido La Rosa; Prof. Antonino Risitano; Prof. Giuseppe Mirone; Prof. Giovanna Fargione) da cui sono nati i seguenti lavori:
  1. Risitano A, Risitano G and Tringali D. Characterization and quality definition of welded specimens using thermographic analysis. NT2F5 – New Trends in Fatigue and Fracture 5 - 5th International Conference on Fatigue and Fracture. Politecnico di Bari, 9/10 May (2005). [INTERNATIONAL CONFERENCE]
  2. Fargione G, Risitano G and Tringali D. Analisi robustezza di un controllo ABS di tipo SoftComputing. Convegno Nazionale XIV ADM - XXXIII AIAS, Innovazione nella Progettazione Industriale. Bari, 31 August - 2 September (2004). [NATIONAL CONFERENCE]
  3. Fargione G, Risitano G and Tringali D. A virtual lab for the development of Soft Computing strategies in the automotive sector. 9th International Conference ATA 2005, VEHICLE ARCHITECTURES: Evolution towards improved safety, low-weight, ergonomics and flexibility. Palazzo degli Affari di Firenze, 11-12-13 May (2005). [INTERNATIONAL CONFERENCE]
  4. La Rosa G, Mirone G and Risitano G. Previsione di rottura duttile in condizioni di triassialità disuniforme e variabile. AIAS XXXVI Convegno Nazionale, Napoli, 4-8 September (2007). [NATIONAL CONFERENCE]
  5. Clienti C, Corallo D, Indelicato C and Risitano G. Caratterizzazione statica e dinamica di materiali e componenti per applicazioni proteiche di ginocchio. AIAS XXXVI Convegno Nazionale, Napoli, 4-8 September (2007). [NATIONAL CONFERENCE]
  6. Clienti C, Corallo D, Grasso G, Indelicato C, Marino A, La Rosa G, Risitano G and Varsalona R. Metodologie di caratterizzazione biomeccanica di tessuti biologici e componenti protesici. VII Giornata di Studio, AIAS, Biomateriali e Biomeccanica, Catania, 13 July (2007). [NATIONAL CONFERENCE]
  7. Cirimi C, Clienti C, Indelicato C and Risitano G. Comportamento a fatica del “sistema” Pistone – Spinotto mediante analisi di immagini termiche. XXXVII Congresso nazionale AIAS, Roma, 10-13 September (2008). [NATIONAL CONFERENCE]

8. Risitano A, Fargione G, Trincali D and Risitano G. Definizione delle curve di fatica di componenti meccanici. Giornata di Studio “Gruppo Italiano Frattura”, Ferrara, 6-7 June (2005). [NATIONAL CONFERENCE]
9. Risitano A and Risitano G. L'importanza del “parametro energetico” temperatura per la caratterizzazione dinamica dei materiali. *Frattura ed Integrità Strutturale* (2009); 9: 123124. [JOURNAL]
10. Risitano G, La Rosa G, Grasso G and Avondo S. Metodologia per la definizione del grado di affaticamento di sistemi biomeccanici. IX Giornata di Studio INGEGNERIA BIOMEDICA: progettazione dei materiali protesici ed aspetti clinico-applicativi, Messina, 3 July (2009). [NATIONAL CONFERENCE]
11. Giudice F, Ballisteri F and Risitano G. A concurrent design method based on DFMA-FEA integrated approach. *Concurrent Engineering: Research and Applications* (2009); 17 (3): 183-202. [JOURNAL]
12. Clienti C, Fargione G, La Rosa G, Risitano A and Risitano G. Thermal Variations in Static Tests on Plastics: a First Approach to the Fatigue Parameters Analysis. International Conference on “Crack Paths” (CP 2009), Vicenza, Italy, 23-25 September, (2009). [INTERNATIONAL CONFERENCE] (ISBN 978-99-95940-28-1)
13. Risitano A and Risitano G. Analisi termica per la valutazione del danno negli acciai. Workshop “Problematiche di Frattura nei Materiali per l'Ingegneria - Aspetti teorici e risvolti applicativi”, Forni di Sopra, 7-9 January (2010). [NATIONAL CONFERENCE]
14. Risitano A and Risitano G. Analisi termica per la valutazione del comportamento a fatica di provini soggetti a successive serie di carichi. *Frattura ed Integrità Strutturale* (2010); 12: 88-99. [JOURNAL]
15. Risitano A, Risitano G and Clienti C. Fatigue limit by thermal analysis of specimen surface in mono axial traction test. ICEM 14 Conference, Poitiers, France, 4-9 July (2010) (Conference Proceeding: EPJ volume 6 – 2010). [INTERNATIONAL CONFERENCE]
16. Risitano A, La Rosa G, Fargione G, Clienti C and Risitano G. A First Approach to the Analysis of Fatigue Parameters by Thermal Variations in Static Tests on Plastics. *Engineering Fracture Mechanics* (2010); 77 (11): 2158–2167. [JOURNAL]
17. Risitano A, Clienti C and Risitano G. Determination of fatigue limit by mono-axial tensile specimens using thermal analysis. 9th International Conference on Fracture and Damage Mechanics, Nagasaki, Japan, 20-22 September (2010). *Key Engineering Materials* (2011); 452-453: 361-364. (ISSN: 1013-9826). [INTERNATIONAL CONFERENCE] [JOURNAL]
18. Corallo D, Risitano G and Sirugo A. Analisi numerico-sperimentale dei processi dissipativi su materiali duttili. XXXIX Congresso Nazionale AIAS, Maratea, 7-10 September (2010). [NATIONAL CONFERENCE]
19. Risitano A, Corallo D, Risitano G and Sirugo A; Determinazione del limite di fatica mediante prove quasi-statiche. XXXIX Congresso Nazionale AIAS, Maratea, 7-10 September (2010). [NATIONAL CONFERENCE]
20. Risitano A and Risitano G. Cumulate damage evaluation of steel using infrared thermography. *Theoretical and Applied Fracture Mechanics* (2010); 54 (2): 82-90. (doi:10.1016/j.tafmec.2010.10.002, ISSN 0167-8442). [JOURNAL]

21. Risitano G, Risitano A and Clienti C. Determination of the fatigue limit by semi static tests. XXI Convegno Nazionale IGF, Cassino, 13-15 June (2011). [NATIONAL CONFERENCE]
  22. Risitano A and Risitano G. Cumulative Damage Model Using Analysis of Temperature Data Recorded During the Fatigue Test. 13th International Conference Mesomechanics 2011, Vicenza, 6-8 July (2011). [INTERNATIONAL CONFERENCE]
  23. Risitano A, Corallo D and Risitano G. Analisi sui danni cumulativi e relative considerazioni sulla regola di Miner. XXXX Congresso Nazionale AIAS, Palermo, 6-10 September (2011). [NATIONAL CONFERENCE]
  24. Risitano G and Clienti C. Experimental study to verify the fatigue limit found by thermal analysis of specimen surface in mono axial traction test. 10th International Conference on Fracture and Damage Mechanics, Dubrovnik, Croatia, 19-21 September (2011). Key Engineering Materials (2012); 488-489: 795-798. [INTERNATIONAL CONFERENCE] [JOURNAL]
  25. Risitano G, Corallo D, Sellani Langarelli F, Davitti A and Bellato N. Analisi numericasperimentale dell'influenza delle caratteristiche elastiche dei materiali compositi sulle proprietà di vibrare. Workshop IGF, Forni di Sopra (UD), 1-3 March (2012). [NATIONAL CONFERENCE]
  26. Risitano A, Risitano G and Corallo D. Cumulative Damage by Miner's Rule and by Energetic Analysis. SDHM: Structural Durability & Health Monitoring (2012); 8: 91-109. [JOURNAL]
  27. Risitano A and Risitano G. Cumulative Damage Evaluation in Multiple Cycle Fatigue Tests Taking Into Account Energy Parameters. International Journal of Fatigue (2013); 48: 214222. [JOURNAL]
  28. Risitano A and Risitano G. Determining Fatigue Limits with Thermal Analysis of Static Traction Tests. Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures (2013); 36 (7): 631-639. [JOURNAL]
  29. Fargione G, Tringali D, Guglielmino E and Risitano G. Fatigue Characterization of Mechanical Components in Service. Frattura ed Integrità Strutturale (2013); 26: 143-155. [JOURNAL]
  30. Fargione G, Tringali D and Risitano G. A fuzzy-genetic control system in the ABS for the control of semi-active vehicle suspensions. Mechatronics (2016); 89-102. [JOURNAL]
  31. D'Aveni A., Fargione G, Guglielmino E, Risitano A and Risitano G. Determination of critical stress in high strength concrete. 24° Convegno Nazionale IGF, Second International Edition, Urbino (Italy), March 1-3, 2017. Procedia Structural Integrity (2016) 3: 432 - 440. DOI: 10.1016/j.prostr.2017.04.067 [INTERNATIONAL CONFERENCE]
- Collaborazione su (1) problemi di vibrazioni nel campo delle strutture ed infrastrutture ferroviarie con analisi teoriche, numeriche e sperimentali e su (2) problemi di ottimizzazione nel campo *automotive* anche mediante uso di tecnologie informatiche con i Gruppi di Ricerca di Meccanica Applicata alla Macchine (Dott. Ing. Lorenzo Scappaticci) e di Misure Meccaniche e Termiche (Prof. Alberto Garinei) dell'Università degli Studi Guglielmo Marconi da cui sono nati i seguenti lavori:
1. Risitano G. and Garinei A. Attenuazione delle vibrazioni prodotte da treni ad alta velocità mediante trincee. 6th Congresso nazionale CIRIAF 2006, Perugia, 7-8 April (2006). [NATIONAL CONFERENCE]
  2. Garinei A and Risitano G. Vibrations of railway bridges for high speed trains under moving loads varying in time. Engineering Structures (2008); 30 (3): 724-732. [JOURNAL]



3. Risitano G, Tamagnini C and Garinei A. Metodo sperimentale per la mitigazione degli effetti delle vibrazioni indotte dal traffico ferroviario tramite barriere assorbenti – sperimentazione in sito. 8th Congresso nazionale CIRIAF 2008, Perugia, 4-5 April (2008). [NATIONAL CONFERENCE]
4. Risitano G, Garinei A and Scappaticci L. Analisi modale sperimentale di un forcellone motociclistico da competizione. XXXVII Congresso nazionale AIAS 2008, Roma, 10-13 September (2008). [NATIONAL CONFERENCE]
5. Risitano G, Scappaticci L and Garinei A. Studio delle schiere di vortici in scia di una moto sportiva. 3° Workshop sui Problemi di vibrazioni nelle strutture civili e nelle costruzioni meccaniche, Perugia, 11-12 September (2008). [NATIONAL CONFERENCE]
6. Franceschini G, Risitano G, Tamagnini C and Garinei A. Valutazione sperimentale dell'efficacia di barriere assorbenti per l'attenuazione delle vibrazioni prodotte dal traffico ferroviario. 3° workshop sui "Problemi di vibrazioni nelle strutture civili e nelle costruzioni meccaniche", Perugia, 11-12 September (2008). [NATIONAL CONFERENCE]
7. Scappaticci L, Risitano G and Corallo D. Progettazione di una sospensione semiattiva per un motociclo da competizione. XXXIX Congresso Nazionale AIAS, Maratea, 7-10 September (2010). [NATIONAL CONFERENCE]
8. Scappaticci L, Risitano G and Basile G. Caratterizzazione numerico sperimentale di forcelloni motociclistici. XXXIX Congresso Nazionale AIAS, Maratea, 7-10 September (2010). [NATIONAL CONFERENCE]
9. Scappaticci L, Risitano G, Battistoni M, Desideri U and Grimaldi C.N. On the influence of the vehicle speed on the aerodynamic drag of road motorcycles. ICAE 2011 - International Conference on Applied Energy, Perugia, 16-18 May (2011). [INTERNATIONAL CONFERENCE]
10. Risitano G, Scappaticci L, Grimaldi CN and Mariani F. Analysis of the Structural Behavior of Racing Motorcycle Swingarms. SAE 2012 World Congress & Exhibition, Detroit, 24 – 26 April (2012). [INTERNATIONAL CONFERENCE]
11. Scappaticci L, Risitano G, Grimaldi CN and Battistoni M. Drag Optimization of a Sport Motorbike. SAE 2012 World Congress & Exhibition, Detroit, 24 – 26 April (2012). [INTERNATIONAL CONFERENCE]
12. Risitano G, Corallo D, Scappaticci L, Dozzo D and Bellato N. Considerazioni sulla Caratterizzazione a Fatica di Materiali Compositi Termoplastici. XXXXI Congresso Nazionale AIAS, Vicenza, 5-7 September (2012). [NATIONAL CONFERENCE]
13. Garinei A, Risitano G and Scappaticci L. Experimental evaluation of the efficiency of trenches for the mitigation of train-induced vibrations. Transportation Research Part D: Transport and Environment (2014); 32: 303-315. [JOURNAL]
14. Scappaticci L, Bartolini N, Guglielmino E and Risitano G. Ottimizzazione strutturale di un telaio motociclistico mediante algoritmo Pattern Search. XXXXIV Congresso Nazionale AIAS, Messina, 2-5 September (2015). [NATIONAL CONFERENCE]
15. Garinei A, Risitano G, Scappaticci L, Castellani F. An optimized method to evaluate the performance of trench isolation for railway-induced vibration. Measurement (2016); 94: 92-102. [JOURNAL]
16. Risitano A, Corallo D, Guglielmino E, Risitano G and Scappaticci L. Fatigue assessment by energy approach during tensile tests on AISI 304 steel. Frattura ed Integrità Strutturale (2017); 39: 202-215 [JOURNAL]

17. Scappaticci L, Bartolini N, Guglielmino E and Risitano G. Structural Optimization of a Motorcycle Chassis by Pattern Search Algorithm. *Engineering Optimization* (2017); 49 (8): 1373-1387. [JOURNAL]

- Collaborazione nello studio strutturale e dinamico di protesi, componenti e materiali per sistemi biomeccanici con il Gruppo di Ricerca di Malattie Odontostomatologiche dell'Università degli Studi di Messina (Dott. Marco Cicciù) e dell'Università degli Studi di Milano (Prof. Carlo Maiorana) e con il Gruppo di Ricerca di Bioingegneria Industriale dell'Università di Perugia (Prof. Giordano Franceschini) da cui sono nati i seguenti lavori:

1. Cicciù M, Nigrone V, Risitano G, Oteri G and Cicciù D. Surface characterization of a surgical bioceramic material: preliminary ToF-SIMS analysis. ITI world symposium, New York, 26-29 April (2007). [INTERNATIONAL POSTER]

2. Cicciù M, Franceschini G, Maiorana C and Risitano G. Studio parametrico delle tensioni nel sistema osso-protesi tipo "Toronto". VII Giornata di Studio Biomateriali e Biomeccanica, Catania, 13 July (2007). [NATIONAL CONFERENCE]

3. Oteri G, Cicciù M, Greco A, Miuccio MT and Risitano G. ToF-SIMS spectrometry for characterization of TiOblast<sup>TM</sup> and Osseospeed<sup>TM</sup> implant surface. 42nd annual meeting of IADR-Continental European and Israeli Divisions, Thessaloniki, 26– 29 September (2007). [INTERNATIONAL POSTER]

4. Cicciù M, Berretta M, Risitano G and Maiorana C. Cemented-retained vs screw-retained implant restorations: an investigation on 1939 dental implants. *Minerva Stomatologica* (2008); 57 (4): 167-179. [JOURNAL]

5. Risitano G, Franceschini G, Cicciù M and Maiorana C. Analisi parametrica dell'efficienza del sistema osso-protesi tipo "Toronto". XXXVII Congresso nazionale AIAS 2008, Roma, 10-13 September (2008). [NATIONAL CONFERENCE]

6. Cicciù M, Risitano G, Beretta M, Benigni M and Maiorana C. Parametric Evaluation of Strength in the "Toronto" Osseous-Prosthesis System. IADR/AADR/CADR 87th General Session and Exhibition, April 1-4 (2009). [INTERNATIONAL POSTER]

7. Cicciù M, Risitano G, Maiorana C and Franceschini G. Parametric analysis of the strength in the Toronto osseous-prosthesis system. *Minerva Stomatologica* (2009); 58 (1-2): 9-23. [JOURNAL]

8. Risitano G, Cicciù M, Dini R, Franceschini G and Maiorana C. Evaluation of Strength in the "Toronto" Osseous-Prosthesis System. ICEM14 Conference, Poitiers, France, 4-9 July (2010) (Conference Proceeding: EPJ volume 6 – 2010). [INTERNATIONAL CONFERENCE]

9. Cicciù M, Risitano G, Maiorana C, Herford A, Oteri G and Cicciù D. "Toronto" Screwed Mandibular Overdenture on Dental Implants: FEM and Von Mises Analysis of Stress Distribution. *The Journal of Implant and Advanced Clinical Dentistry* (2010); 2 (9): 41-59. [JOURNAL]

10. Cicciù M, Risitano G, Cervino G and Cecconi G. Numerical data of mandibular bone charges after dental implant placement. FEM and Von Mises analyses. Congresso Nazionale dei docenti di discipline Odontostomatologiche, Firenze-Siena, 14–16 April (2011). [NATIONAL POSTER]

11. Risitano G and Cicciù M. L'analisi agli elementi finiti nell'implantologia osteointegrata moderna di impianti "Toronto". X Giornata di Studio INGEGNERIA BIOMEDICA, Catania, 1 July (2011). [NATIONAL CONFERENCE]

12. Cicciù M, Risitano G, Cecconi G, Herford AS, Cervino G and , Cicciù D. Numerical analysis of mandibular bone remodelling after dental implant positioning. *International Journal of Oral & Maxillofacial Surgery* (2011); 40 (10): 1160. [ABSTRACT IN JOURNAL]
  13. Cicciù M, Risitano G, Lo Giudice G and Bramanti E. Periodontal Health and Caries Prevalence Evaluation in Patients Affected by Parkinson's Disease. *Parkinson's Disease* (2012); ID 541908. (doi: 10.1155/2012/5419082012). [JOURNAL]
  14. Cicciù M, Signorino F and Risitano G. Finite Element Model of Three Different Abutment Connection Design Under Simulated Masticatory Load. XXI Congresso SIO "Il trattamento implantare tra le innovazioni tecnologiche ed i cambiamenti socio-economici", Milano, 8-9 February (2013). [NATIONAL POSTER]
  15. Signorino F, Cicciù A, Bramanti E, Risitano G, Scappaticci L, Cicciù M. FEM, Numerical and Parametric Evaluation of 4 Abutment Connection Types. IADR/AADR/CADR 2013, Seattle, March (2013). [INTERNATIONAL POSTER]
  16. Cicciù M, Scappaticci L, Risi F and Risitano G. Valutazione al FEM del carico masticatorio su tre diverse connessioni dento-implantari. XI Convegno Bioingegneria, Messina, July (2013). [NATIONAL CONFERENCE]
  17. Cicciù M, Bramanti E, Maticena G, Guglielmino E and Risitano G. FEM evaluation of cemented-retained versus screw-retained dental implant single-tooth crown prosthesis. *International Journal of Clinical and Experimental Medicine* (2014); 7(4): 817-825. [JOURNAL]
  18. Cicciù M, Bramanti E, Cecchetti F, Scappaticci L, Guglielmino E and Risitano G. FEM and Von Mises analyses of different dental implant shapes for masticatory loading distribution. *Oral & Implantology* (2014); VII(1). [JOURNAL]
  19. Cicciù M, Cervino G, Bramanti E, Lauritano F, Lo Giudice G, Scappaticci L, Rapparini A, Guglielmino E and Risitano G. FEM analysis of mandibular prosthetic overdenture supported by dental implants: evaluation of different retention methods. *Computational and Mathematical Methods in Medicine* (2015); Volume 2015, Article number 943839. [JOURNAL]
- Collaborazione nel capo della caratterizzazione a fatica di giunzioni saldate con il Gruppo di Ricerca di Costruzioni e Impianti Navali e Marini (Prof. Marco Biot) dell'Università degli Studi di Trieste da cui sono nati i seguenti lavori:
1. Biot M, Crupi V, Marinò A and Risitano G. Thermographic method for fatigue prediction of friction stir welded light alloy panels in shipbuilding. HSMV 2005, 7th Symposium on high speed marine vehicles, Napoli, 21-23 September (2005), pp. 81-88. [INTERNATIONAL CONFERENCE]
  2. Crupi V, Marinò A, Biot M and Risitano G. Fatigue prediction by thermographic Method of aluminum Alloy 6082 Panels: Comparison between FSW and MIG Welding. *Journal of Ship Production* (2007); 23 (4): 215-222. [JOURNAL]
- Collaborazione per lo studio del comportamento a fatica di ghise duttili ferritiche in regime di fatica ad altissimo numero di cicli con il Gruppo di Ricerca di Metallurgia (Prof. Francesco Iacoviello; Prof. Vittorio Di Cocco) dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale da cui sono nati i seguenti lavori:
1. Crupi V, D'Agostino L, Di Cocco V, Guglielmino E, Iacoviello F and Risitano G. Indagine sull'evoluzione della temperatura e i meccanismi di danneggiamento di una ghisa ferritica in

regime di fatica ad altissimo numero di cicli. 45° Convegno Nazionale AIAS, Trieste, 7-10 September (2016). [NATIONAL CONFERENCE]

- Collaborazione nello studio teorico del metodo termografico in regime di fatica ad altissimo numero di cicli con il Gruppo di Ricerca del Prof. Plekhov dell'Institute of Continuous Media Mechanics of the Ural Branch of Russian Academy of Science (ICMM UB RAS) da cui sono nati i seguenti lavori:
  1. Crupi V, Guglielmino E, Plekhov O, Prokhorov A and Risitano G. Theoretical Approach for Developing the Thermographic Method in Ultrasonic Fatigue. 21° European Conference on Fracture (ECF 21), Catania (Italy), June 20-24, 2016. *Procedia Structural Integrity* (2016) 2: 1221 - 1228. DOI: 10.1016/j.prostr.2016.06.156 [INTERNATIONAL CONFERENCE]
  
- Collaborazione nel campo dello studio della fatica e del danno in sistemi, comprese giunzioni saldate, materiali compositi, e fatica ad altissimo numero di cicli mediante applicazione di metodologie di indagine termografica con il Gruppo di Ricerca di Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine dell'Università degli Studi di Messina (Prof. Eugenio Guglielmino; Prof. Vincenzo Crupi) da cui sono nati i seguenti lavori:
  1. Crupi V, Guglielmino E, Risitano G and Tavilla F. Application of digital image correlation for the effect of glass fibres on the strength and strain to failure of polyamide plastics. Convegno Nazionale IGF XXII, Roma, Italia, 1-3 Luglio (2013): 287-296. (ISBN 978-88-95940-47-2). [NATIONAL CONFERENCE]
  2. Crupi V, Guglielmino E, Risitano G and Tavilla F. Analisi sperimentale su materiali compositi a matrice poliammidica. XXXXII Congresso Nazionale AIAS, Salerno, 11-14 September (2013). [NATIONAL CONFERENCE]
  3. Crupi V, Epasto G, Guglielmino E and Risitano G. Analisi del comportamento termico di provini in acciaio durante prove di fatica ad altissimo numeri di cicli. XXXXIII Congresso Nazionale AIAS, Rimini, 9-12 September (2014). [NATIONAL CONFERENCE]
  4. Crupi V, Epasto G, Guglielmino E and Risitano G. Investigation of very high cycle fatigue by thermographic method. The first multi-lateral workshop on "Fracture and structural integrity related issues", Catania, 15-17 September (2014). *Proceeding in Journal: Frattura ed Integrità Strutturale* (2014); 30: 569-577. [INTERNATIONAL CONFERENCE] and [JOURNAL]
  5. Crupi V, Epasto G, Guglielmino E and Risitano G. Thermographic Method for very high cycle fatigue design in transportation engineering. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science* (2015); 229 (7): 1260-1270. [JOURNAL]
  6. Crupi V, Guglielmino E, Risitano G and Tavilla F. Experimental analyses of SFRP material under static and fatigue loading by means of thermographic and DIC techniques. *Composites Part B: Engineering* (2015); 77: 268-277. [JOURNAL]
  7. Corigliano P, Crupi V, Epasto G, Guglielmino E and Risitano G. Fatigue assessment by thermal analysis during tensile tests on steel. 23° Convegno Nazionale IGF, First International Edition, Favignana (Italy), June 22-24, (2015). *Procedia Engineering* (2015) 109: 210-218. [DOI: 10.1016/j.proeng.2015.06.215]. [INTERNATIONAL CONFERENCE]

8. Crupi V, Epasto G, Guglielmino E and Risitano G. Analysis of temperature and fracture surface of AISI4140 steel in very high cycle fatigue regime. *Theoretical and Applied Fracture Mechanics* (2015); 80 (A): 22-30. [JOURNAL]
9. Cucinotta F, Guglielmino E, Risitano G and Sfravara F. Analisi del danneggiamento da impatto di provini fibro- rinforzati attraverso metodi di scansione 3D. XXXIV Congresso Nazionale AIAS, Messina, 2-5 September (2015). [NATIONAL CONFERENCE]
10. Corigliano P, Crupi V, Epasto G, Guglielmino E and Risitano G. Fatigue life prediction of high strength steel welded joints by Energy Approach. 21° European Conference on Fracture (ECF 21), Catania (Italy), June 20-24, 2016. *Procedia Structural Integrity* (2016) 2: 2156 – 2163. DOI: 10.1016/j.prostr.2016.06.270 [INTERNATIONAL CONFERENCE]
11. Cucinotta F, Guglielmino E, Risitano G and Sfravara F. Assessment of damage evolution in Sandwich composite material subjected to repeated impacts by means optical measurements. 21° European Conference on Fracture (ECF 21), Catania (Italy), June 20-24, 2016. *Procedia Structural Integrity* (2016) 2: 3660 - 3667. DOI: 10.1016/j.prostr.2016.06.455 [INTERNATIONAL CONFERENCE]
12. Crupi V, Guglielmino E, Risitano G and Scappaticci L. Fatigue assessment by energy approach during tensile and fatigue tests on PPGF35. 24° Convegno Nazionale IGF, Second International Edition, Urbino (Italy), March 1-3, 2017. *Procedia Structural Integrity* (2016) 3: 424 - 431. DOI: 10.1016/j.prostr.2017.04.068 [INTERNATIONAL CONFERENCE].
13. Somma R, Cucinotta F, Guglielmino E, Marotta G, Nicolosi A, Risitano G, Torre E and Zavattaro D. The importance of laser scanning in the analysis of exhumed crime scenes: a new method for recording and documenting clandestine graves. *Geosciences: a tool in a changing world*, Pisa, September 3-6, 2017. [NATIONAL CONFERENCE - POSTER]
14. Corigliano P, Epasto G, Guglielmino E and Risitano G. Fatigue analysis of marine welded joints by means of DIC and IR images during static and fatigue tests. *Engineering Fracture Mechanics* (2017); 183: 26-38. [JOURNAL]

- Collaborazione nel campo dello studio della fatica e del danno dei materiali metallici mediante applicazione di metodologie di indagine non distruttive con il Gruppo di Ricerca di Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine dell'Università degli Studi di Padova (Prof. Bruno Atzori; Prof. Giovanni Meneghetti; Prof. Mauro Ricotta) da cui sono nati i seguenti lavori:

1. Meneghetti G, Ricotta M, Risitano G, Risitano A, Atzori B and Guglielmino E. Fatigue limit evaluation of a stainless steel using thermal data analysis. 14th International Conference of Fracture, Rhodes, June 18-23, 2017. [INTERNATIONAL CONFERENCE - PRESENTATION]

- Collaborazione nel campo dei metodi energetici per la fatica di provini intagliati mediante applicazione di metodologie di indagine non distruttive con il Gruppo di Ricerca del Prof. Filippo Berto della Norwegian University of Science and Technology da cui sono nate le seguenti tesi magistrali:

1. FATIGUE ASSESSMENT BY THERMOGRAPHIC METHOD AND SED DURING TENSILE TESTS ON NOTCHED SPECIMENS. Laureando: Davide Bosurgi. A.A. 2016 – 2017.

- Collaborazione, durante il periodo di dottorato, con l'Osservatorio Ambientale "Alta Velocità tratta Milano Bologna" alla campagna di misure e prove di vibrazioni su rilevato ferroviario nel realizzato Quadruplicamento Ferroviario Veloce per la Tratta Milano-Bologna dal 01-01-2005 al 31-12-2008.
- Collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli studi di Perugia per lo sviluppo della moto Kawasaki ZX 10 R del team PSG-1 di San Marino per il campionato 2008 Super Bike, nell'ambito riguardante l'aerodinamica, la caratterizzazione meccanica e dinamica del veicolo dal 01-09-2007 al 31-08-2008.
- Partecipazione al gruppo di ricerca all'interno del Progetto di Ricerca "CERISI" (Centro di Eccellenza Ricerca e Innovazione Strutture e Infrastrutture di grandi dimensioni) Progetto di ricerca industriale nell'ambito del PON "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza (Cod. PONa3\_00422). Responsabile scientifico per conto dell'Università degli Studi di Messina: Prof. Ing. E. Guglielmino dal 01-07-2013 al 31-07-2015.
- Partecipazione al gruppo di ricerca all'interno del Progetto di Ricerca PON "Ricerca e Competitività 2007-2013" "HIDRA". Titolo " Nuove metodologie per la riduzione dell'impatto ambientale e dei consumi energetici durante la fase di produzione e di esercizio di imbarcazioni da diporto". Codice identificativo: PON02\_00153\_2939534. Responsabile scientifico per conto dell'Università degli Studi di Messina: Prof. Ing. E. Guglielmino dal 01-07-2013 al 30-06-2015.

#### RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Relatore al NATIONAL CONFERENCE Convegno Nazionale XIV ADM - XXXIII AIAS, Innovazione nella Progettazione Industriale. Bari, 31 August - 2 September (2004). Lavoro presentato: Fargione G, Risitano G and Tringali D. Analisi robustezza di un controllo ABS di tipo Soft-Computing.
- Relatore all'INTERNATIONAL CONFERENCE 9th International Conference ATA 2005, VEHICLE ARCHITECTURES: Evolution towards improved safety, low-weight, ergonomics and flexibility. Palazzo degli Affari di Firenze, 11-12-13 May (2005). Lavoro presentato: Fargione G, Risitano G and Tringali D. A virtual lab for the development of Soft Computing strategies in the automotive sector.
- Relatore al NATIONAL CONFERENCE 6th Congresso nazionale CIRIAF 2006, Perugia, 7-8 April (2006). Lavoro presentato: Risitano G and Garinei A. Attenuazione delle vibrazioni prodotte da treni ad alta velocità mediante trincee.
- Relatore al NATIONAL CONFERENCE VII Giornata di Studio Biomateriali e Biomeccanica, Catania, 13 July (2007). Lavoro presentato: Ciccì M, Franceschini G, Maiorana C and Risitano G. Studio parametrico delle tensioni nel sistema osso-protesi tipo "Toronto".
- Relatore al NATIONAL CONFERENCE 8th Congresso nazionale CIRIAF 2008, Perugia, 4-5 April (2008). Lavoro presentato: Risitano G, Tamagnini C and Garinei A. Metodo sperimentale per la mitigazione degli effetti delle vibrazioni indotte dal traffico ferroviario tramite barriere assorbenti – sperimentazione in sito.
- Relatore al NATIONAL CONFERENCE XXXVII Congresso nazionale AIAS 2008, Roma, 10-13 September (2008). Lavoro presentato: Risitano G, Franceschini G, Ciccì M and Maiorana C. Analisi parametrica dell'efficienza del sistema osso-protesi tipo "Toronto".
- Relatore al NATIONAL CONFERENCE IX Giornata di Studio INGEGNERIA BIOMEDICA: progettazione dei materiali protesici ed aspetti clinico-applicativi, Messina, 3 July (2009). Lavoro

presentato: Risitano G, La Rosa G, Grasso G and Avondo S. Metodologia per la definizione del grado di affaticamento di sistemi biomeccanici.

- Relatore al INTERNATIONAL CONFERENCE ICEM14 Conference, Poitiers, France, 4-9 July (2010) (Conference Proceeding: EPJ volume 6 – 2010). Lavoro presentato: Risitano G, Cicciù M, Dini R, Franceschini G and Maiorana C. Evaluation of Strength in the “Toronto” Osseous-Prosthesis System.
- Relatore al INTERNATIONAL CONFERENCE 9th International Conference on Fracture and Damage Mechanics, Nagasaki, Japan, 20-22 September (2010). Key Engineering Materials (2011); 452-453: 361-364. (ISSN: 1013-9826). Lavoro presentato: Risitano A, Clienti C and Risitano G. Determination of fatigue limit by mono-axial tensile specimens using thermal analysis.
- Relatore al NATIONAL CONFERENCE XXXIX Congresso Nazionale AIAS, Maratea, 7-10 September (2010). Lavoro presentato: Scappaticci L, Risitano G and Basile G. Caratterizzazione numerico sperimentale di forcelloni motociclistici.
- Relatore al NATIONAL CONFERENCE XXI Convegno Nazionale IGF, Cassino, 13-15 June (2011). Lavoro presentato: Risitano G, Risitano A and Clienti C. Determination of the fatigue limit by semi static tests.
- Relatore al NATIONAL CONFERENCE XXXX Congresso Nazionale AIAS, Palermo, 6-10 September (2011). Lavoro presentato: Risitano A, Corallo D and Risitano G. Analisi sui danni cumulativi e relative considerazioni sulla regola di Miner.
- Relatore al NATIONAL CONFERENCE X Giornata di Studio INGEGNERIA BIOMEDICA, Catania, 1 July (2011). Lavoro presentato: Risitano G and Cicciù M. L’analisi agli elementi finiti nell’implantologia osteointegrata moderna di impianti “Toronto”.
- Relatore all’ INTERNATIONAL CONFERENCE SAE 2012 World Congress & Exhibition, Detroit, 24 – 26 April (2012). Lavoro presentato: Risitano G, Scappaticci L, Grimaldi CN and Mariani F. Analysis of the Structural Behavior of Racing Motorcycle Swingarms.
- Relatore al NATIONAL CONFERENCE XXXXI Congresso Nazionale AIAS, Vicenza, 5-7 September (2012). Lavoro presentato: Risitano G, Corallo D, Scappaticci L, Dozzo D and Bellato N. Considerazioni sulla Caratterizzazione a Fatica di Materiali Compositi Termoplastici.
- Relatore al NATIONAL CONFERENCE Convegno Nazionale IGF XXII, Roma, Italia, 1-3 Luglio (2013): 287-296. (ISBN 978-88-95940-47-2). Lavoro presentato: Crupi V, Guglielmino E, Risitano G and Tavilla F. Application of digital image correlation for the effect of glass fibres on the strength and strain to failure of polyamide plastics.
- Relatore al NATIONAL CONFERENCE XXXXII Congresso Nazionale AIAS, Salerno, 11-14 September (2013). Lavoro presentato: Crupi V, Guglielmino E, Risitano G and Tavilla F. Analisi sperimentale su materiali compositi a matrice poliammidica.
- Relatore al NATIONAL CONFERENCE XI Convegno Bioingegneria, Messina, July (2013). Lavoro presentato: Cicciù M, Scappaticci L, Risi F and Risitano G. Valutazione al FEM del carico masticatorio su tre diverse connessioni dento-implantari.
- Relatore al NATIONAL CONFERENCE XXXXIII Congresso Nazionale AIAS, Rimini, 9-12 September (2014). Lavoro presentato: Crupi V, Epasto G, Guglielmino E and Risitano G. Analisi del comportamento termico di provini in acciaio durante prove di fatica ad altissimo numeri di cicli.
- Relatore all’ INTERNATIONAL CONFERENCE The first multi-lateral workshop on “Fracture and structural integrity related issues”, Catania, 15-17 September (2014). Lavoro presentato: Crupi V,

Epasto G, Guglielmino E and Risitano G. Investigation of very high cycle fatigue by thermographic method.

- Relatore al NATIONAL CONFERENCE Structural Engineering Analysis - Marine Evolution Design - VI SEA-MED 2014, Messina, 4 July (2014). Lavoro presentato: Abrami S, Cucinotta F, Epasto G and Risitano G. Analisi Sperimentale di Provini in Composito per Applicazioni Off-Shore.
- Relatore all' INTERNATIONAL CONFERENCE 23° Convegno Nazionale IGF, First International Edition, Favignana (Italy), June 22-24, (2015). Lavoro presentato: Corigliano P, Crupi V, Epasto G, Guglielmino E and Risitano G. Fatigue assessment by thermal analysis during tensile tests on steel.
- Relatore al NATIONAL CONFERENCE XXXIV Congresso Nazionale AIAS, Messina, 2-5 September (2015). Lavoro presentato: Scappaticci L, Bartolini N, Guglielmino E and Risitano G. Ottimizzazione strutturale di un telaio motociclistico mediante algoritmo Pattern Search.
- Relatore al NATIONAL CONFERENCE XXXV Congresso Nazionale AIAS, Trieste, 7-10 September (2016). Lavoro presentato: Crupi V, Di Cocco V, Guglielmino E, Iacoviello F and Risitano G. Indagine sull'evoluzione della temperatura e i meccanismi di danneggiamento di una ghisa ferritica in regime di fatica ad altissimo numero di cicli.
- Relatore all' INTERNATIONAL CONFERENCE 24° Convegno Nazionale IGF, Second International Edition, Urbino (Italy), March 1-3, 2017. Lavori presentati: (1) Crupi V, Guglielmino E, Risitano G and Scappaticci L. Fatigue assessment by energy approach during tensile and fatigue tests on PPGF35 and (2) D'Aveni A, Fargione G, Guglielmino E, Risitano A and Risitano G. Determination of critical stress in high strength concrete.

#### PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA:

- Abilitazione a professore di fascia II (bando d.d. 1532/2016), settore concorsuale 09/a3 "progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia" (dal 10-04-2017).
- Ammissione al finanziamento per la ricerca FFABR 2017.

#### TITOLI NON VALUTABILI

Il candidato non ha presentato titoli non valutabili.

#### PRODUZIONE SCIENTIFICA

##### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. Risitano A, Risitano G and Tringali D. Characterization and quality definition of welded specimens using thermographic analysis. NT2F5 – New Trends in Fatigue and Fracture 5 - 5th International Conference on Fatigue and Fracture. Politecnico di Bari, 9/10 May (2005). [INTERNATIONAL CONFERENCE]
2. Fargione G, Risitano G and Tringali D. Analisi robustezza di un controllo ABS di tipo Soft-Computing. Convegno Nazionale XIV ADM - XXXIII AIAS, Innovazione nella Progettazione Industriale. Bari, 31 August - 2 September (2004). [NATIONAL CONFERENCE]



3. Fargione G, Risitano G and Tringali D. A virtual lab for the development of Soft Computing strategies in the automotive sector. 9th International Conference ATA 2005, VEHICLE ARCHITECTURES: Evolution towards improved safety, low-weight, ergonomics and flexibility. Palazzo degli Affari di Firenze, 11-12-13 May (2005). [INTERNATIONAL CONFERENCE]
4. Biot M, Crupi V, Marinò A and Risitano G. Thermographic method for fatigue prediction of friction stir welded light alloy panels in shipbuilding. HSMV 2005, 7th Symposium on high speed marine vehicles, Napoli, 21-23 September (2005), pp. 81-88. [INTERNATIONAL CONFERENCE]
5. Risitano G and Garinei A. Attenuazione delle vibrazioni prodotte da treni ad alta velocità mediante trincee. 6th Congresso nazionale CIRIAF 2006, Perugia, 7-8 April (2006). [NATIONAL CONFERENCE]
6. Crupi V, Marinò A, Biot M and Risitano G. Fatigue prediction by thermographic Method of aluminum Alloy 6082 Panels: Comparison between FSW and MIG Welding. Journal of Ship Production (2007); 23 (4): 215-222. [JOURNAL]
7. La Rosa G, Mirone G and Risitano G. Previsione di rottura duttile in condizioni di triassialità disuniforme e variabile. AIAS XXXVI Convegno Nazionale, Napoli, 4-8 September (2007). [NATIONAL CONFERENCE]
8. Clienti C, Corallo D, Indelicato C and Risitano G. Caratterizzazione statica e dinamica di materiali e componenti per applicazioni protesiche di ginocchio. AIAS XXXVI Convegno Nazionale, Napoli, 4-8 September (2007). [NATIONAL CONFERENCE]
9. Clienti C, Corallo D, Grasso G, Indelicato C, Marino A, La Rosa G, Risitano G and Varsalona R. Metodologie di caratterizzazione biomeccanica di tessuti biologici e componenti protesici. VII Giornata di Studio, AIAS, Biomateriali e Biomeccanica, Catania, 13 July (2007). [NATIONAL CONFERENCE]
10. Garinei A and Risitano G. Vibrations of railway bridges for high speed trains under moving loads varying in time. Engineering Structures (2008); 30 (3): 724-732. [JOURNAL]
11. Risitano G, Tamagnini C and Garinei A. Metodo sperimentale per la mitigazione degli effetti delle vibrazioni indotte dal traffico ferroviario tramite barriere assorbenti – sperimentazione in sito. 8th Congresso nazionale CIRIAF 2008, Perugia, 4-5 April (2008). [NATIONAL CONFERENCE]
12. Ciccù M, Berretta M, Risitano G and Maiorana C. Cemented-retained vs screw-retained implant restorations: an investigation on 1939 dental implants. Minerva Stomatologica (2008); 57 (4): 167-179. [JOURNAL]
13. Risitano G, Franceschini G, Ciccù M and Maiorana C. Analisi parametrica dell'efficienza del sistema osso-protesi tipo "Toronto". XXXVII Congresso nazionale AIAS 2008, Roma, 10-13 September (2008). [NATIONAL CONFERENCE]
14. Risitano G, Garinei A and Scappaticci L. Analisi modale sperimentale di un forcellone motociclistico da competizione. XXXVII Congresso nazionale AIAS 2008, Roma, 10-13 September (2008). [NATIONAL CONFERENCE]
15. Risitano G, Scappaticci L and Garinei A. Studio delle schiere di vortici in scia di una moto sportiva. 3° Workshop sui Problemi di vibrazioni nelle strutture civili e nelle costruzioni meccaniche, Perugia, 11-12 September (2008). [NATIONAL CONFERENCE]

16. Cirimi C, Clienti C, Indelicato C and Risitano G. Comportamento a fatica del “sistema” Pistone – Spinotto mediante analisi di immagini termiche. XXXVII Congresso nazionale AIAS, Roma, 10-13 September (2008). [NATIONAL CONFERENCE]
17. Risitano A, Fargione G, Trincali D and Risitano G. Definizione delle curve di fatica di componenti meccanici. Giornata di Studio “Gruppo Italiano Frattura”, Ferrara, 6-7 June (2005). [NATIONAL CONFERENCE]
18. Ciccù M, Risitano G, Maiorana C and Franceschini G. Parametric analysis of the strength in the Toronto osseous-prosthesis system. *Minerva Stomatologica* (2009); 58 (1-2): 9-23. [JOURNAL]
19. Risitano A and Risitano G. L’importanza del “parametro energetico” temperatura per la caratterizzazione dinamica dei materiali. *Frattura ed Integrità Strutturale* (2009); 9: 123-124. [JOURNAL]
20. Risitano G, La Rosa G, Grasso G and Avondo S. Metodologia per la definizione del grado di affaticamento di sistemi biomeccanici. IX Giornata di Studio INGEGNERIA BIOMEDICA: progettazione dei materiali protesici ed aspetti clinico-applicativi, Messina, 3 July (2009). [NATIONAL CONFERENCE]
21. Giudice F, Ballisteri F and Risitano G. A concurrent design method based on DFMA-FEA integrated approach. *Concurrent Engineering: Research and Applications* (2009); 17 (3): 183-202. [JOURNAL]
22. Clienti C, Fargione G, La Rosa G, Risitano A and Risitano G. Thermal Variations in Static Tests on Plastics: a First Approach to the Fatigue Parameters Analysis. International Conference on “Crack Paths” (CP 2009), Vicenza, Italy, 23-25 September, (2009). [INTERNATIONAL CONFERENCE] (ISBN 978-99-95940-28-1)
23. Risitano A and Risitano G. Analisi termica per la valutazione del danno negli acciai. Workshop “Problematiche di Frattura nei Materiali per l’Ingegneria - Aspetti teorici e risvolti applicativi”, Forni di Sopra, 7-9 January (2010). [NATIONAL CONFERENCE]
24. Risitano A and Risitano G. Analisi termica per la valutazione del comportamento a fatica di provini soggetti a successive serie di carichi. *Frattura ed Integrità Strutturale* (2010); 12: 88-99. [JOURNAL]
25. Risitano A, Risitano G and Clienti C. Fatigue limit by thermal analysis of specimen surface in mono axial traction test. ICEM 14 Conference, Poitiers, France, 4-9 July (2010) (Conference Proceeding: EPJ volume 6 – 2010). [INTERNATIONAL CONFERENCE]
26. Risitano G, Ciccù M, Dini R, Franceschini G and Maiorana C. Evaluation of Strength in the “Toronto” Osseous-Prosthesis System. ICEM14 Conference, Poitiers, France, 4-9 July (2010) (Conference Proceeding: EPJ volume 6 – 2010). [INTERNATIONAL CONFERENCE]
27. Risitano A, La Rosa G, Fargione G, Clienti C and Risitano G. A First Approach to the Analysis of Fatigue Parameters by Thermal Variations in Static Tests on Plastics. *Engineering Fracture Mechanics* (2010); 77 (11): 2158–2167. [JOURNAL]
28. Risitano A, Clienti C and Risitano G. Determination of fatigue limit by mono-axial tensile specimens using thermal analysis. 9th International Conference on Fracture and Damage Mechanics, Nagasaki, Japan, 20-22 September (2010). *Key Engineering Materials* (2011); 452-453: 361-364. (ISSN: 1013-9826). [INTERNATIONAL CONFERENCE]
29. Corallo D, Risitano G and Sirugo A. Analisi numerico-sperimentale dei processi dissipativi su materiali duttili. XXXIX Congresso Nazionale AIAS, Maratea, 7-10 September (2010). [NATIONAL CONFERENCE]

30. Risitano A, Corallo D, Risitano G and Sirugo A; Determinazione del limite di fatica mediante prove quasi-statiche. XXXIX Congresso Nazionale AIAS, Maratea, 7-10 September (2010). [NATIONAL CONFERENCE]
31. Scappaticci L, Risitano G and Corallo D. Progettazione di una sospensione semiattiva per un motociclo da competizione. XXXIX Congresso Nazionale AIAS, Maratea, 7-10 September (2010). [NATIONAL CONFERENCE]
32. Scappaticci L, Risitano G and Basile G. Caratterizzazione numerico sperimentale di forcelloni motociclistici. XXXIX Congresso Nazionale AIAS, Maratea, 7-10 September (2010). [NATIONAL CONFERENCE]
33. Risitano A and Risitano G. Cumulate damage evaluation of steel using infrared thermography. Theoretical and Applied Fracture Mechanics (2010); 54 (2): 82-90. (doi:10.1016/j.tafmec.2010.10.002, ISSN 0167-8442). [JOURNAL]
34. Ciccù M, Risitano G, Maiorana C, Herford A, Oteri G and Ciccù D. "Toronto" Screwed Mandibular Overdenture on Dental Implants: FEM and Von Mises Analysis of Stress Distribution. The Journal of Implant and Advanced Clinical Dentistry (2010); 2 (9): 41-59. [JOURNAL]
35. Scappaticci L, Risitano G, Battistoni M, Desideri U and Grimaldi C.N. On the influence of the vehicle speed on the aerodynamic drag of road motorcycles. ICAE 2011 - International Conference on Applied Energy, Perugia, 16-18 May (2011). [INTERNATIONAL CONFERENCE]
36. Risitano G, Risitano A and Clienti C. Determination of the fatigue limit by semi static tests. XXI Convegno Nazionale IGF, Cassino, 13-15 June (2011). [NATIONAL CONFERENCE]
37. Risitano A and Risitano G. Cumulative Damage Model Using Analysis of Temperature Data Recorded During the Fatigue Test. 13th International Conference Mesomechanics 2011, Vicenza, 6-8 July (2011). [INTERNATIONAL CONFERENCE]
38. Risitano A, Corallo D and Risitano G. Analisi sui danni cumulativi e relative considerazioni sulla regola di Miner. XXXX Congresso Nazionale AIAS, Palermo, 6-10 September (2011). [NATIONAL CONFERENCE]
39. Risitano G and Clienti C. Experimental study to verify the fatigue limit found by thermal analysis of specimen surface in mono axial traction test. 10th International Conference on Fracture and Damage Mechanics, Dubrovnik, Croatia, 19-21 September (2011). Key Engineering Materials (2012); 488-489: 795-798. [INTERNATIONAL CONFERENCE]
40. Risitano G and Ciccù M. L'analisi agli elementi finiti nell'implantologia osteointegrata moderna di impianti "Toronto". X Giornata di Studio INGEGNERIA BIOMEDICA, Catania, 1 July (2011). [NATIONAL CONFERENCE]
41. Risitano G, Scappaticci L, Grimaldi CN and Mariani F. Analysis of the Structural Behavior of Racing Motorcycle Swingarms. SAE 2012 World Congress & Exhibition, Detroit, 24 - 26 April (2012). [INTERNATIONAL CONFERENCE]
42. Scappaticci L, Risitano G, Grimaldi CN and Battistoni M. Drag Optimization of a Sport Motorbike. SAE 2012 World Congress & Exhibition, Detroit, 24 - 26 April (2012). [INTERNATIONAL CONFERENCE]
43. Risitano G, Corallo D, Sellani Langarelli F, Davitti A and Bellato N. Analisi numerica-sperimentale dell'influenza delle caratteristiche elastiche dei materiali compositi sulle proprietà di vibrare. Workshop IGF, Forni di Sopra (UD), 1-3 March (2012). [NATIONAL CONFERENCE]

44. Risitano A, Risitano G and Corallo D. Cumulative Damage by Miner's Rule and by Energetic Analysis. *SDHM: Structural Durability & Health Monitoring* (2012); 8: 91-109. [JOURNAL]
45. Risitano G, Corallo D, Scappaticci L, Dozzo D and Bellato N. Considerazioni sulla Caratterizzazione a Fatica di Materiali Compositi Termoplastici. XXXXI Congresso Nazionale AIAS, Vicenza, 5-7 September (2012). [NATIONAL CONFERENCE]
46. Ciccù M, Risitano G, Lo Giudice G and Bramanti E. Periodontal Health and Caries Prevalence Evaluation in Patients Affected by Parkinson's Disease. *Parkinson's Disease* (2012); ID 541908. (doi: 10.1155/2012/5419082012). [JOURNAL]
47. Risitano A and Risitano G. Cumulative Damage Evaluation in Multiple Cycle Fatigue Tests Taking Into Account Energy Parameters. *International Journal of Fatigue* (2013); 48: 214-222. [JOURNAL]
48. Risitano A and Risitano G. Determining Fatigue Limits with Thermal Analysis of Static Traction Tests. *Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures* (2013); 36 (7): 631-639. [JOURNAL]
49. Crupi V, Guglielmino E, Risitano G and Tavilla F. Application of digital image correlation for the effect of glass fibres on the strength and strain to failure of polyamide plastics. *Convegno Nazionale IGF XXII, Roma, Italia, 1-3 Luglio* (2013): 287-296. (ISBN 978-88-95940-47-2). [NATIONAL CONFERENCE]
50. Crupi V, Guglielmino E, Risitano G and Tavilla F. Analisi sperimentale su materiali compositi a matrice poliammidica. XXXXII Congresso Nazionale AIAS, Salerno, 11-14 September (2013). [NATIONAL CONFERENCE]
51. Fargione G, Tringali D, Guglielmino E and Risitano G. Fatigue Characterization of Mechanical Components in Service. *Frattura ed Integrità Strutturale* (2013); 26: 143-155. [JOURNAL]
52. Ciccù M, Bramanti E, Maticena G, Guglielmino E and Risitano G. FEM evaluation of cemented-retained versus screw-retained dental implant single-tooth crown prosthesis. *International Journal of Clinical and Experimental Medicine* (2014); 7(4): 817-825. [JOURNAL]
53. Garinei A, Risitano G and Scappaticci L. Experimental evaluation of the efficiency of trenches for the mitigation of train-induced vibrations. *Transportation Research Part D: Transport and Environment* (2014); 32: 303-315. [JOURNAL]
54. Crupi V, Epasto G, Guglielmino E and Risitano G. Analisi del comportamento termico di provini in acciaio durante prove di fatica ad altissimo numeri di cicli. XXXXIII Congresso Nazionale AIAS, Rimini, 9-12 September (2014). [NATIONAL CONFERENCE]
55. Crupi V, Epasto G, Guglielmino E and Risitano G. Investigation of very high cycle fatigue by thermographic method. The first multi-lateral workshop on "Fracture and structural integrity related issues", Catania, 15-17 September (2014). *Proceeding in Journal: Frattura ed Integrità Strutturale* (2014); 30: 569-577. [INTERNATIONAL CONFERENCE] and [JOURNAL]
56. Crupi V, Epasto G, Guglielmino E and Risitano G. Thermographic Method for very high cycle fatigue design in transportation engineering. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science* (2015); 229 (7): 1260-1270. [JOURNAL]
57. Crupi V, Guglielmino E, Risitano G and Tavilla F. Experimental analyses of SFRP material under static and fatigue loading by means of thermographic and DIC techniques. *Composites Part B: Engineering* (2015); 77: 268-277. [JOURNAL]

58. Ciccù M, Bramanti E, Cecchetti F, Scappaticci L, Guglielmino E and Risitano G. FEM and Von Mises analyses of different dental implant shapes for masticatory loading distribution. *Oral & Implantology* (2014); VII(1). [JOURNAL]
59. Corigliano P, Crupi V, Epasto G, Guglielmino E and Risitano G. Fatigue assessment by thermal analysis during tensile tests on steel. 23° Convegno Nazionale IGF, First International Edition, Favignana (Italy), June 22-24, (2015). *Procedia Engineering* (2015) 109: 210-218. [DOI: 10.1016/j.proeng.2015.06.215]. [INTERNATIONAL CONFERENCE]
60. Crupi V, Epasto G, Guglielmino E and Risitano G. Analysis of temperature and fracture surface of AISI4140 steel in very high cycle fatigue regime. *Theoretical and Applied Fracture Mechanics* (2015); 80 (A): 22-30. [JOURNAL]
61. Cucinotta F, Guglielmino E, Risitano G and Sfravara F. Analisi del danneggiamento da impatto di provini fibro- rinforzati attraverso metodi di scansione 3D. XXXIV Congresso Nazionale AIAS, Messina, 2-5 September (2015). [NATIONAL CONFERENCE]
62. Scappaticci L, Bartolini N, Guglielmino E and Risitano G. Ottimizzazione strutturale di un telaio motociclistico mediante algoritmo Pattern Search. XXXIV Congresso Nazionale AIAS, Messina, 2-5 September (2015). [NATIONAL CONFERENCE]
63. Ciccù M, Cervino G, Bramanti E, Lauritano F, Lo Giudice G, Scappaticci L, Rapparini A, Guglielmino E and Risitano G. Fem analysis of mandibular prosthetic overdenture supported by dental implants: evaluation of different retention methods. *Computational and Mathematical Methods in Medicine* (2015); Volume 2015, Article number 943839. [JOURNAL]
64. Corigliano P, Crupi V, Epasto G, Guglielmino E and Risitano G. Fatigue life prediction of high strength steel welded joints by Energy Approach. 21° European Conference on Fracture (ECF 21), Catania (Italy), June 20-24, 2016. *Procedia Structural Integrity* (2016) 2: 2156 – 2163. DOI: 10.1016/j.prostr.2016.06.270 [INTERNATIONAL CONFERENCE]
65. Cucinotta F, Guglielmino E, Risitano G and Sfravara F. Assessment of damage evolution in Sandwich composite material subjected to repeated impacts by means optical measurements. 21° European Conference on Fracture (ECF 21), Catania (Italy), June 20-24, 2016. *Procedia Structural Integrity* (2016) 2: 3660 - 3667. DOI: 10.1016/j.prostr.2016.06.455 [INTERNATIONAL CONFERENCE]
66. Garinei A, Risitano G, Scappaticci L, Castellani F. An optimized method to evaluate the performance of trench isolation for railway-induced vibration. *Measurement* (2016); 94: 92-102. [JOURNAL]
67. Fargione G, Tringali D and Risitano G. A fuzzy-genetic control system in the ABS for the control of semi-active vehicle suspensions. *Mechatronics* (2016); 89-102. [JOURNAL]
68. Crupi V, Guglielmino E, Plekhov O, Prokhorov A and Risitano G. Theoretical Approach for Developing the Thermographic Method in Ultrasonic Fatigue. 21° European Conference on Fracture (ECF 21), Catania (Italy), June 20-24, 2016. *Procedia Structural Integrity* (2016) 2: 1221 - 1228. DOI: 10.1016/j.prostr.2016.06.156 [INTERNATIONAL CONFERENCE]
69. Risitano A, Corallo D, Guglielmino E, Risitano G and Scappaticci L. Fatigue assessment by energy approach during tensile tests on AISI 304 steel. *Frattura ed Integrità Strutturale*(2017); 39: 202-215 [JOURNAL]
70. Crupi V, Guglielmino E, Risitano G and Scappaticci L. Fatigue assessment by energy approach during tensile and fatigue tests on PPGF35. 24° Convegno Nazionale IGF, Second International Edition, Urbino (Italy), March 1-3, 2017. *Procedia Structural Integrity* (2016) 3: 424 - 431. DOI: 10.1016/j.prostr.2017.04.068 [INTERNATIONAL CONFERENCE].

71. D'Aveni A, Fargione G, Guglielmino E, Risitano A and Risitano G. Determination of critical stress in high strength concrete. 24° Convegno Nazionale IGF, Second International Edition, Urbino (Italy), March 1-3, 2017. Procedia Structural Integrity (2016) 3: 432 - 440. DOI: 10.1016/j.prostr.2017.04.067 [INTERNATIONAL CONFERENCE]
72. Scappaticci L, Bartolini N, Guglielmino E and Risitano G. Structural Optimization of a Motorcycle Chassis by Pattern Search Algorithm. Engineering Optimization (2017); 49 (8): 1373-1387. [JOURNAL]
73. Corigliano P, Epasto G, Guglielmino E and Risitano G. Fatigue analysis of marine welded joints by means of DIC and IR images during static and fatigue tests. Engineering Fracture Mechanics (2017); 183: 26-38. [JOURNAL]
74. Cucinotta F, Paoli A, Risitano G and Sfravara F. Optical Measurements and Experimental Investigations in Repeated low Energy Impacts in Powerboat Sandwich Composites. Part M: Journal of Engineering for the Maritime Environment (in press). [JOURNAL]
75. Crupi V, Di Cocco V, Guglielmino E, Iacoviello F and Risitano G. Indagine sull'evoluzione della temperatura e i meccanismi di danneggiamento di una ghisa ferritica in regime di fatica ad altissimo numero di cicli. XXXXV Congresso Nazionale AIAS, Trieste, 7-10 September (2016). [NATIONAL CONFERENCE]

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Il candidato non ha presentato pubblicazioni scientifiche non valutabili.

#### TESI DI DOTTORATO IN INGEGNERIA INDUSTRIALE – XX CICLO

Il candidato ha presentato per la valutazione la tesi di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale conseguito presso l'Università degli Studi di Perugia dal titolo: "Metodo per la mitigazione degli effetti delle vibrazioni indotte dal traffico ferroviario tramite barriere assorbenti" (Tutor Prof. Ing. Raffaele Balli, Claudio Tamagnini).

## MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

### GIUDIZI INDIVIDUALI:

Prof. Eugenio Guglielmino

Il curriculum ed i titoli presentati dal candidato sono valutati molto buoni e coerenti con le tematiche del Settore Concorsuale ed agli argomenti interdisciplinari ad esso pertinenti.

La produzione scientifica presenta una buona coerenza con le tematiche del settore concorsuale e con argomenti interdisciplinari ad esso pertinenti e una qualità della produzione scientifica di buon livello nel panorama nazionale ed internazionale, in termini di originalità, di innovatività e rigore metodologico, all'interno del settore concorsuale, tenuto conto delle specifiche caratteristiche dello stesso e dei settori scientifico disciplinari ricompresi.

Alla luce delle valutazioni dei titoli e dopo approfondito esame del profilo scientifico si ritiene che il Candidato presenti complessivamente titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca come emerge dai buoni risultati ottenuti dalla ricerca in termini di qualità ed originalità per il Settore Concorsuale rispetto alle tematiche scientifiche affrontate. Si ritiene, pertanto, che il Candidato possieda la piena maturità scientifica per una valutazione positiva.

Prof. Franco Furgiuele

Il candidato ha svolto attività scientifica principalmente nei seguenti campi:

- fatica dei materiali;
- progettazione di componenti meccanici.

Il curriculum, le tematiche trattate ed il complesso della produzione scientifica sono riconducibili al SC 09/A3 in particolare all'SSD ING-IND/14.

L'attività pubblicistica complessiva è continua nel tempo e ben collocata editorialmente.

Le pubblicazioni presentate sono numerose e riconducibili alle tematiche del settore concorsuale o tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti.

L'apporto individuale del candidato è generalmente significativo nei lavori in collaborazione.

La qualità delle pubblicazioni in termini di originalità, rigore metodologico, carattere innovativo è buona.

Tra i titoli dichiarati dal candidato, si evidenziano:

- Dottore di Ricerca in Ingegneria Industriale presso l'Università degli Studi di Perugia nel 2008;
- Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia per il Settore Concorsuale 09/A3;
- buon impatto della produzione scientifica di cui 34 sono indicizzate WoS o Scopus;
- partecipazione a progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;
- premi e riconoscimenti per l'attività scientifica;
- risultati nel trasferimento tecnologico;

- comprovata collaborazione scientifica internazionale;
- attività di revisione per riviste scientifiche internazionali;
- molteplice attività didattica nel settore ING-IND/14.

Il giudizio sul candidato è positivo e lo si ritiene idoneo a ricoprire il ruolo di Ricercatore Universitario.

Prof. Guido La Rosa

Il candidato presenta una vasta quantità di titoli e di pubblicazioni scientifiche. Il curriculum ed i titoli presentati dal candidato sono di ottima qualità e coerenti con le tematiche del SSD ed agli argomenti interdisciplinari ad esso pertinenti.

La produzione scientifica è assolutamente coerente con le tematiche del settore concorsuale e con argomenti interdisciplinari ad esso pertinenti e la qualità della produzione scientifica è di ottimo livello in termini di originalità, di innovatività e rigore metodologico.

Alla luce delle valutazioni dei titoli e dell'esame del profilo scientifico si ritiene che il Candidato presenti complessivamente titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una vasta competenza in termini di qualità ed originalità per il SSD rispetto alle tematiche scientifiche affrontate. Si ritiene, pertanto, che il Candidato possieda la piena maturità scientifica per una valutazione positiva.

#### GIUDIZIO COLLEGALE

Il Dott. Ing. Giacomo Risitano ha assunto la responsabilità di insegnamenti universitari sin dall'A.A. 2006/2007 e, con continuità, dall'A.A. 2006/2007 fino all'A.A. 2012/2013 come contratto di docenza ai sensi e per gli effetti del D.M. n. 242 del 21.05.1998, nell'ambito dei Corsi di Laurea di Ingegneria Industriale presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie Applicate dell'Ateneo "Università Telematica Guglielmo Marconi"; dall'A.A. 2013/2014 a tutt'oggi come Ricercatore a Tempo Determinato (art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30.12.2010, n. 240, Settore Concorsuale 09/A3, SSD ING-IND/14, per il Corso di Laurea in Ingegneria Industriale nonché per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso il Dipartimento di Ingegneria (già Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale) dell'Università degli Studi di Messina. Dall'A.A. 2013/2014 è Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Ingegneria e Chimica dei Materiali e delle Costruzioni" presso l'Università degli Studi di Messina. Ha inoltre partecipato in qualità di Docente Esperto Esterno a diversi corsi di Alta Formazione in ambito Universitario e non, come si evince anche dal Curriculum Vitae presentato dal candidato. Per ciò che concerne la didattica, il Dott. Ing. Risitano ha maturato un'ottima esperienza didattica nel settore della Progettazione e della Costruzione di Macchine e nel Disegno Tecnico Industriale.

Attualmente è borsista presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina e dal giugno 2013 al giugno 2018 è stato Ricercatore a Tempo Determinato (Legge 240/2010 art. 24, comma 3, lett. a) nel Settore Concorsuale 09/A3 Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia afferente al Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina. Nel periodo 2006 – 2013 è stato Ricercatore a Tempo Determinato (art. 1, comma 14, della Legge 4.11.2005, n. 230), Settore Concorsuale 09/A3, SSD ING-IND/14 presso l'Ateneo "Università Telematica Guglielmo Marconi".



Ha partecipato in qualità di componente dell'Unità di Ricerca a diversi Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) e a Progetti di Ricerca Nazionali (PON). Ha maturato una buona esperienza di partecipazione a Gruppi di Ricerca nazionali e internazionali.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia per il Settore Concorsuale 09/A3 Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia nel mese di aprile 2017.

Ha conseguito il Titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Industriale presso l'Università degli Studi di Perugia nel 2008 discutendo una tesi dal titolo: "Metodo per la mitigazione degli effetti delle vibrazioni indotte dal traffico ferroviario tramite barriere assorbenti" (Tutor Proff. Ing. Raffaele Balli e Claudio Tamagnini).

I titoli presentati dal candidato in relazione ai criteri stabiliti dalla Commissione nella I riunione, comprendono:

1. Dottorato di Ricerca;
2. Attività didattica a livello universitario in Italia e all'estero;
3. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri;
4. Partecipazione a Gruppi di Ricerca nazionali e internazionali;
5. Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
6. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Il Candidato ha presentato 75 pubblicazioni scientifiche valutabili delle quali 27 su riviste internazionali, 19 presentate a convegni internazionali, 29 presentate a convegni nazionali. Tra queste 34 sono indicizzate WoS o Scopus.

I valori degli indicatori bibliometrici, relativi all'impatto della produzione scientifica complessiva secondo la banca dati Scopus sono i seguenti: 402 citazioni totali, 11.82 citazioni medie per pubblicazione, indice di Hirsch pari a 12.

Esaminata l'attività scientifica svolta dal Candidato e considerata la valutazione delle pubblicazioni presentate e dei titoli, la Commissione all'unanimità giudica POSITIVAMENTE il livello della qualità e della originalità dei risultati raggiunti dal Candidato nelle ricerche sviluppate.

LA COMMISSIONE

Prof. Eugenio Guglielmino (Presidente)



Prof. Franco Furgiuele (Componente)

Prof. Guido La Rosa (Segretario)

ALLEGATO B)  
CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

1. Giacomo Risitano

LA COMMISSIONE

Prof. Ing. Eugenio Guglielmino (Presidente)



Prof. Ing. Franco Furgiuele (Componente)

Prof. Ing. Guido La Rosa (Segretario)

**La discussione pubblica e la contestuale prova orale (lingua straniera) avrà luogo giorno 24.07.2018 alle ore 10,00 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, contrada Di Dio, 98166, Messina**

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**


*(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)*

Il sottoscritto Prof. Ing. Franco Furgiuele membro della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa a n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il Settore concorsuale 09/A3 e per il settore scientifico disciplinare ING-IND/14 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina, bandita con D.R. n. 609/2018 del 29-03-2018, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seconda riunione della Commissione giudicatrice per la valutazione dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di valutazione comparativa.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Prof. Ing. Eugenio Guglielmino Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato all'Unità Operativa Ricercatori dell'Ateneo di Messina, per i provvedimenti di competenza.

Arcavacata di Rende, 03.07.2018

Prof. Ing. Franco Furgiuele



## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

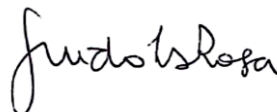
*(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)*

Il sottoscritto Prof. Ing. Guido La Rosa membro della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa a n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il Settore concorsuale 09/A3 e per il settore scientifico disciplinare ING-IND/14 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina, bandita con D.R. n. 609/2018 del 29.03.2018, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seconda riunione della Commissione giudicatrice per la valutazione dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di valutazione comparativa.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Prof. Ing. Eugenio Guglielmino Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato all'Unità Operativa Ricercatori dell'Ateneo di Messina, per i provvedimenti di competenza.

Catania, 03.07.2018

Prof. Ing. Guido La Rosa



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO (senior) DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, IN REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09-A3, PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/14, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**VERBALE N. 3**

(Discussione pubblica e punteggi)

L'anno duemiladiciotto il giorno ventiquattro del mese di luglio alle ore 10,00 si riunisce con una modalità mista che prevede la presenza del Presidente Prof. Ing. Eugenio Guglielmino, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina in contrada Di Dio a Messina ed in collegamento telematico, tramite il canale SKYPE, il Prof. Ing. Franco Furgiuele ed il Prof. Ing. Guido La Rosa, rispettivamente dalle proprie sedi universitarie, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 1189/2018 del 20.06.2018, pubblicato sul sito internet dell'Università degli Studi di Messina, della suddetta valutazione comparativa per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

Sono presenti in sede i sotto elencati commissari:

Prof. Ing. Eugenio Guglielmino (Presidente)

Prof. Ing. Franco Furgiuele (Componente)

Prof. Ing. Guido La Rosa (Segretario)

Alla discussione sono stati espressamente invitati a mezzo comunicazione email, inviata dal Presidente in data 18.07.2018 agli indirizzi istituzionali, tutti i docenti dell'Università degli Studi di Messina appartenenti allo stesso Settore Scientifico Disciplinare ed ai settori affini rispetto a quello cui si riferisce la procedura di selezione. La Commissione dà atto che il canale telematico utilizzato (SKYPE) è idoneo al riconoscimento dei soggetti coinvolti e che sono stati appositamente allestiti degli schermi per assicurare la trasparenza della seduta e garantire la partecipazione dei docenti invitati alla discussione.

La Commissione procede, quindi, all'appello del candidato ammesso nella riunione precedente.

E' presente nella sede indicata presso l'Università degli Studi di Messina il seguente candidato del quale viene accertata l'identità personale.

1) Giacomo Risitano - documento di riconoscimento CI – 3161675AA rilasciata da Comune di Perugia.

Il candidato è chiamato a sostenere la discussione.

Al termine della discussione pubblica, nonché della prova orale, la Commissione procede ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. C).

A questo punto, la Commissione, riesaminati i motivati giudizi analitici espressi nella valutazione preliminare, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni in esito alla discussione pubblica, dichiara vincitore il Dott. Giacomo Risitano con la seguente motivazione: “Si ritiene che il Candidato Giacomo Risitano possieda la piena maturità scientifica, tale da conferirgli una posizione riconosciuta nel panorama nazionale e internazionale della ricerca e, pertanto, sia meritevole di un giudizio positivo”.

La Commissione predispose sulla base dei punteggi conseguiti il seguente risultato:

Candidato	Punteggio totale
Giacomo Risitano	180/200

Il presente verbale viene redatto, letto, sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 11,30.

LA COMMISSIONE

Prof. Eugenio Guglielmino (Presidente)



Prof. Franco Furgiuele (Componente)

Prof. Guido La Rosa (Segretario)

ALLEGATO C)

**PUNTEGGIO DEI TITOLI E VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA**

**CANDIDATO: Giacomo Risitano**

TITOLI:

Criterio	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	Totale
Punti	10	35	5	0	5	5	5	15	5	5	90

PUBBLICAZIONI:

Criterio	a	b	c	d	Totale
Punti	35	27	15	12	90

In particolare relativamente a ciascuna delle pubblicazioni presentate

Elenco pubblicazioni come da Verbale 2	a	b	c	d
Pubblicazione 1	35	30	15	15
Pubblicazione 2	35	20	10	15
Pubblicazione 3	35	20	15	15
Pubblicazione 4	35	30	15	10
Pubblicazione 5	35	20	10	15
Pubblicazione 6	35	30	20	10
Pubblicazione 7	35	30	10	15
Pubblicazione 8	35	30	10	10
Pubblicazione 9	35	25	10	10
Pubblicazione 10	35	20	20	15
Pubblicazione 11	35	20	10	15
Pubblicazione 12	35	15	20	10
Pubblicazione 13	35	25	10	10
Pubblicazione 14	35	30	10	15
Pubblicazione 15	35	20	10	15
Pubblicazione 16	35	30	10	10
Pubblicazione 17	35	30	10	10
Pubblicazione 18	35	25	20	10
Pubblicazione 19	35	30	10	10
Pubblicazione 20	35	20	10	15

Pubblicazione 21	35	25	20	15
Pubblicazione 22	35	30	15	10
Pubblicazione 23	35	30	10	15
Pubblicazione 24	35	30	20	15
Pubblicazione 25	35	30	15	15
Pubblicazione 26	35	25	15	10
Pubblicazione 27	35	30	20	10
Pubblicazione 28	35	30	15	15
Pubblicazione 29	35	30	10	15
Pubblicazione 30	35	30	10	10
Pubblicazione 31	35	25	10	15
Pubblicazione 32	35	30	10	15
Pubblicazione 33	35	30	20	15
Pubblicazione 34	35	25	20	10
Pubblicazione 35	35	20	15	10
Pubblicazione 36	35	30	10	15
Pubblicazione 37	35	30	15	15
Pubblicazione 38	35	30	10	15
Pubblicazione 39	35	30	15	15
Pubblicazione 40	35	25	10	15
Pubblicazione 41	35	30	15	10
Pubblicazione 42	35	20	15	10
Pubblicazione 43	35	30	10	10
Pubblicazione 44	35	30	20	15
Pubblicazione 45	35	30	10	10
Pubblicazione 46	35	15	20	10
Pubblicazione 47	35	30	20	15
Pubblicazione 48	35	30	20	15
Pubblicazione 49	35	30	10	10
Pubblicazione 50	35	30	10	10
Pubblicazione 51	35	30	20	10
Pubblicazione 52	35	25	20	10
Pubblicazione 53	35	20	20	15
Pubblicazione 54	35	30	10	10
Pubblicazione 55	35	30	15	10
Pubblicazione 56	35	30	20	10
Pubblicazione 57	35	30	20	10
Pubblicazione 58	35	25	20	10
Pubblicazione 59	35	30	15	10
Pubblicazione 60	35	30	20	10
Pubblicazione 61	35	30	10	10
Pubblicazione 62	35	30	10	10



Pubblicazione 63	35	25	20	10
Pubblicazione 64	35	30	15	10
Pubblicazione 65	35	30	15	10
Pubblicazione 66	35	20	20	10
Pubblicazione 67	35	20	20	15
Pubblicazione 68	35	30	15	10
Pubblicazione 69	35	30	20	10
Pubblicazione 70	35	30	15	10
Pubblicazione 71	35	25	15	10
Pubblicazione 72	35	30	20	10
Pubblicazione 73	35	30	20	10
Pubblicazione 74	35	30	20	10
Pubblicazione 75	35	30	10	10
Pubblicazione 76	35	20	10	15
<b>Totale</b>	<b>35</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>12</b>

CONOSCENZA LINGUA STRANIERA: Buona

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Sulla base dei criteri stabiliti dalla Commissione nella prima riunione, le pubblicazioni scientifiche presentate sono valutate molto buone sia per quanto attiene al loro numero e al loro tipo, sia per la distribuzione temporale e per la coerenza con le tematiche del Settore Concorsuale, tenuto conto delle specifiche caratteristiche dello stesso e dei settori scientifico disciplinari ricompresi.

La Commissione, in base a quanto stabilito nella prima riunione sui criteri di calcolo del punteggio da attribuire ai titoli ed alle pubblicazioni, stabilisce di assegnare il punteggio di seguito riportato e, pertanto, complessivamente punti 180.

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
Giacomo Risitano	90	90	180

#### LA COMMISSIONE

Prof. Eugenio Guglielmino (Presidente)



Prof. Franco Furgiuele (Componente)

Prof. Guido La Rosa (Segretario)

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO (senior) DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, IN REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09-A3, PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/14, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**RELAZIONE CONCLUSIVA**

L'anno duemiladiciotto il giorno ventiquattro del mese di luglio alle ore 11,30 si riunisce con una modalità mista che prevede la presenza del Presidente Prof. Ing. Eugenio Guglielmino, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina in contrada Di Dio a Messina ed in collegamento telematico, tramite il canale SKYPE il Prof. Ing. Franco Furgiuele ed il Prof. Ing. Guido La Rosa, rispettivamente dalle proprie sedi universitarie, la Commissione giudicatrice composta da:

Prof. Ing. Eugenio Guglielmino (Presidente)

Prof. Ing. Franco Furgiuele (Componente)

Prof. Ing. Guido La Rosa (Segretario)

per la valutazione comparativa di cui sopra, e per stendere la relazione conclusiva.

La Commissione ha svolto i lavori nei giorni:

Prima riunione: giorno 25.06.2018 dalle ore 15,15 alle ore 16,30;

Seconda riunione: giorno 03.07.2018 dalle ore 11,00 alle ore 12,30;

Terza riunione: giorno 24.07.2018 dalle ore 10.00 alle ore 11,30;

La Commissione ha svolto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 25.06.2018 e concludendoli il 24.07.2018;

Nella prima riunione la Commissione ha determinato i criteri per la valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei Candidati, ivi compresa la Tesi di dottorato di Ricerca secondo i parametri riconosciuti in ambito internazionale ed individuati con D.M. 25 maggio 2011 n. 243.

Nella seconda riunione la Commissione ha proceduto alla valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei Candidati, ivi compresa la Tesi di Dottorato di Ricerca, esprimendo, per l'unico candidato, un motivato giudizio sui titoli, sul curriculum nonché sulla produzione scientifica, ivi compresa la Tesi di Dottorato di Ricerca, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione.

Nella terza riunione la Commissione ha effettuato la prevista discussione sui titoli e sulle pubblicazioni, ivi compresa la Tesi di Dottorato di Ricerca, presentati dal Candidato, nonché la valutazione della conoscenza della lingua straniera.

La Commissione tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti ha proceduto collegialmente all'espressione di un motivato giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni valutando la produttività complessiva anche in relazione al periodo di attività.

La Commissione dichiara vincitore il Dott. Giacomo Risitano avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

Il Prof. Ing. Eugenio Guglielmino Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali al Responsabile del Procedimento Dott.ssa Luisa Crupi.

Tutto il materiale concorsuale viene sistemato in plico chiuso e firmato dal Presidente della Commissione sui lembi di chiusura.

La regolarità formale degli atti posti in essere dalla Commissione sarà accertata con decreto rettorale pubblicato sul sito web dell'Università degli Studi di Messina.

La Commissione viene sciolta alle ore 12,00.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. Ing. Eugenio Guglielmino (Presidente)



Prof. Ing. Franco Furgiuele (Componente)

Prof. Ing. Guido La Rosa (Segretario)

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**


*(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)*

Il sottoscritto Prof. Ing. Franco Furgiuele membro della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa a n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il Settore concorsuale 09/A3 e per il settore scientifico disciplinare ING-IND/14 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina, bandita con D.R. n. 609/2018 del 29-03-2018, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla terza riunione della Commissione giudicatrice per la valutazione dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di valutazione comparativa.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Prof. Ing. Eugenio Guglielmino Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato all'Unità Operativa Ricercatori dell'Ateneo di Messina, per i provvedimenti di competenza.

Arcavata di Rende, 24.07.2018

Prof. Ing. Franco Furgiuele



## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

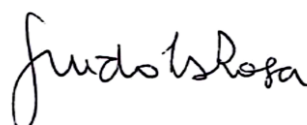
*(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)*

Il sottoscritto Prof. Ing. Guido La Rosa membro della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa a n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il Settore concorsuale 09/A3 e per il settore scientifico disciplinare ING-IND/14 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina, bandita con D.R. n. 609/2018 del 29.03.2018, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla terza riunione della Commissione giudicatrice per la valutazione dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di valutazione comparativa.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Prof. Ing. Eugenio Guglielmino Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato all'Unità Operativa Ricercatori dell'Ateneo di Messina, per i provvedimenti di competenza.

Catania, 24.07.2018

Prof. Ing. Guido La Rosa

Handwritten signature of Guido La Rosa in black ink.