

ATTIVITA' CONGRESSUALE E SEMINARIALE 2006

Congressi

Corsi Scuole Permanenti

Altre iniziative

CONGRESSI

Medicina: Ginecologia e Ostetricia

Corso Avanzato Teorico Pratico di Ecocardiografia Fetale: elementi di base, anatomia ecografica 2-3D e flussimetria Doppler del cuore normale e delle cardiopatie più comuni

Corso di aggiornamento

19-21 gennaio 2006 – Università del Piemonte Orientale

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.

Al corso sono stati assegnati 22 crediti ECM per la figura del medico chirurgo, disciplina principale: ginecologia e ostetricia, discipline secondarie: cardiologia, pediatria.

La partecipazione è limitata a 30 persone.

DIRETTO da: Prof. Nicola Surico (Direttore Clinica Ostetrica e Ginecologica Università del Piemonte Orientale - Novara)

RESPONSABILI DEL CORSO: Dott.ssa Patrizia D'Ajello (Clinica Ostetrica e Ginecologica, Università del Piemonte Orientale - Novara); Dott. Enrico Chiappa (Ospedale Infantile Regina Margherita, Torino); Dott. Roberto Conturso (Ospedale Valduce, Como)

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

Medicina: Neurologia

Updates in Clinical Neurology - Riunione Annuale SIN SNO Lombardia 2006

Congresso

17/18 marzo 2006 – Palace Grand Hotel, Varese

Per il quinto 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 dodicesima e quindicesima 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 Terapie Future nella Sclerosi Multipla e le Basi Fisiopatologiche del Recupero in Neurologia per gli Updates, le Demenze non-Alzheimer e Le emergenze in neurologia per la Riunione Annuale. E' inoltre prevista una sessione poster.

E' stato richiesto l'accreditamento ECM separato per le due giornate, rispettivamente per la figura del medico chirurgo, disciplina principale neurologia, disciplina secondaria Medicina Fisica e Riabilitazione (Updates – 17 marzo) e per la figura del medico chirurgo, disciplina principale neurologia, discipline secondarie neurofisiopatologia e medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza (Riunione Annuale – 18 marzo).

Si prevede la partecipazione di circa 200 persone.

DIRETTO da: Prof. Giancarlo Comi (Direttore Clinica Neurologica, Neuroriabilitazione, Neurofisiologia Clinica Osp. San Raffele, Milano), Prof. Giorgio bono (Sezione Neurologia, Dip. Di Medicina Clinica, Università degli Studio dell'Insubria, Varese-Como)

RELATORI: diversi esperti nel settore, tra cui Prof. Giancarlo Comi (Direttore Clinica Neurologica, Neuroriabilitazione, Neurofisiologia Clinica Osp. San Raffele, Milano); Prof. Giorgio bono (Sezione Neurologia, Dip. Di Medicina Clinica, Università degli Studio dell'Insubria, Varese-Como), 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, email: sinsno2006@centrovolta.it

Informatica

EUROSIME 2006: Thermal, mechanical and multi-physics simulation and experiments in micro-electronics and micro-systems

Congresso Internazionale

23/26 aprile 2006 – Grand Hotel di Como, Como

Il congresso, che giunge nel 2006 alla settima edizione, sarà dedicato allo studio dei risultati delle ricerca di base e delle applicazioni industriali di soluzioni termiche, meccaniche e "multifisiche" della microelettronica: l'accento verrà posto soprattutto su simulazioni ed esperimenti avanzati. In particolare, tra i *topics* trattati: simulazioni meccaniche (statiche e dinamiche), simulazioni termomeccaniche, simulazioni termiche, simulazioni multifisiche (interazioni fluido-strutture), validazione di simulazioni tramite esperimenti, process modelling, ecc. I temi saranno trattati con riferimento a diverse applicazioni, tra cui componenti e packaging, MEMES (pressure, accelerometers, gyroscopes) e MOEMS, nanotecnologie, packaging ad alte temperature, componenti piezoelettronici, sensori infrarossi, ecc.

La struttura del convegno prevede, accanto a tre giorni di sessioni tecniche comprendenti presentazioni orali e aree poster, anche corsi brevi di professional training, nonché una ricca sessione espositiva con contributi e simulazioni da aziende di software.

Si prevede la partecipazione di circa 140-170 persone.

DIRETTO da: Prof. Q.C. Zhang (Philips CFT & Eindhoven University of Technology, The Netherlands, presidente Technical Committee Eurosime); Prof. A. Corigliano (Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Politecnico di Milano)

Promosso in relazione con: Dipartimento di Ingegneria Strutturale – Politecnico di Milano e IEEE. Eurosime technical Committee.

Per maggiori informazioni: Segreteria Organizzativa – Chiara Stefanetti tel. +39.031.579810; email: chiara.stefanetti@centrovolta.it; sito web: www.eurosime.org/

Ambiente

REBECCA Meeting: WP3 Publication Workshop

*Workshop Internazionale
Villa Monastero (Varenna, Lecco), 8-12 maggio 2006*

Il progetto europeo Rebecca (Relationships between ecological and chemical status of surface waters), iniziato nel dicembre 2003, svolge il ruolo di supporto scientifico per l'implementazione della Water Framework Directive (WFD, Direttiva 60/2000/CE).

I due obiettivi principali del progetto sono:

- stabilire le relazioni tra lo stato ecologico, le proprietà fisiche e chimiche e le pressioni degli ambienti acquatici.
- Sviluppare e valicare gli strumenti che gli Stati Membri possono usare nel processo di classificazione degli ambienti acquatici in accordo con quanto richiesto dalla WFD.

Il Workshop, che vedrà la partecipazione di tutte le key person (ricercatori e scienziati del settore) del WP3 Lakes, si propone l'obiettivo di discutere, valutare e stendere le pubblicazioni riguardanti i risultati conseguiti da REBECCA, secondo un ben preciso Publication Plan già stabilito durante l'incontro annuale plenario svoltosi a Delft, Olanda, lo scorso mese di Dicembre.

Si prevede la partecipazione di circa 40 persone.

DIRETTO da: Dott. Gianni Tartari (Istituto di Ricerca sulle Acque, CNR-IRSA)

Promosso in relazione con: REBECCA WP3 Lakes e Provincia di Lecco

Per maggiori informazioni: Segreteria Organizzativa – Chiara Stefanetti tel. +39.031.579810; email: chiara.stefanetti@centrovolta.it

Biologia

8th International School on the Crystallography of Biological Macromolecules

*Congresso Internazionale
21/25 maggio 2006 – Società del Casino, Como*

Il convegno, giunto alla ottava edizione, è organizzato nel 2006 dalla Lund University, Svezia. L'attenzione sarà rivolta alle applicazioni della cristallografia a raggi x, con l'accento sugli ultimi sviluppi del settore. Il programma includerà infatti una sessione dedicata ai metodi, che comprenderà, tra gli altri, interventi su: espressione proteica, purificazione, cristallizzazione, raccolta ed elaborazione dei dati, fonti sincrotrone, tecniche MIR e MAD. Questa sessione verrà quindi completata con seminari sulle nuove strutture. Diversi contributi verranno presentati direttamente dai partecipanti.

Si prevede la partecipazione di circa 200 persone.

DIRETTO da: Dott. Derek Logan (Lund University, Svezia)

Per maggiori informazioni: Segreteria Organizzativa – Nadia Tansini, tel. +39.031.579812; email: nadia.tansini@centrovolta.it

XVII Convegno Annuale Società Italiana di Andrologia (SIA) Sezione Lombardo-piemontese-valdostana
"L'andrologo di fronte alle nuove problematiche sessuali"

Congresso Nazionale

27 maggio 2006 – Villa Geno, Como

Il convegno tratterà gli aspetti medici e terapeutici connessi alla sessualità nell'età adolescenziale, nonché con riferimento ad alcune problematiche specifiche quali l'omosessualità, le nuove realtà sessuali connesse all'immigrazione, la sessualità e lo sport (doping sportivo e conseguenze andrologiche sulla sessualità e sull'infertilità), l'obesità e le disfunzioni sessuali eventualmente collegate. Si prevede inoltre una sessione dedicata alle nuove frontiere terapeutiche per il trattamento delle patologie sessuali.

Al corso sono stati assegnati 2 crediti ECM per la figura del medico chirurgo, discipline di riferimento: urologia e endocrinologia.

Si prevede la partecipazione di circa 100-150 persone.

DIRETTO da: Dott. Rolando Nosedà e Prof. Giancarlo Comeri (SIA)

Per maggiori informazioni: Segreteria Organizzativa – Nadia Tansini, tel. +39.031.579812; email: nadia.tansini@centrovolta.it

Informatica

DEMETRA: a public software to predict ecotoxicity for pesticide registration

Workshop Internazionale

6/7 giugno 2006 – Villa Olmo, Como

Il workshop, che avrà luogo nell'ambito del progetto europeo DEMETRA, avrà lo scopo di presentare un nuovo software pubblico per l'individuazione del tasso di tossicità dei pesticidi. Il software sarà disponibile sul web, con lo scopo di rendere possibile la stima del livello di tossicità su alcuni animali (trote, api, quaglie -contaminazione per via aerea o alimentare) in modo utile per la preparazione di documenti informativi/dossier sulla registrazione dei pesticidi. I modelli utilizzati considerano i pesticidi in generale, senza riferimento a specifiche classi..

Si prevede la partecipazione di circa 50 persone.

DIRETTO da: Prof. Ssa Giuseppina Gini (Dipartimento di Elettronica e Informazione, Politecnico di Milano). Dr Emilio Benfenati (Istituto Mario Negri, Milano)

Per maggiori informazioni: Segreteria Organizzativa – Mariagiovanna Falasconi, tel. +39.031.579814; email: mariagiovanna.falasconi@centrovolta.it

Biologia

Trends in Enzymology

Congresso Internazionale

7/10 giugno 2006 – Società del Casino, Como

Il congresso ha lo scopo di presentare i piu' recenti sviluppi dello studio della struttura e funzione di un numero selezionato di sistemi di particolare importanza nel campo medico e applicativo permessi dall' applicazione di nuove tecniche ed approcci sperimentali e computazionali e dalle nuove conoscenze acquisite in seguito al sequenziamento di un numero sempre crescente di genomi. Il congresso sara' articolato in sessioni che riguarderanno i diversi aspetti dell' enzimologia moderna includendo studi su meccanismi di reazione enzimatica, classi di enzimi quali enzimi della biosintesi di ammino acidi e cofattori, enzimi attivi su acidi nucleici, e nuove strutture emerse da approcci di biologia strutturale su larga scala applicati a patogeni o sistemi animali, con ricadute sia sulle conoscenze di base che sullo sviluppo di farmaci e nuovi bioprocessi. L' obbiettivo del congresso e' riunire ricercatori di primo piano a livello internazionale e giovani ricercatori ai quali sara' dedicato una attenzione particolare sia favorendone la partecipazione con sostegni economici sia nel selezionare un numero significativo di interventi da parte di post-docs e graduate students nel corso delle sessioni stesse.

Si prevede la partecipazione di circa 200 persone.

DIRETTO da: Prof. Nigel Richards (University of Florida, Gainesville, Florida); Prof.ssa Maria Antonietta Vanoni (Universita' di Milano)

Per maggiori informazioni: Segreteria Organizzativa - Alessandra Cazzaniga tel. +39.031.579813, email: enzymology2006@centrovolta.it, Sito web: www.chem.ufl.edu/~richards/enzymes2006

Informatica

Open Source Software (OSS) 2006

Congresso Internazionale

8/10 giugno 2006 - Grand Hotel di Como, Como

Si tratta della seconda conferenza internazionale sulle metodologie e le tecniche di sviluppo e distribuzione del software open source, nonché sull'impatto del software aperto sull'innovazione tecnologica. Nell'ambito dell'evento, inoltre, avrà luogo la fondazione del gruppo di lavoro IFIP internazionale sull'open source software, con intervento dei responsabili europei della International Federation on Information Processing (IFIP).

Si prevede la partecipazione di circa 100 persone

DIRETTO da: Prof. Ernesto Damiani e Prof. Giancarlo Succi (IFIP - Università di Milano), prof. Brian Fitzgerald (Queensland University of Technology)

Per maggiori informazioni: Segreteria Organizzativa - Chiara Stefanetti tel. +39.031.579810; email: chiara.stefanetti@centrovolta.it ; sito web: oss2006.dti.unimi.it

Fisica

Interdisciplinary Statistical and Field Theory Approaches to Nanophysics and Low Dimensional Systems

Congresso Internazionale

12/16 giugno 2006 - Villa Olmo, Como

Il congresso mira a riunire esperti di materia condensata, teoria quantistica dei campi e fisica statistica, con lo scopo di discutere le nuove ricerche svolte in questi settori, in risposta ad alcune fondamentali domande ancora aperte nella moderna fisica dei sistemi nanoscopici e a bassa dimensionalità, quali per esempio i nanotubi o i punti quantistici. Questi sistemi sono dominati da effetti quantistici e forti interazioni, che possono dare origine ai cosiddetti "effetti

non perturbativi". Questi e altri aspetti che verranno discussi nel corso della conferenza rendono inadeguati gli approcci teoretici standard, sviluppati per sistemi su scala maggiore. Lo scopo dell'evento è quindi quello affinare i nuovi strumenti e utilizzarli per la risoluzione dei problemi nel campo della fisica, in continua evoluzione. Si prevede la partecipazione di circa 60 persone.

DIRETTO da: Prof. Giuseppe Mussardo (ESF European Science Foundation)

Per maggiori informazioni: Segreteria Organizzativa – Chiara Stefanetti tel. +39.031.579810; email: chiara.stefanetti@centrovolta.it ; sito web: www.centrovolta.it/Instans/Instans.html

Medicina, Elisoccorso

L'elicottero nell'emergenza sanitaria quotidiana e nelle grandi emergenze: il fine o il mezzo?

Convegno Internazionale

14/15 settembre 2006 – Villa Olmo, Como

Nell'ambito delle celebrazioni per il ventennale del Servizio di Elisoccorso Medico di Como, gli organizzatori hanno previsto, in collaborazione con le Nazioni Unite, uno spazio nel quale dibattere il ruolo che l'Elicottero di Soccorso ha, o potrebbe avere, nell'emergenza sanitaria quotidiana e nelle strategie di prevenzione, preparazione e risposta ai disastri naturali ed a quelli causati dall'uomo. E' prevista la partecipazione di delegazioni internazionali provenienti da Colombia, Cuba, Marocco, Albania, Serbia e Sri Lanka. Si prevede la partecipazione di circa 100 persone.

DIRETTO da: Dr. Mario Landriscina (Direttore U.O. Anestesia e Rianimazione II, S.S.U.Em. 118 – Elisoccorso, Azienda Ospedaliera S. Anna – Como); Dr. Giovanni Camilleri (ART International Coordinator – UNDP)

Per maggiori informazioni: Segreteria Organizzativa – Nadia Tansini tel. +39.031.579812; email: nadia.tansini@centrovolta.it

Astrofisica

VI Microquasar Workshop

Workshop internazionale

18/22 settembre 2006 - Società del Casino, Como

Si tratta della sesta edizione di una serie di conferenze incentrate sullo studio dei cosiddetti "Microquasar", ovvero i sistemi stellari della nostra Galassia dove sappiamo si annidano buchi neri di massa paragonabile a quella delle stelle. Le precedenti edizioni si sono tenute a Washington (1997), Parigi (1998), Granada (2000), Cargese (2002) e Pechino (2004). L'evento sarà strutturato intorno ad alcune presentazioni ad invito da parte dei maggiori esperti del settore, con spazio per presentazioni più brevi e discussioni sui diversi temi, e ha lo scopo sia di permettere agli esperti di incontrarsi, sia di comunicare con i giovani ricercatori che stanno entrando nel campo.

Il convegno approfondirà argomenti di punta nella ricerca astrofisica contemporanea (buchi neri, effetti di Relatività Generale, spettacolari getti cosmici di materia), argomenti che ricoprono inoltre un particolare interesse da parte del pubblico. Si prevede infatti l'organizzazione, in concomitanza con il workshop, di una presentazione pubblica non specialistica da parte di un esperto italiano del campo, per coinvolgere il territorio sul tema.

Si prevede una partecipazione limitata a circa 100 persone, provenienti da diversi paesi, sia da istituti di ricerca che da università, per presentare e discutere gli ultimi risultati di un campo in continua evoluzione.

DIRETTO da: Dott. Tomaso Belloni (Osservatorio Astronomico di Brera)

Promosso in relazione con: Istituto Nazionale di Astrofisica, Università dell'Insubria e Scuola Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste.

Per maggiori informazioni: Segreteria Organizzativa – Chiara Stefanetti tel. +39.031.579810; email: chiara.stefanetti@centrovolta.it; sito web: www.brera.inaf.it/microqw6/index.html

Medicina, Ordine dei Medici di Como

La professione medica e le pratiche non convenzionali

Convegno

28 ottobre 2006, Villa Olmo - Como

Le Medicine Alternative rappresentano uno dei fenomeni emergenti nel panorama della medicina mondiale che interessa un grande numero di cittadini e non pochi sono gli operatori sanitari che la praticano.

Scopo di questo convegno è cercare di fare il punto sia sul fronte legislativo che su quello ordinistico mettendo a confronto la realtà italiana con quella ticinese.

Un altro aspetto sicuramente non meno importante è cercare di evidenziare le motivazioni che spingono il paziente a ricorrere alla MNC.

Considerazioni queste che ci devono far riflettere e che ci impongono di affrontare il problema, anche perché la Regione Lombardia ha avviato nel 2005, presso numerosi ospedali della nostra regione, parecchi studi clinici sulla MNC contrariamente a quanto ha fatto la Confederazione Elvetica che ha stralciato le medicine non convenzionali, tranne l'agopuntura, dalle prestazioni riconosciute dalle loro assicurazioni.

Conseguenza di tutto questo stato di incertezza è il proliferare di operatori sanitari non medici che stanno occupando spazi professionali non propri, a scapito della salute del cittadino che non risulta in alcun modo protetto.

DIRETTO da: Dott. Piergiuseppe Conti (Ordine Medici di Como)

Per maggiori informazioni: Segreteria Organizzativa – Chiara Stefanetti tel. +39.031.579810; email: chiara.stefanetti@centrovolta.it

Medicina, Chirurgia

Strategia E Tecnica Chirurgica Nella Patologia Neoplastica Epato Biliare

Convegno

25 novembre 2006, Villa Olmo - Como

Il corso è rivolto a chirurghi epatobiliari e generali e si propone di rivedere, alla luce dell'esperienza dei centri di riferimento italiani ed esteri, le strategie e le tecniche chirurgiche nella gestione della patologia neoplastica epato biliare.

Si prevedono circa 120 partecipanti.

All'evento sono stati assegnati 2 crediti ECM per la figura del medico chirurgo, discipline di riferimento: chirurgia generale.

DIRETTO da: Dott. Pier Giuseppe Capretti (Ordine Medici di Como)

Per maggiori informazioni: Segreteria Organizzativa – Mariagiovanna Falasconi tel. +39.031.579814; email: mariagiovanna.falasconi@centrovolta.it

Fisica

International Workshop on "Collective Phenomena in Macroscopic Systems"

*International Workshop
4-6 dicembre 2006, Villa Olmo - Como*

The International Workshop "Collective phenomena in macroscopic systems" will be held at Villa Olmo, on Lake Como, about 50 km North of Milano. It will start in the morning of Monday December 4th 2006 and end in the afternoon of Wednesday December 6th. This Workshop falls within a long tradition of Workshops and Schools held regularly either in Varenna or in Como (such as the International Symposium "Plasmas in the Laboratory and in the Universe: new insights and new challenges", September 2003).

This particular Workshop aims at recognizing that collective phenomena are at the core of the observed behavior of completely different macroscopic systems (with huge differences in time and length scales), which are usually investigated in separate research fields. The aim of the Workshop is to clarify and emphasize this common link, starting from a small number of selected topics that exhibit an interdisciplinary character. List of topics include Instabilities in fluids, plasmas, and astrophysical systems (such as Kelvin-Helmholtz, Rayleigh-Taylor, Rayleigh-Benard, Reconnection, Magnetorotational and other Plasma instabilities,); Landau damping and related phenomena; Structures, patterns, and self-organization, as well as turbulence. Attendance will be limited to 60-70 participants.

DIRETTO da: Prof. Roberto Pozzoli (Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Milano)

Per maggiori informazioni: Segreteria Organizzativa – Chiara Stefanetti tel. +39.031.579810; email: chiara.stefanetti@centrovolta.it; Sito web: www.centrovolta.it/collective/collective.html

Medicina: Ginecologia e Ostetricia

Corso L'anatomia ecografica fetale nello screening delle gravidanze a basso, medio e alto rischio

*Corso di aggiornamento
2 dicembre 2006, Parco Tecnologico Padano (Lodi)*

Il Programma del Corso, che si rivolge a medici, specialisti in Ostetricia e Ginecologia, comprende lezioni sui temi dell'ecografia ostetrica, la genetica e il management clinico.

Al corso sono stati assegnati 5 crediti ECM per la figura del medico chirurgo, disciplina principale: ginecologia e ostetricia.

La partecipazione è limitata a 30 persone.

DIRETTO da: Dott. Marco Di Mario (Direttore U.O. Ostetricia e Ginecologia 2 A.O. di Lodi) e Dott. Roberto Conturso (Ospedale Valduce, Como)

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

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 2006 il corso si svolgerà come di consueto 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 2006:

- **TC multistrato: fisica, dosimetria e tecnologia**
Società del Casino, Como – 5/7 aprile 2006

Coordinatori Scientifici del Corso: Paola Colombo (Struttura Complessa di Fisica Sanitaria Azienda Ospedaliera, Ospedale Niguarda); Luisa Pierotti (Servizio di Fisica Sanitaria Azienda Ospedaliera di Bologna), Daniela Origgi (Fisica Sanitaria & Radiagnostica Istituto Europeo di Oncologia)

Crediti ECM: sono stati riconosciuti 17 crediti per la figura professionale del Fisico (n° evento 71-232024) e 16 per quella del Medico (n° evento 71-232023).

- **Corso di formazione per esperti responsabili della sicurezza in risonanza magnetica**
A.O. San Giovanni - Addolorata, Roma – 5/7 ottobre 2006

Coordinatori Scientifici del Corso: Danilo Aragno (Struttura Complessa di Fisica Sanitaria A.O. San Giovanni - Addolorata, Roma); Fabrizio Levrero (Struttura Complessa di Fisica Sanitaria A.O. San Martino di Genova); Lorella Mascaro (Fisica Sanitaria & Radiodiagnostica Istituto Europeo di Oncologia); Michele Stasi (Struttura Complessa di Fisica Sanitaria A.S.O. Ordine Mauriziano di Torino);

Crediti ECM: sono stati riconosciuti 28 crediti per la figura professionale del Fisico (n° evento 71-254188)

- **Corso Introduzione alla Statistica medica**

Villa Olmo, Como – 16-17 novembre 2006

Coordinatori Scientifici del Corso: Marco Brambilla (Struttura Complessa di Fisica Sanitaria A.O. Maggiore della Carità Novara); Elena De Ponti (Struttura Complessa di Fisica Sanitaria A.O. San Gerardo di Monza); Alberto Torresin (Struttura Complessa di Fisica Sanitaria A.S.O. Ospedale Niguarda Milano);

Crediti ECM: sono stati riconosciuti 15 crediti per la figura professionale del Fisico (n° evento 71-263977) e 15 per quella del medico (n° evento 71-263978)

- **Il metodo monte Carlo nella Fisica Medica: codici di calcolo e loro applicazioni**

A.O. San Camillo Forlanini Roma – 28-29 novembre 2006

Coordinatori Scientifici del Corso: Danilo Aragno (Struttura Complessa di Fisica Sanitaria A.O. San Giovanni - Addolorata, Roma); Roberta Rauco (Unità Operativa Complessa di Fisica Sanitaria A.O. San Camillo Forlanini di Roma)

Crediti ECM: sono stati riconosciuti 19 crediti per la figura professionale del Fisico (n° evento 71-264396)

Per maggiori informazioni: Segreteria Organizzativa – Nadia Tansini, tel. +39.031.579812; email: nadia.tansini@centrovolta.it; oppure 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

Corsi attivati per il 2006

- Emergenza e urgenza sanitaria: prevenire il rischio giuridico, gestire il contenzioso legale (*14 gennaio; 23 settembre 2006*)
- Rianimazione Cardiopolmonare Avanzata (ACLS) (*15/17 giugno; 9/11 novembre 2006*)
- Corso teorico-pratico di medicina d'emergenza in ambiente innevato (*29/30 marzo 2006*)
- Corso teorico-pratico di medicina d'emergenza in ambiente impervio (*5/6 ottobre 2006*)
- Aspetti psicologici dell'emergenza e ingegneria del comportamento (*date da definirsi*)
- Gestione di evento maggiore con presenza di sostanze pericolose (*16 novembre 2006*)
- Approccio alla maxiemergenza (*20 maggio 2006; 11 novembre 2006*)
- La gestione extraospedaliera di un evento maggiore (*25/27 settembre 2006; 20/22 novembre 2006*)
- A.T.S.T. Assistenza al Traumatizzato sul Territorio: Corso Teorico + Pratico (*19/21 ottobre 2006*)
- RICELAND costruzione di un piano di emergenza ospedaliera in caso di disastro:
 - edizione 1 - tutoraggio via web: *1/24 giugno 2006* corso conclusivo - *29/30 giugno 2006*
 - edizione 2 - tutoraggio via web: *1/24 settembre 2006* corso conclusivo - *28/29 settembre 2006*
 - edizione 3 - tutoraggio via web: *27 ottobre/19 novembre 2006* corso conclusivo - *23/24 novembre 2006*

NB: per tutti i corsi viene richiesto l'accreditamento ECM per le figure di Medico e Infermiere.

Radioterapia

Laboratorio Lariano 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, nazioni 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

Corsi/convegni attivati per il 2006:

- **Evoluzione della terapia del carcinoma del retto negli ultimi 20 anni : quali contributi all'assistenza multidisciplinare ed alla collegialità decisionale**

Hotel Palace, Como - 10 aprile 2006

Coordinatori scientifici del Corso:

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

Per maggiori informazioni: Segreteria Organizzativa - Mariagiovanna Falasconi, tel. +39.031.579814;
email: mariagiovanna.falasconi@centrovolta.it

- **Impiego delle Innovazioni Tecnologiche nel Trattamento dei Tumori Mammario e Prostatico**

Hotel Palace, Como - 20 maggio 2006

Coordinatori scientifici del Corso:

Dott. Dorian Casentino e Dott. Maria Carla Valli (U.O. di Radioterapia Oncologica A.O. Sant'Anna di Como)

Per maggiori informazioni: Segreteria Organizzativa - Chiara Stefanetti, tel. +39.031.579810;
email: chiara.stefanetti@centrovolta.it

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" (II edizione)

-
Sedi varie, 21 Aprile 2006 - 30 luglio 2007

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 con l'Ecole d'Architecture del Politecnico di Losanna, il Dipartimento di Economia e Management della SUPSI (Universitaria Superiore della Svizzera Italiana) e lo LIHR (Lausanne Hospitality Research) dell'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.

Per ulteriori dettagli sugli obiettivi professionali, e le aree didattiche si veda il relativo decreto rettorale ([www. http://www.polimi.it/didattica/alta_formazione/master_universitari/elenco/](http://www.polimi.it/didattica/alta_formazione/master_universitari/elenco/) selezionare il Master di cui sopra).

La scadenza per l'iscrizione alla II edizione è il 4 aprile 2006.

DIRETTO da: Prof. Angelo Caruso di Spaccaforno

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 - Gabriella Fontanive tel. +39.031.579815; email: polismaker@centrovolta.it