

PROVINCIA di BENEVENTO

D_{i}	elibera	zione della Giunta	Provinciale	n. <u>833</u>	_del	<u>3 0 DIC. 2</u> 009
O ₂	ggetto:	II Edizione Internation (SSBSE 2010) Benevo			•	9
		emilanove il giorno <u>TR</u> si è riunita la Giunta Pro				presso la Rocca
1.	Prof. In	ng. Aniello	CIMITILE	- Presidente		
2.	Avv	Antonio	BARBIERI	- Vice Presider	nte	
3.	Dott.	Gianluca	ACETO	- Assessore	***************************************	
4.	Ing.	Giovanni Vito	BELLO	- Assessore		
5.	Avv.	Giovanni Angelo Mosè	BOZZI	- Assessore		ASSENTE
6.	Ing.	Carlo	FALATO	- Assessore	-	
7.	Dr.ssa	Annachiara	PALMIERI	- Assessore	-	
8.	Dott.	Nunzio	PACIFICO	- Assessore		
9.	Geom.	Carmine	VALENTINO	- Assessore		ASSENTE
Co	n la part	ecipazione del Segretario	IL VICE S Generale(Dr.ss)	SEGRETARIO La Pain-Lig CFA	GENERA KANHO)	LE
		ENTE -L'ASSESSORE d			/ \	el ero Poline
	•		LA GIU	UNTA /		J ·

PRESO VISIONE della proposta del Settore Sistema Formativo, Alta Formazione e Politiche Sociali – istruita dal Responsabile del Servizio Università, Alta Formazione, Pari Opportunità dr.ssa Anna Maria Mollica, qui di seguito trascritta;

PREMESSO che l'Università degli Studi del Sannio -Dipartimento di Ingegneria- intende organizzare a Benevento, dal 7 al 9 settembre 2010, la II edizione dell' *International Symposium on Search Based Software Engineering* (SSBSE 2010), in cooperazione con l'IEEE *Technical Council on Software Engineering* (TCSE)

TENUTO CONTO che la Provincia di Benevento, in conformità ai propri indirizzi di governo e quale ente territoriale autonomo, ispira la propria azione alla cura degli interessi e alla promozione dello sviluppo e del progresso civile, culturale, economico e sociale della comunità amministrata e a tale scopo svolge ogni utile azione per il raggiungimento degli obiettivi programmati;

RILEVATO che il tema del symposium, relativo all'applicazione di meta-euristiche alla soluzione di problemi propri dell'ingegneria del software, sta ricevendo un'attenzione sempre maggiore da parte dell'intera comunità dell'Ingegneria del Software;

CONSIDERATO CHE l'edizione 2009, tenutasi presso il Cumberland Lodge di Windsor (UK) e conclusasi con successo, ha visto la partecipazione di illustri esponenti del mondo della ricerca universitaria nel campo della *computer science* e dell'applicazione meta-euristica, nonché dei più importanti esperti mondiali di *software engineering*;

RILEVATO CHE i risultati innovativi prodotti dalla precedente edizione nel campo dell'ingegneria del software sono stati pubblicati dal prestigioso IEEE Computer Society e disponibili sulla Digital Library dell'IEEE;

TENUTO CONTO che si tratta di un incontro di grande interesse culturale e scientifico, che prevede la partecipazione di circa 70 relatori, in cui si affronteranno tematiche relative alla nuove frontiere della ricerca e dell'applicazione nel campo dell'ingegneria del software;

CONSIDERATO il forte impatto positivo che la conferenza internazionale in argomento, altamente specialistica, genererà sulla comunità scientifica sannita nonché sull'intero territorio del Sannio, per il rilevante interesse che comporta la cooperazione scientifica e culturale tra Centri di Ricerca italiani e stranieri;

EVIDENZIATO che l'iniziativa è coerente con gli indirizzi generali di governo dell'Ente, secondo cui la promozione del benessere sociale e della qualità della vita del territorio sannita sono obiettivi prioritari del patto per lo sviluppo;

RITENUTO - su proposta dell'Assessore alle Politiche Sociali - di elargire un contributo di € 3.000,00 all'Università degli Studi del Sannio – Dipartimento di Ingegneria - per la rilevanza e l'utilità sociale dell'incontro, nonché per contribuire a garantire il buon esito della manifestazione;

- The state of the

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecn	nica della proposta.
Lì Il Dirigente Settor	re Sistema Formativo, Alta Formazione, Politiche Sociali (Dott.ssa Patrizia FARANTO)
Esprime parere favorevole circa la regolarità con	
Li UFFICIO IMPEGNI EGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE 12 (202/3 PROGR N 483/08 Interpretable)	Il Dirigente del Settore Gestione Economica (Dott.ssa Filomena LAZAZZERA)

Su relazione dell'Assessore alle politiche per l'Università, i Sistemi Formativi, la Sicurezza Sociale e Solidarietà – dr.ssa Annachiara PALMIERI

LA GIUNTA

A voti unanimi

1.03,02.05

DELIBERA

La premessa forma parte integrante e sostanziale del presente dispositivo.

We mill

- 1. **CONCEDERE** il patrocinio dell'Ente all'Università degli Studi del Sannio Dipartimentio di Ingegneria per la realizzazione della II edizione dell' *International Symposium on Search Based Software Engineering* (SSBSE 2010)s), che si terrà a Benevento dal 7 al 9 Settembre 2010;
- 2. CONCEDERE un contributo dell'importo di € 3.000,00 a favore dell'Università degli Studi del Sannio Dipartimento di Ingegneria –quale supporto finanziario utile alla realizzazione del predetto convegno, per il quale si prevede una spesa complessiva di € 35.000,00;
- 3. AUTORIZZARE la spesa di € 3.000,00, con imputazione al Cap. 6202/3 del Bilancio di Previsione 2009;
- **4. TRASMETTERE** il presente atto al Dirigente del Settore Sistema Formativo, Alta Formazione, Politiche Sociali per i successivi e consequenziali adempimenti ;
- 5. DICHIARARE il presente atto immediatamente esecutivo.

N. Registro Pubblicazio	
si certifica che la presente deliberazione e sta giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U.	ata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 J D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267.
and the second of the second o	
BENEVENTO UIUC NII	0 h
IL MESSO	EL SEMETSEGRETATIO GENERALE
	((Cott. Classic UCCE <u>x (ETTI)</u>
	0 4 6£N. 2010
La suestesa deliberazione è stata affissa	all'Albo Pretorio in data e e sensi dell'art. 125 del T.U. – D. Lgs. vo 18.8.2000, n. 267.
contestualmente comunicata ai Capigruppo ai s	sensi deli art. 123 del 1.0. – D. Egs. vo 18.8.2000, il. 207.
SI ATTESTA, che la presente deliberazione	è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U
D. Løs.vo 18.8.2000. n. 267 e avverso la stes	sa non sono stati sollevati rilievi nei termini di legge.
Di Egsivo Toloizooo, in 207 e avverso ia seesi	su non sono sunt sono ant ime i nel terimin di regge.
n 1 9 6EN. 2010	
n 13 vew 2010	
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO	IL SEGRETANIO GENERALE
	IL SEGRETARIO GENERALE
	((Dott. Claudio UCCZ(LETTI)
Si certifica che la presente deliberazione è div	venuta esecutiva ai sensi del T.H D. Los vo 18.8.2000
n. 267 il giorno 15 GFN 2010	
A	
Dichiarata immediatamente eseguibile ((art. 134, comma 4, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).
Dichiarata immediatamente eseguibile (Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazio E' stata revocata con atto n.	(art. 134, comma 4, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267). one (art. 134, comma 3, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).
Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazio	(art. 134, comma 4, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267). one (art. 134, comma 3, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267)del
Dichiarata immediatamente eseguibile (Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazio E' stata revocata con atto n.	(art. 134, comma 4, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267). one (art. 134, comma 3, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).
Dichiarata immediatamente eseguibile (Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazio E' stata revocata con atto n.	(art. 134, comma 4, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267). one (art. 134, comma 3, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267)
Dichiarata immediatamente eseguibile (Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazio E' stata revocata con atto n. Benevento lì,	(art. 134, comma 4, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267). one (art. 134, comma 3, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267)del IL SEGRETARIO GENERALE
Dichiarata immediatamente eseguibile (Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazio E' stata revocata con atto n. Benevento lì,	(art. 134, comma 4, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267). one (art. 134, comma 3, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267). del IL SEGRETARIO GENERALE (Don. Cisudio UCCELLETTI)
Dichiarata immediatamente eseguibile (Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazio E' stata revocata con atto n. Benevento lì, 3 0 1 2000 Copia per SETTORE SISTEMAFORM AUAFA	(art. 134, comma 4, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267). one (art. 134, comma 3, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267). del IL SEGRETARIO GENERALE IL SEGRETARIO GEN
Dichiarata immediatamente eseguibile (Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazio E' stata revocata con atto n. Benevento lì, Copia per SETTORE SISTEMAFORM AUAFA! SETTORE SESTIONE FOOM II	(art. 134, comma 4, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267). one (art. 134, comma 3, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).
Dichiarata immediatamente eseguibile (Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazio E' stata revocata con atto n. Benevento lì, Gopia per SETTORE SISTEMAFORM AUAFA! SETTORE SESTIONE FON AUAFA!	(art. 134, comma 4, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267). one (art. 134, comma 3, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267). del IL SEGRETARIO GENERALE IL SEGRETARIO GEN
Dichiarata immediatamente eseguibile (Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazio E' stata revocata con atto n. Benevento lì, Gopia per SETTORE SISTEMAFORM AUAFA! SETTORE SESTIONE FON AUAFA!	(art. 134, comma 4, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267). one (art. 134, comma 3, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).
Dichiarata immediatamente eseguibile (Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazio E' stata revocata con atto n. Benevento lì, Copia per SETTORE SISTEMAFORM AUAFA SETTORE BESTIONE FROM II SETTORE II SETTORE II Nucleo di Valutazione	(art. 134, comma 4, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267). one (art. 134, comma 3, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267). del
Dichiarata immediatamente eseguibile (Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazio E' stata revocata con atto n. Benevento lì, Copia per SETTORE SISTEMATORM AUATA SETTORE SESTIONE FON AUATA il SETTORE il	(art. 134, comma 4, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267). one (art. 134, comma 3, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267). del



Provincia di Benevento AOO: Prot. Generale Registro Protocollo Entrata No Prot. 003.0451 Data 21/12/2009

Nr.Prot.0030451 Data 21/12/200 Oggetto SPONSORIZAZZIONE CONVEGNO SSBSE 2010 Dest.n.d. PROVINCIA DI BENEVENTO
2 1 D.I.C. 2009

All'Assessore all'Università Della Provincia di Benevento Dott. Annachiara Palmieri SEDE

Oggetto: sponsorizzazione convegno SSBSE 2010

Il sottoscritto Massimiliano Di Penta, ricercatore universitario del S.S.D. ING-INF 05 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio

chiede

alla Provincia di Benevento il patrocinato e la sponsorizzazione, attraverso un contributo che sarà destinato alla copertura di una parte delle spese di organizzazione, del 2º International Symposium on Search Based Software Engineering (SSBSE 20010) - http://www.ssbse.org/, che si terrà a Benevento nei giorni 7-9 Settembre 2010. Il sottoscritto chiede in oltre, per la suddetta conferenza, la concessione in uso della sala convegni del Museo del Sannio.

Il tema del symposium è l'applicazione di meta-euristiche alla soluzione di problemi propri dell'ingegneria del software. Il tema sta ricevendo un'attenzione sempre maggiore da parte dell'intera comunità dell'Ingegneria del Software, come rileva un recente survey sviluppato dal gruppo di ricerca di ingegneria del software del King's College of London, il quale rileva una crescita esponenziale del numero di articoli, pubblicati nelle maggiori conferenze e riviste di ingegneria del software, e dagli special issue sulle più importanti riviste del settore (quali Transactions on Software Engineering, Software Practice and Experience, Journal of Software Maintenance and Evolution: Research and Practice). Tradizionalmente, articoli relativi a search-based software engineering sono pubblicati dalle maggiori riviste e conferenze di software engineering. Inoltre, dal 2002 esiste una track specifica della Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO) dedicato a search-based software engineering.

L'edizione del 2009 di SSBSE è stata organizzata presso il Cumberland Lodge in Windsor (UK) - http://www.cumberlandlodge.ac.uk/ - ex residenza della famiglia Reale Inglese. Tale edizione ha visto una partecipazione di circa 70 iscritti, con un programma che ha previsto:

- Sessioni tecniche in cui sono stati presentati i technical paper accettati alla conferenza;
- Un PhD symposium in cui studenti di dottorato hanno illustrato le loro proposte di tesi;
- 3 invited keynote, di cui:
 - o una tenuta da David E. Goldberg dell'University of Illinois at Urbana-Champaign, USA. Goldberg è uno dei pionieri della ricerca sugli algoritmi genetici, e autore di uno dei più importanti testi del settore (e uno dei testi più citati della computer science);
 - o una tenuta da Enrique Alba, dell'University of Malaga, Spain, altro noto esperto di meta-
 - o una tenuta da Lionel Briand, Simula Research Lab, Norway, uno dei maggiori esperti mondiali di empirical software engineering, software testing, e model-driven development.
- un panel al quale hanno partecipato 5 tra i più importanti esperti mondiali di ingegneria del software: Norman Fenton, Anthony Finkelstein, Paola Inverardi, Mary Lou Soffa, Ian Sommerville.

I proceedings di SSBSE 2009 sono stati pubblicati dall'IEEE Computer Society e disponibili ora sulla Digital Library dell'IEEE. Gli autori dei migliori articoli sono stati invitati a sottomettere una versione estesa ad uno special issue della rivista Empirical Software Engineering (EMSE) edita da Springer.

Il general chair di SSBSE 2009 è stato il prof. Mark Barman del King's College of London, UK, e i program chairs Massimiliano Di Penta (Università del Sannio) e Simon Poulding (University of York, UK). SSBSE 2009 ha ottenuto con successo una sponsorship di circa 6000 GBP dall' Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC). Ulteriori dettagli su SSBSE 2009 sono disponibili sul sito web della conferenza http://www.ssbse.org/2009

Il comitato organizzatore di SSBSE 2010 è così composto:

- General chair: Massimiliano Di Penta (Università del Sannio);
- General co-chair: Simon Poulding (University of York, UK);
- Program chairs: Lionel Briand (Simula Research Lab, Norway) e John Clark (University of York, UK);
- Fast abstract chair: Gerardo Canfora, (Università del Sannio);
- PhD forum chair: Phil McMinn, University of Sheffield, UK
- Submission & Publication Chair: Andrea Arcuri, Simula Research Lab, Norway;
- Publicity Chair: Jan Staunton, University of York, UK.

Comitato di programma (preliminare):

- Enrique Alba, University of Malaga, Spain
- Giuliano Antoniol, Ecole Polytechnique de Montréal, Canada
- Iain Bate, University of York, UK
- Francisco Chicano, University of Malaga, Spain
- Myra Cohen, University of Nebraska at Lincoln, USA
- Vittorio Cortellessa, University of L'Aquila, Italy
- Stephane Ducasse, INRIA-Lille, France
- Vahid Garousi, University of Calgary, Canada
- Walter Gutjahr, University of Wien, Austria
- Mark Harman, King's College, UK
- Youssef Hassoun, King's College, UK
- Rob Hierons, Brunel University, UK
- Bogdan Korel, Illinois Institute of Technology, USA
- Gregory Kapfhammer, Allegheny College, USA
- Yvan Labiche, Carleton University, Canada
- Per Kristian Lehre, University of Birmingham, UK
- Spiros Mancoridis, Drexel University, USA
- Mel O'Cinneide, University College Dublin, Ireland
- Martin Shepperd, Brunel University, UK
- Mary Lou Soffa, University of Virginia, USA
- Paolo Tonella, FBK-Irst, Italy
- Tanja Vos, Instituto Tecnológico de Informática, Spain
- Westley Weimer, University of Virginia, USA
- Joachim Wegener, Berner & Mattner, Germany
- Tao Xie, North Carolina University, USA

Date rilevanti:

Sottomissione articoli: 23 Aprile 2010

Oggetto: sponsorizzazione convegno SSBSE 2010 – costo stimato convegno

Il costo stimato della conferenza SSBSE 2010 sarà di circa 35,000 Euro, di cui:

- 4000 di produzione proceedings
- 5000 di spese di viaggio, vitto e alloggio per gli invited speakers
- 500 per targhe
- 500 per materiale di consumo (badge, manifesti, pubblicità varia)
- 2000 per gadget da distribuire ai partecipanti
- 3000 per spese di supporto alla procedura di registrazione
- 10000 per coffee break, pranzi
- 10000 per reception e cena sociale

Massimiliand Di Penta

Notifica di accettazione: 21 Giugno 2010

Struttura del programma del symposium:

- Due invited keynote, una tenuta da un esperto internazionale di meta-euristiche (Prof. Riccardo Poli, University of Essex, UK), una da un esperto internazionale di ingegneria del software (Dr. Paolo Tonella, FBK-irst, Trento);
- Un panel di esperti internazionali di ingegneria del software;
- Sessioni tecniche in cui saranno presentati gli articoli che a valle del processo di revisione, saranno accettati per la presentazione e pubblicazione sui proceedings;
- Un PhD forum.
- Una sessione di short paper su idee innovative non ancora sviluppate/validate.

Proceedings e special issue:

- Così come l'anno scorso, i proceedings di SSBSE 2010 saranno pubblicati dalla IEEE Computer Society Press;
- Gli autori dei migliori articoli presentati a SSBSE 2010 saranno invitati a sottomettere una versione estesa ad uno special issue dell' Information & Software Technology journal, edito da Elsevier.

Cooperating organizations:

• La conferenza sarà organizzata in cooperazione con l'IEEE Technical Council on Software Engineering (TCSE).

Sede della conferenza:

• Si propone di effettuare la conferenza presso il Museo del Sannio di Benevento.

Allegati a questa richiesta:

- table of contents e la copertina dei proceedings della scorsa edizione di SSBSE
- call for papers di SSBSE 2010.

Benevento, 21 Dicembre 2009

Massimiliano Di Penta



2nd International Symposium on Search Based Software Engineering

7-9 September, 2010 - Benevento, Italy www.ssbse.org



ORGANIZING COMMITTEE

GENERAL CHAIRS

Massimiliano Di Penta, University of Sannio, Italy

Simon Poulding, University of York, UK

PROGRAM CHAIRS

Lionel C Briand Simula research lab. & Univ. of Oslo, Norway

John Clark University of York, UK

FAST ABSTRACT S CHAIR

Gerardo Canfora University of Sannio, Italy

PHD FORUM CHAIR

Phil McMinn University of Sheffield, UK

SUBMISSION CHAIR

Andrea Arcuri Simula research lab, Norway

WEB & PUBLICITY CHAIR

Jan Staunton University of York, UK

ABOUT THE SYMPOSIUM

We are pleased to announce SSBSE 2010, the second edition of the annual symposium dedicated to Search Based Software Engineering (SBSE). The symposium's objective is to build on the recent flourishing of interest in SBSE by not only creating a welcoming forum for discussion and dissemination, but also by establishing a regular event that will strengthen the rapidly growing international community. The venue for SSBSE 2009 is Benevento, Italy. Benevento is located in Southern Italy, 230 Km South-East of Rome, 80 Km North-East of Naples, and can be reached from Naples and Rome by train (1h30 from Naples, 2h from Rome).

CALL FOR PAPERS

We invite the submission of high quality papers describing original and significant work in all aspects of Search Based Software Engineering, including theoretical work, research on SBSE applications, empirical studies, and reports from industrial experience. Applications may be drawn from throughout the software engineering lifecycle: Search methods may include, but are not limited to, operational research techniques and optimisation methods inspired by nature, such as evolutionary algorithms and simulated annealing. We particularly encourage papers that use novel search techniques and describe software engineering applications to which SBSE has not previously been applied.

FORMAT AND SUBMISSION

Papers must not have been previously published nor have been submitted to, or be in consideration for, any journal, book, or other conference. Papers will be evaluated by members of the program committee based on their originality, technical soundness and quality of presentation. Papers must conform to the IEEE proceedings paper format guidelines, and must be limited to 10 (ten) pages. If the paper is accepted, at least one author is expected to attend the conference and to present the paper. Accepted papers will appear in proceedings published by the IEEE CS Press. Further information on paper formatting and submission will be available from the symposium website, www.ssbse.org

PHD STUDENT TRACK

We also invite papers for a special PhD student track that will provide a venue for students to showcase their SBSE research and to receive feedback from senior members of the SBSE research community. Papers submitted to this track should be no more than 4 pages using the regular conference format. Each paper will be reviewed by selected members of the program committee. To be eligible a student must be registered on a doctoral programme and must not yet have made their final dissertation defence. It is the expectation that the student will give the presentation at the symposium, though there may be other authors on the paper.

FAST ABSTRACTS

Fast abstracts feature novel ideas, not yet fully developed or validated. Fast abstract will have a later deadline with respect to technical paper, and a light reviewing process. Fast abstracts should be longer no more than 4 pages in the IEEE proceedings format. Accepted fast abstracts will be presented at the symposium and published online on the conference website.

SPECIAL ISSUE

The authors of selected symposium papers will be invited to submit extended versions of their papers for a special issue of Information and Software Technology journal (IST) edited by Elsevier.

IMPORTANT DATES:

Technical papers/PhD forum submission: 23 April 2010

21 June 2010 Notification:

Fast abstract submission: 16 July 2010

23 July 2010 Notification: