

ALLEGATO "B-6"

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: Puglisi Giovanni

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

[EB1] Image Processing for Embedded Devices, Eds. S. Battiato, A. R. Bruna, G. Messina, G. Puglisi, Applied Digital Imaging ebook series, Bentham Science Publisher, 2010 (to appear).

[BC1] S. Battiato, G. Di Blasi, G. Gallo, G. Puglisi, Digital Reproduction of Ancient Mosaics, Chapter in Digital Imaging for Cultural Heritage Preservation: Analysis, Restoration and Reconstruction of Ancient Artworks, CRC Press/Taylor & Francis, Digital Imaging and Computer Vision Book series, 2010 (to appear).

[BC2] S. Battiato, G. Puglisi, A. R. Bruna, A. Capra, M. Guarnera, Fundamentals and HW/SW Partitioning, Chapter in Image Processing for Embedded Devices, Applied Digital Imaging ebook series, Bentham Science Publisher, 2010 (to appear).

[BC3] T. Meccio, G. Puglisi, G. Spampinato, Video Stabilization, Chapter in Image Processing for Embedded Devices, Applied Digital Imaging ebook series, Bentham Science Publisher, 2010 (to appear).

[NBC1] S. Battiato, G. M. Farinella, G. Messina, G. Puglisi, Digital Video Forensics: Status e Prospettive, Chapter in IISFA Memberbook 2010 DIGITAL FORENSICS - Eds. G. Costabile, A. Attanasio - Experta, Italy 2010 (to appear).

[IJ1] A. Bosco, A. Bruna, S. Battiato, G. Bella and G. Puglisi, Digital Video Stabilization through Curve Warping Techniques, IEEE Transactions on Consumer Electronics, Vol. 54, Issue 2, pp. 220-224, 2008.

[IJ2] S. Battiato, A. R. Bruna, G. Puglisi, A Robust Block Based Image/Video Registration Approach for Mobile Imaging Devices, IEEE Transactions on Multimedia, Vol. 12, Issue 7, pp. 622-635, 2010.

[IS1] S. Battiato, G. M. Farinella, G. Puglisi, Statistical Based Vectorization for Standard Vector Graphics, In Proceedings of International Conference on Computational Science ICCS 2006 - Fifth International Workshop on Computer Graphics and Geometric Modeling, CGGM 2006 Reading (UK) - Lecture Notes in Computer Science, Vol. 3992, pp.334-341, 2006.

[IS2] S. Battiato, G. Ciocca, F. Gasparini, G. Puglisi, R. Schettini, Smart Photo Sticking, In Proceedings of the 5th Workshop on Adaptive Multimedia Retrieval 2007 - Paris, July 2007 - Lecture Notes in Computer Science, Vol. 4918, pp. 211-223, 2007.

[IS3] S. Battiato, C. Guarnera, G. di Blasi, G. Gallo, G. Puglisi - A Novel Artificial Mosaic Generation Technique Driven by Local Gradient Analysis - In Proceedings of International Conference on Computational Science ICCS 2008 - Seventh International Workshop on Computer Graphics and Geometric Modeling, CGGM 2008 - Crakow (Poland) - Lecture Notes in Computer Science, Vol. 5102, pp. 76-85, June 2008.

[IS4] G. Puglisi, S. Battiato, Periodic Pattern Detection for Real-Time Application, Proceedings of 8th International Workshop on Fuzzy Logic and Applications (WILF), Lecture Notes in Computer Science, Vol. 5571, pp. 271-278, 2009.

[IC1] S. Battiato, G. Puglisi, A Novel Rendering Strategy for SVG Vectorization, In Proceedings of SVGOpen 2007, Tokyo (JP), September 2007.

[IC2] S. Battiato, G. Gallo, G. Puglisi, S. Scellato, SIFT Features Tracking for Video Stabilization, In Proceedings of IEEE International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP), pp. 825-830, Modena (Italy), September 2007.

[IC3] S. Battiato, G. Puglisi, A. R. Bruna, A Robust Video Stabilization System by Adaptive Motion Vectors Filtering, In Proceedings IEEE International Conference on Multimedia & Expo (ICME), pp. 373-376, Hannover (Germany), 2008.

[IC4] S. Battiato, G. Di Blasi, G. Gallo, G. C. Guarnera and G. Puglisi, Artificial Mosaic by Gradient Vector Flow, In Proceedings of Eurographics 2008 - Short Papers, pp. 53-56, Crete (Greece).

- [IC5] A. Bruna, A. Capra, S. Battiato, G. Puglisi, Digital Video Stabilization in modern and next generation imaging system, In Proceedings of NEM Summit, Saint-Malo (France), 2008.
- [IC6] S. Battiato, G. Puglisi, A. R. Bruna, Regular Texture Removal for Video Stabilization, In Proceedings of International Conference on Pattern Recognition (ICPR), Tampa (USA), 2008.
- [IC7] S. Battiato, G. Gallo, G. Puglisi, S. Scellato, Fuzzy-based Motion Estimation for Video Stabilization using SIFT Interest Points, In Proceedings of SPIE Electronic Imaging 2009 - System Analysis for Digital Photography V EI-7250 - San José (CA, USA), January 2009.
- [IC8] G. Azzaro, M. Caccamo, J.D. Ferguson, S. Battiato, G.M. Farinella, G.C. Guarnera, G. Puglisi, G. Licitra, Modeling Cow Body Shape for Objective Estimation of Body Condition Score from Digital Images, In Proceedings of Joint Meeting of ADSA, CSAS, and ASAS, Montreal (Canada), July 2009 (Abstract).
- [IC9] S. Battiato, G. M. Farinella, G. C. Guarnera, G. Puglisi, G. Azzaro, M. Caccamo, Assessment of Cow's Body Condition Score Through Statistical Shape Analysis and Regression Machines, In Proceedings of International Workshop on Applications of Pattern Analysis, Cumberland Lodge (UK), September 2010.
- [IC10] S. Battiato, G.M. Farinella, G.C. Guarnera, G. Puglisi, G. Azzaro, M. Caccamo, G. Licitra, J. D. Ferguson, Estimation of Cow's Body Condition Score From Images, In Proceedings of International Workshop on Visual observation and analysis of animal and insect behavior (VAIB) 2010- Satellite event of the 20th International Conference of Pattern Recognition ICPR, Istanbul (Turkey), August 2010.
- [IC11] S. Battiato, G. Puglisi, 3D Ancient Mosaics, In Proceedings of ACM Multimedia Technical Demos, Firenze (Italy), October 2010.
- [IC12] S. Battiato, G. Puglisi, R. Rizzo, Characterization of Signal Perturbation Using Voting Based Curve Fitting for Multispectral Images, in Proceedings of the International Conference on Image Processing (ICIP), Hong Kong, 2010.
- [IC13] S. Battiato, G. M. Farinella, G. C. Guarnera, T. Meccio, G. Puglisi, D. Ravi, R. Rizzo, Bags of Phrases with Codebooks Alignment for Near Duplicate Image Detection, in Proceedings of ACM Workshop on Multimedia in Forensics, Security and Intelligence (MiFor 2010), in conjunction with the 2010 ACM Multimedia (ACM-MM) – Firenze (Italy), October 2010.
- [IC14] S. Battiato, A. R. Bruna, G. Puglisi, Random-Temporal Block Selection for Video Stabilization, In Proceedings of IS&T/SPIE Electronic Imaging, San Francisco Airport, California, USA, January 2011 (to appear).
- [NC1] S. Battiato, G.M. Farinella, G. Puglisi, SVG Vectorization by Statistical Region Merging, In Proceedings of 4th Conference Eurographics Italian Chapter pp.15-21 - Catania, 22-24 February 2006.
- [NC2] S. Battiato, G. Puglisi, G. Impoco, Vectorialization of Raster Color Images, In Proceedings of II Conferenza Nazionale del Gruppo del Colore - Milano, September 2006.
- [NC3] S. Battiato, G. Puglisi, Rendering Order Optimization for SVGStat Improvement, In Proceedings of 5th Conference Eurographics Italian Chapter 2007, Trento, February 2007.
- [NC4] G. Barone, S. Battiato, G. Gallo, P. Mazzoleni, G. Puglisi, F. Stanco, Il problema del riconoscimento automatico delle caratteristiche petrografiche in sezione sottile di ceramiche di interesse archeologico, In Proceedings of VI Convegno AIAR – Associazione Italiana di Archeometria – Pavia, February 2010 (Abstract).
- [NC5] S. Battiato, S. Bianco, G. Ciocca, F. Gasparini, G. Puglisi, R. Schettini, Smart Photo Sticking for Intangible Cultural Heritage, In Proceedings of Minisymposium Image Analysis Methods for Cultural Heritage, SIMAI 2010, Cagliari (Italy) – June 2010 (Abstract)
- [NC6] S. Battiato, G. M. Farinella, G. C. Guarnera, G. Puglisi, Advanced Analysis of Image Collections for Digital Investigation: Status and Perspectives, In Proceedings of the Minisymposium Image and Video Forensics, SIMAI 2010, Cagliari (Italy) – June 2010 (Abstract);
- [P1] A. R. Bruna, S. Battiato, and G. Puglisi, Method of filtering a video sequence image from spurious motion effects. US Patent Pending (Application US 12/272591, November 2008).

Verranno considerati per la valutazione tutti i lavori scientifici presentati

ALTRI TITOLI

Elenco dei titoli ritenuti utili ai fini della valutazione comparativa

1. Laurea in Ingegneria Informatica conseguita presso l'Università degli Studi di Catania con voti 110/110 e

A.P.

lode;

2. Diploma di Licenza della Scuola Superiore di Catania, rilasciato dall'Istituto Superiore di Catania per la Formazione di Eccellenza, conseguito il 15 Novembre 2005 con voti 70/70 e lode;
3. Dottorato di Ricerca in Informatica conseguito presso l'Università degli Studi di Catania;
4. Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematica e Informatica della facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Catania (Febbraio 2009 – oggi);
6. Attività di stage di durata annuale svolta presso l'STMicroelectronics;
5. Attività di stage di durata annuale svolta presso l'STMicroelectronics;
6. Interventi di docenza (12 ore) nell'ambito del corso di formazione rivolto alle forze dell'ordine e personale giudiziario.
7. Attività di docenza del corso Multimedia per Dispositivi Mobile (6 CFU) del corso di laurea specialistica in Informatica presso l'Università degli Studi di Catania.
8. Attività di docenza del corso Laboratorio di Informatica (3 CFU) del corso di laurea triennale in Tecnologie Applicate alla Conservazione e al Restauro dei Beni Culturali presso l'Università degli Studi di Catania.

Verranno considerati per la valutazione tutti i titoli presentati.

VALUTAZIONI INDIVIDUALI:

Commissario Prof. ssa Francesca Rossi

Dall'analisi del curriculum, dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dal candidato, risulta che la ricerca si è sempre attestata su temi congruenti con il settore INF/01, con particolare specializzazione nell'elaborazione di immagini e nella computer graphics in generale. La produzione scientifica è buona. L'esperienza didattica è scarsa.

Commissario Prof. Alessandro Provetti

Il candidato ha conseguito il proprio dottorato in Informatica presso l'Università di Catania; ha anche ottenuto il diploma della Scuola di Catania. La produzione scientifica è centrata su aspetti di elaborazione delle immagini, in particolare con risultati nella stabilizzazione di telecamere. Tali risultati hanno una forte base algoritmica (real-time) e sono congruenti col settore INF01. Il candidato ha una ricca produzione scientifica che specie nel 2010 ha ottenuto una buona collocazione editoriale presso riviste scientifiche del settore. Il candidato ha collaborato con l'industria nello sviluppo dei risultati presentati ed è presente una domanda di brevetto. Il metodo di lavoro è molto buono, con un equilibrio fra teoria e pratica. Ancora insufficiente l'esperienza didattica.

Commissario Prof. Marco Lucio Scarpa

Dall'analisi del curriculum, dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dal candidato risulta che:

- 1 *La formazione post laurea è caratterizzata da un dottorato in Informatica e da un diploma rilasciato dalla Scuola Superiore di Catania.*
- 2 *L'attività del candidato è centrata sulle tematiche afferenti alle discipline del settore INF/01; risulta di livello buono per originalità e innovatività ed è fondata su di un livello buono di rigore metodologico; la sua visibilità scientifica a livello internazionale è discreta.*
- 3 *La continuità temporale della produzione scientifica, è buona.*
- 4 *La collocazione editoriale delle pubblicazioni è discreta così come la loro diffusione all'interno*

della comunità scientifica.

- 5 *L'attività didattica universitaria, in qualità di professore a contratto, è bassa.*
- 6 *Presenta una attività di ricerca successiva al periodo di formazione del dottorato di ricerca in Informatica, testimoniato dalla fruizione di un assegno di ricerca.*

VALUTAZIONE COLLEGALE

La Commissione dopo ampia ed approfondita discussione decide di assegnare al candidato un totale di **punti 46,2**, secondo la valutazione numerica del curriculum e delle pubblicazioni presentate dal candidato come da quadro sinottico riportato in tabella 1.

ALLEGATO "B-7"

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: **Quattrone Giovanni**

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

- [1] P. De Meo, L. Palopoli, G. Quattrone, and D. Ursino. Combining Description Logics with synopses for inferring complex knowledge from XML sources. *Information Systems*, 32(8):1184–1224, 2007.
- [2] P. De Meo, D. Plutino, G. Quattrone, and D. Ursino. A team building and team update system in a projectized organization scenario. *International Journal on Data Modelling and Mining*, 2(1):22–74, 2010.
- [3] P. De Meo, G. Quattrone, G. Terracina, and D. Ursino. Integration of XML Schemas at various "severity" levels. *Information Systems*, 31(6):397–434, 2006.
- [4] P. De Meo, G. Quattrone, G. Terracina, and D. Ursino. An approach to extracting interschema properties from XML schemas at various severity levels. *Informatica*, 31:217–232, 2007.
- [5] P. De Meo, G. Quattrone, G. Terracina, and D. Ursino. An XML-based Multi-Agent System for Supporting Online Recruitment Services. *IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics -Part A*, 37(4):467–480, 2007.
- [6] P. De Meo, G. Quattrone, G. Terracina, and D. Ursino. Semantics-guided clustering of heterogeneous XML Schemas. *Journal on Data Semantics*, 9:39–81, 2007.
- [7] P. De Meo, G. Quattrone, G. Terracina, and D. Ursino. Utilization of Intelligent Agents for supporting citizens in their access to e-government services. *Web Intelligence and Agent Systems Journal*, 5(3):273–310, 2007.
- [8] P. De Meo, G. Quattrone, G. Terracina, and D. Ursino. An approach to extracting sub-schema similarities from semantically heterogeneous XML Schemas. *Informatica*, 32(4):397–420, 2008.
- [9] P. De Meo, G. Quattrone, and D. Ursino. A query expansion and user profile enrichment approach to improve the performance of recommender systems operating on a folksonomy. *User Modeling and User-Adapted Interaction: The Journal of Personalization Research (UMUAI)*, 20(1):41–86, 2010.
- [10] P. De Meo, G. Quattrone, and D. Ursino. Exploitation of semantic relationships and hierarchical data structures to support a user in his annotation and browsing activities in folksonomies. *Information Systems*, 34(6):511–535, 2009.
- [11] P. De Meo, G. Quattrone, and D. Ursino. Integration of the HL7 standard in a multi-agent system to support personalized access to e-health services. *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering*, 2010, di prossima pubblicazione.
- [12] P. De Meo, G. Quattrone, and D. Ursino. A decision support system for designing new services tailored to citizen profiles in a complex and distributed e-government scenario. *Data & Knowledge Engineering*, 67:161–184, 2008.
- [13] P. De Meo, G. Quattrone, and D. Ursino. A multi-agent system for assisting citizens in their search of e-government services. *IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics -Part C*, 38(5):686–698, 2008.
- [14] G. Barill'a, P. De Meo, G. Quattrone, and D. Ursino. Supporting a user in his annotation and browsing activities in folksonomies. *Data Management in Semantic Web, 2010*, Nova Publisher, di prossima pubblicazione.
- [15] P. De Meo, D. Plutino, G. Quattrone, and D. Ursino. A User-Aware Multi-Agent System for Team Building. *Encyclopedia of Data Warehousing and Mining (Second Edition)*, 2004–2010, Idea Group, 2008.
- [16] P. De Meo, G. Quattrone, G. Terracina, and D. Ursino. A Multi-Agent System for Handling Adaptive E-Services. *Encyclopedia of Data Warehousing and Mining (Second Edition)*, 1346–1351, Idea Group, 2008.
- [17] P. De Meo, G. Quattrone, G. Terracina, and D. Ursino. Experiences with the system XIKE (XML source Intensional Knowledge Extractor). *Soft Computing: New Research*, 333–386, Nova Publisher, 2009.
- [18] P. De Meo, G. Quattrone, G. Terracina, and D. Ursino. Agent-based Mining of User Profiles for E-Services. *Encyclopedia of Data Warehousing and Mining*, 23–27, Idea Group, 2006.

- [19] P. De Meo, G. Quattrone, and D. Ursino. An HL7-Aware Decision Support System for E-Health. Handbook of Research on Text and Web Mining Technologies, 670–683, Idea Group, 2008.
- [20] F. Buccafurri, G. Caminiti, G. Quattrone, and D. Ursino. La gestione dell'interoperabilità tra sorgenti informative in ambito portuale. PROGETTO REPORTS E PROGETTO SESTANTE -Azioni per lo sviluppo dello short sea shipping, per la sicurezza nei nodi portuali e per linteroperabilit a dei sistemi informativi, 187–199, Franco Angeli Editore, 2005.
- [21] D. De Benedetto, P. De Meo, G. Quattrone, and D. Ursino. Utilizzo della tecnologia degli agenti intelligenti nel contesto dell'e-government. *Intelligenza Artificiale*, 2(4):22–34, 2005.
- [22] P. De Meo, G. Quattrone, G. Terracina, and D. Ursino. Utilizzo degli agenti intelligenti per la gestione della qualità del Servizio nelle reti di telecomunicazioni. *Intelligenza Artificiale*, 1(4):16–26, 2004.
- [23] P. De Meo, G. Di Quarto, G. Quattrone, and D. Ursino. An HL7-aware multi-agent system for efficiently handling query answering in an e-health scenario. In Proc. of the International Conference on Ontologies, Databases and Applications of SEMantics (ODBASE '06), pages 967–974, Montpellier, France, 2006. Lecture Notes in Computer Science. Springer.
- [24] P. De Meo, H. Fadil, G. Quattrone, and D. Ursino. A multi-agent system for efficiently managing query answering in an e-government scenario. In Proc. of the ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2006), pages 308–312, Dijon, France, 2006. ACM Press.
- [25] P. De Meo, A. Nocera, G. Quattrone, D. Rosaci, and D. Ursino. Finding reliable users and social networks in a social internetworking system. In Proc. of International Database Engineering and Applications Symposium (IDEAS 2009), pages 173–181, Cetraro, Italy, 2009. ACM Press.
- [26] P. De Meo, G. Quattrone, G. Terracina, and D. Ursino. “Almost automatic” and semantic integration of XML Schemas at various “severity levels”. In Proc. of the International Conference on Cooperative Information Systems (CoopIS 2003), pages 4–21, Taormina, Italy, 2003. Lecture Notes in Computer Science, Springer.
- [27] P. De Meo, G. Quattrone, G. Terracina, and D. Ursino. Deriving sub-schema similarities from semantically heterogeneous XML sources. In Proc. of the International Conference on Cooperative Information Systems (CoopIS 2004), pages 209–226, Agia Napa, Cyprus, 2004. Lecture Notes in Computer Science, Springer.
- [28] P. De Meo, G. Quattrone, G. Terracina, and D. Ursino. Extraction of synonymies, hyponymies, overlappings and homonymies from XML Schemas at various “severity” levels. In Proc. of the International Database Engineering and Applications Symposium (IDEAS 2004), pages 389–394, Coimbra, Portugal, 2004. IEEE Computer Society.
- [29] P. De Meo, G. Quattrone, G. Terracina, and D. Ursino. A Multi-Agent System for the management of E-Government Services. In Proc. of 2005 IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT 2005), pages 718–724, Compiagne University of Technology, France, 2005. IEEE Computer Society Press.
- [30] P. De Meo, G. Quattrone, G. Terracina, and D. Ursino. An approach for clustering semantically heterogeneous XML Schemas. In Proc. of the International Conference on Cooperative Information Systems (CoopIS 2005), pages 329–346, Agia Napa, Cyprus, 2005. Lecture Notes in Computer Science, Springer.[31] P. De Meo, G. Quattrone, and D. Ursino. Using Intelligent Agents in e-government for supporting decision making about service proposals. In Proc. of the International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems (ISMIS'06), pages 147–156, Bari, Italy, 2006. Lecture Notes in Artificial Intelligence. Springer.
- [32] P. De Meo, G. Quattrone, D. Rosaci, and D. Ursino. Dependable Recommendations in Social Internetworking. In Proc. of the IEEE/WIC International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT 2009), pages 519–522, Milano, Italy, 2009. IEEE Computer Society.
- [33] P. De Meo, G. Quattrone, G. Terracina, and D. Ursino. Estrazione, a vari livelli di “severità”, di proprietà interschema da Schemi XML. In Atti del Congresso sui Sistemi Evoluti per Basi di Dati (SEBD 2004), pages 290–301, S. Margherita di Pula (Cagliari), Italy, 2004.
- [34] P. De Meo, G. Quattrone, G. Terracina, and D. Ursino. Utilizzo delle proprietà interschema per il clustering di schemi XML semanticamente eterogenei. In Atti del Congresso sui Sistemi Evoluti per Basi di Dati (SEBD 2005), pages 336–347, Brixen-Bressanone, Italy, 2005. Aracne.
- [35] P. De Meo, G. Quattrone, and D. Ursino. Un approccio basato su relazioni semantiche e strutture dati gerarchiche per l'utilizzo efficiente ed efficace di folksonomy. In Atti del Congresso sui Sistemi Evoluti per Basi di Dati (SEBD 2008), pages 10–21, Palermo, Italy, 2008.

Verranno considerati per la valutazione tutti i lavori scientifici presentati

ALTRI TITOLI

1. Laurea in Ingegneria Elettronica (Vecchio Ordinamento) presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria in data 23 Luglio 2003 con voti 110/110 e Lode.
2. Dottore di Ricerca in Ingegneria Informatica, Biomedica e delle Telecomunicazioni (XIX ciclo) presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria in data 3 Febbraio 2007.
3. Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.
4. Titolare di una borsa per lo svolgimento di un Tirocinio di Ricerca dal titolo "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni: problemi di definizione della semantica inter-sorgente, dell'integrazione e della cooperazione tra sorgenti informative" bandito dalla Regione Calabria e svoltosi presso il dipartimento di Fisica dell'Università di Messina e il Dipartimento DIMET dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.
5. Incarico esterno con conferimento di prestazione occasionale presso l'Università della Calabria per l'espletamento della seguente attività: "Sistemi multi-agente per il supporto alle attività di decision making relative a provider di e-service".
6. Incarico esterno con conferimento di prestazione occasionale presso il dipartimento DIMET dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nell'ambito del progetto Ellade per l'espletamento della seguente attività: "Definizione di un modello di social internetworking e suo utilizzo per la raccomandazione di utenti, risorse e social network".
7. Vincitore di una Marie Curie Fellowships for Career Development (FP7-PEOPLE-2009-IEF) della durata di 18 mesi presso University College London (UK). Titoli relativi alle attività di ricerca
8. Partecipazione come revisore all'attività di selezione di articoli proposti per la pubblicazione nelle riviste "Information Sciences", "Knowledge and Information Systems", "International Journal of Semantic Web and Information Systems", "Data Mining, Modeling and Management", "Data and Knowledge Engineering", "Information Systems", "IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics".
9. Partecipazione come revisore all'attività di selezione degli articoli proposti per la pubblicazione di capitoli di libri quali il libro "Data Management in Semantic Web" e "Encyclopedia of Data Warehousing and Mining".
10. Partecipazione come revisore all'attività di selezione di vari lavori scientifici proposti per la pubblicazione su congressi internazionali, tra cui "International Database Engineering and Application Symposium" e il "Congresso Nazionale sui Sistemi Evoluti per Basi di Dati".
11. Partecipazione al Progetto di Ricerca (annuale) RdB (ex 60%) dal titolo "Modelli e Tecniche per l'Utilizzo Efficiente di Risorse e Servizi su Internet", anno 2004.
12. Partecipazione al Progetto interdipartimentale (annuale) PRIT dal titolo "Sistemi Evoluti per la Telemedicina: Modelli, Applicazioni e Problemi Giuridici", anno 2004.
13. Partecipazione al progetto di ricerca PRIN dal titolo "Tecniche per la diagnosi, valutazione e adattività per la Qualità del Servizio nei sistemi informativi (QuADRANTIS)", anni 2006-2007.
14. Partecipazione al progetto di ricerca PRIN "EASE (Entity Aware Search Engines): motori di ricerca modellati come entità per un efficace accesso ai dati del Web", anni 2008-2010.
15. Studio e progettazione di un prototipo software successivamente acquisito dalla società EXEURA s.r.l.. Titoli relativi alle attività didattiche
16. Nell'A.A. 2003-2004 ha svolto attività di tutorato nelle discipline Fondamenti di Informatica I (Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica) e Basi di Dati I (Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. 1
17. Nell'A.A. 2003-2004 ha svolto un ciclo di seminari sul linguaggio XML nell'ambito del Corso di Sistemi Informativi (Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
18. Nell'A.A. 2003-2004 ha svolto un ciclo di seminari avente per argomento l'utilizzo del DBMS commerciale Oracle, nell'ambito del Corso di Basi di Dati II (Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
19. Nell'A.A. 2004-2005 ha svolto alcune esercitazioni sull'utilizzo del linguaggio C++ nell'ambito del Corso di

D.P.

Fondamenti di Informatica I (Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.

20. Nell'A.A. 2004-2005 ha svolto un ciclo di seminari avente per argomento l'utilizzo del DBMS commerciale Oracle, nell'ambito del Corso di Basi di Dati II (Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
21. Nell'A.A. 2004-2005 ha svolto un ciclo di seminari avente per argomento la creazione di pagine Web dinamiche utilizzando il linguaggio PHP, nell'ambito del Corso di Basi di Dati II (Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Nuovo Ordinamento) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
22. Nell'A.A. 2005-2006 ha svolto alcune esercitazioni sull'utilizzo del linguaggio C++ nell'ambito del Corso di Fondamenti di Informatica I (Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. Per tale corso ha presieduto la rispettiva commissione d'esame.
23. Nell'A.A. 2005-2006 ha svolto un ciclo di seminari avente per argomento l'utilizzo del DBMS commerciale Oracle, nell'ambito del Corso di Basi di Dati II (Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. Per tale corso ha presieduto la rispettiva commissione d'esame.
24. Nell'A.A. 2005-2006 ha svolto un ciclo di seminari avente per argomento la creazione di pagine Web dinamiche utilizzando il linguaggio PHP, nell'ambito del Corso di Basi di Dati II (Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. Per tale corso ha presieduto la rispettiva commissione d'esame.
25. Nell'A.A. 2005-2006 ha svolto un ciclo di seminari avente per argomento l'utilizzo di sistemi di supporto ai processi decisionali nell'ambito del Corso di Sistemi Informativi (Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. Nel corso delle esercitazioni sono stati presi in esame alcuni tool Oracle di supporto alle attività di Data Warehouse e Data Mining. Per tale corso ha presieduto la rispettiva commissione d'esame.
26. Nell'A.A. 2006-2007 ha svolto alcune esercitazioni sull'utilizzo del linguaggio C++ nell'ambito del Corso di Fondamenti di Informatica I (Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. Per tale corso ha presieduto la rispettiva commissione d'esame.
27. Nell'A.A. 2006-2007 ha svolto un ciclo di seminari avente per argomento l'utilizzo del DBMS commerciale Oracle, nell'ambito del Corso di Basi di Dati II (Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. Per tale corso ha presieduto la rispettiva commissione d'esame.
28. Nell'A.A. 2006-2007 ha svolto un ciclo di seminari avente per argomento la creazione di pagine Web dinamiche utilizzando il linguaggio PHP, nell'ambito del Corso di Basi di Dati II (Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. Per tale corso ha presieduto la rispettiva commissione d'esame.
29. Nell'A.A. 2006-2007 ha svolto un ciclo di seminari avente per argomento l'utilizzo di sistemi di supporto ai processi decisionali nell'ambito del Corso di Sistemi Informativi (Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. Nel corso delle esercitazioni sono stati presi in esame alcuni tool Oracle di supporto alle attività di Data Warehouse e Data Mining. Per tale corso ha presieduto la rispettiva commissione d'esame.
30. Nell'A.A. 2007-2008 ha svolto alcune esercitazioni sull'utilizzo del linguaggio C++ nell'ambito del Corso di Fondamenti di Informatica I (Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. Per tale corso ha presieduto la rispettiva commissione d'esame.
31. Nell'A.A. 2007-2008 ha svolto un ciclo di seminari avente per argomento l'utilizzo del DBMS commerciale Oracle, nell'ambito del Corso di Basi di Dati II (Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, un ciclo di seminari avente per argomento la creazione di pagine Web dinamiche utilizzando il linguaggio JSP, nell'ambito del Corso di Basi di Dati II (Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. Per tale corso ha presieduto la rispettiva commissione d'esame.
32. Nell'A.A. 2007-2008 ha svolto un ciclo di seminari avente per argomento l'utilizzo di sistemi di supporto ai

- processi decisionali nell'ambito del Corso di Sistemi Informativi (Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. Nel corso delle esercitazioni sono stati presi in esame alcuni tool Oracle di supporto alle attività di Data Warehouse e Data Mining. Per tale corso ha presieduto la rispettiva commissione d'esame.
33. Nell'A.A. 2008-2009 ha avuto il conferimento, da parte della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, dell'incarico per l'insegnamento del Corso di Informatica per il Corso di Laurea Specialistica in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale.
 34. Nell'A.A. 2008-2009 ha svolto un ciclo di seminari avente per argomento l'utilizzo del DBMS commerciale Oracle, nell'ambito del Corso di Basi di Dati II (Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. Per tale corso ha presieduto la rispettiva commissione d'esame.
 35. Nell'A.A. 2008-2009 ha svolto un ciclo di seminari avente per argomento la creazione di pagine Web dinamiche utilizzando il linguaggio JSP, nell'ambito del Corso di Basi di Dati II (Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. Per tale corso ha presieduto la rispettiva commissione d'esame.
 36. Nell'A.A. 2008-2009 ha svolto un ciclo di seminari avente per argomento l'utilizzo di sistemi di supporto ai processi decisionali nell'ambito del Corso di Sistemi Informativi (Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. Nel corso delle esercitazioni sono stati presi in esame alcuni tool Oracle di supporto alle attività di Data Warehouse e Data Mining. Per tale corso ha presieduto la rispettiva commissione d'esame.
 37. Nell'A.A. 2009-2010 ha svolto un ciclo di seminari avente per argomento l'utilizzo del DBMS commerciale Oracle, nell'ambito del Corso di Basi di Dati II (Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. Per tale corso ha presieduto la rispettiva commissione d'esame.
 38. Nell'A.A. 2009-2010 ha svolto un ciclo di seminari avente per argomento la creazione di pagine Web dinamiche utilizzando il linguaggio JSP, nell'ambito del Corso di Basi di Dati II (Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. Per tale corso ha presieduto la rispettiva commissione d'esame.
 39. Nell'A.A. 2009-2010 ha svolto un ciclo di seminari avente per argomento l'utilizzo di sistemi di supporto ai processi decisionali nell'ambito del Corso di Sistemi Informativi (Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. Nel corso delle esercitazioni sono stati presi in esame alcuni tool Oracle di supporto alle attività di Data Warehouse e Data Mining. Per tale corso ha presieduto la rispettiva commissione d'esame.
 40. Nell'A.A. 2010-2011 ha avuto l'incarico di svolgere un ciclo di seminari avente per argomento l'utilizzo di sistemi di supporto ai processi decisionali nell'ambito del Corso di Database and Information Management Systems (Corso di Laurea in Computer Science) presso University College London. Nel corso delle esercitazioni verranno presi in esame alcuni tool Oracle di supporto alle attività di Data Warehouse e Data Mining.
 41. E' stato correlatore di 15 Tesi di Laurea in Ingegneria Elettronica (Vecchio Ordinamento), Ingegneria delle Telecomunicazioni (Nuovo Ordinamento) nonché di alcune Tesi di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. Altre attività didattiche.
 42. Nel mese di Settembre 2006 docente di un modulo, della durata complessiva di 10 ore, di "Progettazione di Database e SQL" nell'ambito del Corso di Formazione del Personale Tecnico- Amministrativo dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.
 43. Nel mese di Novembre 2006 docente di un modulo, della durata complessiva di 10 ore, di "Oracle 10g" nell'ambito del Corso di Formazione del Personale Tecnico-Amministrativo dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.
 44. Nel mese di Gennaio 2007 docente di un modulo, della durata complessiva di 10 ore, di "Basi di Dati" nell'ambito del Corso di Formazione del Personale Tecnico-Amministrativo dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.
 45. Nel mese di Maggio e Giugno 2007 docente di un modulo, della durata complessiva di 20 ore, del corso di "Sistema Informativo e Gestione Dati" nell'ambito del Master in "Management dell'Innovazione per la Logistica (MILO)" organizzato dal Centro per la Formazione, la Ricerca, l'Innovazione Tecnologica e lo Sviluppo (CE.F.R.I.S. -S.c.a.r.l.) di Gioia Tauro.

46. Nel mese di Giugno 2007 docente di un modulo, della durata complessiva di 20 ore, del corso di "Knowledge Discovery in Databases" nell'ambito del progetto PILOT (Piattaforma di Interoperabilità per la LOGistica ed i Trasporti), organizzato dalla società Etnoteam in collaborazione con l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria e con l'Università degli Studi della Calabria.
47. Nel mese di Novembre 2007 docente di un modulo, della durata complessiva di 10 ore, "Laboratorio di Basi di Dati" nell'ambito del Corso di Formazione del Personale Tecnico-Amministrativo dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.
48. Nel mese di Settembre e Ottobre 2008 docente di informatica, della durata complessiva di 20 ore, nell'ambito del Corso di Azzeramento Azzera rivolto alle matricole della Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
49. Nel mese di Settembre e Ottobre 2008 docente di informatica, della durata complessiva di 16 ore, nell'ambito del Corso di Azzeramento Azzera rivolto alle matricole della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
50. Nel mese di Ottobre 2008 docente di un modulo, della durata complessiva di 10 ore, di "Ufficio Virtuale e Laboratorio Office" nell'ambito del Corso di Formazione del Personale Tecnico- Amministrativo dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.
51. Nel mese di Marzo 2009 docente di un modulo, della durata complessiva di 10 ore, di "Ufficio Virtuale e Laboratorio Office Avanzato" nell'ambito del Corso di Formazione del Personale Tecnico- Amministrativo dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.
52. Nel mese di Agosto 2009, incaricato dal Centro Orientamento di Ateneo, ha redatto le dispense di informatica del corso Azzera rivolto alle matricole dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
53. Nel mese di Settembre 2009 docente di informatica, della durata complessiva di 60 ore, nell'ambito del Corso di Azzeramento Azzera rivolto alle matricole dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
54. Nei mesi di Febbraio, Marzo e Aprile 2010 docente di due moduli, della durata complessiva di 23 ore ciascuno, di "Laboratorio di Word e Excel" nell'ambito del Corso di Formazione del Personale Tecnico- Amministrativo dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

Verranno considerati per la valutazione tutti i titoli presentati.

VALUTAZIONI INDIVIDUALI:

Commissario Prof.ssa Francesca Rossi

Dall'analisi del curriculum, dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dal candidato, risulta che la ricerca, pur essendo iniziata in un dottorato non di informatica, si è successivamente attestata verso tematiche con discreta rilevanza per il settore INF/01, in particolar modo nei sistemi ad agenti. La produzione scientifica è buona. L'esperienza didattica è notevole ma rivolta soprattutto a corsi dell'area ingegneristica.

Commissario Prof. Alessandro Provetti

Il dottorato del candidato è stato conseguito nel 2007 a Reggio Calabria in Ingegneria Informatica, Biomedica e delle Telecomunicazioni; in seguito è stato borsista presso la Facoltà di Scienze MMFFNN di questo ateneo. Il tema principale di ricerca, individuabile nel matching automatico, anche su base semantica, di schemi XML è molto attuale e perfettamente centrato nel settore INF01. La produzione scientifica è corposa, continua e ben collocata editorialmente. L'esperienza didattica ha riguardato sia il settore INF01 presso la Facoltà d'Architettura di Reggio Calabria che settori affini e sono in curriculum numerosi interventi didattici in forma di seminari presso corsi universitari a contenuto informatico.

Commissario Prof. Marco Lucio Scarpa

Dall'analisi del curriculum, dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dal candidato risulta che:

- 1 La formazione post laurea è caratterizzata da un dottorato in Ingegneria Informatica Biomedica e delle Telecomunicazioni.*
- 2 L'attività del candidato è discretamente centrata sulle tematiche afferenti alle discipline del settore INF/01 e su quelle interdisciplinari; risulta di livello discreto per originalità e innovatività ed è fondata su di un livello buono di rigore metodologico; la sua visibilità scientifica a livello internazionale è buona.*
- 3 La continuità temporale della produzione scientifica, è buona.*
- 4 La collocazione editoriale delle pubblicazioni è discreta così come la loro diffusione all'interno della comunità scientifica.*
- 5 Presenta una limitata attività didattica universitaria, in qualità di professore a contratto.*
- 6 Ha svolto attività di ricerca supportata da una borsa post-doc.*

VALUTAZIONE COLLEGIALE

La Commissione dopo ampia ed approfondita discussione decide di assegnare al candidato un totale di **punti 39,7**, secondo la valutazione numerica del curriculum e delle pubblicazioni presentate dal candidato come da quadro sinottico riportato in tabella 1.

ALLEGATO "B-8"

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI

CANDIDATA: Rappazzo Gaetana Francesca

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

1. Y. Allkofer, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC II Collaboration)

Observation of pK-atoms with DIRAC-II

Hyperfine Interact. 193, 39-45 (2009)

2. B. Adeva, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)

Evidence for p K-atoms with DIRAC

Phys. Lett. B 674, 11-16 (2009)

3. C. Amsler, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC II Collaboration)

Experimental evidence for pK-atoms

PoS (EPS-HEP 2009) 078, Proceedings della Europhysics Conference on "High Energy Physics" (EPS-HEP 2009), Cracovia (Polonia), 16-22 Luglio 2009, (European Phys. Society, 2009), 7 pp.

4. A. Benelli, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC II Collaboration)

Evidence for pK atoms with DIRAC

PoS (CD09) 008, Proceedings del 6o Workshop Internaz. "Chiral Dynamics" (CD2009), Berna (Svizzera), 6-10 Luglio 2009, (European Physical Society, 2009), 7 pp.

5. V. Yazkov, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)

Investigation of p+ p- and pK atoms at DIRAC

PoS (CD09) 003, Proceedings del 6o Workshop Internaz. "Chiral Dynamics" (CD2009), Berna (Svizzera), 6-10 Luglio 2009, (European Physical Society, 2009), 9 pp.

6. E. Vazquez-Jauregui, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

First Observation of the Cabibbo-suppressed decays $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$ and measurement of their branching ratios

Phys. Lett. B 666, 299-304 (2008)

7. M. Zhabitsky, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)

Measurement of the pionic lifetime

Proceedings della 34a Conf. Internaz. "High Energy Physics" (ICHEP08), Penn Campus, Perelman Quadrangle, Philadelphia (Pennsylvania, USA), 29 Luglio – 5 Agosto 2008, arXiv:0809.4963v2, 4 pp.

8. E. Vazquez-Jauregui, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

First Observation of the Cabibbo-suppressed decays $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$ and measurement of their branching ratios

Fermilab-PUB-08-084-E, UASLP-IF-08-001, July 2008, 15 pp.

9. U. Akgun, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

Preliminary $\rho^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$ Lifetime Measurement from SELEX

Nucl. Phys. B - Proc. Suppl. 167, 94-97 (2007)

10. A. Penzo, G.F. Rappazzo et al. (4th Concept Collaboration)

R.P.

Evolution of the dual-readout calorimeter

Pramana J. Phys. 69, 1075-1078 (2007)

11. V. Yakzov, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)

Measurement of the $p^+ p^-$ atom lifetime at DIRAC

Proceedings della XII Conferenza Internazionale "Hadron Spectroscopy" (HADRON07), Frascati,

8-13 Ottobre 2007, Ed. L. Benussi, M. Bertani, S. Bianco, C. Bloise, R. de Sangro, P. de

Simone, P. di Nezza, P. Giannotti, S. Giovanella, M.P. Lombardo, S. Pacetti (Frascati Physics

Series 2007, Vol. XLVI), p. 897-904

12. Y. Allkofer, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)

Search for $p\bar{K}$ -atoms with DIRAC-II

Proceedings della XII Conferenza Internazionale "Hadron Spectroscopy" (HADRON07), Frascati,

8-13 Ottobre 2007, Ed. L. Benussi, M. Bertani, S. Bianco, C. Bloise, R. de Sangro, P. de

Simone, P. di Nezza, P. Giannotti, S. Giovanella, M.P. Lombardo, S. Pacetti (Frascati Physics Series 2007, Vol. XLVI),

p. 887-896

13. S.K. Park, G.F. Rappazzo et al. (4th Concept Collaboration)

The 4th Concept Detector for the International Linear Collider

Proceedings del XXIII Simposio Internazionale "Lepton and Photon Interactions at High Energy"

(LEPTON-PHOTON 2007), Daegu (Corea), 13-18 Agosto 2007, 9 pp.

14. L. Tauscher, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)

An update of the DIRAC result on the pion-pion $|a_0-a_2|$ scattering length

PoS (KAON) 036, Proceedings della "KAON International Conference", 21-25 Maggio 2007,

Laboratori Nazionali di Frascati, 5 pp.

15. L. Tauscher, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)

First measurement of the $p^+ p^-$ atom lifetime

Proceedings della XXXIII Conferenza Internazionale "High Energy Physics" (ICHEP06), Mosca

(Russia), 26 Luglio – 2 Agosto 2006, Ed. A. Sissakian, G. Kozlov, E. Kolganova (World Scientific,

Singapore, 2007), p. 539-542

16. A. Penzo, G.F. Rappazzo et al. (4th Concept Collaboration)

Photosensor Options of Dual-Readout Calorimetry for the 4th Concept

Proceedings del "Linear Collider Workshop 2007 and the International Linear Collider Meeting 2007"

(LCWS 2007 and ILC 2007), DESY, Amburgo (Germania), 30 Maggio – 3 Giugno 2007, Ed. S.

Riemann, Publ. Deutsches Elektronen-Synchrotron, DESY-PROC-2008-03, p. 576-577

17. M. Iori, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

Measurement of the O_c0 lifetime

Fermilab-PUB-07-011-E, January 2007, 5 pp.

18. J. Engelfried, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

SELEX: Recent Progress in the Analysis of Charm-Strange and Double-Charm Baryons

Fermilab-CONF-07-029-E, UASLP-IF-07-001, January 2007, 9 pp.

19. J.L. Sanchez-Lopez, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

Polarization of Λ_c^0 and Λ_c^+ inclusively produced by 610 GeV/c S- and 525 GeV/c proton beams

FERMILAB-Pub-07-312-E, UASLP-IF-07-003, June 2007, 6 pp.

20. P. Le Du, G.F. Rappazzo et al. (4th Concept Collaboration)
Fourth Concept Detector (“4th”) at the International Linear Collider
<http://physics.uoregon.edu/lc/wwstudy/concepts/>, 147 pp.
21. A. Blanco-Covarrubias, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
Search of the Exotic State $U(3100)$ in SELEX
Journal of Physics: Conference Series 37 (2006) 11-15
22. J. Engelfried, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
SELEX: Recent Progress in the Analysis of Charm-Strange and Double-Charm Baryons
Proceedings del VIII Workshop Internazionale “Heavy Quarks and Leptons” (HQL06), Monaco (Germania), 16-20 Ottobre 2006, Ed. S. Recksiegel, A. Hoang, S. Paul, p. 43-50
23. V. Yakzov, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
Measurement of the $p^+ p^-$ atom lifetime at DIRAC
Proceedings del Workshop “Exotic hadronic atoms, deeply bound kaonic nuclear states and antihydrogen: present results, future challenges”, Trento, 19-24 Luglio 2006, Ed. C. Curceanu-Petrascu, A. Rusetsky, E. Widmann (ECT, Trento, 2006), p.18
24. L. Afanasyev, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
First measurement of the $p^+ p^-$ atom lifetime
Proceedings della 11a Conferenza Internazionale “Hadron Spectroscopy” (HADRON05), Rio de Janeiro (Brasile), 21-26 Agosto 2005, Ed. A. Reis, C. Göbel, J. de Sá Borges, J. Magnin (AIP Conf. Proc., New York 2006, Vol.814), p. 220-229
25. M. Zhabitsky, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
DIRAC latest results
Proceedings della Conferenza Internazionale “Exotic Atoms and Related Topics” (EXA05), Vienna (Austria), 21-25 Febbraio 2005, Ed. A. Hirtl, J. Marton, E. Widmann, J. Zmeskal (Vienna, Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Austrian Acad. of Sciences Press, 2006), p.155-164
26. A. Ocherashvili, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
Confirmation of the doubly charmed baryon $\Omega_{cc}^+ (3520)$ via its decay to pD^+K^-
Phys. Lett. B 628, 18-24 (2005)
27. B. Adeva, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
First measurement of the $p^+ p^-$ atom lifetime
Phys. Lett. B 619, 50-60 (2005)
28. J. Russ, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
First observation of the $DsJ(2632)$ meson
Int. J. Mod. Phys. A: HEP 20, 3675-3676 (2005)
29. D. Goldin, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
Measuring lifetime of the pionium atom with the DIRAC experiment
Int. J. Mod. Phys. A: HEP 20, 321-330 (2005)
30. J. Engelfried, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
The Experimental Discovery of Double-Charm Baryons
Nucl. Phys. A 752, 121c-128c (2005)

31. P. Cooper, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 First Observation of a New Narrow DsJ Meson at 2632 MeV/c²
 Nucl. Phys. B - Proc. Suppl. 142, xv (2005)
32. J. Engelfried, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 Recent SELEX Results on the Properties of Charmed Hadrons
 Proceedings della 6a Conferenza Internazionale "Quark Confinement and the Hadron Spectrum VI",
 Villasimius, Cagliari, 21-25 Settembre 2004, Ed. N. Brambilla, U. D'Alesio, A. Devoto, K. Maung,
 G.M. Prospero, S. Serci (AIP Conf. Proc., New York 2005, Vol.756), p.192-194
33. M. Zhabitsky, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
 The DIRAC experiment at CERN
 Proceedings del Workshop Internazionale "Hadronic Atoms" (HadAtom05), Berna
 (Svizzera), 15-16 Febbraio 2005, Ed. L. Afanasyev, G. Colangelo, J. Schacher (Bern University and CERN, 2005), p. 7
34. L. Nemenov, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
 Status of DIRAC and DIRAC Addendum
 CERN-SPSC-2005-033, SPSC-M-741, 12 September 2005, 18 pp.
35. M. Zhabitsky, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
 DIRAC latest results
 Libro dei Contributi della Conferenza Internazionale "Exotic Atoms and Related Topics"
 (EXA 05), Vienna (Austria), 21-25 Febbraio 2005
36. V.V. Molchanov, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 Upper limit on the decay S(1385)-.
 S- and cross section for
 Phys. Lett. B 590, 161-169 (2004)
37. P. Pogodin, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 Polarization of S⁺ hyperons produced by 800 GeV/c protons on Cu and Be
 Phys. Rev. D 70, 112005(6) (2004)
38. A.V. Evdokimov, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 Observation of a Narrow Charm-Strange Meson DsJ(2632) .
 Ds .and D0K⁺
 Phys. Rev. Lett. 93, 242001(5) (2004)
39. B. Adeva, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
 Detection of p⁺p⁻ atoms with the DIRAC spectrometer at CERN
 J. Phys. G: Nucl. Part. Phys. 30, 1929-1946 (2004)
40. C. Santamarina, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
 The pion-pion scattering lengths from DIRAC
 Proceedings della 10a Conferenza Internazionale "Hadron Spectroscopy", Aschaffenburg
 (Germania), 31 August - 6 September 2003, Ed. E. Klempt, H. Koch, H. Orth (AIP
 Conference Proceedings, New York 2004, Vol.717), p. 170-174
41. D. Goldin, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
 Pion-Pion Scattering Lengths from p⁺p⁻ Atom with the DIRAC experiment
 Proceedings della 8a Conferenza Internazionale "Intersections of Particle and Nuclear Physics"

(CIPANP2003), New York City (USA), 19-24 Maggio 2003, Ed. Z. Parsa (AIP Conf. Proc., New York 2004, Vol. 698), p.134-137

42. M.C. Bucca, G.F. Rappazzo et al.

Monitoraggio del Parco dei Peloritani mediante Sistemi Informativi Territoriali

Proceedings della 8a Conferenza Nazionale ASITA (Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali ed Ambientali) "GEOMATICA: Standardizzazione, Interoperabilità e Nuove Tecnologie", Roma, 14-17 Dicembre 2004, p. 537-542

43. L. Tauscher, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)

Results from the DIRAC experiment at CERN

Proceedings della Conferenza Internazionale "DAFNE 2004: Physics at Meson Factories"

(DAFNE 2004), Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN, Frascati, 7-11 Giugno 2004, Ed.

F. Anulli, M. Bertani, G. Capon, C. Curceanu-Petrascu, F.L. Fabbri, S. Miscetti (Frascati Physics Series, Frascati 2004, Vol.XXXVI), p. 407-413

44. M. Iori, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

Measurement of the O lifetime

Proceedings della Conferenza Internazionale "DAFNE 2004: Physics at Meson Factories"

(DAFNE 2004), Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN, Frascati, 7-11 Giugno 2004, Ed.

F. Anulli, M. Bertani, G. Capon, C. Curceanu-Petrascu, F.L. Fabbri, S. Miscetti (Frascati Physics Series, Frascati 2004, Vol.XXXVI), p. 125-131

45. V. Yazkov, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)

Lifetime measurement of atoms consisting of p+ and p- mesons

Proceedings del 2o Workshop Internazionale "QCD - Theoretical and Experimental" (QCD@Work

2003), Conversano (Bari), 14-18 Giugno 2003, Ed. P. Colangelo, F. De Fazio, R.A. Fini, E. Nappi, G. Nardulli (Proto Editrice, Bari, 2004), p.59-64

46. A.V. Evdokimov, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

First Observation of a Narrow Charm-Strange Meson $D_{s1}(2632)$

D_{s1} and $D_0 K^+$

FERMILAB-Pub-04/087-E, Jun 2004, 5 pp.

47. A. Ocherashvili, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

Confirmation of the Double Charm Baryon $\Omega_{cc}(3520)$ via its Decay to $p D^+ K^-$

FERMILAB-Pub-04/082-E, Jun 2004, 5 pp.

48. B. Adeva, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)

Lifetime measurement of p^+ p^- and $p^\pm K^m$ atoms to test low energy QCD

CERN-SPSC-2004-009, SPSC-P-284 Add.4, 21 April 2004, 155 pp.

49. V.V. Molchanov, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

Upper limit on the decay $S(1385) \rightarrow S^- \pi^+$, and cross section for $S^- \pi^+ \rightarrow p^-$

FERMILAB-Pub-04/020-E, Feb 2004, 12 pp.

50. B. Adeva, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)

DIRAC: A high resolution spectrometer for pionicium detection

Nucl. Instr. Meth. Phys. Res. A 515, 467-496 (2003)

51. M.A. Moinester, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

First Observation of Doubly Charmed Baryons

Czech. J. Phys. 53 Suppl. B, B201-B213 (2003)

52. M. Kaya, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

Production asymmetry of Ds from 600 GeV/c S- and p- beam

Phys. Lett. B 558, 34-40 (2003)

53. M. Iori, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

Selex results on D_s^\pm , D^\pm , $D^{*\pm}$ and $D D_0$ production

Nucl. Phys. B - Proc. Suppl. 115, 103-106 (2003)

54. M.A. Moinester, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

First Observation of Doubly Charmed Baryons

FERMILAB-Conf-02/380-E, Sep 2003, 12 pp.

INTAS Monitoring Conference "Symmetries and Spin" – (Praha-SPIN-2002), Praga (Repubblica Ceca), 14-17 Luglio 2002

55. V. Brekhovskikh, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)

Observation of p+p- atoms at DIRAC and its lifetime estimation

Proceedings del Workshop Internazionale "Hadronic Atoms" (HadAtom03), Trento, 13-17

Ottobre 2003, Ed. J. Gasser, A. Rusetsky, J. Schacher (ECT, Trento, 2003), p. 9-10

56. J. Schacher, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)

Results from DIRAC

Proceedings del 4o Workshop Internaz. "Chiral Dynamics: Theory and Experiment" (CD2003), Bonn

(Germania), 8-13 Settembre 2003, Ed. U. Meißner, H.-W. Hammer, A. Wirzba (2003), p. 40-41

57. M. Iori, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

First observation of a family of double-charm baryons

Proceedings del 32o Simposio Internazionale "Multiparticle Dynamics" (ISMD2002), Alushta

(Ucraina), 7-13 Settembre 2002, Ed. A. Sissakian, G. Kozlov, E. Kolganova (World Scientific, Singapore, 2003), p. 258-262

58. V. Yazkov, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)

Experimental investigations of p+ p- atoms

Proceedings della 5a Conferenza Internazionale "Quark Confinement and the Hadron Spectrum",

Gargnano (Verona), 10-14 Settembre 2002, Ed. N. Brambilla, G.M. Prosperi (World Scientific, Singapore, 2003), p. 119-126

59. J. Russ, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

First Observation of a Family of Double-Charm Baryons

Proceedings della 31a Conferenza Internazionale "High Energy Physics" (ICHEP02),

Amsterdam (Olandas), 25-31 Luglio 2002, Ed. S. Bentvelsen, P. de Jong, J. Koch, E. Laenen (Elsevier Science BV, 2003), p. 652-654

60. L. Afanasyev, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)

Measurement of p+p- atom lifetime at DIRAC

Proceedings della 31a Conferenza Internazionale "High Energy Physics" (ICHEP02),

Amsterdam (Olandas), 25-31 Luglio 2002, Ed. S. Bentvelsen, P. de Jong, J. Koch, E. Laenen (Elsevier Science BV, 2003), p. 674-676

61. B. Adeva, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
 Di-Meson Lifetime Measurement with DIRAC
 Proceedings del VII Workshop Internazionale "Production, Properties and Interaction of Mesons" (MESON2002), Cracovia (Polonia), 24-28 Maggio 2002, Ed. L. Jarczyk, A. Magiera, C. Guaraldo, H. Machner (World Scientific, Singapore, 2003), p. 301-310
62. Ch. Schuetz, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
 The DIRAC experiment at CERN
 Los Alamos Archive, hep-ph/0305121, 12 May 2003, 4 pp.
63. P. Pogodin, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 Polarization of S+ Hyperons Produced by 800 GeV/c Protons on Cu and Be
 FERMILAB-Pub-03/279-E, Oct 2003, 7 pp.
64. M. Kaya, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 Production Asymmetry of Ds from 600 GeV/c S- and p- beam
 FERMILAB-Pub-03/026-E, Mar 2003, 11 pp.
65. A. Ocherashvili, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 First Measurement of $p-e \rightarrow p-e$ Pion Virtual Compton Scattering
 Phys. Rev. C 66, 034613(9) (2002)
66. . Mattson, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 First Observation of the Doubly Charmed Barion .cc
 Phys. Rev. Lett. 89, 112001(5) (2002)
67. A.M. Rodriguez Fernandez, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
 The DIRAC experiment at CERN: current status and future perspectives
 pN NewsLetter 16, 352-354 (2002)
68. F.G. Garcia, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 Hadronic production of .c from 600 GeV/c p- , S- and p beams
 Phys. Lett. B 528, 49-57 (2002)
69. J. Medellin, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 Resonances in .. pK p
 Proceedings del 8o Workshop Messicano "Particle and Fields", Zacatecas (Messico), 14-20 Novembre 2001, Ed. J.L. Díaz-Cruz, J. Engelfried, M. Kirchbach, M. Mondragón (AIP Conf. Proc., New York 2002, Vol. 623), p. 285-288
70. V. Yazkov, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
 Lifetime measurement of p+p- atom at DIRAC
 Proceedings del Workshop Internazionale "Hadronic Atoms" (HadAtom02), CERN, Ginevra (Svizzera), 14-15 Ottobre 2002, Ed. L. Afanasyev, A. Lanaro, J. Schacher (CERN, Geneva, 2002), p. 21-22
71. L. Afanasyev, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
 Detection of atoms consisting of p+ and p- mesons at PS CERN
 Proceedings della 9a Conferenza Internazionale "Hadron Spectroscopy" (HADRON01), Protvino (Russia), 25 Agosto – 1 Settembre 2001, Ed. D. Amelin, A.M. Zaitsev (AIP Conf. Proc., New York 2002, Vol. 619), p. 745-748
72. V.V. Molchanov, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

- Radiative Decay Width of the $a_2(1320)$ Meson
 Proceedings della 9a Conferenza Internazionale "Hadron Spectroscopy" (HADRON01),
 Protvino (Russia), 25 Agosto – 1 Settembre 2001, Ed. D. Amelin, A.M. Zaitsev (AIP Conf.
 Proc., New York 2002, Vol. 619), p. 835-838
73. B. Adeva, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
 DIRAC beam request in 2003
 CERN/SPSC 2002-034, SPSC/P284 Add.3, 28 October 2002, 23 pp.
74. J.S. Russ, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 First Observation of a Family of Double-Charm Baryons
 FERMILAB-Conf-02/236-E, Sep 2002, 4 pp.
75. M. Mattson, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 First Observation of the Doubly Charmed Baryon Ω_{cc}
 FERMILAB-Pub-02/183-E, Aug 2002, 5 pp.
76. M. Iori, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 Measurement of the D lifetime
 Phys. Lett. B 523, 22-28 (2001)
77. I. Eschrich, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 Measurement of the S- Charge Radius by S--Electron Elastic Scattering
 Phys. Lett. B 522, 233-239 (2001)
78. V.V. Molchanov, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 Radiative decay width of the $a_2(1320)$ - meson
 Phys. Lett. B 521, 171-180 (2001)
79. A. Kushnirenko, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 Precision measurements of the D^+ and D^0 lifetimes
 Phys. Rev. Lett. 86, 5243-5246 (2001)
80. M. Iori, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 Recent results from SELEX
 Nucl. Phys. B - Proc. Suppl. 93, 109-112 (2001)
81. C. Santamarina, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
 DIRAC (PS-212) experiment at CERN
 Proceedings del Workshop Internaz. "Hadronic Atoms" (HadAtom 01), Berna (Svizzera),
 11-12 Ottobre 2001, Ed. J. Gasser, A. Rusetsky, J. Schacher (ITP, Bern, 2001), p.
82. A. Lanaro, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
 pK atom: observation and lifetime measurement with DIRAC
 Proceedings del Workshop Internaz. "Hadronic Atoms" (HadAtom 01), Berna (Svizzera),
 11-12 Ottobre 2001, Ed. J. Gasser, A. Rusetsky, J. Schacher (ITP, Bern, 2001), p. 16
83. P. Kokkas, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
 Dimeson lifetime measurement with DIRAC at CERN
 Proceedings del Workshop Internazionale "Chiral Fluctuations in Hadronic Matter", 26-28
 Settembre 2001, INP Orsay (Francia), p. 299-304
84. J. Smolík, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)

- DIRAC experiment: Measurement of pionium lifetime
 Proceedings della 8a Conferenza Internazionale "Mesons and light nuclei", Praga
 (Repubblica Ceca), 2-6 Luglio 2001, Ed. J. Adam, P. Bydžovský, J. Mareš, (AIP Conf. Proc.,
 New York 2001, Vol. 603), p. 251-254
85. J. Engelfried, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 Recent results on Charm and Hyperon Physics from SELEX
 Proceedings del 5o Workshop "Heavy Quarks at Fixed Target" (HQ2k), Rio de Janeiro
 (Brasile), 9-12 Ottobre 2000, Ed. I. Bediaga, J. Miranda, A. Reis (Frascati Physics Series 2001,
 Vol. XX), p. 217-228
86. A. Lanaro, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
 A determination of the S-wave pion-pion scattering lengths from the measurement of the lifetime of pionium
 Proceedings della 30a Conferenza Internazionale "High Energy Physics" (ICHEP2000), Osaka
 (Giappone), 27 Luglio – 2 Agosto 2000, Ed. C.S. Lim and Taku Yamanaka (World Scientific
 Publ., Singapore, 2001), p. 359-362
87. J. Russ, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 Recent results from SELEX
 Proceedings della 30a Conferenza Internazionale "High Energy Physics" (ICHEP2000), Osaka
 (Giappone), 27 Luglio – 2 Agosto 2000, Ed. C.S. Lim and Taku Yamanaka (World Scientific
 Publ., Singapore, 2001), p. 820-821
88. J. Schacher, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
 Experimental status of pionium at CERN
 Proceedings della Conferenza Internazionale "Chiral Dynamics: Theory and Experiment III",
 Jefferson Laboratory, Newport News (Virginia, USA), 17-22 Luglio 2000, Ed.
 A.M. Bernstein, J.L. Goity, U.-G. Meißner, (Singapore, World Scientific, 2001), p.282-283
89. A. Ocherashvili, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 First Measurement of $\rho^+ \rightarrow \rho^0 e^+ e^-$ Pion Virtual Compton Scattering
 FERMILAB-Pub-01-259-E, Sep 2001, 20 pp.
90. I. Eschrich, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 Measurement of the S- Charge Radius by S--Electron Elastic Scattering
 FERMILAB-Pub-01-118-E, Jun 2001, 11 pp.
91. M. Iori, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 Measurement of the D lifetime
 FERMILAB-Pub-01-086-E, May 2001, 11 pp.
92. F.G. Garcia, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 Hadronic Production of ρ^0 from 600 GeV/c p^- , S- and p beams
 FERMILAB-Pub-01-258-E, Sep 2001, 6 pp.
93. V.V. Molchanov, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 Radiative decay width of the $a_2(1320)$ - meson
 FERMILAB-Pub-01-256-E, Sep 2001, 16 pp.
94. U. Dersch, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
 Total cross-section measurements with p^- , S- and protons on nuclei and nucleons around 600-GeV/c

- Nucl. Phys. B 579, 277-312 (2000)
95. J. Simon, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
Measurement of the S- Charge Radius in the SELEX Experiment
Nucl. Phys. A 663&664, 691c-694c (2000)
96. S.Y. Jun, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
Observation of the Cabibbo-Suppressed Decay $\Lambda_c^+ \rightarrow p \bar{K}^0$
Phys. Rev. Lett. 84, 1857-1861 (2000)
97. M. Iori, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
Charm hadroproduction results from SELEX
Proceedings della International Europhysics Conference "High Energy Physics" (EPS-HEP 99), Tampere (Finlandia), 15-21 Luglio 1999, Ed. K. Huitu, H. Kurki-Suonio, J. Maalampi, (Bristol, UK, IOP Publ., 2000), p. 385-388
98. M. Iori, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
Charm hadroproduction results from SELEX
Proceedings del XIV Workshop Internazionale "High Energy Physics and Quantum Field Theory" (QFHEP99), Mosca (Russia), 27 Maggio – 2 Giugno 1999, Ed. B.B. Levchenko, V.I. Savrin (Moscow State University, 2000), p. 11-14
99. J. Engelfried, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
Recent results on Charm and Hyperon Physics from SELEX
FERMILAB-Conf-00-309-E, UASLP-IF-00-05, Dec 2000, 12 pp.
100. A. Kushnirenko, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
Precision measurements of the Λ_c^+ and D_0 lifetimes
FERMILAB-Pub-00-255-E, 6 Oct 2000, 5 pp.
101. J. Russ, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
Recent results from SELEX
FERMILAB-Conf-00-252-E, CMU-HEP-00-04, Oct 2000, 3 pp.
102. B. Adeva, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
First observation of $p \bar{K}^0$ atom and its lifetime measurement
CERN/SPSC 2000-032, SPSC/P284 Add.1, Aug 2000, 74 pp.
103. B. Adeva, G.F. Rappazzo et al. (DIRAC Collaboration)
First observation of $p \bar{K}^0$ atom and its lifetime measurement
CERN/SPSC 2000-032, SPSC/P284 Add.2, Aug 2000, 74 pp.
104. M. Iori, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
First results from the Selex Collaboration
Nucl. Phys. B - Proc. Suppl. 75, 16-19 (1999)
105. A. Penzo, G.F. Rappazzo et al. (E-704 Coll.)
Polarization in Strange and Heavy-Flavor Baryon Production
Nucl. Phys. B - Proc. Suppl. 75, 48-52 (1999)
106. F.G. Garcia, S.Y. Jun, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
First Charm Baryon Physics from SELEX (E781)
Proceedings del Los Angeles Meeting "Meeting of the Division of Particles and Fields of the American

Physical Society" (DPF99), Los Angeles (CA, USA), 5-9 Gennaio 1999, Ed. K. Arisaka, Z. Bern (UCLA Publ., 1999), 7 pp.

107. I. Eschrich, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

Hyperon Physics Results from SELEX

Proceedings del 4o Workshop "Heavy Quarks at Fixed Target" (HQ98), Fermilab, Batavia (Illinois, USA), 10-12 Ottobre 1998, Ed. Harry W.K. Cheung, Joel N. Butler (AIP Conf. Proc., New York 1999, Vol. 459), p. 303-313

108. A.Y. Kushnirenko, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

Charm Physics Results from SELEX

Proceedings del 4o Workshop "Heavy Quarks at Fixed Target" (HQ98), Fermilab, Batavia (Illinois, USA), 10-12 Ottobre 1998, Ed. Harry W.K. Cheung, Joel N. Butler (AIP Conf. Proc., New York 1999, Vol. 459), p. 168-178

109. M.A. Moinester, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

Inelastic electron-pion scattering at FNAL (SELEX)

Proceedings della 8a Conferenza Internazionale "The structure of Baryons" (Baryons98), Bonn (Germania), 22-26 Settembre 1998, Ed. D.W. Menze, B. Metsch (Singapore, World Scientific, 1999), p. 456-461

110. I. Eschrich, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

Measurement of the S- charge radius at SELEX

Proceedings della 8a Conferenza Internazionale "The structure of Baryons" (Baryons98), Bonn (Germania), 22-26 Settembre 1998, Ed. D.W. Menze, B. Metsch (Singapore, World Scientific, 1999), p. 450-455

111. J. Russ, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

First charm hadroproduction results from SELEX

Proceedings della 29a Conferenza Internazionale "High Energy Physics" (ICHEP98), Vancouver (Canada), 23-29 Luglio 1998, vol. 2, Ed. A. Astbury, D. Axen, J. Robinson (World Scientific Publ., Singapore, 1999), p. 1259-1262

112. V. Kubarovskiy, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

Radiative width of the $a(2)$ meson

Proceedings della 29a Conferenza Internazionale "High Energy Physics" (ICHEP98), Vancouver (Canada), 23-29 Luglio 1998, vol. 2, Ed. A. Astbury, D. Axen, J. Robinson (World Scientific Publ., Singapore, 1999), p.1296-1299

113. U. Dersch, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

Total cross-section measurements with p- S- and protons on nuclei and nucleons around 600-GeV/c
FERMILAB-Pub-99-325-E, Oct 1999, 43 pp.

114. S.Y. Jun, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

Observation of the Cabibbo-suppressed decay $c^+ \rightarrow p K^+$

FERMILAB-PUB-99-217-E, Jul 1999, 5 pp.

115. F.G. Garcia, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)

First charm baryon physics from SELEX (E781)

FERMILAB-Conf-99-070/E, 4 May 1999, 8 pp.

116. V.P. Kubarovsky, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
Radiative Width of the a_2 Meson
FERMILAB-CONF-99-009-E, April 1999, 5 pp.
117. M.A. Moinester, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
Inelastic electron pion scattering at FNAL (SELEX)
FERMILAB-Conf-99-108-E, TAUP-2568-99, April 1999, 10 pp.
118. D.L. Adams, G.F. Rappazzo et al. (E-704 Collaboration)
Measurement of Single Spin Asymmetry in ρ^0 -Meson Production in p-p and p-p Interactions in the Beam Fragmentation Region at 200 GeV/c
Nucl. Phys. B 510, 3-11 (1998)
119. V. Agoritsas, G.F. Rappazzo et al. (FAROS Collaboration)
Read-out of scintillating fibres using a weak cross-talk position-sensitive photomultiplier
Nucl. Instr. Meth. Phys. Res. A 406, 393-402 (1998)
120. V. Agoritsas, G.F. Rappazzo et al. (FAROS Collaboration)
Development of a scintillating-fibre detector for fast topological triggers in high-luminosity particle physics experiments
Nucl. Instr. Meth. Phys. Res. A 411, 17-30 (1998)
121. P. D'Agostino, G. Fazio, G. Giardina, M. Herman, A. Lamberto, G.F. Rappazzo, R. Sturiale, F. Malaguti, D.O. Eremenko, N.V. Eremin, S.Yu. Platonov, O.A. Yuminov
Effects of nuclear deformation on giant dipole resonances
Bulletin of the Russian Academy of Sciences (Physics) 62, 1736-1739 (1998)
122. D. Dreossi, G.F. Rappazzo et al. (FAROS Collaboration)
A Beam Hodoscope Based on a Scintillating-Fiber Array with Multianode Photomultiplier Readout
Proceedings della Conferenza Internazionale "Scintillating and fiber detectors" (SCIFI97),
Notre Dame (Indiana, USA), 2-6 Novembre 1997, Ed. A.D. Bross, R.C. Ruchti, M.R. Wayne
(AIP Conf. Proc., New York, 1998, Vol. 450), p. 286-29
123. V.J. Smith, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
The SELEX Experiment at Fermilab
Proceedings della 7a Conferenza Internazionale "Hadron Spectroscopy", Brookhaven National Laboratory, Upton (NY, USA), 25-30 Agosto 1997, Ed. Suh-Urk Chung, H.J. Willutzki (AIP Conf. Proc., New York 1998, Vol. 432), p. 627-630
124. J. Russ, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
First Charm Hadroproduction results from SELEX
CMU-HEP-98-07, DOE-ER/40682-103, Dec 1998, 5 pp.
125. A. Bravar, G.F. Rappazzo et al. (E-704 Collaboration)
Spin Transfer in Inclusive ρ^0 Production by Transversely Polarized Protons at 200 GeV/c
Phys. Rev. Lett. 78, 4003-4006 (1997)
126. M. Procaro, G.F. Rappazzo et al. (SELEX Collaboration)
Physics Goals and Experimental Status of SELEX: Fermilab E781
Proceedings della 6a Conferenza Internazionale "Intersections of Particle and Nuclear Physics", Big Sky (MT, USA), 25 Maggio - 2 Giugno 1997, Ed. T. W. Donnelly (AIP Conf. Proc., New York 1997,

Vol. 412), p. 883-886

127. P. D'Agostino, Ans. D'Arrigo, G. Fazio, G. Giardina, M. Herman, A. Lamberto, R. Palamara, G.F. Rappazzo, G. Reffo, R. Sturiale

Dynamical effects on the de-excitation of the heavy- and superheavy-nuclei

Proceedings della Conferenza Internazionale "Nuclear Data for Science and Technology", Trieste, 19-24 Maggio 1997, Ed. G. Reffo, A. Ventura, C. Grandi (Editrice Compositori, Bologna, 1997), p. 174-178

128. D.O. Eremenko, V.A. Drozdov, G. Giardina, O.V. Fotina, F. Malaguti, B. Mellado, G.F. Rappazzo, S.Yu. Platonov, O.A. Yuminov

Angular distribution of fission fragments as a probe of low energy fission dynamics

Proceedings della Conferenza Internazionale "Nuclear Data for Science and Technology", Trieste, 19-24 Maggio 1997, Ed. G. Reffo, A. Ventura, C. Grandi (Editrice Compositori, Bologna, 1997), p. 371-373

129. A.N. Andreyev, D.D. Bogdanov, Ans. D'Arrigo, G. Fazio, G. Giardina, M. Herman, A. Lamberto, O.N. Malyshev, Yu.Ts. Oganessian, R. Palamara, A.G. Popeko, G.F. Rappazzo, R.N. Sagaidak, R. Sturiale, G.M. Ter-Akopian, A.V. Yeremin

Fission-Evaporation Competition in Excited Uranium and Fermium Isotopes

Proceedings della Conferenza Internazionale "Large-Scale Collective Motion of Atomic Nuclei", Brolo (Messina), 15-19 Ottobre 1996, Ed. G. Giardina, G. Fazio, M. Lattuada (World Scientific Publ., Singapore, 1997), p. 687-699

130. A. D'Arrigo, G. Giardina, M. Herman, A. Lamberto, G.F. Rappazzo, G. Reffo, R. Sturiale, A. Taccone
Influence of the dynamical nuclear deformation on the statistical decay of highly excited nuclei

Proceedings della Conferenza Internazionale "Large-Scale Collective Motion of Atomic Nuclei", Brolo (Messina), 15-19 Ottobre 1996, Ed. G. Giardina, G. Fazio, M. Lattuada (World Scientific Publ., Singapore, 1997), p. 233-244

131. D.O. Eremenko, O.V. Fotina, S. Yu. Platonov, E.I. Sirotnin, O.A. Yuminov, B. Mellado, G. Giardina, G.F. Rappazzo, F. Malaguti

Angular distribution of fission fragments for nuclei having two classes of excited states

Proceedings della Conferenza Internazionale "Large-Scale Collective Motion of Atomic Nuclei", Brolo (Messina), 15-19 Ottobre 1996, Ed. G. Giardina, G. Fazio, M. Lattuada (World Scientific Publ., Singapore, 1997), p. 136-140

132. D.L. Adams, G.F. Rappazzo et al. (E-704 Collaboration)

Measurement of Single Spin Asymmetry in π^- -Meson Production in p-p- and p-p- Interactions in the Beam Fragmentation Region at 200 GeV/c
IHEP 97-56, IFVE-97-56, Protvino 1997, 14 pp.

133. D.L. Adams, G.F. Rappazzo et al.

Measurement of Single Spin Asymmetry in π^- -Meson Production in pp- and pp Interactions in the Beam Fragmentation Region at 200 GeV/c
ANL-HEP-PR-97-69, Aug 1997, 10 pp.

134. G. Giardina, G.F. Rappazzo et al.

Fission-evaporation competition in excited uranium and fermium isotopes

Scient. Report 1995-1996 JINR, Dubna 1997, p.45

135. P. D'Agostino, G.F. Rappazzo et al.

Effetti della dinamica sulla fusione-fissione e competizione fissione-evaporazione
nei sistemi nucleari medi e pesanti

Bollettino S.I.F. del LXXXIII Congresso Nazionale, Como, 27-31 Ottobre 1997, Società
Italiana di Fisica, Bologna, 1997, p. 45

136. G. Giardina, G.F. Rappazzo et al.

Formation and decay of heavy and superheavy nuclei

Libro dei Contributi della 6a Conferenza Internazionale "Nucleus-Nucleus Collisions",
Gatlinburg (Tennessee, USA), 2-6 Giugno 1997, p. 78

137. P. D'Agostino, G.F. Rappazzo et al.

Dynamical effects on the de-excitation of the heavy- and superheavy-nuclei

Libro dei Contributi della Conferenza Internazionale "Nuclear Data for Science and Technology" Trieste, 19-24 Maggio
1997, p. 26

138. D.O. Eremenko, G.F. Rappazzo et al.

Level density dependence of the transient states on the nuclear shape symmetry in actinide nuclei

Libro dei Contributi della Conferenza Internazionale "Nuclear Data for Science and Technology" Trieste, 19-24 Maggio
1997, p. 117

139. G.F. Rappazzo

Competizione tra emissione di particelle e fissione nella diseccitazione dei nuclei pesanti

Tesi per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Fisica, Università degli Studi di Messina, 1997, 103 p.

Coordinatore: G. Carini; tutore: G. Giardina

Depositata presso la Biblioteca Nazionale Centrale di Roma del Ministero per i Beni e le Attività Culturali con la
segnatura Diss. 97/4354

Depositata presso la Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze del Ministero per i Beni e le Attività Culturali con il
num.standard. BN 98-3107T

Classificazione: 539.7 (ed.12.) - FISICA ATOMICA E NUCLEARE; B04X - FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE

Collocazione: TDR 1997 03393

140. V. Agoritsas, G.F. Rappazzo et al. (FAROS Collaboration)

Scintillating fiber hodoscopes using position-sensitive photomultipliers

Nucl. Instr. Meth. Phys. Res. A 372, 63-69 (1996)

141. A. Bravar, G.F. Rappazzo et al. (E-704 Collaboration)

Single-Spin Asymmetries in Inclusive Charged Pion Production by Transversely Polarized Antiprotons

Phys. Rev. Lett. 77, 2626-2629 (1996)

142. D.O. Eremenko, G.F. Rappazzo et al.

Fragment angular distribution as a probe of fission dynamics in nuclei with two classes of excited states

J. Phys. G: Nucl. Part. Phys. 22, 1077-1087 (1996)

143. A. Bravar, G.F. Rappazzo et al. (E-704 Collaboration)

Spin Transfer in Inclusive π^0 Production by Transversely Polarized Protons at 200 GeV/c

FERMILAB-Pub-96-393-E ANL-HEP-PR-98-17, Sep 1997, 15 pp.

144. A. Bravar, G.F. Rappazzo et al. (E-704 Collaboration)

Single-Spin Asymmetries in Inclusive Charged Pion Production by Transversely Polarized Antiprotons

FERMLAB-Pub-96/086-E, May 1996, 16 pp.

145. V. Agoritsas, G.F. Rappazzo et al. (FAROS Collaboration)

Development of a scintillating-fibre detector for fast topological triggers in high-luminosity particle physics experiments

CERN-PPE/96-143, Dec 1996, 19 pp.

146. A.N. Andreyev, G.F. Rappazzo et al.

Fission-Evaporation Competition in Excited Uranium and Fermium Isotopes

Libro dei Contributi del Simposio Internazionale "Large-Scale Collective Motion of Atomic Nuclei", Brolo (Messina), 15-19 Ottobre 1996, p.105

147. A. D'Arrigo, G.F. Rappazzo et al.

Influence of the dynamic nuclear deformation on the statistical decay of highly excited nuclei

Libro dei Contributi del Simposio Internazionale "Large-Scale Collective Motion of Atomic Nuclei", Brolo (Messina), 15-19 Ottobre 1996, p.39

148. D.O. Eremenko, G.F. Rappazzo et al.

Fragment angular distribution for fission of nuclei having two classes of excited states

Libro dei Contributi del Simposio Internazionale "Large-Scale Collective Motion of Atomic Nuclei", Brolo (Messina), 15-19 Ottobre 1996, p.26

149. P. D'Agostino, G.F. Rappazzo et al.

Nuclear deformation effects on photon emission spectra and evaporation residue formation

Libro dei Contributi della 10a Conferenza Generale della European Physical Society (EPS 96), Siviglia (Spagna), 9-13 Settembre 1996, p. 216

150. P. D'Agostino, G.F. Rappazzo et al.

Nuclear deformation effects on GDR

Libro dei Contributi della Conferenza Internazionale - XLVI Meeting "Nuclear Spectroscopy and Structure of Atomic Nucleus", Mosca (Russia), 18-21 Giugno 1996 (St. Petersburg, 1996), p. 203

151. A. Bravar, G.F. Rappazzo et al. (E-704 Collaboration)

Analyzing Power Measurement in Inclusive π^0 Production with a 200 GeV/c Polarized Proton Beam
Phys. Rev. Lett. 75, 3073-3077 (1995)

152. V. Agoritsas, G.F. Rappazzo et al. (FAROS Collaboration)

Scintillating Fibre Detectors using Position-Sensitive Photomultipliers

Nucl.Phys.B - Proc.Supp.44, 323-331 (1995)

153. A. Penzo, G.F. Rappazzo et al. (E-704 Collaboration)

E-704 Results on Spin Effects in π^0 Inclusive Production and Prospects for Future studies at HERA

Proceedings del 2o Meeting "Possible Measurements of Singly Polarized pp and pn Collisions at HERA", (Zeuthen, Germania), 31 Agosto – 1 Settembre 1995, Ed. H. Böttcher and W.-D. Nowak (DESY-IfH, Zeuthen, 1995)

154. V. Agoritsas, G.F. Rappazzo et al. (FAROS Collaboration)

Scintillating Fibre Detectors using Position-Sensitive Photomultipliers

LAPP-EXP-95-01, Jan 1995, 12 pp.

155. G.F. Rappazzo

Studio del processo di fissione nella diseccitazione dei nuclei pesanti

Tesi discussa per il Corso di Perfezionamento in Fisica, Università degli Studi, Padova, 1994

156. P. D'Agostino, G.F. Rappazzo et al.

Reazioni nucleari di sintesi e produzione dei residui di evaporazione con numero di massa $200 < A < 275$

Bollettino S.I.F. del LXXXI Congresso Nazionale, Perugia, 2-7 Ottobre 1995, (Società Italiana di Fisica, Bologna, 1995), p.51

157. N. Akchurin, G.F. Rappazzo et al. (E-704 Collaboration)

Analyzing power measurement of pp elastic scattering in the Coulomb-nuclear interference region with the 200-GeV/c polarized-proton beam at Fermilab

Phys. Rev. 48 D, 3026-3036 (1993)

158. V. Agoritsas, G.F. Rappazzo et al. (FAROS Collaboration)

Ultra fast Readout of Scintillating Fibres Using Upgraded Position-Sensitive Photomultipliers

CERN/DRDC/93-47, RD-17 STATUS REPORT, Oct 1993, 26 pp.

159. G.F. Rappazzo

Fisica dello spin ad alte energie: esperimenti con il fascio polarizzato al Tevatron di Fermilab

Tesi per il conseguimento del titolo di Dottore in Fisica, Università degli Studi di Messina, 1993

160. A. Bravar, G.F. Rappazzo et al.

Nucleon spin structure studies with polarized proton and antiproton beams

FERMILAB-Proposal-P-863, Aug 1992, 51 pp.

A seguito del parere dell'esperto valutatore, si decide di non considerare per la valutazione i lavori scientifici presentati.

ALTRI TITOLI

1. Certificato di servizio insegnamento universitario per gli Anni Accademici 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007
2. Certificato di servizio insegnamento universitario per gli Anni Accademici 2008/2009, 2009/2010
3. Copia del contratto di Diritto privato per insegnamento universitario relativo all'Anno Accademico 2007/2008
4. Corso di Perfezionamento "Esperti di Didattica Assistita dalle Nuove Tecnologie" Politecnico di Milano – Attestazione
5. Partecipazione al 4th Workshop Internazionale "Plasma Production by Laser Ablation" –
6. PPLA2009 – Attestato di partecipazione
7. Master Universitario di Secondo Livello "Il profilo del dirigente scolastico: management, leadership, responsabilità" (1500 ore), Università Europea di Roma
8. DOL - Diploma On Line "Esperti di Didattica Assistita dalle Nuove Tecnologie" – Attestato di frequenza
9. Attestato di Partecipazione al corso/seminario Formativo "Incontri di Fisica 2008" VIII Edizione – Autorizzazione Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, D.M. n. 177 del 10/07/2000
10. Attestato di Partecipazione al Corso/seminario Formativo "Incontri di Fisica 2006" VI Edizione Autorizzazione Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, D.M. n. 177 del 10/07/2000.
11. Attestato di Partecipazione al convegno "Caos e complessità" organizzato dal Centro Studi di Filosofia della Complessità "Edgar Morin" presso l'Università degli Studi di Messina
12. Abilitazione di classe C, conseguita ai sensi del D.M n.21 del 09/02/2005 art. 9 e del Decreto Reg. n.7804/C del 20/03/2007 per l'ambito disciplinare AD018
13. Master universitario di Primo Livello "La comunicazione formativa on-line per docenti" (1600 ore) – Università degli Studi di Ferrara
14. Attestato di Conseguimento della "European Computer Driving Licence" (ECDL) – Core Level
15. Attestato di partecipazione alla Mostra convegno "ABCD - SCUOLA FORMAZIONE RICERCA IMPRESA",

organizzata con il patrocinio del MIUR tenuto a Genova

16. Attestato di partecipazione alle attività del progetto Lauree Scientifiche – Area Fisica – Università degli Studi di Messina anno 2006/2007
17. Attestato di partecipazione alle attività del progetto Lauree Scientifiche – Area Fisica – per gli insegnanti – Università degli Studi di Messina, anno 2005/2006
18. Certificato di servizio A038 – Istituto Superiore Ferrari, Barcellona (ME)
19. Certificato di servizio A038 – Istituto Professionale di Stato per l’Industria e l’artigianato “G.P. Romegialli” - Sondrio
20. Certificato di servizio A038 – Istituto tecnico Industriale Statale “Torricelli” – Sant’Agata di Militello (ME)
21. Certificato di Abilitazione per l’insegnamento in Fisica (classe di concorso A038), conseguita tramite Concorso Ordinario per titoli ed esami D.D. 31/3/1999-1/4/1999
22. Corso di Perfezionamento annuale “La didattica della matematica e i nuovi programmi del biennio”
23. Corso di Perfezionamento annuale “Epistemologia: teoria, storia e prassi della scienza. Elementi di didattica” •
24. Attestato di partecipazione alla Scuola di Fisica degli Acceleratori di Particelle e Tecnologie Associate – Joint Universities Accelerator School, French Geneva Campus (Archamps, Francia)
25. Attestato di conseguimento del Dottorato di Ricerca in Fisica
26. Attestato di frequenza del Dottorato di Ricerca in Fisica
27. Attestato di frequenza al seminario Nazionale di Fisica Nucleare e Subnucleare, Università degli Studi di Bari
28. Attestato di partecipazione al XCI Congresso Nazionale di Fisica – Società Italiana di Fisica
29. Attestato di partecipazione al Progetto di formazione “Microsoft progetto Docente”
30. Corso di Perfezionamento in Fisica, conseguito presso l’Università degli Studi di Padova
31. Diploma di Laurea in Fisica – Università degli Studi di Messina
32. Certificato di laurea in Fisica – Università degli Studi di Messina
33. Attestato di conoscenza lingua Inglese rilasciato dall’Istituto di lingua Cultura e Istituzioni dei Paesi Anglofoni, Francofoni e di Lingua Tedesca – Università degli Studi di Messina
34. Attestato di conoscenza lingua Tedesca rilasciato dall’Istituto di lingua Cultura e Istituzioni dei Paesi Anglofoni, Francofoni e di Lingua Tedesca – Università degli Studi di Messina
35. Attestato di conoscenza lingua Francese rilasciato dall’Istituto di lingua Cultura e Istituzioni dei Paesi Anglofoni, Francofoni e di Lingua Tedesca – Università degli Studi di Messina
36. Copia del contratto CERN di Ginevra per l’esperimento PS-212/DIRAC
37. Lettera di referenze del prof. L. Nemenov, responsabile dell’esperimento PS212/DIRAC al CERN di Ginevra
38. Lettera di referenze del prof. A. Penzo, Direttore di Ricerca dell’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)
39. Lettera di referenze del dr. V. Bonvicini, Direttore di Ricerca dell’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e responsabile nazionale dell’esperimento FACTOR
40. Report illustrativo dell’esperimento PS-212/DIRAC al CERN, di cui la candidata è team leader per Messina
41. Report illustrativo dell’esperimento E-781/SELEX al Fermilab National Accelerator Laboratory (FNAL) di Chicago (USA)
42. Relazione della candidata sul contributo personale nell’ambito dell’esperimento E-781/SELEX al FNAL di Chicago
43. Relazione della candidata sul contributo personale nell’ambito del progetto di ricerca RD-17 (FAROS) realizzato al CERN di Ginevra
44. Relazione della candidata sul lavoro svolto durante il triennio del Dottorato di Ricerca
45. Relazione della candidata sul contributo personale nell’ambito dell’esperimento E-581/E-704 (SEPTE) realizzato al FNAL di Chicago
46. Relazione della candidata sul contributo personale nell’ambito del progetto di ricerca FACTOR realizzato in seno al Gruppo V dell’INFN

47. Documentazione attestante l'incarico di Responsabile (gruppo collegato di Messina) dell'esperimento FACTOR del Gruppo V dell'INFN per l'anno 2007
48. Documentazione attestante l'incarico di Responsabile (gruppo collegato di Messina) dell'esperimento FACTOR del Gruppo V dell'INFN per l'anno 2008
49. Documentazione attestante l'incarico di Responsabile (gruppo collegato di Messina) dell'esperimento FACTOR del Gruppo V dell'INFN per l'anno 2009
50. Documentazione attestante l'incarico di Responsabile (gruppo collegato di Messina) dell'esperimento FACTOR del Gruppo V dell'INFN per l'anno 2010 •
51. Documentazione attestante l'incarico di Team leader per l'Università degli Studi di Messina dell'esperimento PS-212/DIRAC al CERN di Ginevra

Verranno considerati per la valutazione tutti i titoli presentati.

VALUTAZIONI INDIVIDUALI:

Commissario Prof. ssa Francesca Rossi

Dall'analisi del curriculum, dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dal candidato, l'attività di ricerca risulta corposa ma focalizzata soprattutto su temi dell'area fisica, piuttosto che su argomenti del settore INF/01. L'attività didattica è varia e rivolta a vari corsi di laurea scientifici.

Commissario Prof. Alessandro Provetti

L'esperienza scientifica della candidata risulta di lungo termine e molto ben documentata anche se non risultano chiari periodi di fruizione di assegni di ricerca, borse post-doc o simili posizioni full time. Esperienze e risultati della ricerca appaiono estranei al settore scientifico disciplinare per cui è stata indetta la valutazione. L'esperienza didattica è centrata sul settore INF01 con numerosi corsi in mutuaione.

Commissario Prof. Marco Lucio Scarpa

Dall'analisi del curriculum, dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dal candidato risulta che:

- 1 La formazione post laurea è caratterizzata da un dottorato in Fisica.*
- 2 L'attività di ricerca del candidato si colloca al di fuori di tematiche afferenti alle discipline del settore INF/01, riferibile al settore INF/01;*
- 3 La collocazione editoriale delle pubblicazioni nel settore di riferimento del bando è insufficiente.*
- 4 L'attività didattica universitaria, svolta in qualità di docente a contratto è stata buona anche su discipline riconducibili al settore INF/01.*
- 5 presenta una attività di ricerca successiva al periodo di formazione del dottorato di ricerca, ma su attività non riconducibili al settore INF/01.*

VALUTAZIONE COLLEGIALE

La Commissione dopo ampia ed approfondita discussione decide di assegnare al candidato un totale di **punti 21**, secondo la valutazione numerica del curriculum e delle pubblicazioni presentate dal candidato come da quadro sinottico riportato in tabella 1.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

COMPONENTE

SEGRETARIO

Alessandro Pionetti

Nome	Cognome	I.a) dottorato		II.b) pubblicazioni max 25										II: altri titoli max 15				Tot II)	Gran Totale
		b1 riviste 5x	b2 com int 4x	b3 con naz 3x	b4 mono 3x	b5 capit 3x	b6 abstr 1x	Tot b)	cl) spec/mast er 2x	c2) ass/post doc 1x	c3) docenze 3x	c4) altro 0,5x	Tot II)	Gran Totale					
Agreste	Santa	10	7.87	8.26	0.00	1.62	1.46	2.58	21.79	31.79	0.00	3.30	15.00	3.00	15.00	46.7			
Camini	Gianluca	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	2.00	31.00	3.50	15.00	22			
Di Stefano	Salvatore	7	27.30	53.06	0.00	1.68	19.62	1.51	25.00	32.00	0.00	3.00	15.00	4.50	15.00	47			
Fazio	Maria	7	4.67	12.36	0.65	0.00	0.81	0.27	18.76	25.76	0.00	3.50	10.00	0.50	14.00	39.7			
Fainella	Giovanni M.	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	2.00	18.00	1.00	15.00	25			
Fuglisi	Giovanni	10	4.58	16.04	4.87	1.30	10.05	2.72	25.00	35.00	2.00	1.70	6.00	1.50	11.20	46.2			
Quarone	Giovanni	7	18.18	9.33	5.22	0.00	5.86	0.00	25.00	32.00	0.00	1.20	3.00	3.50	7.70	39.7			
Rappazzo	Gaetano F.	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	2.00	0.00	45.00	1.00	15.00	21			

Tabella 1: Tavola sinottica delle valutazioni collegiali

A.P.