

# ATTIVITA' CONGRESSUALE E SEMINARIALE 2005

## CONGRESSI

Biotecnologie e Sicurezza Internazionale

### **International Forum on Biosecurity**

*Congresso Internazionale  
20-22 marzo 2005 - Società del Casino, Como*

La rapida espansione delle conoscenze scientifiche, soprattutto nel campo della microbiologia e della genetica, ha portato grossi benefici alla società. Di tali scoperte si verificano spesso però degli abusi, quali per esempio lo sviluppo di armi biologiche a sostegno del terrorismo. Per contribuire ad aumentare la capacità e la consapevolezza di scienziati e politici nel fronteggiare questo pericolo, la National Academies of the United States ha pubblicato nel 2003 il saggio "Biotechnology Research in an Age of terrorism". Uno dei punti evidenziati riguarda il necessario coinvolgimento di tutta la comunità scientifica internazionale su questi temi: proprio nell'ambito degli sforzi condotti con un team di partner internazionali nasce **l'International Forum on Biosecurity**. Tra gli obiettivi del convegno:

- incrementare la consapevolezza non solo degli esperti scientifici ma della società in generale nei confronti di questa possibile doppia applicazione (positiva-negativa) delle scoperte;
- fungere da punto di incontro e scambio di esperienze e opinioni per le comunità scientifiche coinvolte in questo dibattito
- fornire la possibilità di valutare le azioni finora intraprese, i relativi punti deboli, e individuare nuove opportunità di cooperazione

Si prevede la partecipazione di circa 75-80 persone.

**DIRETTO da:** The National Academies of The United States, Dr. Jo L. Husbands (Director, Committee on International Security and Arms Control)

**Per maggiori informazioni:** Segreteria Organizzativa - Chiara Stefanetti (tel. +39.031.579810, email: [chiara.stefanetti@centrovolta.it](mailto:chiara.stefanetti@centrovolta.it)).

---

Diritto e Linguistica

### **Le politiche linguistiche e di traduzione giuridica nelle istituzioni comunitarie**

*Congresso Internazionale  
15-16 aprile 2005 - Società del Casino, Como*

Il convegno si inserisce in un progetto di ricerca concernente il tema "Terminologia Giuridica Europea e Categorie Civilistiche" condotto dalle Università dell'Insubria, Università di Milano Statale e Università di Novara, e finanziato dal MIUR. Il convegno verterà sulle politiche di redazione e traduzione giuridica nelle istituzioni comunitarie e sulla loro incidenza sull'armonizzazione del diritto europeo, in particolare con l'arrivo dei nuovi paesi dell'Europa Orientale.

Si prevede la partecipazione di circa 100-120 persone.

**DIRETTO da:** Prof.ssa Barbara Pozzo (Università degli Studi dell'Insubria)

**RELATORI:** intervengono rappresentanti delle Istituzioni Comunitarie e, per fornire un panorama più completo, verranno coinvolti anche diversi esponenti del mondo accademico

**Promosso in relazione con:** Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca e Comune di Como

**Per maggiori informazioni:** Segreteria Organizzativa - Mariagiovanna Falasconi (tel. +39.031.579814, email: [mariagiovanna.falasconi@centrovolta.it](mailto:mariagiovanna.falasconi@centrovolta.it)) oppure [www.linguaediritto.it](http://www.linguaediritto.it)

Fisica

**Joint "IAEA Topical Meeting on ECRH Physics and Technology for ITER" and "ITER Physics Assessment on Steady State Operation and Energetic Particles and Heating and Current Drive Topical Meeting"**

*Congresso Internazionale  
2-6 maggio 2005 - Società del Casino, Como*

Il convegno è in realtà un doppio evento. Nella prima delle due riunioni, l' "IAEA Topical Meeting on ECRH Physics and Technology for ITER" (2-4 maggio 2005), aperto a esperti internazionali di settore, si discuteranno gli aspetti fisici e tecnologici della interazione fra onde elettromagnetiche e plasmi alla frequenza di risonanza ciclotronica elettronica, con particolare riferimento alle applicazioni previste per ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor).

La seconda riunione, l' "ITER Physics Assessment on Steady State Operation and Energetic Particles and Heating and Current Drive Topical Meeting", ristretta a un gruppo di esperti espressamente nominati, aggiornerà lo stato di approfondimento dello studio su specifici scenari operativi di ITER e sull'impiego dei metodi di riscaldamento e generazione di corrente necessari per realizzarli.

La prima delle due riunioni è indetta da International Atomic Energy Authority di Vienna, con patrocinio del Governo Italiano, la seconda da ITER Team.

Si prevede la partecipazione di circa 70 persone.

**DIRETTO da:** Dott. E. Lazzaro (Direttore Istituto Fisica del Plasma-CNR) e Dott. Sante Cirant (Istituto Fisica del Plasma-CNR)

**Promosso in relazione con:** IAEA, ITER Team, Consiglio Nazionale delle Ricerche

**Per maggiori informazioni:** Segreteria Organizzativa - Chiara Stefanetti e Mariagiovanna Falasconi, tel. +39.031.579810/14, email: [iaeameeting@centrovolta.it](mailto:iaeameeting@centrovolta.it) oppure <http://www.ifp.cnr.it/iaeatm>

---

Medicina, Ginecologia e Ostetricia

**Corso Avanzato Teorico Pratico di Ecocardiografia Fetale: elementi di base, anatomia ecografica, valutazione Doppler Flussimetrica, studio 3-4 D del cuore normale e delle cardiopatie più comuni**

*Corso di aggiornamento  
5-7 maggio 2005 - Palace Hotel, Como*

Il Corso si rivolge a medici, specialisti in Ostetricia e Ginecologia o in Cardiologia, interessati allo studio ecocardiografico del cuore fetale. Il programma comprende lezioni su argomenti di base, per introdurre a tale studio anche operatori meno esperti. La restante parte del corso offre una trattazione sistematica delle cardiopatie di più comune osservazione ed è in grado di soddisfare le esigenze di ecografisti più esperti che intendono effettuare uno studio del cuore fetale di livello avanzato, inclusa l'applicazione del 3D e 4D volumetrico. E' prevista una parte pratico-applicativa in cui ogni partecipante potrà eseguire alcuni esami con la supervisione dei docenti.

La partecipazione è limitata a 30 persone.

Il corso ha ottenuto 16 crediti ECM per la figura professionale del Medico.

**DIRETTO da:** Dr. Roberto Conturo (Ospedale Valduce - Como)  
Dr. Enrico Chiappa (Azienda Ospedaliera O.I.R.M.-S. Anna - Torino)

**RELATORI:** Dr. Roberto Merati (A.O. Ospedale Niguarda - Milano)  
Dr. Gabriele Vignati (A.O. Ospedale Niguarda - Milano)

**Per maggiori informazioni:** Segreteria Organizzativa - Nadia Tansini (tel. +39.031.579812, email: [nadia.tansini@centrovolta.it](mailto:nadia.tansini@centrovolta.it))

---

Medicina, Neurologia

### **Updates in Clinical Neurology - Riunione Annuale SIN SNO Lombardia 2005**

*Congresso  
6-7 maggio 2005 - Facoltà di Medicina, Univ. Di Milano Bicocca, Monza*

Per il quarto anno consecutivo, due dei più importanti momenti formativi in ambito neurologico, gli **Updates in Clinical Neurology** e la **Riunione Annuale delle sezioni congiunte di SIN e SNO Lombardia**, giunti rispettivamente alla undicesima e quattordicesima edizione, si svolgeranno congiuntamente, richiamando partecipanti da tutto il territorio nazionale e un nutrito gruppo di relatori scelti accuratamente fra i principali esperti della materia a livello non solo italiano ma internazionale.

I temi sui cui verterà la discussione quest'anno saranno le Patologie neuroimmunologiche e la Terapia delle Sclerosi Multipla per gli Updates, la Gestione Terapeutica dell'Ictus Ischemico, le Controversie nelle strategie di rivascolarizzazione carotidea e l'attualità in terapia neuro-oncologica per la Riunione Annuale, che si concluderà con una tavola rotonda sulla gestione integrata del paziente neuro - oncologico. E' inoltre prevista una sessione poster.

Sarà richiesto l'accREDITAMENTO ECM separato per le due giornate.

Si prevede la partecipazione di circa 200 persone.

**DIRETTO da:** Dott. Vittorio Crespi (Direttore UO Neurologia, Azienda Ospedaliera Vimercate)

**RELATORI:** diversi esperti nel settore, tra cui Prof. Giancarlo Comi (Direttore Clinica Neurologica, Neuroriabilitazione, Neurofisiologia Clinica Osp. San Raffele, Milano); Dott. Giuseppe Micieli, (Direttore. UC Malattie Cerebrovascolari/Stroke Unit IRCCS Fondazione Istituto Neurologico C. Mondino, Pavia), Dott. Pietro Bassi (Direttore UO Neurologia, Ospedale San Carlo, Milano).

**Per maggiori informazioni:** Segreteria Organizzativa - Alessandra Cazzaniga tel. +39.031.579813; Gabriella Fontanive, tel. +39.031.579815, email: [sinsno2005@centrovolta.it](mailto:sinsno2005@centrovolta.it)

---

Fisica

### **SIGRAV Graduate School: A century from Einstein Relativity: probing gravity theories in binary systems**

*Congresso Internazionale  
17-21 maggio 2005 - Villa Olmo, Como*

La Scuola è un appuntamento biennale rivolto a studenti di dottorato e postdottorato in Fisica, Astronomia e Matematica interessati ad ampliare le proprie conoscenze nei campi dell'astrofisica, della relatività generale, della gravità sperimentale e delle teorie quantistiche della gravitazione. L'appuntamento di quest'anno sarà rivolto all'analisi di sistemi binari di pulsar in connessione con le teorie della relatività di Einstein.

Si prevede la partecipazione di circa 50-60 persone.

**DIRETTO da:** Prof. Vittorio Gorini (Università dell'Insubria)

**RELATORI:** Ed van den HEUVEL (Astronomical Institute Anton Pannekoek, Amsterdam, the Netherlands), Thibault DAMOUR (IHES, Bures-sur-Yvette, France), Michael KRAMER (University of Manchester, JBO, Manchester, UK), Nichi D'AMICO (Universita' di Cagliari and INAF, Cagliari, Italy), Alberto VECCHIO (University of Birmingham, Birmingham, UK), Luigi STELLA (INAF,

Osservatorio Astronomico di Roma, Monteporzio, Italy), Gianluca ISRAEL (INAF, Osservatorio Astronomico di Roma, Monteporzio, Italy), Aldo TREVES (University of Insubria, Como, Italy)

**Promosso in relazione con:** SIGRAV, Università di Milano Bicocca, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

**Per maggiori informazioni:** Segreteria Organizzativa - Chiara Stefanetti tel. +39.031.579810; email: [grschool@centrovolta.it](mailto:grschool@centrovolta.it)

---

Medicina, Ginecologia e Ostetricia

### **Progressi in Ecografia Ostetrica: il 3D e il 4D**

*Corso di Aggiornamento  
18 giugno 2005 - Villa Manin di Passariano (UD)*

Il corso di aggiornamento, rivolto a medici chirurghi specialisti in ostetricia e ginecologia, neonatologia e radiodiagnostica, verte sul tema dell'ecografia 3D e 4D, una nuova metodica, introdotta di recente in campo ostetrico, che consente l'acquisizione di volumi e permette una visione che può essere definita tridimensionale dell'organo esaminato. Nel corso del convegno viene esaminato l'apporto che possono dare l'ecografia 3D e 4D nella diagnosi delle malformazioni fetali e l'utilizzo che si può fare di queste metodiche per ridurre l'errore diagnostico nel campo dell'ecografia ostetrica.

E' stato richiesto l'accreditamento ECM.

Si prevede la partecipazione di circa 130 persone.

**DIRETTO da:** Dott. Carmine Gigli (Segretario Regionale AOGOI - Associazione Ostetrici Ginecologi Ospedalieri Italiani)

**RELATORI:** Dott. Giovanni Del Frate (Direttore dell'U.O. di Ostetricia e Ginecologia, P.O. "Sant'Antonio" - San Daniele del Friuli (UD)); Dott. Carmine Gigli (Direttore dell'U.O. di Ostetricia e Ginecologia Ospedale Civile - Gorizia); Prof. Diego Marchesoni (Direttore della Clinica Ostetrica e Ginecologica Università degli Studi di Udine); Prof.ssa Daria Minucci (Direttore della Divisione di Ostetricia e Ginecologia Azienda Ospedaliera di Padova); Prof. Dario Paladini (Responsabile dell'Unità di Cardiologia Fetale Policlinico Universitario Federico II - Napoli); Dott. Pietro Piani (Responsabile Ecografia Ostetrico-Ginecologica P.O. "Sant'Antonio" - San Daniele del Friuli (UD)); Prof. Gianluigi Pilu (Modulo Dipartimentale Medicina dell'Età Prenatale Unità Complessa di Ginecologia e Ostetricia Ospedale S. Orsola); Dott.ssa Maria Angela Rustico (Dirigente Medico Ospedale V. Buzzi - Milano Vicepresidente della SIEOG); Dott. Roberto Sposetti (Direttore U.O. di Ostetricia e Ginecologia Presidio Ospedaliero "San Bortolo" - Vicenza)

**Per maggiori informazioni:** Segreteria Organizzativa - Nadia Tansini tel. +39.031.579812; email: [nadia.tansini@centrovolta.it](mailto:nadia.tansini@centrovolta.it)

---

Medicina, Cardiologia e Medicina Generale

### **Knowledge Management in Sanità: la gestione delle conoscenze nei processi sanitari**

*Convegno  
25 giugno 2005 - Villa Olmo, Como*

Il convegno, rivolto a medici chirurghi specialisti in cardiologia, medici generali (medici di famiglia) e direttori di presidi medici ospedalieri, pone l'attenzione sulla cultura gestionale in campo medico: sono proposti casi generali ed esempi pratici di utilizzo di sistemi informativi per la condivisione delle conoscenze e il supporto alle decisioni nell'ambito di comunità cliniche territoriali. Il seminario presenta inoltre casi di collaborazione tra diversi professionisti della salute (mmg, medici specialisti, medici ospedalieri) in una rete territoriale.

E' stato richiesto l'accreditamento ECM.

Si prevede la partecipazione di circa 50 persone.

**RELATORI:** Dott. Gianluigi Nicolosi (Primario del Dipartimento di Cardiologia Azienda Segretario Regionale AOGOI - Associazione Ostetrici Ginecologi Ospedalieri Italiani), Dott. Giuseppe Caroli (Direzione Sanitaria Azienda Ospedaliera di Parma), Prof. Francesco Beltrame (DIST Università degli Studi di Genova), Dott. Andrea Contini (Azienda Ospedaliera Maggiore di Parma, Divisione di Cardiochirurgia), Dott.ssa Maria Cristina Vichi (Partner di Sanità Management & Consulting, Direttrice Centro Benchmarking dei Processi in Sanità), Francesca Albanese (Boehringer Ingelheim Italia SpA)

**Per maggiori informazioni:** Segreteria Organizzativa - Alessandra Cazzaniga tel. +39.031.579813; email: [alessandra.cazzaniga@centrovolta.it](mailto:alessandra.cazzaniga@centrovolta.it)

[Informatica](#)

### **Descriptional Complexity of Formal Structures – DCSF 05**

*Congresso Internazionale  
30 giugno – luglio 2005 – Società del Casino, Como*

Il convegno si inquadra nell'ambito dell'informatica teorica e in particolare della complessità descrittiva delle strutture e dei sistemi formali. Alcuni dei temi principali saranno:

- varie misure di complessità descrittiva di automi, grammatiche, linguaggi e sistemi correlati;
- complessità circuitale di funzioni booleane e misure correlate;
- succintezza descrittiva di oggetti;
- complessità strutturale;
- complessità descrittiva di sistemi formali per applicazioni (affidabilità del software, testing di software e hardware, modelli per linguaggi naturali);
- modelli di calcolo non convenzionali e naturali (e.g., quantistici, biologici).

DCFS nasce dalla fusione di DCAGRS (Descriptional Complexity of Automata, Grammars and Related Structures) e FDSR (Formal Descriptions and Software Reliability). DCAGRS si è tenuto a Magdeburg (1999), London Ontario (2000) e Vienna (2001). FDSR si è tenuto a Paderborn (1998), Boca Raton (1999) e San Jose (2000). DCFS si è tenuto per la prima volta a London, Ontario (2002), e poi a Budapest (2003). DCFS 2004 si terrà di nuovo a London.

Si prevede la partecipazione di circa 40 persone.

**DIRETTO da:** Prof. Giovanni Pighizzini (Dipartimento di Informatica e Comunicazione – Università degli Studi di Milano); Prof. Detlef Wotschke (Fachbereich Informatik –Università di Francoforte)

**Promosso in relazione con:** IFIP Working Group 1.2 (Descriptional Complexity)

**Per maggiori informazioni:** Segreteria Organizzativa - Chiara Stefanetti, tel. +39.031.579810; email: [chiara.stefanetti@centrovolta.it](mailto:chiara.stefanetti@centrovolta.it)

---

[Diritto e Linguistica](#)

### **Summer School in Comparative Law 2005**

*Congresso Internazionale  
18 - 25 luglio 2005 – Villa Gallia, Como*

La Scuola, che giunge quest'anno alla sua seconda edizione, è organizzata dal Centro Interuniversitario di Ricerca in Diritto Comparato, in collaborazione con la Louisiana State University di Baton Rouge (Louisiana - USA). La Scuola promuove lo studio della terminologia giuridica e delle lingue nell'ambito delle Facoltà di Giurisprudenza, mediante un approccio interdisciplinare, al fine di formare personale esperto in materia di traduzione giuridica. In particolare, si affronteranno le problematiche relative all'interpretazione nei sistemi nazionali di atti legislativi provenienti da fonti sovranazionali ed esterne che impiegano lessici differenti da quello nazionale, alla circolazione dei linguaggi giuridici e dei linguaggi tecnici, alla traduzione giuridica e della comunicazione linguistica fra operatori appartenenti a diversi sistemi giuridici, alla modernizzazione del linguaggio giuridico di sistemi non appartenenti alla Western Legal Tradition (in particolare paesi dell'Asia Orientale e Paesi Arabi); all'attività normativa delle c.d. Mixed Jurisdictions (Louisiana, Québec, Israele, South Africa, Puerto Rico, Filippine).

Si prevede la partecipazione di circa 60 persone

**RELATORI:** Prof. Catherine Rogers, Prof. John White, Prof. John Costonis (Law School - Louisiana University)

**DIRETTO da:** Prof. ssa Barbara Pozzo (Facoltà di Giurisprudenza - Università degli Studi dell'Insubria); Dott.ssa Letizia Casertano (Facoltà di Giurisprudenza - Università degli Studi dell'Insubria)

**Promosso in relazione con:** Facoltà di Giurisprudenza - Università degli Studi di Milano; Facoltà di Giurisprudenza - Università degli Studi di Bologna

**Per maggiori informazioni:** Segreteria Organizzativa - Mariagiovanna Falasconi, tel. +39.031.579814; email: [segreteria@summerschool.it](mailto:segreteria@summerschool.it); sito web <http://www.summerschool.it>

Economia

## **Game Theory and the Law**

*Congresso Internazionale  
18 - 25 luglio 2005 - Villa Gallia, Como*

La manifestazione si colloca all'interno dell'iniziativa "Game Theory+", patrocinata dal CITG (Centro Interuniversitario per la Teoria dei Giochi e le sue Applicazioni), e giunge quest'anno alla quarta edizione. La caratteristica di questa scuola è di offrire un'occasione di studio e di avviamento alla ricerca su tematiche che coinvolgono altre discipline oltre alla Teoria dei Giochi (che offre il "filo conduttore" dell'iniziativa) in un'ottica volutamente pluridisciplinare.

In particolare, le lezioni verteranno sugli elementi di base della teoria dei giochi (i modelli e le principali soluzioni), le teorie dei giochi ad informazione incompleta, i giochi dinamici e ripetuti, e i giochi cooperativi.

I destinatari di questa iniziativa sono studenti di dottorato e, più in generale, giovani ricercatori. Si prevede la partecipazione di circa 30 studenti, ammessi dopo una selezione preliminare.

**DIRETTO da:** proff. Maurizio **Cafagno** (Università dell'Insubria), Francesco **Denozza** (Università Statale di Milano), Fioravante **Patrone** (Università di Genova, Direttore del CGIT) e Aldo **Travi** (Università Cattolica di Milano),

**Promosso in relazione con:** CITG (Centro Interuniversitario per la Teoria dei Giochi e le sue Applicazioni) e con il supporto del Comune di Campione d'Italia e del Casinò di Campione d'Italia

**Per maggiori informazioni:** Segreteria Organizzativa – Alessandra Cazzaniga, tel. +39.031.579813; email: [alessandra.cazzaniga@centrovolta.it](mailto:alessandra.cazzaniga@centrovolta.it); sito web [http://www.dima.unige.it/~patrone/www\\_05/index.html](http://www.dima.unige.it/~patrone/www_05/index.html)

---

Scienze Ambientali

### **Dark Nature – Rapid Natural Change and Human Responses**

*Congresso Internazionale  
6-10 settembre 2005 – Villa Olmo, Como*

Il convegno rappresenterà la sintesi finale di un ampio progetto biennale, promosso congiuntamente da ICSU (International Council for Science) e da un consorzio di associazioni guidato da IUGS (International Geological Sciences through its geoindicator iniziative). Oggetto di studio sono i devastanti effetti che fenomeni naturali straordinari possono avere sull'ambiente e quindi sulla società umana: non solo l'impronta dell'uomo è infatti responsabile delle modificazioni che subisce l'ecosistema, ma la stessa natura in modo spesso imprevedibile e devastante, tanto da essere definita "dark nature".

In questo ambito, il gruppo di ricerca sta studiando come poter limitare o prevedere questi effetti, come distinguere gli effetti sull'ambiente derivanti da cause prettamente naturali da quelli derivanti dall'azione umana.

Si prevede la partecipazione di circa 200 persone.

**DIRETTO da:** Prof. Alessandro Michetti e Dott. Aligi F. Pasquarè (Università dell'Insubria)

**Promosso in relazione con:** INQUA e ICSU

**Per maggiori informazioni:** Segreteria Organizzativa – Nadia Tansini, tel. +39.031.579812; email: [nadia.tansini@centrovolta.it](mailto:nadia.tansini@centrovolta.it)

---

Fisica

### **International Workshop on Transverse Spin**

*Congresso Internazionale  
7-10 settembre 2005 – Villa Olmo, Como*

Il Convegno, organizzato in collaborazione con l'Università degli Studi dell'Insubria e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, focalizzerà l'attenzione sugli effetti di polarizzazione trasversa nella fisica andronica ad alte energie.

Si prevede la partecipazione di circa 50 persone.

**DIRETTO da:** Prof. Philip G. Ratcliffe (Università dell'Insubria)

**Per maggiori informazioni:** Segreteria Organizzativa – Chiara Stefanetti, tel. +39.031.579810; email: [chiara.stefanetti@centrovolta.it](mailto:chiara.stefanetti@centrovolta.it)

---

Elettronica e Informazione

### **IEEE International Conference on Advanced Video and Signal Based Surveillance – AVSS 2005**

*Congresso Internazionale  
15-16 settembre 2005 – Società del Casino, Como*

L'annuale conferenza sui sistemi di video sorveglianza e sorveglianza basata su segnali, verterà nel 2005 su argomenti di specifico interesse quali l'analisi di segnali e immagini, elaborazione di dati da sensori eterogenei e fusione di dati per le applicazioni di sorveglianza.

Tra i temi trattati, i seguenti: localizzazione e tracking dei movimenti, visione in 3d per la videosorveglianza, immaginografia a infrarossi, valutazione della minaccia, sistemi di riconoscimento di volti, azioni, applicazioni delle tecniche sopracitate in campo civile e militare, hardware e software connessi con quanto sopra.  
Si prevede la partecipazione di circa 80 persone.

**DIRETTO da:** Prof. Augusto Sarti e Prof. Stefano Tubaro (DEI Dipartimento di Elettronica e Informazione, Politecnico di Milano)

**Promosso in relazione con:** IEEE

**Per maggiori informazioni:** Segreteria Organizzativa – Nadia Tansini, tel. +39.031.579812; email: [nadia.tansini@centrovolta.it](mailto:nadia.tansini@centrovolta.it); Mariagiovanna Falasconi, tel. +39.031.579810, email: [mariagiovanna.falasconi@centrovolta.it](mailto:mariagiovanna.falasconi@centrovolta.it) oppure [www-dsp.elet.polimi.it/avss2005](http://www-dsp.elet.polimi.it/avss2005)

---

Informatica

### **International Symposium on Software Metrics 2005 – METRICS 2005**

*Congresso Internazionale  
19-22 settembre 2005 – Società del Casino, Como*

Il simposio è divenuto il principale convegno sul tema della misurazione del software, fornendo un luogo di discussione e successiva pubblicazione delle ultime ricerche svolte nel settore. Si tratta di un campo molto vasto che comprende l'apprendimento delle teorie sulla misurazione, i metodi, gli strumenti, i processi, gli standard ed infine l'applicazione delle metriche alle decisioni di management e ai progetti di sviluppo. E' generalmente ritenuto importante dotarsi di strumenti di valutazione oggettivi a supporto delle decisioni connesse all'acquisizione, fornitura, utilizzo e manutenzione del software.

Il convegno vanta più di dieci edizioni in varie sedi, tra America, Australia ed Europa. Si prevede la partecipazione di circa 100 persone.

**DIRETTO da:** Prof. Sandro Morasca (Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche e Matematiche, Università dell'Insubria)

**Promosso in relazione con:** IEEE

**Per maggiori informazioni:** Segreteria Organizzativa – Chiara Stefanetti tel. +39.031.579810; email: [chiara.stefanetti@centrovolta.it](mailto:chiara.stefanetti@centrovolta.it) oppure <http://metrics2005.di.uniba.it/>

---

Fisica

### **9th International Conference on Advanced Technology and Particle Physics**

*Congresso Internazionale  
17-21 ottobre 2005 – Villa Olmo, Como*

La conferenza, giunta alla nona edizione, sarà dedicata ai requisiti fisici, indagini su tecnologie e performance dei rivelatori utilizzati nella fisica delle particelle e in astrofisica, nei laboratori sotterranei, nei sottomarini, nel campo della ricerca spaziale. Si porrà inoltre attenzione alle relative applicazioni speciali nell'imaging medicale, nella radioterapia, nello studio degli effetti delle radiazioni e nella radiazione di sincrotrone.

Oltre ai momenti di discussione e alle lectures con i massimi studiosi della materia, l'evento accoglierà un ampio spazio espositivo con esponenti del mondo dell'industria che relazioneranno su prodotti e tecnologie attuali e sugli sviluppi futuri.

Si prevede la partecipazione di più di 200 persone.

**DIRETTO da:** Prof. Piergiorgio Rancoita (INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, sezione di Milano)

**RELATORI e CHAIRMEN:** P.Binko (Observatoire de Geneve & Synspace), A.Breskin (Weizmann Institute), L.Price (ANL), R.Ruchti (University of Notre Dame), T. Ruth (TRIUMF), S.Volontè (ESA Paris), C.Waltham (University of British Columbia, Vancouver), S.Baccaro (ENEA Rome), A.Capone (INFN and University of Rome), K.Freudenreich (ETH-Zurich), S.Giani (CERN Geneva), C.Leroy (University of Montreal), E.Longo (INFN and University of Rome1), E.Nappi (INFN-Bari), S.Pospisil (IEAP CTU Prague), F.Van Lingen (California Institute of Technology)

**Per maggiori informazioni:** Segreteria Organizzativa – Nadia Tansini (iscrizioni) tel. +39.031.579812, email: [conference05reg@centrovolta.it](mailto:conference05reg@centrovolta.it) ; Chiara Stefanetti (prenotazioni alberghiere) tel. +39.031.579810; email: [conference05acc@centrovolta.it](mailto:conference05acc@centrovolta.it); Alessandra Cazzaniga tel. +39.031.579813, email: [alessandra.cazzaniga@centrovolta.it](mailto:alessandra.cazzaniga@centrovolta.it) oppure <http://pcams01.mib.infn.it/Conference2005.html>

---

Ambiente

### **Giornate Lariane per l’Ambiente 2005**

*Congresso  
Villa Erba, 3-5 novembre 2005*

Si tratta della seconda edizione del Convegno promosso dall’Assessorato all’Ecologia e Ambiente della Provincia di Como, già organizzato con il supporto scientifico del Centro Volta nel 2003.

Gli argomenti trattati saranno per il 2005 principalmente i seguenti: fonti energetiche, risorse idriche; ciclo dei rifiuti, qualità dell’aria e didattica ambientale. L’evento quest’anno avrà anche carattere internazionale, e in parallelo alle tre giornate di convegno saranno affiancati dei laboratori didattici (a cura del CREA con il coinvolgimento delle scuole elementari e medie inferiori) attraverso esperimenti interattivi sui temi trattati, e un’esposizione dei lavori di educazione ambientale realizzati dalle scuole su progetti concordati con il CREA, WWF e Lega Ambiente. Si prevede la partecipazione di circa 500 persone.

**DIRETTO da:** nella nuova edizione, il Comitato Scientifico vede la presenza, oltre alla Provincia di Como e al Centro Volta, anche di Arpa Lombardia, Dip. Territorio Elvetico, Regio Insubrica, Ambientalisti (Legambiente, WWF)

**Per maggiori informazioni:** Segreteria Scientifica – Dott.ssa Margherita Canepa tel. +39.031.579822, email: [margherita.canepa@centrovolta.it](mailto:margherita.canepa@centrovolta.it) ; Segreteria Organizzativa – Mariagiovanna Falasconi tel. +39.031.579814; email: [mariagiovanna.falasconi@centrovolta.it](mailto:mariagiovanna.falasconi@centrovolta.it) . Per scaricare la scheda di adesione e per ulteriori informazioni: [www.giornatelarianeperlambiente.org](http://www.giornatelarianeperlambiente.org)

### **CORSI SCUOLE PERMANENTI**

Architettura

#### **Corso di architettura della “School of Architecture” della University of Southern California**

La scuola, promossa dalla School of Architecture della University of California, ha sede dal 1991 presso il Centro Volta, e offre ai partecipanti -laureandi americani in architettura- la

possibilità di frequentare un semestre di studi in Europa, osservando da vicino le opere architettoniche e artistiche italiane ed europee.

Nel 2005 si svolgerà da gennaio a maggio. Al termine della scuola, gli studenti presenteranno al pubblico progetti e studi realizzati su alcune aree urbane della città di Como.

**DIRETTO da** Prof. Graeme Morland (University of Southern California)

---

Fisica Medica

### **Scuola Superiore di Fisica In Medicina P. Caldirola**

La Scuola Superiore è nata negli anni '90 per iniziativa dell'Associazione Italiana dei Fisici che si occupava delle applicazioni biomediche (AIFB – Associazione Italiana di Fisica Biomedica) ed ha avuto come sede, da quella data, il Centro Volta di Como. La Scuola è stata diretta, dall'inizio della sua attività, fino al 1999, dal Prof. Leopoldo Conte; dal 2000 questo incarico è passato al Dott. Alberto Torresin.

L'Associazione Italiana di Fisica in Medicina (AIFM) ha confermato la necessità di una presenza di una Scuola Superiore di Fisica in Medicina, allo scopo di effettuare corsi e seminari, aggiornare i Soci su argomenti di interesse scientifico e professionale ed essere occasione di incontro fra persone di diversa estrazione, esperienza professionale e scientifica.

I corsi si rivolgono principalmente ai fisici che operano nell'ambito delle applicazioni della fisica alla medicina e della prevenzione e del controllo dei problemi ambientali; tuttavia i corsi sono aperti ad altri cultori della scienza che abbiano interesse a partecipare a tali attività di aggiornamento scientifico e culturale (radiologi, medici nucleari, radioterapisti, informatici, ingegneri, personale dell'industria). Ogni corso è coordinato da uno o più esperti nazionali sul tema trattato.

**DIRETTO da:** Dott. Alberto Torresin (Struttura Complessa di Fisica Sanitaria, Ospedale di Niguarda, Milano)

#### ***Corsi attivati per il 2005:***

- **La radioprotezione dei lavoratori e della popolazione: aspetti rilevanti connessi alle attività sanitarie**

Villa Cagnola, Gazzada (VA) - 18-20 maggio 2005

Coordinatori scientifici del Corso: Dott. Cesare Gori (U.O. Fisica Sanitaria, Azienda Ospedaliera Careggi - Firenze)

Dott. Guido Pedroli (Struttura Complessa di Fisica Sanitaria, Ospedale Niguarda - Milano)

**Per maggiori informazioni:** Segreteria Organizzativa – Nadia Tansini, tel. +39.031.579812; email: [nadia.tansini@centrovolta.it](mailto:nadia.tansini@centrovolta.it); oppure [www.aifm.it](http://www.aifm.it)

---

Medicina d'Urgenza

### **Scuola Permanente della Medicina Critica, dell'Emergenza e dei Disastri**

La Scuola nasce nel 2004, a coronamento degli sforzi condotti dal Dr. Mario Landriscina e il Prof. Della Corte (rispettivamente Direttore U.O. Anestesia e Rianimazione II, S.S.U.Em. 118 – Elisoccorso, Azienda Ospedaliera S. Anna – Como e Direttore Struttura Complessa Universitaria, Anestesia e Rianimazione Università del Piemonte Orientale – Novara) attivi da quindici anni nel campo della formazione per la Medicina delle Emergenze e delle Catastrofi, scienza che non ancora raggiunto una propria dignità accademica, nonostante la sempre maggior attualità della stessa in relazione ai rischi ambientali, industriali e del terrorismo.

L'iniziativa formativa vuole perciò indicare un percorso e un metodo che si giovano di concrete esperienze didattiche costantemente sottoposte, nei contenuti scientifici, a validazioni Universitarie verificate, nella loro credibilità e sostenibilità, tramite applicazioni nella realtà operativa quotidiana.

Contemporaneamente essa vuole proporsi come un laboratorio di confronto e sperimentazione dove i "corsisti" hanno la possibilità di partecipare attivamente e fattivamente mantenendo, come è nella nostra tradizione, la possibilità di interagire con docenti ed istruttori rendendo piacevoli e costruttivi i momenti di studio e quelli più conviviali.

**Diretta da:** Dr. Mario Landriscina (Direttore U.O. Anestesia e Rianimazione II, S.S.U.Em. 118 – Elisoccorso, Azienda Ospedaliera S. Anna – Como); Prof. Francesco Della Corte (Direttore Struttura Complessa Universitaria, Anestesia e Rianimazione Università del Piemonte Orientale – Novara)

**Per maggiori informazioni:** Segreteria Organizzativa – Nadia Tansini, tel. +39.031.579812; email: [emersit@centrovolta.it](mailto:emersit@centrovolta.it)

### ***Corsi attivati per il 2005***

A.T.S.T. Assistenza al Traumatizzato sul Territorio – "Corso Teorico"

- 20 ottobre 2005

A.T.S.T. Assistenza al Traumatizzato sul Territorio – "Corso Pratico"

- 21/22 ottobre 2005

Dispositivo di Risposta all'Evento Maggiore

- 10/15 ottobre 2005

Gestione di evento maggiore con presenza di sostanze pericolose

- 31 marzo 2005

- 12 novembre 2005

La gestione extraospedaliera di un evento maggiore

- 23/25 giugno 2005

- 24/26 novembre 2005

Approccio alla Maxiemergenza

- 14 maggio 2005

- 17 dicembre 2005

La responsabilità professionale per gli operatori dell'emergenza territoriale

- 6 giugno 2005

Rianimazione Cardiopolmonare Avanzata - ACLS

- 19-21 settembre 2005

Rianimazione Cardiopolmonare di Base - BLS-D

- 27 giugno 2005

Corso teorico-pratico di medicina d'emergenza in ambiente impervio

- 25-26 ottobre 2005

Corso teorico-pratico di medicina d'emergenza in ambiente innevato

- 27-28 ottobre 2005

---

Radioterapia

### **Scuola Lariana di Scienze Radioterapiche**

La Scuola nasce nel 2005, con lo scopo di fungere da riferimento, dal punto di vista culturale, per i radioterapisti oncologi consentendo il confronto e lo scambio di conoscenze e l'approfondimento delle nuove tecnologie e dei progressi tecnici di tale disciplina. Tra gli obiettivi:

- favorire la cooperazione tra gli specialisti che operano nel settore, con ampie sessioni di insegnamento completate da piccoli gruppi di lavoro tematici a stretto contatto con i docenti
- favorire l'apprendimento, soprattutto per i giovani, dei concetti di base e/o delle conoscenze avanzate nelle discipline radioterapiche. Si prevedono perciò una serie di lezioni e relazioni, seguite da meeting sessions dove il discente può porre ogni tipo di domanda al relatore
- favorire gli scambi culturali attraverso corsi, stages o corrispondenze. Questo lavoro è regolato da un Panel di specialisti: si approfondiranno dibattiti sulle emergenze, sulla EBM in armonia con le Società Scientifiche e nello spirito dell'educazione medica continua
- ospitare gruppi di lavoro, nazionali e/o internazionali, per quegli argomenti che sono stati identificati come di maggior impatto da una vasta audience e continuare a stimolare le acquisizioni scientifiche
- diffondere scambi di idee e organizzare tavole rotonde che coinvolgano la popolazione, le realtà del volontariato o le associazioni che operano nel campo dell'oncologia

**Diretta da:** Dott. Dorian Cosentino (Direttore U.O. di Radioterapia Oncologica A.O. Sant'Anna di Como)

**Per maggiori informazioni:** Segreteria Organizzativa – Nadia Tansini, tel. +39.031.579812; email: [nadia.tansini@centrovolta.it](mailto:nadia.tansini@centrovolta.it)

## ***Corsi/convegni attivati per il 2005:***

- **Il trattamento dei linfonodi pelvici nel carcinoma prostatico**

Villa Olmo, Como - 1 ottobre 2005

Coordinatori scientifici del Corso:

Dott. Dorian Cosentino (Direttore U.O. di Radioterapia Oncologica A.O. Sant'Anna di Como)

Dott. Giario Conti (Direttore U.O. di Urologia e Andrologia A.O. Sant'Anna di Como)

Dott.ssa Emanuela Cagna - Dott. Luciano Scandolaro (U.O. di Radioterapia Oncologica A. O. Sant'Anna di Como)

## **ALTRE INIZIATIVE**

Architettura, Urbanistica, Scienze Sociali

### **Master Interuniversitario "Il Polis Maker per la gestione della trasformazione degli insediamenti urbani. Scelte e interventi per la qualità del vivere"**

*I Edizione: 29 ottobre 2004 – 24 febbraio 2006*

*II Edizione: 20 ottobre 2005 - 28 febbraio 2007*

*Sedi varie (vedi programma dettagliato)*

Il master è promosso da Politecnico di Milano - Polo di Como; Università Carlo Cattaneo - LIUC; Alta scuola di studi psicologici "A.Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano; Università di Buenos Aires e realizzato in collaborazione di Ecole d'Architecture de l'E.P.F.L. (Ecole Polytechnique Federale de Lausanne) ed Ecole Hôtelière de Lausanne.

L'obiettivo del master è quello di fornire gli strumenti metodologici ed operativi richiesti dalla valutazione delle scelte di trasformazione urbana, percepite nella loro complessa unitarietà. Offre un percorso formativo transdisciplinare tecnico-umanistico riferito alle materie che confluiscono nella programmazione urbanistica, nella salvaguardia dell'ambiente e del territorio, negli strumenti innovativi di finanziamento, nella valorizzazione delle risorse culturali ed ambientali, nelle scelte politico-sociali dei pubblici amministratori. Il master nasce pertanto dall'esigenza di superare modelli di accentuata specializzazione tecnico-culturale: la diversificazione dei fenomeni sociali impone oggi, infatti, di dominare la complessità che ne deriva, di valutare e dirigere l'evoluzione d'insieme del sistema economico e sociale, di gestire lo sviluppo maturando capacità decisionali strategiche e lungimiranti.

**DIRETTO da:** Prof. Angelo Caruso di Spaccaforo

**RELATORI:** figure di spicco del mondo accademico e non solo, tra cui Prof. Eduardo Elguezabal Mazzola (Università di Buenos Aires), Arch. Ciriaco Santoro (Università Federico II di Napoli), Arch. Maurizio Spada (Istituto Uomo Ambiente), Prof.ssa Patrizia Salomoiraghi (Assoc. Amici del Museo Guido Sutermeister), Arch. Ottaviano Pericolo (Università Federico II Napoli); Ing. Marco Scaramellini (Politecnico di Milano), Arch. Benedetto Antonini (Dipartimento del Territorio Cantone Ticino), Ing. Francesco Cetti Serbelloni (Centro Studi Internazionale sul paesaggio mediterraneo), Prof. Paolo Martini (libero docente di antropologia), Prof.ssa Flora Ruchat (Scuola Politecnica di Zurigo), Arch. Domenico Luciani (Fondazione Benetton).

**Sostenuto da:** Comune di Como, Comune di Campione d'Italia, Camera di Commercio di Como, Univercomo, Comune di Carimate, Comune di Lugano, Collegio delle Imprese Edili ed Affini della Provincia di Como.

**Per maggiori informazioni:** Segreteria Organizzativa - Alessandra Cazzaniga tel. +39.031.579813; email: [alessandra.cazzaniga@centrovolta.it](mailto:alessandra.cazzaniga@centrovolta.it)