

Progetto realizzato con il sostegno della



SEMINARIO DI ECCELLENZA Italo Gorini SCUOLA DI DOTTORATO

*Metodologie e dispositivi di misura nei diversi ambiti
industriali, della qualità e della metrologia*

PROGRAMMA

MISURE PER L'INDUSTRIA

Responsabile Prof. Gabriele D'Antona, Politecnico di Milano

METROLOGIA

Responsabile Prof. Andrea Ferrero, Politecnico di Torino

METODI E MISURE PER LA QUALITÀ E LA GESTIONE DEI PROCESSI

Responsabile Prof. Paolo Carbone, Università degli Studi di Perugia

Etruscan Chocohotel Perugia
DAL 31 AGOSTO AL 4 SETTEMBRE 2009
www.gorini.diei.unipg.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA



Gruppo
Misure
Elettriche
Elettroniche

Associazione italiana Gruppo di Misure
Unità di Perugia e di Firenze

FINALITÀ DELLA SCUOLA

Arricchire la formazione, con presentazioni tenute da prestigiosi docenti italiani e stranieri, di allievi di dottorato e di giovani ricercatori; promuovere e consolidare le relazioni umane e la cooperazione scientifica tra i partecipanti.

PARTECIPANTI

La scuola è rivolta ad allievi di dottorato di ricerca e a giovani ricercatori in ingegneria o in discipline scientifiche.

ORGANIZZAZIONE

La Scuola, pensata su un ciclo triennale, si propone di approfondire sia tematiche di carattere metodologico relativamente alla scienza e alla tecnologia della misurazione e della strumentazione, sia avanzate problematiche di interesse applicativo. L'attenzione è rivolta all'impatto delle misure sull'attuale contesto tecnico, legale e socio-economico, fortemente influenzato dall'evoluzione delle tecnologie nei diversi settori: da un lato vengono analizzati i vantaggi che tali tecnologie possono offrire per lo sviluppo di sistemi di misura innovativi, dall'altro sono analizzate le nuove problematiche aperte e le risposte fornite dalla scienza della misurazione.

La Scuola ha durata settimanale, si sviluppa mediante lezioni, seminari, conferenze e dibattiti, ed è strutturata in due parti:

- nella prima i docenti presentano argomenti specifici e di cultura generale, strutturati in lezioni, esercitazioni e discussione con gli allievi;
- nella seconda giovani ricercatori e dottorandi possono presentare lo stato dell'arte e le problematiche generali nell'ambito del lavoro di ricerca da loro svolto.

QUOTA DI ISCRIZIONE E OSPITALITÀ

La quota di iscrizione, da far pervenire entro il 4 luglio 2009, include l'ospitalità degli allievi ed il materiale didattico reperibile sul sito della Scuola. L'ospitalità comprende quattro giorni di pensione completa, gita e cena sociale.

Per allievi di Corsi di Dottorato di Ricerca, ricercatori, titolari di assegni di ricerca o di borse di studio o assimilabili operanti presso Università, Politecnici o Enti pubblici di ricerca, la quota di iscrizione è pari a 325 Euro.

Gli allievi saranno ospitati presso l'Etruscan Chocohotel di Perugia, in camere con due o tre posti letto. Tutte le stanze sono dotate di telefono, TV, aria condizionata.

Per persone provenienti da Aziende o Istituzioni di ricerca private, la quota di iscrizione è pari a 600 Euro. La sistemazione sarà in camera singola.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE E PAGAMENTO

Alla Scuola sono ammessi al massimo 70 allievi. Gli allievi dovranno prenotarsi per il Corso entro il 13 giugno 2009, compilando il modulo di prenotazione disponibile sul sito della Scuola. Sarà garantita con certezza l'ospitalità e la frequenza al Corso a tutte le richieste di prenotazione pervenute entro il **13 giugno 2009**.

Gli allievi ammessi al Corso riceveranno una comunicazione di conferma a mezzo posta elettronica, in seguito alla quale procederanno all'iscrizione, che dovrà pervenire **entro il 4 Luglio 2009**, seguendo le istruzioni riportate nel sito della Scuola www.gorini.diei.unipg.it

È possibile richiedere di essere ospitati presso l'Etruscan Chocohotel durante il fine settimana precedente e/o seguente il Corso, alle condizioni concordate con la Scuola e riportate sul sito internet www.gorini.diei.unipg.it

PATROCINATO DA:

*DIEI – Dipartimento di Ingegneria Elettronica
Camera di Commercio di Perugia*

IN COLLABORAZIONE CON:



Confindustria Umbria
Club per la Ricerca e l'Innovazione

SPONSOR:

*Confindustria Perugia
Centro Ricerche "Il Pischiello"*

CONTATTI DIRETTORI DELLA SCUOLA

Prof. Paolo Carbone
DIEI - Università degli Studi di Perugia
Via G. Duranti, 93 - 06125, Perugia (PG)
Tel. +39.075.5853629 – Fax +39.075.5853654
e-mail: carbone@diei.unipg.it

Prof. Marcantonio Catelani
Dipartimento di Ingegneria Elettronica
e Telecomunicazioni
Università degli Studi di Firenze
Tel.: +39.055.4796377
email: catelani@ingfi1.ing.unifi.it

COMITATO ORGANIZZATORE

Ing. Antonio Moschitta - Ing. Emilia Nunzi
DIEI - Università degli Studi di Perugia
Via G. Duranti, 93 - 06125 Perugia (PG)
Tel. +39.075.5853634 – 5853933
Fax +39.075.5853654
e-mail: segreteria.gorini@diei.unipg.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

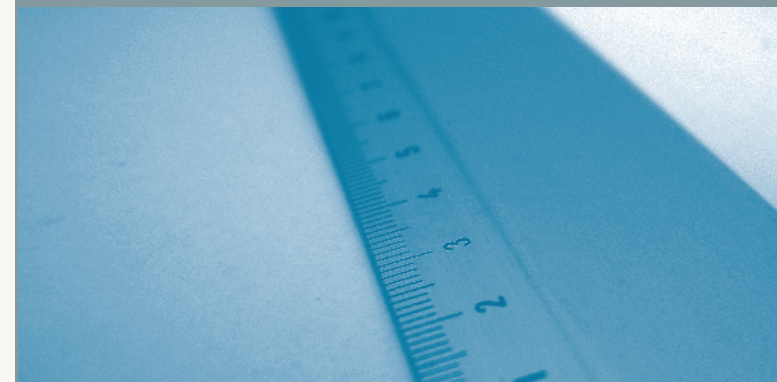
Ing. Alessio De Angelis - Ing. Riccardo Giglietti
DIEI - Università degli Studi di Perugia
Via G. Duranti, 93 - 06125 Perugia (PG)

Progetto realizzato con il sostegno della



SEMINARIO DI ECCELLENZA Italo Gorini SCUOLA DI DOTTORATO

*Metodologie e dispositivi di misura nei diversi ambiti
industriali, della qualità e della metrologia*



Etruscan Chocohotel
Perugia (PG)
DAL 31 AGOSTO
AL 4 SETTEMBRE 2009
www.gorini.diei.unipg.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA



Associazione Italiana Gruppo di Misure
Unità di Perugia e di Firenze

PROGRAMMA ANNO 2009

Il Corso si svolgerà presso l’Etruscan Chocohotel in via Campo di Marte 134. (www.chocohotel.it). Il programma della Scuola relativo all’anno 2009 (primo anno del quarto ciclo triennale) prevede le seguenti sessioni:

MISURE PER L'INDUSTRIA
Responsabile Prof. Gabriele D’Antona, Politecnico di Milano

Lunedì 31 agosto
ore 15-15.15 Prof. Gabriele D’Antona – Department of Energy – Politecnico di Milano “ <i>Industry of the future: technological challenges for measurements</i> ”
ore 15.15-16.15 Dr. Shakeib Ali Arshad – Fusion for Energy, ITER Department, Diagnostic Group, Barcelona “ <i>The nuclear fusion case</i> ”
ore 16.30-17.45 Ing. Enrico Ragaini – SACE Division - ABB S.p.A. , Milano “ <i>Measurements for the protection of Electrical Power Systems</i> ”
ore 17.45-18.30 - Ricerca e industria: Ing. Mauro Zenobi, Consulente Industriale “ <i>Produzione del ricevitore di un sistema fotovoltaico a concentrazione: test e misure</i> ”
Martedì 1 settembre
ore 9.00-10.30 Dr. Shakeib Ali Arshad – Fusion for Energy, ITER Department, Diagnostic Group, Barcelona “ <i>Overview of key ITER diagnostics</i> ”

ore 10.45-11.45 Prof. Gabriele D’Antona – Department of Energy – Politecnico di Milano “ <i>The NTM stabilization system for ITER</i> ”
ore 11.45-12.30 Dr. Shakeib Ali Arshad – Fusion for Energy, ITER Department, Diagnostic Group, Barcelona “ <i>The magnetic diagnostic system for ITER</i> ”

METROLOGIA
Responsabile Prof. Andrea Ferrero, Politecnico di Torino

Martedì 1 settembre
ore 15-17.45 Dott. Raffaele Fedele Laitano, Direttore, Istituto Nazionale di Metrologia delle Radiazioni Ionizzanti ENEA, Centro Ricerche Casaccia, Roma “ <i>La metrologia delle radiazioni ionizzanti e il suo ruolo in campo medico e ambientale</i> ”
ore 17.45-18.30 - Ricerca e industria: Ing. Joseph Persampieri – ERA Electronic Systems - Torgiano (PG)
Mercoledì 2 settembre
ore 9-12.30 Dott.ssa P. Tavella (INRIM - Torino) “ <i>Ticchettii nello spazio: la misura del tempo e la navigazione satellitare</i> - PRIN 2007”

Pomeriggio - Ricerca e industria: Visita ad Angelantoni Industrie
Sera Cena sociale presso il Ristorante “L’Antica Fonte“ (Massa Martana)

METODI E MISURE PER LA QUALITÀ E LA GESTIONE DEI PROCESSI
Responsabile Prof. Paolo Carbone, Università degli Studi di Perugia

Giovedì 3 settembre
ore 9-12.30 Presentazioni di giovani ricercatori e dottorandi
ore 15-17.45 Prof. G. Betta, Università degli Studi di Cassino “ <i>Strumenti e metodi per la fault detection, isolation and accomodation</i> ”
ore 17.45-18.30 - Ricerca e industria: Ing. Luca Roselli, Direttore Comitato Tecnico Scientifico Centro di Ricerca “Il Pischiello” “ <i>Ricerca e trasferimento tecnologico negli sviluppi di apparati elettronici di rilevamento e trasmissione dati utilizzati nelle competizioni automobilistiche di Formula 1</i> ”
Venerdì 4 settembre
ore 9-12.30 Prof. M. Catelani, Università degli Studi di Firenze “ <i>Prestazioni di affidabilità: approcci teorici e sperimentazione</i> ”

PRESENTAZIONI DEI RICERCATORI E DEI DOTTORANDI

I partecipanti alla Scuola sono invitati a sottoporre richiesta di presentazione del proprio argomento di ricerca. Le persone interessate devono inviare un riassunto di al più mille parole (figure escluse) ai Direttori del Corso entro il 13 Giugno 2009, insieme con la prenotazione alla Scuola. L’accettazione delle proposte sarà comunicata agli interessati entro il 27 Giugno 2009. Gli allievi selezionati dovranno inviare, entro il 25 Agosto 2009, copia delle trasparenze della presentazione, comprensive di adeguati riferimenti bibliografici, oltre alla esplicita autorizzazione a pubblicare in rete il documento e a consentirne la lettura ai partecipanti della Scuola, all’indirizzo: webmaster.gorini@diei.unipg.it

ACQUISIZIONE DI CREDITI FORMATIVI

Le attività svolte possono essere riconosciute e quantificate in termini di crediti formativi. A seguito di formale richiesta da parte del Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca del partecipante, i Direttori della Scuola possono organizzare prove di valutazione per l’assegnazione dei crediti. A tutti i partecipanti sarà rilasciato un attestato di frequenza.

SEDE

Il Corso si svolgerà presso l’Etruscan Chocohotel in via Campo di Marte 134 a Perugia. www.chocohotel.it

Per maggiori informazioni:
www.gorini.diei.unipg.it

