

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/13 – SCIENZE MERCEOLOGICHE FACOLTA' DI ECONOMIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

VERBALE n°8

RELAZIONE CONCLUSIVA (in TRIPLICE copia firmata in originale)

Il giorno 26 Aprile 2011 alle ore 11,30 presso la biblioteca della Sezione RIAM del Dipartimento di Studi e Ricerche Economico-aziendali ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 217 del 31.01.2011, pubblicato all'Albo ufficiale e sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa nelle persone di:

Prof. **Salvatore CHIRICOSTA**,

Prof. **Andrea RAGGI**,

Prof.ssa **Roberta SALOMONE**.

Sono presenti il Prof. Salvatore Chiricosta e la Prof.ssa Roberta Salomone, entrambi dell'Università di Messina e il Prof. Andrea Raggi dell'Università degli Studi "D'Annunzio" di Chieti-Pescara.

La Commissione è riunita per stendere la relazione conclusiva.

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 14 febbraio 2011 dalle ore 10.30 alle ore 12.00

II riunione: giorno 9 Marzo 2011 dalle ore 11.00 alle ore 12.00

III riunione: giorno 14 Marzo 2011 dalle ore 12.00 alle ore 13.10

IV riunione: giorno 25 Marzo 2011 dalle ore 13.40 alle ore 14.15

V riunione: giorno 28 Marzo 2011 dalle ore 10.00 alle ore 18.00

VI riunione: giorno 30 Marzo 2011 dalle ore 11.30 alle ore 12.20

VII riunione: giorno 26 Aprile 2011 dalle ore 10.00 alle ore 11.20

VIII riunione: giorno 26 Aprile 2011 dalle ore 11.30 alle ore 12.30

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 8 (otto) riunioni iniziando i lavori il 14 febbraio 2011 e concludendoli il 26 Aprile 2011.

Nella prima riunione (verbale 1) si è provveduto alla nomina del Presidente e del Segretario della Commissione, alla definizione di luogo e data in cui i candidati dovevano inviare i plichi contenenti le pubblicazioni ed, infine, alla definizione delle modalità e dei criteri di massima per valutare la qualificazione scientifica dei candidati.

Nella seconda riunione (verbale 2) la Commissione stabilisce unanimemente di procrastinare la data della riunione per l'apertura dei plichi, al fine di fare decorrere la scadenza dei quindici giorni previsti dal bando, considerato che la comunicazione dell'invio delle pubblicazioni è stata pubblicata nell'Albo Ufficiale dell'Ateneo di Messina in data successiva a quanto previsto dalla Commissione.

Nella terza riunione (verbale 3) la Commissione procede all'apertura dei plichi, alla dichiarazione di non rapporto di parentela con i candidati e a dare incarico al Presidente di inviare, per via telematica, tutto il materiale al valutatore esterno, Prof.ssa Maria Claudia Lucchetti.

Nella quarta riunione (verbale 4) la Commissione acquisisce il parere richiesto, per ogni candidato, all'esperto valutatore esterno, allo scopo designato dal Senato Accademico (allegato A al verbale n. 4), ed il Presidente della Commissione lo trasmette, assieme ai titoli ed alle pubblicazioni dei candidati, per via telematica, anche agli altri Commissari.

Nella quinta riunione (verbale 5) la Commissione procede all'esame dei curricula, delle pubblicazioni, dei titoli scientifici e degli altri titoli prodotti dai candidati, in conformità ai criteri formulati nella riunione preliminare del 14/02/2011, e del parere trasmesso dall'esperto valutatore esterno, Prof.ssa Maria Claudia Lucchetti. L'elenco delle pubblicazioni e dei titoli valutati, le valutazioni individuali e le valutazioni collegiali dei candidati sono riportati negli allegati dal n. 1 al n. 14 del verbale n. 5.

Nella sesta riunione (verbale 6) la Commissione procede alla formulazione della graduatoria temporanea (allegato n. 1 del verbale n.6) e di una lista ristretta di concorrenti (allegato n. 2 del verbale n.6) che

dovranno in seguito tenere un seminario pubblico. La commissione, inoltre, procede all'indicazione della data, orario e luogo di svolgimento del seminario.

Nella settima riunione (verbale 7) la Commissione prende atto della rinuncia del candidato Dott. Sergio Sparacia (allegato n. 1 del verbale n.7), assiste al seminario pubblico e redige le relative valutazioni individuali e la valutazione collegiale (allegato n. 2 del verbale n.7) e la valutazione complessiva (allegato n. 3 del verbale n.7) con dichiarazione del vincitore.

Nella ottava riunione (verbale 8) la Commissione redige la relazione conclusiva.

E' dichiarato vincitore il dott. Giuseppe Ioppolo avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

Il Prof. Salvatore Chiricosta, Presidente della presente Commissione, si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da tre copie dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante le valutazioni individuali e collegiali espresse su ciascun candidato, e tre copie della relazione riassuntiva dei lavori svolti, oltre una in formato elettronico alla casella di posta elettronica: Uff.Ricercatori@unime.it) al responsabile del Procedimento.

Tutto il materiale concorsuale viene sistemato in plico chiuso e firmato da tutti i componenti la Commissione sui lembi di chiusura.

La regolarità formale degli atti posti in essere dalla Commissione è accertata con decreto rettorale pubblicato mediante inserimento mediante affissione all'Albo Ufficiale e nel sito web dell'Università di Messina.

La Commissione viene sciolta alle ore 12.30.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Messina, 26 aprile 2011

La Commissione

Presidente - Prof. **Salvatore CHIRICOSTA**

Componente - Prof. **Andrea RAGGI**

Segretario - Prof.ssa **Roberta SALOMONE**

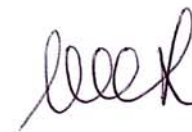
PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/13 – SCIENZE MERCEOLOGICHE FACOLTA' DI ECONOMIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

ALLEGATO A

PARERE DEL VALUTATORE ESTERNO

PROF. MARIA CLAUDIA LUCCHETTI

- Visto il D.R. n. 2905 del 05/10/2010 pubblicato all'Albo ufficiale e sul sito internet dell'Università di Messina, con il quale è stata indetta la valutazione comparativa suindicata, degli atti normativi e del Regolamento di Ateneo per i ricercatori a tempo determinato che disciplinano la valutazione comparativa in oggetto n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, per il settore scientifico disciplinare SECS-P/13 – Scienze Merceologiche Facoltà di Economia - Università degli Studi di Messina.
- Visto il D.R. del 31/01/2011 n. 217, con il quale il Prof. Francesco Tomasello, Rettore dell'Università degli Studi di Messina ha invitato la sottoscritta a formulare, in ragione della riconosciuta rilevanza della sua attività scientifica per lo sviluppo del settore scientifico disciplinare SECS-P/13, un parere sui candidati che hanno risposto al bando per la selezione di ricercatori a tempo determinato sopra specificato.
- Considerato che l'accettazione dell'incarico da parte della sottoscritta è avvenuta in data 15.02.2011.
- Considerato che alla sottoscritta è pervenuta la richiesta di parere preventivo sui due candidati alla procedura selettiva, Dott. Giuseppe Ioppolo e Dott. Sergio Sparacia, come da comunicazione del Presidente della Commissione, Prof. Salvatore Chiricosta, per via telematica in data 15.03.2011, e che a tal fine il Presidente della Commissione ha inviato alla sottoscritta, sempre per via telematica, le pubblicazioni ed i titoli dei due candidati.
- Tutto ciò premesso e considerato, la sottoscritta Prof. Maria Claudia Lucchetti, Professore di Prima Fascia della Facoltà di Merceologia delle Risorse Naturali dell'Università di Roma TRE, nella qualità di Esperto valutatore esterno, dopo un attento esame della documentazione pervenuta, qui di seguito rende la propria valutazione sui due candidati, in conformità a quanto disposto dall'art.7 del bando dell'Università degli Studi di Messina di cui al D.R. n. 2905 del 05/10/2010, concernente n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, per il settore scientifico disciplinare SECS-P/13 – Scienze Merceologiche Facoltà di Economia - Università degli Studi di Messina.



Candidato Dott. Giuseppe Ioppolo

Il candidato Giuseppe Ioppolo :

- E' laureato in Ingegneria Civile;
- E' dottore di ricerca su tematiche inerenti il settore scientifico- disciplinare oggetto della presente valutazione comparativa ;
- E' stato titolare di una borsa post-dottorato su tematiche inerenti il settore scientifico- disciplinare oggetto della presente valutazione comparativa;
- Ha vinto una borsa di ricerca su tematiche inerenti il settore scientifico- disciplinare oggetto della presente valutazione comparativa (L.C.A.);
- E' Assegnista di Ricerca per il settore scientifico disciplinare SECS P/13;
- Ha partecipato a numerosi Corsi di Formazione su tematiche inerenti il settore scientifico- disciplinare oggetto della presente valutazione comparativa (Qualità, Gestione e Tutela Ambientale..)conseguendo il relativo titolo finale;
- Ha partecipato a numerosi Progetti di Ricerca a livello di Ateneo, nazionale (PRIN) e internazionale;
- Ha partecipato a numerosi Convegni nazionali ed internazionali presentando comunicazioni o relazioni a invito.
- Ha svolto una discreta attività didattica, soltanto in parte a livello universitario.

Ai fini della presente valutazione comparativa presenta n° 37 pubblicazioni, compresa la Tesi di Dottorato.

Le pubblicazioni presentate sono ripartite tra monografie, articoli su riviste nazionali ed internazionali, atti di convegni nazionali ed internazionali , molti dei quali di ampia e qualificata diffusione presso la comunità scientifica di riferimento.

I lavori scientifici riguardano temi di attualità coerenti con quelli propri del settore scientifico- disciplinare cui si riferisce la presente procedura di valutazione comparativa. Essi sono riconducibili prevalentemente a due filoni di ricerca che comunque spesso si incontrano in un approccio multidisciplinare: l'uno riguarda gli strumenti per la gestione della qualità e l'altro le tematiche ambientali con particolare attenzione alle interazioni tra gestione ambientale e strategie aziendali; per lo più consistono in studi sperimentali di settori produttivi specifici e soltanto alcuni sono a carattere compilativo; piuttosto interessanti risultano alcuni "case study" relativi al comparto agroalimentare, come ad esempio l'applicazione della metodologia LCA alla produzione dell'olio di oliva.

Le ricerche appaiono condotte con rigore metodologico, continuità e presentano frequentemente interessanti spunti di originalità.

Pertanto, alla luce di quanto sopra riportato ritengo il candidato dott. Giuseppe Ioppolo pienamente meritevole di essere considerato per la posizione di cui alla presente valutazione comparativa



Candidato Dott. Sergio Sparacia

Il candidato Sergio Sparacia:

- E' laureato in Economia e Commercio con tesi di laurea in Politica Economica;
- E' dottore di ricerca su tematiche affini il settore scientifico- disciplinare oggetto della presente valutazione comparativa ;
- E' stato Assegnista di Ricerca su tematiche inerenti il settore scientifico- disciplinare oggetto della presente valutazione comparativa ;
- E' titolare di una borsa post-dottorato su tematiche inerenti il settore scientifico- disciplinare oggetto della presente valutazione comparativa;
- Ha partecipato a numerosi Convegni nazionali ed internazionali presentando comunicazioni o relazioni a invito.
- Ha partecipato ad alcuni Corsi di Formazione su tematiche inerenti il settore scientifico- disciplinare oggetto della presente valutazione comparativa (Qualità, Sostenibilità Ambientale..)conseguendo il relativo titolo finale;
- Ha partecipato a numerosi Progetti di Ricerca di Ateneo;
- E' Direttore Tecnico-Scientifico del CO.RI.QUA;
- Ha svolto una discreta attività didattica, soltanto in parte a livello universitario.

Ai fini della presente valutazione comparativa presenta n° 48 pubblicazioni , compresa la Tesi di Dottorato

Le pubblicazioni presentate, ad esclusione di una (lav. n° 42) che è pubblicata su rivista nazionale sono articoli su atti di convegni nazionali ed internazionali , molti dei quali di ampia e qualificata diffusione presso la comunità scientifica di riferimento.

I lavori scientifici riguardano temi di attualità coerenti con quelli propri del settore scientifico-disciplinare cui si riferisce la presente procedura di valutazione comparativa; . Essi sono riconducibili prevalentemente a due filoni di ricerca (qualità, ambiente) che comunque a volte si incontrano in un approccio multidisciplinare volto alla gestione della variabile ambientale nel governo strategico dell'impresa. Essi sono in parte a carattere sperimentale ed in parte a carattere compilativo;

Le ricerche appaiono condotte con rigore metodologico, continuità e presentano talvolta interessanti spunti di originalità.

Pertanto, alla luce di quanto sopra riportato ritengo il candidato dott Sergio Sparacia meritevole di essere considerato per la posizione di cui alla presente valutazione comparativa.

Roma, 23 marzo 2011

Prof. Maria Claudia Lucchetti



Università degli Studi di Roma TRE

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 5

Elenco pubblicazioni e titoli valutati del candidato Dott. IOPPOLO GIUSEPPE

PUBBLICAZIONI CONSIDERATE PER LA VALUTAZIONE

1. Ioppolo G. (2010). Nuove forme di governance territoriale: il Piano strategico Nebrodi "città aperta" in Cosmi V. (Eds.) "Premio Urbanistica 2010", supplemento a "Urbanistica" n 143, pp.24-27. ISSN 0042-1022 (Rivista non ISI – Pubblicazione ad invito per vincitori di URBAN PROMO 2010 – sez. Equilibrio degli interessi).
2. Andaloro A.P.F., Salomone R., Ioppolo G., Andaloro L. (2010). Energy certification of buildings: A comparative analysis of progress towards implementation in European countries. Energy Policy vol.38, issue 10, novembre 2010, pp. 5840-5866 (Energy Policy - Rivista ISI - Impact Factor: 2.436 Disponibile già su ScienceDirect ed indicizzato in SCOPUS).
3. Ioppolo G. (a cura di) (2010). Integrazione di competenze a supporto dei sistemi di gestione costiera. Il caso Fish-Gate: Progetto Integrato di Gestione delle Risorse. FrancoAngeli, Milano. Collana Economia-ricerche, Cod. 365.777 - ISBN 978-88-568-2205-2.
4. Salomone R., Ioppolo G., Battaglia G. (2010). Environmental impacts of olive oil production: an LCA case study in the Province of Messina (Sicily). In Notarnicola B.,Settanni E., Tassielli G., Giungato P. (Eds.). LCaFood2010 VII international conference on life cycle assessment in the agri-food sector, proceedings, Serigrafia Artistica Pugliese Sollazzo s.r.l., Bari, vol.1, pp.481-486 – ISBN 978-88-88793-29-0.
5. Ioppolo G., Salomone R. (2010). Integration of environmental tools to support agri-food chain strategical decisions: a techno-management approach. In Notarnicola B.,Settanni E., Tassielli G., Giungato P. (Eds.). LCaFood2010 VII international conference on life cycle assessment in the agri-food sector, proceedings, Serigrafia Artistica Pugliese Sollazzo s.r.l., Bari, vol.2, pp.09-14 - ISBN 978-88-88793-29-0.
6. Salomone R., Cappelletti G. M., Ioppolo G., Ristretta M., Nicoletti G., Notarnicola B., Olivieri G., Pattara C., Russo C., Scimia E. (2010). Italian experiences in Life Cycle Assessment of olive oil: a survey and critical review. In Notarnicola B.,Settanni E., Tassielli G., Giungato P. (Eds.). LCaFood2010 VII international conference on life cycle assessment in the agri-food sector, proceedings, Serigrafia Artistica Pugliese Sollazzo s.r.l., vol.2, pp.265-270 - ISBN 978-88-88793-29-0.
7. Ioppolo G. (2010). Parte I. Presentazione del progetto, analisi dei risultati e valutazione dei fattori critici di successo. In Ioppolo G. (Eds.). Integrazione di competenze a supporto dei sistemi di gestione costiera. Il caso Fish-Gate: Progetto Integrato di Gestione delle Risorse. FrancoAngeli, Milano, Collana Economia-ricerche, Cod. 365.777, pp. 15-50 - ISBN 978-88-568-2205-2.
8. Ioppolo G. (2010). I sistemi di gestione integrata a supporto dell'eco-governance. In Ioppolo G. (Eds.). Integrazione di competenze a supporto dei sistemi di gestione costiera. Il caso Fish-Gate: Progetto Integrato di Gestione delle Risorse. FrancoAngeli, Milano, Collana Economia-ricerche.
9. Andaloro A.P.F., Ioppolo G., Salomone R., Saija G. (2010). I sistemi di gestione ambientale per lo sviluppo eco-sostenibile del territorio: il caso delle isole Eolie. In Manca G., Franco M.A., Tola A. (Eds.) I sistemi di gestione ambientale per lo sviluppo eco-compatibile del territorio. Arkadia Ed., Cagliari, pp.73-80 ISBN 978-88-96412-27-5.
10. Ioppolo G., Bandinu P. (2010). Strumenti di gestione ambientale ed ecoturistica: il caso del Medio- Campidano. In Manca G., Franco M.A., Tola A. (Eds.) I sistemi di gestione ambientale per lo sviluppo eco-compatibile del territorio. Arkadia Ed., Cagliari, pp.149-156 – ISBN 978-88-96412-27-5.
11. Ioppolo G., Salomone R.(2010). From environmental management to local development: a case of know-how transfer to improve integration activities in Europe. In Lanfranchi M. (Ed.). The community integration process: economic and legal profiles. EDAS, Messina, pp.140-151 (Rivista non ISI) - ISSN 2036-9123).
12. Ioppolo G., Salomone R.(2009). Evoluzione degli strumenti di supporto alla decisione per la valutazione ambientale territoriale. In Percivale F., Varese E., Arese M.T. (Eds.). Ambiente - Internazionalizzazione - Sistemi - Merci – Energia. CELID Ed., Torino, vol.1, pp.289-296 – ISBN 978-88-7661- 873-4.
13. Ioppolo G., Salomone R., Saija G., Ciraolo L. (2009). Il turismo come strumento di sviluppo urbano sostenibile: un caso studio. In Percivale F., Varese E., Arese M.T. (Eds.). Ambiente – Internazionalizzazione - Sistemi - Merci – Energia. CELID Ed., Torino, vol.1, pp.297-304 – ISBN 978-88-7661-873-4.
14. Salomone R., Ioppolo G., Saija G., (2009).Integrazione degli aspetti ambientali e strategie di qualità di prodotto in un'ottica di ciclo di vita: life cycle assessment di oli extra-vergini di oliva di alta qualità In Percivale F., Varese E., Arese M.T. (Eds.). Ambiente - Internazionalizzazione - Sistemi - Merci – Energia. CELID Ed., Torino, vol.1, pp.401-408 – ISBN 978-88-7661-873-4.
15. Sorci G., Ioppolo G., Milazzo A.(2009). Fiscalità ecologica ed ecoincentivi. In Percivale F., Varese E., Arese M.T. (Eds.). Ambiente - Internazionalizzazione Sistemi Merci Energia. CELID Ed., Torino, vol.1, pp.433-440 – ISBN 978-88-7661-873-4.

16. Ioppolo G., Milazzo A., Salomone R. (2009). Il settore vitivinicolo siciliano: tra qualità ed eccellenza. In Percivale F., Varese E., Arese M.T. (Eds.). *Ambiente - Internazionalizzazione - Sistemi - Mercè - Energia*. CELID Ed., Torino, vol.2, pp.975-982 – ISBN 978-88-7661-873-4.
17. Andaloro A.P.F., Ioppolo G., Salomone R., Andaloro L. (2009). La Certificazione Energetica degli edifici in Europa. In Percivale F., Varese E., Arese M.T. (Eds.). *Ambiente - Internazionalizzazione - Sistemi -Mercè - Energia*. CELID Ed., Torino, vol.2, pp.1209-1216 – ISBN 978-88-7661-873-4.
18. Ioppolo G., Salomone R., Saija G. (2009). Il miglioramento delle performance energetiche nella civile abitazione: analisi tecnico-economica di un caso studio. In Percivale F., Varese E., Arese M.T. (Eds.). *Ambiente - Internazionalizzazione - Sistemi - Mercè - Energia*. CELID Ed., Torino, vol.2, pp.1321-1328 – ISBN 978-88-7661-873-4.
19. Ioppolo G., Salomone R. (2008). Dal Rapporto sullo Stato dell' Ambiente (RSA) al Piano di Azione Locale (PAL): il caso del Consorzio Tindari-Nebrodi. In AA.VV. *Europa del recupero: le ricerche, le tecnologie, gli strumenti e i casi studio per una cultura della responsabilità ambientale*. Maggioli Editore, Dogana (Repubblica di San Marino), Novembre 2008, vol 1, pp. 85-91 – ISBN 978-88-387-4858-6.
20. Ioppolo G., Salomone R. (2007). Integrated tools of environmental management and local development: Djerba (Tunis) application. In:AA.VV. 3rd International Conference On Life Cycle Management "From Analysis To Implementation". LCM2007, Zurich, 27-29 August 2007.
21. Cavallaro F., El Cadi F., Coautori Ioppolo G. Et Al. (2007). Djerba Isola del Mediterraneo tra le isole del Mar Mediterraneo. Un sistema esperto d'aiuto alla decisione per lo sviluppo sostenibile di Djerba. Cooperazione Italo-Tunisina, Ufficio Speciale per la Cooperazione Decentrata Regione Siciliana, Djerba (Tunisia), Marzo 2007.
22. Ioppolo G., Salomone R., Ciruolo L. (2006). Energy performance and energy certification of buildings: the case of "stu. tirone". In: Merli R. (Eds.), *La Qualità dei Prodotti per la Competitività delle Imprese e la Tutela dei Consumatori*. XXII Congresso Nazionale di Merceologia con Partecipazione Internazionale. Roma, Marzo 2006 - ISBN 88-7890-747-2.
23. Ioppolo G., Salomone R. (2006). The evolution of local government services: e-government a new tool for qualità. In: Merli R. (Eds.), *La Qualità dei Prodotti per la Competitività delle Imprese e la Tutela dei Consumatori*. XXII Congresso Nazionale di Merceologia con Partecipazione Internazionale. Roma, Marzo 2006
24. Ioppolo G., Salomone R., Sparacia S. (2006). Traceability and self-checks: the case of 'sma gruppo rinascente'. In: Merli R. (Eds.), *La Qualità dei Prodotti per la Competitività delle Imprese e la Tutela dei Consumatori*. XXII Congresso Nazionale di Merceologia con Partecipazione Internazionale. Roma, Marzo 2006 - ISBN 88-7890-747-2.
25. Ioppolo G., Salomone R. (2005). The PGI mark as a vector of sustainable local tourism: an experience in Sicily. In: Piquè F.C. & Pons J.R. (Eds.) *Innovation by Life Cycle Management*. LCM 2005 International Conference. Graficas Font, Barcellona (Spagna). 5-7 September 2005, vol. II, pp. 83-88 – ISBN 84-609-6564-3.
26. Ioppolo G., Salomone R. (2005). Outlining an integrated model of environmental management to assist local strategic planning. In: Piquè F.C. & Pons J.R. (Eds.) *Innovation by Life Cycle Management*. LCM 2005 International Conference. Graficas Font, Barcellona (Spagna). 5-7 September 2005, vol. II, pp.249-254 - ISBN 84-609-6564-3.
27. Ioppolo G., Salomone R. (2005). Sistemi di programmazione a supporto della qualità urbana: il caso della Città di Messina. In: Lo Coco F. (Ed.), *Inquinamento Atmosferico e Salute. L'impatto sulla salute del crescente stato di inquinamento dell'ambiente urbano, extraurbano e indoor*. Congresso Seriale Tematiche Ambientali 2005. Udine. 5-6 Dicembre 2005, pp.256-265 – ISBN 1088-902460-1-2.
28. Ioppolo G. (2004). Valdagrò: Messina. In: Barbera L. *Trinacria Sviluppo, Un contributo per un sistema siciliano di sviluppo rurale integrato e sostenibile*. Cresm - Fashion Graphic (Italy), Trapani, pp. 124-137.
29. Ioppolo G., Saija G., Chiricosta. S. (2004). La Direttiva UE 2002/91/CE e l'automazione domestica: l'evoluzione tecnologica del sistema di gestione energetico-qualitativa nella civile abitazione. In: AA.VV. *Energy and Environment 2004*. Megalia Environmental Foundation: 3° Congresso Internazionale. Sorrento. 30 Settembre – 2 Ottobre 2004. Pubblicato anche nella biblioteca on-line del Comitato Termotecnico Italiano: <http://www.cti2000.it/ricercaindice.php?groupid=262&ident=2004+Sorrento+Third+Internation>
30. Ioppolo G. (2004). Valdagrò. Partecipare, n.1, pp 11 (Rivista non Isi).
31. Ioppolo G., Salomone R, Cavallaro F. (2004). La certificazione ambientale di un sistema territoriale: analisi di un percorso. In:Spada V., Trifase C. (Eds.). *Risorse Naturali e Sviluppo Economico-Sociale*. XXI Congresso Nazionale di Merceologia. Foggia. 22-24 Settembre 2004, vol. II, pp. 1435-1442 – ISBN 888-4590-39-6.
32. La Malfa C, Ioppolo G., Saija G, Chiricosta S. (2004). Biogas from Zootechnical Refluents: Potentialities and Productive Realities in Italy and Sicily. In: 2nd World Conference And Technology "Exhibition On Biomass For Energy, Industry And Climate Protection". Roma. 5 -10 Maggio 2004, Vol. I,pp. 702-706 - ISBN 888-9407-04-2.
33. AA. VV. (Ioppolo G.), (2003). Nuovi Interventi Localizzativi A servizio delle Pmi artigianali. Studio di Settore 2003. Regione Siciliana – Assessorato Regionale Cooperazione Commercio Artigianato e Pesca, Gruppo Editoriale D'agostino (Italy). Palermo.
34. Ioppolo G., Saija G, Chiricosta S, La Malfa C. (2002). Il confinamento oceanico della CO2 come strategia per ridurre l'inquinamento atmosferico. In: AA.VV. *Euroconference on University and Enterprise*. Atti della Società Italiana di Merceologia – Sim, La Sapienza, Roma. Settembre 2002.
35. La Malfa C, Saija G, Chiricosta S, Ioppolo G. (2002). Perseguimento degli obiettivi del protocollo di Kyoto e strategie globali di riduzione dei gas serra. In:AA.VV. *Euroconference on University and Enterprise*. Atti della Società Italiana di Merceologia – Sim, La Sapienza, Roma. Settembre 2002.

36. La Malfa C, Saija G, Chiricosta S, Ioppolo G. (2002). Valutazione tecnico – economico – ambientale di sistemi di cattura diretta dell'anidride carbonica. In: "Euroconference on University and Enterprise". Atti della Società Italiana di Merceologia – Sim, La Sapienza, Roma. Settembre 2002.

La tesi di dottorato, di seguito specificata, non è stata inserita tra le pubblicazioni considerate per la valutazione, come da criteri stabiliti dalla Commissione nel verbale n. 1 del 14/02/2011, in quanto non pubblicata:

Ioppolo G. (2005). La certificazione ambientale-territoriale quale strumento competitivo per la gestione sostenibile delle dinamiche del territorio: un modello di sviluppo integrato territoriale. Tesi di dottorato in "Tecnologia ed Economia dei Processi e dei Prodotti per la Salvaguardia dell'Ambiente". Università degli Studi di Messina, Facoltà di Economia, Messina (depositata c/o Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze – CFI0758004).

TITOLI CONSIDERATI PER LA VALUTAZIONE

- Dottore di Ricerca in "Tecnologia ed Economia dei Processi e dei Prodotti per la Salvaguardia dell'Ambiente - TEPPSA", Ciclo XVII, per gli A.A. 2001-2004 Università degli Studi di Messina – Facoltà di Economia.
- Post-Dottore di Ricerca in "Tecnologia ed Economia dei Processi e dei Prodotti per la Salvaguardia dell'Ambiente - TEPPSA", per gli A.A. 2006-2007 Università degli Studi di Messina – Facoltà di Economia.
- Borsista di ricerca sul tema "La sostenibilità ambientale nella filiera agro-alimentare: dall'applicazione della Life Cycle Assessment (LCA) all'implementazione di un modello di Product Oriented Environmental Management Systems (POEMS)", dal Maggio 2008 ad 31 Novembre - Centro Interdipartimentale di Ricerca sulla Qualità - CE.RI.QUA. Università degli studi di Messina.
- Assegnista di Ricerca per l'Area S.D. 13, SECS-P/13, c/o l'Università degli studi di Palermo – Dipartimento di Diritto dell'Economia, dei Trasporti e dell'Ambiente – DETA.
- Corso Valutatori Interni di Sistema Qualità e Sistema Qualità: come Progettarlo. Conseguimento titolo per Esame – Auditor Interno S.Q. Vision 2000. tenuto da ICMQ - Sede UNI Milano.
- Corso in "L'ecologia del Paesaggio nella pianificazione e gestione delle Aree protette", titolo: Esperto in pianificazione ambientale - Università del Bosco, Provincia Regionale di Pesaro Urbino, Università degli Studi di Urbino e Società Italiana di Ecologia del Paesaggio – SIEP.
- Corso di formazione ed aggiornamento professionale per Energy Managers nell'industria, titolo: Energy Manager (inserito nell'albo nazionale). ENEA/FIRE – Ente Nazionale Energia e Ambiente.
- N. 2 corsi Corso esperto in Life Cycle Assessment (LCA), titolo: Esperto nell'implementazione dell'LCA ed utilizzo del software specifico tenuti c/o CNR ITAE – Università degli studi di Messina.
- Professore a contratto di "Fondamenti Tecnico-Economici dell'Industria Chimica" (SECS-P/13), 4CFU (36 ore), c/o Chimica Industriale, Università degli studi di Messina – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Sede Priolo A.A. 2008-09
- Docente nel Master di II livello "Trasporti, Infrastruttura e Logistica nel Mediterraneo: Sviluppo Sostenibile di un Sistema Integrato", per 39 ore di docenza sulle tematiche: *Sistemi di gestione ambientale a scala territoriale; EMAS e ISO 14001: Integrazione; Valore di prodotto e di processo nelle filiere agro-alimentare; Sistemi integrati per la qualità; Sistemi di pianificazione eco-compatibili; Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e Valutazione Ex-ante (VEA)*; c/o il Centro Universitario Studi sui Trasporti – CUST, Università degli studi di Messina.
- Docente nel Corso di alta Formazione "Qualità Energetico Ambientale e Certificazione Energetica. Dalla Diagnosi alla Certificazione Energetica" per 9 ore di docenza frontale sulle tematiche: *Sistemi di Gestione Ambientale, ESCO, Banca verde*; c/o l'Istituto Nazionale Bioarchitettura, la Facoltà di Ingegneria, Università degli studi di Messina e l'Ordine degli Ingegneri di Messina.
- Tutor d'aula nel Master di 2° Livello "Food Quality and Environmental Operation Management", per il supporto e monitoraggio alle attività di docenza-discesa per complessive 154 ore, c/o il Dipartimento studi su Risorse, Impresa, Ambiente e Metodologie quantitative – RIAM, Università degli studi di Messina.
- Docente su *rapporto formazione & professione nella filiera agro-alimentare*, per il Progetto "ICARO", progetto di informazione, di orientamento, di formazione degli Orientatori, di collegamento tra Università e Scuola e Università e Mondo del Lavoro, per l'Università di Messina.
- Partecipazione a n.6 Progetti di Ricerca di Ateneo (PRA) finanziati dall'Università degli studi di Messina negli anni dal 2003 al 2009.
- Partecipazione a n.1 Progetti Rilevanza Nazionale (PRIN2008) finanziato dal MIUR per gli anni 2010-2012.
- Esperienze di ricerca in n. 2 progetti: Progetto "Rete Isole Minori del Mediterraneo - RET.IS.ME. Rete di cooperazione Italia – Croazia e Progetto "Djerba, isola del mediterraneo tra le isole del Mediterraneo". Rete di cooperazione Italia – Tunisia.
- Altre attività di ricerca inerenti al S.S.D. SECS-P/13

I titoli, di seguito specificati, non sono stati inseriti tra quelli considerati per la valutazione, come da criteri stabiliti dalla Commissione nel verbale n. 1 del 14/02/2011, per le ragioni sotto indicate:

- Corso Esperto della Sicurezza e Corso Specializzazione "Prevenzione Incendi, perché non inerenti al S.S.D. SECS-P/13,
- altri progetti di ricerca PRIN, in quanto non essendo stati finanziati non hanno comportato le relative attività di ricerca.
- altre docenze, perché non svolte in ambito universitario.

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/13 – SCIENZE MERCEOLOGICHE FACOLTA' DI ECONOMIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 5

Dichiarazione relativa al contributo del candidato Dott. Giuseppe IOPPOLO ai lavori in collaborazione

Commissario Prof. Salvatore CHIRICOSTA

Il candidato risulta avere in collaborazione con il sottoscritto i lavori **29, 32, 34, 35 e 36** dell'elenco dei lavori considerati per la valutazione, riportati nell'allegato 1 al presente verbale.

Il sottoscritto dichiara che tutti i co-autori delle pubblicazioni in esame, compreso il candidato alla presente valutazione, hanno contribuito in egual misura ai lavori prodotti.

Messina, 28 marzo 2011

Prof. Salvatore Chiricosta

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO e regime di impegno a tempo pieno, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/13 – SCIENZE MERCEOLOGICHE FACOLTA' DI ECONOMIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

ALLEGATO N. 3 AL VERBALE N. 5

**Dichiarazione relativa al contributo del candidato Dott. Giuseppe IOPPOLO ai lavori in collaborazione
Commissario Prof. Roberta SALOMONE**

Il candidato risulta avere in collaborazione con la sottoscritta i lavori **2, 4, 5, 6, 9, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27** e **31** dell'elenco dei lavori considerati per la valutazione, riportati nell'allegato 1 al verbale presente verbale.

La sottoscritta dichiara che tutti i co-autori delle pubblicazioni in esame, compreso il candidato alla presente valutazione, hanno contribuito in ugual misura ai lavori prodotti.

Messina, 28 marzo 2011

Prof. Roberta Salomone

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/13 – SCIENZE MERCEOLOGICHE FACOLTA' DI ECONOMIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

ALLEGATO 4 AL VERBALE N. 5

VALUTAZIONE INDIVIDUALE

Valutazione del candidato Dott. Giuseppe Ioppolo da parte del Prof. Salvatore Chiricosta

Il Candidato Dott. G. Ioppolo, laureato in Ingegneria Civile, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca, è stato titolare di una borsa post-dottorato, borsista ed è, tuttora assegnista, sempre su tematiche inerenti il SSD SECS-P/13. Presenta complessivamente 36 lavori scientifici, oltre la tesi di dottorato, (5 individuali e 31 in collaborazione) di cui una pubblicata su rivista ISI, due monografie ed una curatela.

La produzione scientifica mostra un'interessante attività di ricerca, ampia e diversificata, svolta con buon rigore metodologico, regolare continuità temporale ed adeguata coerenza agli argomenti propri del settore SECS-P/13. Le tematiche affrontate riguardano principalmente la gestione della qualità dei prodotti, l'applicazione della metodologia LCA, la governance territoriale e lo sviluppo eco-sostenibile, nonché sistemi di produzione energetica da biogas, confinamento della CO₂ e certificazione energetica degli edifici. L'attività di ricerca è avvalorata dalla partecipazione a molti progetti di Ateneo (6 PRA), ad uno nazionale (PRIN) e a due progetti di ricerca svolti in ambito internazionale. Vasta anche l'attività didattica in corsi di formazione universitari.

Il giudizio sul candidato è ampiamente positivo.

Prof. Salvatore Chiricosta

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/13 – SCIENZE MERCEOLOGICHE FACOLTA' DI ECONOMIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

ALLEGATO 5 AL VERBALE N. 5

VALUTAZIONE INDIVIDUALE

Valutazione del candidato Dott. Giuseppe Ioppolo da parte del Prof. Andrea Raggi

Il candidato Dott. Giuseppe Ioppolo si è laureato in Ingegneria civile, Ind. Edile per il Territorio presso l'Università degli Studi di Messina. Ha quindi conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Tecnologia ed Economia dei Processi e dei Prodotti per la Salvaguardia dell'Ambiente" presso l'Università di Messina ed è successivamente risultato vincitore di borsa post-dottorato per gli A.A. 2006-2007, nonché di una borsa di ricerca, per il periodo maggio-novembre 2008, sempre presso l'Università di Messina, entrambe su tematiche inerenti il SSD SECS-P/13. Dal dicembre 2008 il candidato è Assegnista di ricerca per il SSD SECS-P/13 presso l'Università degli Studi di Palermo. Il candidato ha inoltre integrato il suo percorso formativo con la partecipazione ad alcuni corsi di specializzazione tenuti da vari Enti ed Organizzazioni sulle tematiche della qualità, della gestione ambientale ed energetica.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca ha partecipato a diversi Progetti di Ricerca di Ateneo finanziati dall'Università di Messina, nell'ambito di tematiche proprie del SSD SECS-P/13, nonché a progetti di ricerca internazionali. Attualmente partecipa ad un Progetto sui POEMS finanziato nell'ambito dei PRIN 2008.

Ai fini della presente valutazione comparativa il candidato presenta un'ampia produzione scientifica consistente in 36 pubblicazioni, oltre alla tesi di dottorato non pubblicata, di cui 2 monografie in collaborazione ed una curatela, 1 articolo su rivista internazionale ISI, alcuni articoli su riviste non ISI, nonché numerosi articoli relativi a presentazioni effettuate a convegni nazionali ed internazionali. La produzione scientifica è coerente con gli ambiti disciplinari del settore ed è rivolta in specifico ad approfondimenti sulle tematiche della gestione ambientale e delle risorse (con particolare enfasi su aspetti legati alla pianificazione e governance territoriale, all'integrazione tra diversi strumenti di gestione, alle implicazioni connesse alla filiera agro-alimentare), alla gestione energetica (in particolare degli edifici), alla qualità, anche ambientale, di prodotti e servizi. Il profilo dei lavori del candidato è di buona levatura e mostra continuità temporale. L'impostazione data dal candidato ai propri lavori fa emergere un buon rigore metodologico ed una approfondita conoscenza dei problemi trattati.

L'attività didattica in ambito universitario si è concretizzata in docenze in corsi di laurea e master.

L'esame complessivo del curriculum del candidato e dei suoi titoli scientifici e didattici consente di formulare un giudizio pienamente positivo per la procedura di valutazione comparativa in atto.

Prof. Andrea Raggi

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/13 – SCIENZE MERCEOLOGICHE FACOLTA' DI ECONOMIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

ALLEGATO 6 AL VERBALE N. 5

VALUTAZIONE INDIVIDUALE

Valutazione del candidato Dott. Giuseppe Ioppolo da parte del Prof. Roberta Salomone

Il Dott. Giuseppe Ioppolo presenta 2 monografie come co-autore, 1 curatela, 1 articolo su rivista internazionale ISI (Energy Policy), 12 articoli su proceeding/volumi/riviste di rilevanza internazionale e 20 articoli su proceeding/volumi/riviste di rilevanza nazionale. Oltre a tali pubblicazioni il candidato ha anche presentato la propria tesi di dottorato non pubblicata. Tale produzione scientifica (5 pubblicazioni individuali e 31 come coautore) è stata sviluppata dal 2002 al 2010 su varie tematiche di ricerca principalmente incentrate sui sistemi di gestione ambientale territoriale, strumenti di gestione ambientale (soprattutto Life Cycle Assessment) e certificazione energetica degli edifici.

Il Dott. Ioppolo ha ottenuto il titolo di dottore di ricerca e di post-dottore di ricerca, è stato borsista di ricerca ed è attualmente assegnista di ricerca per l'Area 13, S.S.D. SECS-P/13. Il candidato ha frequentato vari corsi di perfezionamento conseguendo titoli su aspetti inerenti il settore scientifico per il quale è stata attivata la presente procedura di valutazione comparativa (Auditor Interno S.Q. Vision 2000, Esperto in pianificazione ambientale, Energy Manager, Esperto nell'implementazione della Life Cycle Assessment ed utilizzo del software specifico). Da apprezzare il notevole impegno del candidato in vari progetti di ricerca svolti sia in ambito di singolo Ateneo (progetti di ricerca di ateneo - PRA) ed in ambito nazionale (progetto di rilevanza nazionale - PRIN) che in progetti svolti in ambito internazionale. Il candidato ha anche svolto varie attività didattiche universitarie.

L'analisi dei titoli e delle pubblicazioni presentate documenta una carriera dedicata all'aggiornamento delle proprie competenze ed all'interesse costante alla ricerca scientifica. La produzione scientifica risulta essere originale, sviluppata con ottimo rigore metodologico, ben articolata (sia dal punto di vista qualitativo che quantitativo), regolarmente distribuita cronologicamente e con tematiche di ricerca tutte pertinenti al settore scientifico SECS-P/13.

Il giudizio complessivo del candidato Dott. Giuseppe Ioppolo è, pertanto, altamente positivo.

Prof. Roberta Salomone

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/13 – SCIENZE MERCEOLOGICHE FACOLTA' DI ECONOMIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

ALLEGATO 7 AL VERBALE N. 5

VALUTAZIONE COLLEGIALE

Valutazione collegiale del candidato Dott. Giuseppe Ioppolo

Il candidato Dott. G. Ioppolo, laureato in Ingegneria Civile, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca, è stato titolare di una borsa post-dottorato, borsista ed è, tuttora assegnista, sempre su tematiche inerenti il SSD SECS-P/13.

Il candidato ha presentato 37 pubblicazioni che la commissione ha deciso di ammettere alla valutazione, ad esclusione della tesi di dottorato in quanto non pubblicata. Le pubblicazioni valutate comprendono 2 monografie come co-autore, 1 curatela, 1 articolo su rivista internazionale ISI (Energy Policy), 12 articoli su proceeding/volumi/riviste di rilevanza internazionale e 20 articoli su proceeding/volumi/riviste di rilevanza nazionale. Il candidato ha, inoltre, integrato il suo percorso formativo con la partecipazione ad alcuni corsi di specializzazione tenuti da vari Enti ed Organizzazioni sulle tematiche della qualità, della gestione ambientale ed energetica. Da apprezzare il costante impegno del candidato in vari progetti di ricerca svolti sia in ambito di singolo Ateneo (progetti di ricerca di ateneo - PRA) ed in ambito nazionale (progetto di rilevanza nazionale - PRIN) che in progetti svolti in ambito internazionale. Da sottolineare anche l'attività didattica svolta in corsi di formazione universitari.

L'attività scientifica, continua nel tempo e coerente con gli argomenti propri del settore SECS-P/13, mostra un buon grado di approfondimento e di rigore metodologico. L'esame dei titoli e delle pubblicazioni presentate documenta una carriera dedicata all'aggiornamento delle proprie competenze ed all'interesse costante alla ricerca scientifica.

Preso in considerazione anche il parere espresso dall'esperto valutatore esterno, Prof. Maria Claudia Lucchetti, la Commissione unanime esprime un giudizio ampiamente positivo sul candidato.

La Commissione

Presidente - Prof. **Salvatore CHIRICOSTA**

Componente - Prof. **Andrea RAGGI**

Segretario - Prof.ssa **Roberta SALOMONE**

ALLEGATO N. 8 AL VERBALE N. 5

Elenco pubblicazioni e titoli valutati del candidato Dott. SPARACIA SERGIO

PUBBLICAZIONI CONSIDERATE PER LA VALUTAZIONE

1. S. Sparacia, S. Chiricosta, L. Ciralo (2001). The Role of the Potential Environment System in Strategic Environmental Planning for Small Businesses. In atti del congresso: Commodity Science in Global Quality Perspective. Volume II, pp. 1109-1113. Maribor (Slovenia). 2-8 settembre 2001. ISBN: 961-6354-07-8.
2. S. Sparacia, L. Ciralo, A. Milazzo (2001). Quality and the business formula in Tourist Hotel Firms. In atti del congresso: Commodity Science in Global Quality Perspective. Volume II, pp. 865-870. Maribor (Slovenia). 2-8 settembre 2001. ISBN: 961-6354-07-8.
3. U. Squeo, S. Sparacia, A. Milazzo (2001). Quality, Marketing and Environmental Protection in eco product strategy: the Amonn Cosmo case. In atti del convegno: Sistema Qualità, Tutela Ambientale e Sviluppo Economico. Volume II, pp. 899-907. Messina (Italia). 15-16 Ottobre 2001. Supplemento al n.3/2001 della rivista FOLIUM per l'ambiente e la sicurezza sul lavoro, Milano 2001. ISSN: 1592-9353.
4. Milazzo, S. Sparacia, L. Ciralo (2001). Learning and training to support a competitive strategy aimed to continuous learning in accordance with ISO 9000/9001/9004:2000. In atti del convegno: Sistema Qualità, Tutela Ambientale e Sviluppo Economico. Volume II, pp. 649-659. Messina (Italia). 15-16 Ottobre 2001. Supplemento al n.3/2001 della rivista FOLIUM per l'ambiente e la sicurezza sul lavoro, Milano 2001. ISSN: 1592-9353.
5. Milazzo, S. Sparacia, L. Ciralo, S. Chiricosta (2001). Business case Studies supported by empowered t-groups in competitive strategies aimed at continuous learning in accordance with iso 9000/9001/9004:2000. In atti del convegno: Sistema Qualità, Tutela Ambientale e Sviluppo Economico. Volume II, pp. 639-648. Messina (Italia). 15-16 Ottobre 2001. Supplemento al n.3/2001 della rivista FOLIUM per l'ambiente e la sicurezza sul lavoro, Milano 2001. ISSN: 1592-9353.
6. S. Sparacia, A. Milazzo, L. Ciralo (2002). Assessment of the Business Formula and Environmental Management Systems in accordance with UNI EN ISO 14001. In atti del congresso: The 7th World Congress for Total Quality Management -BUSINESS EXCELLENCE Make it happen I. Volume II, pp. 407-421. Verona (Italia). 25-27 giugno 2002.
7. S. Sparacia, A. Milazzo, L. Ciralo (2002). Customer Satisfaction, Total Quality and Environmental Management: three variables in the reorganization of small and medium-sized hotel businesses. In atti del congresso: The 7th World Congress for Total Quality Management -BUSINESS EXCELLENCE Make it happen. Volume II, pp. 291-303. Verona (Italia). 25-27 giugno 2002.
8. S. Sparacia, A. Milazzo, L. Ciralo (2002). Life Cycle Design and System thinking. In atti del congresso: The 20th International Conference of The System dynamics Society. Volume I, pp. 133-133, Abstract Book. Palermo (Italia). 28 luglio-1 agosto 2002. ISBN: 0-9672914-6-1.
9. S. Sparacia, A. Milazzo, L. Ciralo (2002). La valutazione della Formula Imprenditoriale e il Sistema di Gestione Ambientale. In atti del convegno: Euroconference on University and Enterprise. Atti del convegno pubblicati in CO ROM, pp. 1131-1141. Roma (Italia). 26-28 settembre 2002.
10. S. Sparacia, A. Milazzo, L. Ciralo (2002). La valutazione della Formula Imprenditoriale: percorsi di successo o di crisi nella gestione ambientale d'impresa; In atti del convegno: Euroconference on University and Enterprise. Atti del convegno pubblicati in CO ROM, pp. 1122-1130. Roma (Italia). 26-28 Settembre 2002.
11. S. Sparacia, A. Milazzo, L. Ciralo (2002). Environmental Performance Indicators a supporto del Sistema di Gestione Ambientale nel comparto della pesca professionale. In atti del convegno: Euroconference on University and Enterprise. Atti del convegno pubblicati in CD ROM, pp. 1142-1153. Roma (Italia). 26-28 Settembre 2002.
12. S. Sparacia, A. Milazzo, L. Ciralo (2002). Environmental Performance Indicators o supporto del calcolo Global Warming Potential e Acidification Potential nel SGA del comparto dello pesca professionale. In atti del convegno: Euroconference on University and Enterprise. Atti del convegno pubblicati in CO ROM, pp. 111-1121. Roma (Italia). 26-28 Settembre 2002.
13. S. Sparacia, A. Milazzo, V. Bonura (2002). Led in the production of canned tuna. In atti del congresso: Challenges in Environmental Risk Assessment and Modelling -Thinking Basic and Applied Research -SETAC Europe 12th Annual Meeting. Volume I, pag 199, Abstract Book. Vienna (Austria). 12-16 Maggio 2002.
14. S. Sparacia, A. Milazzo (2002). Life Cycle Design in the production cycle of extra-virgin oil: quality strategies and techniques. In atti del congresso: Challenges in Environmental Risk Assessment and Modelling -Thinking Basic and Applied Research -SETAC Europe 12th Annual Meeting. Volume I, pag 199, Abstract Book. Vienna (Austria). 12-16 Maggio 2002.

15. S. Sparacia, A. Milazzo (2002). Led and System thinking. In atti del congresso: Challenges in Environmental Risk Assessment and Modelling -linking Basic and Applied Research -SETAC Europe 12th Annual Meeting. Volume I, pago 272, Abstract Book. Vienna (Austria). 12 -16 Maggio 2002.
16. S. Sparacia, A. Milazzo, L. Ciralo (2002). Led and Gis: an inseparable couple in the assessment of strategic environmental impact. In atti del congresso: Challenges in Environmental Risk Assessment and Modelling • linking Basic and Applied Research -SETAC Europe 12th Annual Meeting. Volume I, pago 273, Abstract Book. Vienna (Austria). 12 -16 Maggio 2002.
17. S. Sparacia, F. Cavallaro, L. Ciralo, V. Ferri (2003). Activity-Based Financial Management, a global approach to financial planning in TQM and certification: the case of the Cablettra group. In atti del congresso: The 8th Congress for Total Quality Management -Measuring Performance in a Global Economy. Atti del congresso pubblicati in CD ROM. Dubai (UAE). 6 -8 ottobre 2003.
18. S. Sparacia, A. Milazzo, L. Ciralo (2003). The different strategic dimensions in evaluation of the business formula and environmental management systems: paths to success or crisis. In atti del congresso: The 8th Congress far Total Quality Management -Measuring Performance in a Global Economy. Atti del congresso pubblicati in CD ROM. Dubai (UAE). 6 -8 ottobre 2003.
19. S. Sparacia, A. Milazzo, L. Ciralo (2003). Strategic Environmental Control. In atti del congresso: Air quality - assessment and policy at local, regional and global scales. Atti del congresso pubblicati in _ Air quality - assessment and policy allocai, regional and global scales. Atti del congresso pubblicati in CDROM, pp. 753-760. Dubrovnik (Croatia). 6 -10 ottobre 2003. ISBN: 953-6609-03-7.
20. S. Sparacia. A. Milazzo, G. Saja (2003). Key environmental resources in strategic environmental control of the firm. In atti del congresso: Air quality -assessment and policy at local, regional and global scales. Atti del congresso pubblicati in CORO M, pp. 73S-744. Dubrovnik (Croatia). 6 -10 ottobre 2003. ISBN: 953-6609-03-7.
21. S. Sparacia, A. Milazzo, L. Ciralo (2003). Global development of the environmental value chain and strategic environmental control. In atti del congresso: Air quality -assessment and policy at local, regional and global scales. Atti del congresso pubblicati in CDROM, pp. 74S-7S2. Dubrovnik (Croatia). 6 -10 ottobre 2003. ISBN: 9S3-6609-03-7.
22. S. Sparacia, A. Milazzo, L. Ciralo (2004). The Application of System Dynamics in the design and simulation of a TQM Model and in the identification of indicators of Sustainability Balanced Scorecard to aid Strategic and Operational Management. In atti del congresso: 13th dean Air and Environmental Protection: Environment at the lurning Point. Val. I, pago 41. London (UK). August 22-27,2004.
23. S. Sparacia, L. Ciralo (2004). Information and Environmental Performance in drafting an SBSC for waste threatment and disposal of used oil. In Atti del Congresso 13th Clean Air and Environmental Protection: Environment at the Turning Point. VoL 1, pag.61. London (UK). August 22 -27,2004.
24. S. Sparacia, A. Milazzo, L. Ciralo (2004). La gestione ecoefficiente delle risorse e il Balanced Scorecard Sostenibile. In atti del XXI Congresso Nazionale di Merceologia: Risorse naturali e sviluppo economico -sociale. Wip Edizioni Scientifiche 2005 -Bari. Volume r, pp. 1547-1555. Foggia (Italia). 21 -24 settembre, 2004. 15BN: 88-8459-039-6.
25. S. Sparacia, A. Milazzo, L. Ciralo (2004). L'innovazione ecoefficiente e il Balanced Scorecard Sostenibile: lo prospettiva di medio/lungo termine. In atti del XXI Congresso Nazionale di Merceologia: Risorse naturali e sviluppo economico -sociale. Wip Edizioni Scientifiche 2005 -Bari. Volume r, pp. 1556-1566. Foggia (Italia). 21- 24 settembre, 2004. ISBN: 88-8459-039-6.
26. S. Sparacia, A. Milazzo, L. Ciralo (2004). Il Balanced Scorecard Sostenibile: analisi degli indicatori. In atti del XXI Congresso Nazionale di Merceologia: Risorse naturali e sviluppo economico -sociale. Wip Edizioni Scientifiche 2005 -Bari. Volume r, pp. 1567-1576. Foggia (Italia). 21-24 settembre, 2004. 15BN: 88-8459-039-6.
27. S. Sparacia, F. Cavallaro, L. Ciralo (2004). Un modello di valutazione delle strategie di sostenibilità delle imprese e il Sustainable Balanced Scorecard. In atti del XXI Congresso Nazionale di Merceologia: Risorse naturali e sviluppo economico -sociale. Wip Edizioni Scientifiche 2005 -Bari. Volume 2•, pp. 1577-1586. Foggia (Italia). 21- 24 settembre, 2004. ISBN: 88-8459-039-6.
28. S. Sparacia, L. Ciralo (2004). Approccio al Balanced Scorecard nella Comunicazione ambientale del settore petrolifero: emissione in atmosfera. In atti del I Congresso Seriale Tematiche Ambientali Qualità dell'aria nelle aree industriali ed urbane. Atti del congresso pubblicati in CDROM. Udine (Italia). 16 dicembre 2004. ISBN: 1088-902460-0-6.
29. S. Sparacia, L. Ciralo (2005). Pathfinder Card e un modello diagrammato a supporto del processo di autovalutazione dello comunicazione ambientale e sociale di impresa. In atti del Congresso Seriale Tematiche Ambientali 200S -Inquinamento atmosferico e salute: l'impatto sulla salute del crescente stato di inquinamento dell'ambiente urbano, extraurbano e indoor. Atti del congresso pubblicati in CDROM. Udine (Italia). 5-6 dicembre 2005. ISBN: 1088-902460-1-2.
30. S. Sparacia, P. Carrubba, L. Ciralo (2005). Scambi di Energia sulle superfici di un "Canyon Urbano" e Inquinamento Urbano: analisi di un caso sperimentale. In atti del Congresso Seriale Tematiche Ambientali 2005 - Inquinamento atmosferico e salute: l'impatto sulla salute del crescente stato di inquinamento dell'ambiente urbano, extraurbano e indoor. Atti del congresso pubblicati in CDROM. Udine (Italia). S-6 dicembre 2005. ISBN: 1088-902460-1-2.

31. S. Sparacia, P. Carrubba, L. Ciruolo (2005). Studio Sperimentale degli scambi di energia sulle superfici di un "canyon urbano" e tutela ambientale. In atti del Congresso Seriale Tematiche Ambientali 2005 - Inquinamento atmosferico e salute: l'impatto sulla salute del crescente stato di inquinamento dell'ambiente urbano, extraurbano e indoor. Atti del congresso pubblicati in CDROM. Udine (Italia). 5-6 dicembre 2005. ISBN: 1088-902460-1-2.
32. S. Sparacia, P. Carrubba (2005). Legge Quadro sull'Inquinamento Acustico (Legge 447/95). Analisi delle competenze delle Regioni, delle Provincie e dei Comuni in tema di risanamento acustico: Lo Regione Sicilia. Abstract in atti del Congresso Seriale Tematiche Ambientali 2005 -Inquinamento atmosferico e salute: l'impatto sulla salute del crescente stato di inquinamento dell'ambiente urbano, extraurbano e indoor. Atti del congresso pubblicati in CDROM. Udine (Italia). 5-6 dicembre 2005. ISBN: 1088-902460-1-2.
33. S. Sparacia, P. Carrubba (2005). Piano di zonizzazione acustica e risanamento dell'area urbana: applicazione di uno scorecard sostenibile. Abstract in atti del Congresso Seriale Tematiche Ambientali 2005 -Inquinamento atmosferico e salute: l'impatto sulla salute del crescente stato di inquinamento dell'ambiente urbano, extraurbano e indoor. Atti del congresso pubblicati in CDROM. Udine (Italia). 5-6 dicembre 2005. ISBN: 1088-902460-1-2.
34. S. Sparacia (2005). "Quadro di riferimento normativa in temo di efficienza energetica e requisiti acustici passivi degli edifici". In atti del Congresso Seriale Tematiche Ambientali 2005 - Inquinamento atmosferico e salute: l'impatto sulla salute del crescente stato di inquinamento dell'ambiente urbano, extraurbano e indoor. Atti del congresso pubblicati in CDROM. Udine (Italia). 5-6 dicembre 2005. ISBN: 1088-902460-1-2.
35. S. Sparacia (2006). Business Sustainability e indicatori ambientali nel Management e Decision Making dei beni culturali: una proposta sul metodo di standardizzazione". In atti del Congresso Seriale Tematiche Ambientali 2006 -Inquinamento atmosferico e beni culturali: Protezione e conservazione del patrimonio culturale. Atti del congresso pubblicati in CDROM. Udine (Italia). 5,7 dicembre 2006. ISBN 978-88-902460-2-9.
36. S. Sparacia, A. Milazzo (2006). Business dynamics simulation e indicatori ambientali nel management e decision-making dei beni culturali. In atti del Congresso Seriale Tematiche Ambientali 2006 -Inquinamento atmosferico e beni culturali: Protezione e conservazione del patrimonio culturale. Atti del congresso pubblicati in CDROM. Udine (Italia). 5-7 dicembre 2006. ISBN 978-88-902460-2-9.
37. L. Ciruolo, S. Sparacia (2006). Il codice di comportamento ambientale e il rapporto ambientale: un contributo alla gestione sostenibile dei beni culturali. In atti del Congresso Seriale Tematiche Ambientali 2006 -Inquinamento atmosferico e beni culturali: Protezione e conservazione del patrimonio culturale. Atti del congresso pubblicati in CDROM. Udine (Italia). 5-7 dicembre 2006. ISBN 978-88-902460-2-9.
38. G. Ioppolo, S. Sparacia, R. Salomone (2006). Traceability and self-checks: the case of SMA Gruppo Rinascente". In atti del XXII Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche -La qualità dei prodotti per la competitività delle imprese e la tutela dei consumatori. Edizioni Kappa. Roma. 2-4 Marzo 2006. ISBN: 88-7890-747-2.
39. L. Ciruolo, S. Sparacia (2007). Valore di prodotto e di processo nel governo delle filiere agro-alimentari In atti del XXIII Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche -Qualità, Ambiente e Valorizzazione delle risorse territoriali. Fossanova-Terracina-Fondi (Italia). 26-28, Settembre, 2007.
40. S. Sparacia, M. Milazzo, G. Saja (2007) Meccanismi di integrazione nella gestione sostenibile delle performance di processo: TQM, Six Sigma e MRPII", autori., Pubblicato in Atti del XXIII Congresso di Scienze Merceologiche. Qualità, Ambiente e Valorizzazione delle risorse territoriali. Fossanova-Terracina-Fondi 26-28, Settembre, 2007.
41. Milazzo M., Giuliano S., Sparacia S. (2008). Contenuta in cere nell'olio di copertura delle conserve di Tonno. Rivista Industrie Alimentari. NA77, pp.122-124. Anno 47 -Febbraio, 2008. ISSN:0019-901X.
42. S. Sparacia, L. Ciruolo (2009). Management dimensions e BSC nel governo della strategia di business sustainability. In F. Percivale, E. Varese, M.T. Arese (a cura di). Ambiente, Internazionalizzazione, Sistemi, Mercati, Energia. -Torino CELIO, 2009. ISBN: 978-88-7661-873-4.
43. S. Sparacia, L. Ciruolo (2009). Recessione dei mercati ed energia rinnovabile nella nuova era del management. In F. Percivale, E. Varese, M.T. Arese (a cura di). Ambiente, Internazionalizzazione, Sistemi, Mercati, Energia. -TORINO CELIO, 2009. ISBN: 978-88-7661-873-4.
44. S. Sparacia (2009). Un approccio sostenibile allo sviluppo "cross sectorial" della destinazione turistico. In F. Percivale, E. Varese, M.T. Arese (a cura di). Ambiente, Internazionalizzazione, Sistemi, Mercati, Energia. -TORINO CELIO, 2009. ISBN: 978-88-7661-873-4.
45. S. Sparacia (2009). Environmental Process Value Analysis. In F. Percivale, E. Varese, M.T. Arese (a cura di). Ambiente, Internazionalizzazione, Sistemi, Mercati, Energia. -TORINO CELIO, 2009. ISBN: 978-88-7661-873-4.
46. S. Sparacia, L. Ciruolo, A. Milazzo (2010). Management sostenibile e livelli di governance ambientale nella destinazione turistica. In G. Manca, M.A.F. Franco, A. Tola (a cura di). I sistemi di gestione ambientale per lo sviluppo eco-sostenibile del territorio. pp. 199 -205. Cagliari Arkadia Editore, 2010.
47. S. Sparacia, L. Ciruolo (2010). Qualità totale e sostenibilità delle organizzazioni nello sviluppo del territorio: pianificazione strategico ed environmental clockspeed. In G. Manca, M.A.F. Franco, A. Tola (a cura di). I sistemi di gestione ambientale per lo sviluppo eco-sostenibile del territorio. pp. 207-214. Cagliari Arkadia Editore, 2010. ISBN: 978-88-96412-27-5.

La tesi di dottorato, di seguito specificata, non è stata inserita tra le pubblicazioni considerate per la valutazione, come da criteri stabiliti dalla Commissione nel verbale n. 1 del 14/02/2011, in quanto non pubblicata:

S. Sparacia. Sostenibilità, Total Quality Environmental Management, Balanced Scorecard Sostenibile: lo gestione del valore nel sistema impresa (2004). Monografia. Collocazione: TDR 2004 06609, Numero di record: BNl0011771, Inventario: CF9804066095 -20081015. Bibl. Nazionale Centrale Firenze (Italia). Anno: 2004.

TITOLI CONSIDERATI PER LA VALUTAZIONE

- Dottorato di Ricerca in "Tecnologia ed Economia dei Prodotti e dei Processi per la Salvaguardia dell'Ambiente", XVI Ciclo, 2001-2003. Conseguito il titolo di dottore di Ricerca, con giudizio di ottimo, in data 13/02/2004 presso l'Università degli Studi di Messina.
- Assegno di Ricerca in "Qualità Totale e Balanced Scorecard Sostenibile nella gestione della variabile ambientale del sistema azienda" a decorrere dalla data del 23 luglio 2004, presso la Facoltà di Economia, Dipartimento di Diritto dell'Economia, dei Trasporti e dell'Ambiente (D.E.T.A.), dell'Università degli Studi di Palermo.
- Borsa Post-Dottorato in Tecnologia ed Economia dei Processi e dei Prodotti per la Salvaguardia dell'Ambiente, con titolo della Ricerca "Qualità Totale e Balanced Scorecard nella Gestione Sostenibile della variabile ambientale dell'impresa" in corso di svolgimento a decorrere dal 2009.
- Docenza a contratto in Management nell'industria Chimica del Corso di laurea in Chimica Industriale -Sede di Priolo -presso l'Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. (prot. n.875 del 10/10/2006, Presidenza), A.A. 2006/07 e A.A. 2007/08
- Docenza a contratto in Economia dell'idrogeno -Management industriale. Master Universitario di II livello "Sistemi di produzione dell'idrogeno e mezzi di trasporto con celle o combustibile -Asse III Risorse Umane Misura 3.07 Azione C, P.O.R. Sicilia 2000/2006 n. prog. 10/569. Codice Progetto 1999.1T.16.1.PO.Oil/3.07/9.2.14/0326. presso l'Università degli Studi di Messina, A.A. 2007/08
- Docenza a contratto in Tecnologia dei cicli produttivi. Master "EMAPRO -Esperto nella gestione innovativo dei beni ambientali" PON 2000-2006 "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione" M.I.U.R. • Progetto CERF N. 1617/807 Asse III Misura 4/A. Anno 2003
- Docenza nella materia: "Teoria e tecnica del Balanced Scorecard" presso il Dottorato di Ricerca in "Tecnologia ed Economia dei Processi e dei Prodotti per lo Salvaguardia dell'Ambiente" , Università degli Studi di Messina, dipartim. R.I.A.M., 30-31 Maggio 2004
- Corso di Formazione sulla Qualità Totale nel Settore Agro-Alimentare (EMAS, ISO14001, ISO 9001:2000, HACCP. Sistemi Integrati), Centro Enea, svolto a Palermo dal 21 Gennaio all'11 Aprile, 2002
- Attendance Certificate in "Design for Six Sigma", Pre-Conference Course QMOD 2005, Palermo, 29 June -1 July 2005
- Attendance Certificate in "Practical Implementation for Process Improvement, lean Operations of Six Sigma", Pre-Conference Course QMOD 2005, Palermo 29 June -1 July 2005.
- Attendance Certificate in "A Process for Blending Environmental and Social Strategies with Financial Control System", INSEAD, Fontainebleau, France, 20 Novembre 2003.

I titoli, di seguito specificati, non sono stati inseriti tra quelli considerati per la valutazione, come da criteri stabiliti dalla Commissione nel verbale n. 1 del 14/02/2011, per le ragioni sotto indicate:

- corsi e/o abilitazioni non inerenti al S.S.D. SECS-P/13,
- altre docenze, perché non svolte in ambito universitario.

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO e regime di impegno a tempo pieno, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/13 – SCIENZE MERCEOLOGICHE FACOLTA' DI ECONOMIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

ALLEGATO N. 9 AL VERBALE N. 5

Dichiarazione relativa al contributo del candidato Dott. Sergio SPARACIA ai lavori in collaborazione

Commissario Prof. Salvatore CHIRICOSTA

Il candidato risulta avere in collaborazione con il sottoscritto i lavori **1, 5** dell'elenco dei lavori considerati per la valutazione, riportati nell'allegato 1 al verbale 5 (il presente verbale).

Il sottoscritto dichiara che tutti i co-autori delle pubblicazioni in esame, compreso il candidato alla presente valutazione, hanno contribuito in egual misura ai lavori prodotti.

Messina, 28 marzo 2011

Prof. Salvatore Chiricosta

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO e regime di impegno a tempo pieno, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/13 – SCIENZE MERCEOLOGICHE FACOLTA' DI ECONOMIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

ALLEGATO N. 10 AL VERBALE N. 5

**Dichiarazione relativa al contributo del candidato Dott. Sergio SPARACIA ai lavori in collaborazione
Commissario Prof. Roberta SALOMONE**

Il candidato risulta avere in collaborazione con la sottoscritta il lavoro **38** dell'elenco dei lavori considerati per la valutazione, riportati nell'allegato 1 al verbale 5 (il presente verbale).

Il sottoscritto dichiara che tutti i co-autori delle pubblicazioni in esame, compreso il candidato alla presente valutazione, hanno contribuito in egual misura ai lavori prodotti.

Messina, 28 marzo 2011

Prof. Roberta Salomone

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/13 – SCIENZE MERCEOLOGICHE FACOLTA' DI ECONOMIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

ALLEGATO 11 AL VERBALE N. 5

VALUTAZIONE INDIVIDUALE

Valutazione del candidato Dott. Sergio Sparacia da parte del Prof. Salvatore Chiricosta

Il Candidato Dott. S. Sparacia, laureato in Economia e Commercio, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca, è stato assegnista ed è titolare di una borsa post-dottorato sempre su tematiche inerenti il SSD SECS-P/13. È autore di 47 lavori scientifici, oltre la tesi di dottorato, di cui 4 individuali e 43 in collaborazione presentati prevalentemente in atti di convegno nazionali ed internazionali.

La produzione scientifica, ampia e diversificata, coerente con le tematiche del settore SECS-P/13 è svolta con regolare continuità temporale. Le tematiche riguardano principalmente aspetti riconducibili alla valutazione e gestione della variabile ambientale nella strategia di impresa, alle problematiche connesse con l'applicazione degli indicatori di performance ambientale, di sistemi di qualità totale e sviluppo eco-sostenibile. L'attività di ricerca è avvalorata dalla partecipazione a molti progetti di Ateneo (5 PRA). Vasta anche l'attività didattica in corsi di formazione universitari.

Il giudizio sul candidato è molto positivo.

Prof. Salvatore Chiricosta

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/13 – SCIENZE MERCEOLOGICHE FACOLTA' DI ECONOMIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

ALLEGATO 12 AL VERBALE N. 5

VALUTAZIONE INDIVIDUALE

Valutazione del candidato Dott. Sergio Sparacia da parte del Prof. Andrea Raggi

Il candidato Dott. Sergio Sparacia si è laureato in Economia e Commercio presso l'Università degli Studi di Palermo. Ha quindi conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Tecnologia ed Economia dei Processi e dei Prodotti per la Salvaguardia dell'Ambiente" presso l'Università di Messina. Successivamente è risultato vincitore di Assegno di ricerca, con svolgimento dal 2004 al 2008, presso l'Università degli Studi di Palermo. Dal 2009 è titolare di una borsa post-dottorato in Tecnologia ed Economia dei Processi e dei Prodotti per la Salvaguardia dell'Ambiente. Il candidato ha inoltre integrato il suo percorso formativo con la partecipazione ad alcuni corsi di specializzazione su tematiche inerenti il SSD SECS-P/13.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, ha partecipato a diversi Progetti di Ricerca di Ateneo finanziati dalle Università di Palermo e di Messina, nell'ambito di tematiche proprie del SSD SECS-P/13.

La produzione scientifica presentata dal candidato ai fini della valutazione comparativa in atto risulta corposa e consiste in 47 pubblicazioni, oltre alla tesi di dottorato non pubblicata. I lavori presentati sono pubblicati in prevalenza su atti di convegni nazionali ed internazionali (di 9 lavori sono stati presentati soltanto gli abstract). I contenuti dei lavori presentati, congruenti con gli ambiti disciplinari propri del settore in oggetto, sono prevalentemente riconducibili ad alcuni indirizzi di ricerca: qualità e ambiente come variabili strategiche integrate nella gestione di impresa, strumenti e approcci di gestione ambientale (Life Cycle Design, indicatori ambientali, strumenti di comunicazione ambientale), performance energetica degli edifici, inquinamento acustico. La produzione scientifica è continua ed impostata con competenza e adeguato rigore metodologico.

L'attività didattica in ambito universitario si è concretizzata in docenze in corsi di laurea e master.

Il giudizio complessivo sul curriculum e sulla attività scientifica e didattica del candidato è positivo.

Prof. Andrea Raggi

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/13 – SCIENZE MERCEOLOGICHE FACOLTA' DI ECONOMIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

ALLEGATO 13 AL VERBALE N. 5

VALUTAZIONE INDIVIDUALE

Valutazione del candidato Dott. Sergio Sparacia da parte del Prof. Roberta Salomone

Il Dott. Sergio Sparacia presenta 20 articoli (di cui 4 abstract) su proceeding/volumi/riviste di rilevanza internazionale e 27 articoli (di cui 5 abstract) su proceeding/volumi/riviste di rilevanza nazionale. Oltre a tali pubblicazioni il candidato ha anche presentato la propria tesi di dottorato non pubblicata. Tale produzione scientifica (4 pubblicazioni individuali e 43 come coautore) è stata sviluppata dal 2001 al 2010 su varie tematiche di ricerca principalmente incentrate sul Total Quality and Environmental Management, sulla gestione delle performance ambientali in vari settori produttivi (soprattutto agro-alimentare e turistico) e Balanced Scorecard.

Il Dott. Sparacia ha conseguito il titolo di dottore di ricerca, è stato assegnista di ricerca per l'Area 13, S.S.D. SECS-P/13 e sta svolgendo la borsa di post-dottorato di ricerca. Il candidato ha frequentato vari corsi di perfezionamento su aspetti inerenti il settore scientifico per il quale è stata attivata la presente procedura di valutazione comparativa (Qualità Totale nel settore agro-alimentare, Design for Six-Sigma, Practical Implementation for Process Improvement, Lean Operations of Six Sigma, Process for Blending Environmental and Social Strategies with Financial Control System). Inoltre, il candidato ha svolto, e tutt'ora svolge, attività di ricerca in progetti di ricerca di ateneo (PRA) e ha svolto attività didattiche in ambito universitario.

L'analisi dei titoli e delle pubblicazioni presentate dal Dott. Sergio Sparacia documenta una adeguata produzione scientifica pertinente al settore SECS-P/13, che non presenta interruzioni ed evidenzia interessanti profili di originalità e di metodo.

Il giudizio complessivo del candidato Dott. Sergio Sparacia è pertanto molto buono.

Prof. Roberta Salomone

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/13 – SCIENZE MERCEOLOGICHE FACOLTA' DI ECONOMIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

ALLEGATO 14 AL VERBALE N. 5

VALUTAZIONE COLLEGIALE

Il Candidato Dott. S. Sparacia, laureato in Economia e Commercio, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca, è stato assegnista ed è titolare di una borsa post-dottorato sempre su tematiche inerenti il SSD SECS-P/13. Il candidato ha presentato 48 pubblicazioni che la commissione ha deciso di ammettere alla valutazione, ad esclusione della tesi di dottorato in quanto non pubblicata. Le pubblicazioni valutate sono composte da 4 articoli a nome singolo e 43 in collaborazione, relative prevalentemente ad articoli pubblicati in atti di convegno nazionali ed internazionali. Il candidato, inoltre, ha frequentato vari corsi di perfezionamento su aspetti inerenti il settore scientifico per il quale è stata attivata la presente procedura di valutazione comparativa ed ha svolto varie attività didattiche in corsi di formazione universitari.

L'esame dei titoli e delle pubblicazioni presentate dal Dott. Sergio Sparacia documenta una adeguata produzione scientifica pertinente al settore SECS-P/13, che non presenta interruzioni ed evidenzia interessanti profili di originalità e di metodo.

Preso in considerazione anche il parere espresso dall'esperto valutatore esterno, Prof. Maria Claudia Lucchetti, la Commissione unanime esprime un giudizio molto positivo sul candidato.

La Commissione

Presidente - Prof. **Salvatore CHIRICOSTA**

Componente - Prof. **Andrea RAGGI**

Segretario - Prof.ssa **Roberta SALOMONE**

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/13 – SCIENZE MERCEOLOGICHE FACOLTA' DI ECONOMIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

**ALLEGATO 1 AL VERBALE N.6
GRADUATORIA PROVVISORIA**

- | | | |
|----|------------------------|-----------------|
| 1. | Dott. Ioppolo Giuseppe | punteggio 35/50 |
| 2. | Dott. Sparacia Sergio | punteggio 30/50 |

Messina, 30 Marzo 2011

La Commissione

Presidente - Prof. **Salvatore CHIRICOSTA**

Componente - Prof. **Andrea RAGGI**

Segretario - Prof.ssa **Roberta SALOMONE**

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/13 – SCIENZE MERCEOLOGICHE FACOLTA' DI ECONOMIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

ALLEGATO 2 AL VERBALE N.6

LISTA RISTRETTA

1. Dott. Ioppolo Giuseppe punteggio 35/50
2. Dott. Sparacia Sergio punteggio 30/50

Messina, 30 Marzo 2011

La Commissione

Presidente - Prof. **Salvatore CHIRICOSTA**

Componente - Prof. **Andrea RAGGI**

Segretario - Prof.ssa **Roberta SALOMONE**

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/13 - SCIENZE MERCEOLOGICHE FACOLTA' DI ECONOMIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

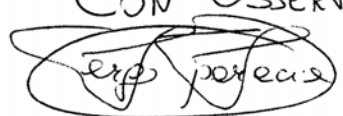
ALLEGATO 1 AL VERBALE N.7

Prot. N. 50
del 18/04/2011

Alle cortesi attenzioni
del prof. S. Chiricoste,
in qualità di Presidente
Commissione per un posto di
ricercatore a tempo determinato
SECS P/13 - FACOLTA' DI ECONOMIA
MESSINA

oggetto: rinuncia e sostenere il colloquio per la valutazione.

Egregio Presidente,
scusandomi per le difficoltà e il tempo speso, per imprevedibili
motivazioni personali ho deciso di non prendere parte al
colloquio orale per la valutazione del concorso per un posto di
ricercatore a tempo determinato settore SECS P/13 - Facoltà di
Economia (Messina). La presente pertanto è da considerarsi come
rinuncia al concorso.

CON OSSERVAZZA


PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/13 – SCIENZE MERCEOLOGICHE FACOLTA' DI ECONOMIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

**ALLEGATO 2 AL VERBALE N.7
VALUTAZIONE DEI SEMINARI**

VALUTAZIONI INDIVIDUALI:

Valutazione del Commissario Prof. Salvatore CHIRICOSTA

Il candidato Giuseppe Ioppolo ha esposto in modo appropriato ed esauriente il proprio seminario soffermandosi, in particolare, su tematiche riguardanti gli aspetti più significativi dei sistemi di gestione ambientale territoriale, della certificazione energetica degli edifici, delle metodiche di confinamento dell'anidride carbonica e delle applicazioni di sistemi di LCA in diversi settori merceologici. Il candidato ha dimostrato di possedere sicura padronanza ed approfondita conoscenza degli argomenti trattati non mancando di evidenziare, in taluni casi, il proprio specifico contributo nella produzione scientifica e di sottolineare quali potrebbero essere, in prospettiva, gli eventuali scenari scientifici futuri. La valutazione della prova consente di confermare un giudizio pienamente positivo sull'attività scientifica svolta dal candidato dott. Giuseppe Ioppolo.

Valutazione del Commissario Prof. Andrea RAGGI

Il candidato Giuseppe Ioppolo ha illustrato con padronanza, capacità di sintesi e proprietà di linguaggio le tematiche di ricerca trattate, presentando l'attività svolta principalmente nei seguenti filoni: sistemi di gestione ambientale territoriale, certificazione energetica degli edifici e sistemi di gestione della qualità, anche ambientale, di prodotti e servizi. Si esprime quindi un giudizio pienamente positivo sull'attività scientifica svolta dal candidato dott. Giuseppe Ioppolo.

Valutazione del Commissario Prof.ssa Roberta SALOMONE

Il candidato Giuseppe Ioppolo ha tenuto con chiarezza ed esaustività il seminario relativo ad alcuni aspetti della sua produzione scientifica, dimostrando una buona padronanza degli argomenti trattati. Nello svolgimento del seminario il candidato ha fornito un quadro esauriente della sua attività di ricerca evidenziandone il proprio contributo e gli eventuali scenari scientifici futuri. La valutazione della prova consente di confermare il giudizio pienamente positivo emerso dall'analisi del suo curriculum e dei suoi titoli.

VALUTAZIONE COLLEGIALE

Il candidato dott. Giuseppe Ioppolo ha tenuto, in maniera chiara, esauriente e puntuale, un seminario relativo ai principali aspetti della sua attività scientifica. La Commissione ha apprezzato i contenuti e la metodologia della produzione scientifica oltre la coerenza delle tematiche del settore scientifico-disciplinare e la chiarezza espositiva ed esprime un giudizio ampiamente positivo.

Messina, 26 Aprile 2011

La Commissione

Presidente - Prof. **Salvatore CHIRICOSTA**

Componente - Prof. **Andrea RAGGI**

Segretario - Prof.ssa **Roberta SALOMONE**

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/13 – SCIENZE MERCEOLOGICHE FACOLTA' DI ECONOMIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

ALLEGATO 3 AL VERBALE N.7

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA COMMISSIONE

CANDIDATO DOTT. GIUSEPPE IOPPOLO

VALUTAZIONE TITOLI SCIENTIFICI ED ALTRI TITOLI

Il candidato Dott. G. Ioppolo, laureato in Ingegneria Civile, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca, è stato titolare di una borsa post-dottorato, borsista ed è, tuttora assegnista, sempre su tematiche inerenti il SSD SECS-P/13. Il candidato ha presentato 37 pubblicazioni che la commissione ha deciso di ammettere alla valutazione, ad esclusione della tesi di dottorato in quanto non pubblicata. Le pubblicazioni valutate comprendono 2 monografie come co-autore, 1 curatela, 1 articolo su rivista internazionale ISI (Energy Policy), 12 articoli su proceeding/volumi/riviste di rilevanza internazionale e 20 articoli su proceeding/volumi/riviste di rilevanza nazionale. Il candidato ha, inoltre, integrato il suo percorso formativo con la partecipazione ad alcuni corsi di specializzazione tenuti da vari Enti ed Organizzazioni sulle tematiche della qualità, della gestione ambientale ed energetica. Da apprezzare il costante impegno del candidato in vari progetti di ricerca svolti sia in ambito di singolo Ateneo (progetti di ricerca di ateneo - PRA) ed in ambito nazionale (progetto di rilevanza nazionale - PRIN) che in progetti svolti in ambito internazionale. Da sottolineare anche l'attività didattica svolta in corsi di formazione universitari. L'attività scientifica, continua nel tempo e coerente con gli argomenti propri del settore SECS-P/13, mostra un buon grado di approfondimento e di rigore metodologico. L'esame dei titoli e delle pubblicazioni presentate documenta una carriera dedicata all'aggiornamento delle proprie competenze ed all'interesse costante alla ricerca scientifica. Preso in considerazione anche il parere espresso dall'esperto valutatore esterno, Prof. Maria Claudia Lucchetti, la Commissione unanime esprime un giudizio ampiamente positivo sul candidato.

VALUTAZIONE DEL SEMINARIO

Il candidato dott. Giuseppe Ioppolo ha tenuto, in maniera chiara, esauriente e puntuale, un seminario relativo ai principali aspetti della sua attività scientifica. La Commissione ha apprezzato i contenuti e la metodologia della produzione scientifica oltre la coerenza delle tematiche del settore scientifico-disciplinare e la chiarezza espositiva ed esprime un giudizio ampiamente positivo.

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Sulla base della valutazione dei titoli e del seminario la commissione all'unanimità ritiene il candidato dott. Giuseppe Ioppolo idoneo a coprire il posto di ricercatore oggetto della suddetta valutazione comparativa.

Messina, 26 Aprile 2011

La Commissione

Presidente - Prof. **Salvatore CHIRICOSTA**

Componente - Prof. **Andrea RAGGI**

Segretario - Prof.ssa **Roberta SALOMONE**