

RASSEGNA STAMPA

1° WORKSHOP NAZIONALE  
PER L'INDUSTRIA

# APPLICAZIONI INDUSTRIALI DELLE TECNICHE NEUTRONICHE®

AITN 2008

*Caratterizzazione di materiali e componenti  
d'interesse industriale a livello di micro e nano-scala*

**Hotel Miramare Civitanova Marche (MC)**

**12-14 Giugno 2008**

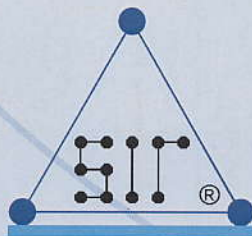
*Organizzato da*

**ROGANTE ENGINEERING - STUDIO D'INGEGNERIA ROGANTE**

Contrada San Michele, 61 - P.O. Box 189 - 62012 Civitanova Marche (MC) ITALY

Tel. +39.0733.775248 Fax +39.0733.775248

info@roganteengineering.it www.roganteengineering.it



Col patrocinio di:

Sponsor:



**Notizia ufficiale diramata dall'Ansa, 14-GIU-08 ore 17:29**

**R ECO S41 QBKM**

**INDUSTRIA: WORKSHOP SU APPLICAZIONI NEUTRONICHE A CIVITANOVA**

**(ANSA) - CIVITANOVA MARCHE (MACERATA), 14 GIU - Esperti dalla Russia e dai paesi dell'Est, oltre ai manager delle maggiori aziende italiane interessate a capire le possibili applicazioni pratiche della neutronica, si sono ritrovati a Civitanova Marche per un workshop introdotto dall'ing. Massimo Rogante, membro italiano dell'International Scientific Advisor Committee del Reattore nucleare di Budapest.**

**"Abbiamo illustrato - ha spiegato Rogante - le tecniche basate sui neutroni, per la determinazione delle tensioni residue interne e la caratterizzazione dei materiali, quali acciai, superleghe, poliuretani, ingranaggi, tubi, rivestimenti a livello di micro e nanoscala. Ho mostrato anche - ha aggiunto - gli esami effettuati su un pistone di Formula 1 nuovo e su uno dopo 400 km percorsi. Settori interessati a queste investigazioni (non comparabili con altri metodi) le condotte di petrolio e gas, il settore aeronautico, degli elettrodomestici, e il calzaturiero". (ANSA).**

**A02-DAN**

**14-GIU-08 17:29**

**NNNN**

## → ESPOSIZIONI E FIERE

La direzione non assume alcuna responsabilità per eventuali variazioni di data e/o programmi. Ulteriori informazioni sulle manifestazioni in calendario possono essere richieste alla redazione.

**icp** RIVISTA DELL'INDUSTRIA CHIMICA

N. 5 MAGGIO 2008

DIRETTORE EDITORIALE: Francesco Goi (francesco.goi@reedbusiness.it)  
REDATTORE CAPO: Alessandro Gobbi (alessandro.gobbi@reedbusiness.it)  
SEGRETARIA: Paola Fabbri (paola.fabbri@reedbusiness.it)  
COLLABORATORI REDAZIONALI: Sabrina Bonicelli, Gianluca Cupellini, Carlo Di Gregorio, Enrico Maria Fano, Roberto Frazzoli, Veronica Mulinello, Gabriele Modini, Antonio Sonzini, Marco Vadagnini, Aurelio Viglia

**AIDIC** ORGANO DIRETTIVO NAZIONALE DELL'AIDIC

**Reed Business Information**

REED BUSINESS INFORMATION SPA  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Reed Elsevier Group PLC  
20143 Milano - Viale G. Richard, 1/a - Tel. 02 81830.1 - Tel. redazione 02 81830.645  
Fax redazione 02 81830.408 - Fax pubblicità 02 81830.405  
www.reedbusiness.it - icp@reedbusiness.it

### ORGANIZZAZIONE DI VENDITA

DIRETTORE COMMERCIALE: Ivo Braga  
RESPONSABILE VENDITE: Sergio Fiamberti  
SEGRETARIA COMMERCIALE:  
Monica Corletti tel. 02 81830.683 (monica.corletti@reedbusiness.it);  
Luciana Lazzaroni tel. 02 81830.233 (luciana.lazzaroni@reedbusiness.it);  
Silvia Lusetti tel. 02 81830.246 (silvia.lusetti@reedbusiness.it)  
KEY ACCOUNT INTERNATIONAL SALES: Patrizia Sandri  
tel. 02 81830.635 (patrizia.sandri@reedbusiness.it)  
RESPONSABILE TRAFFICO: Giorgio Brambillasca  
tel. 02 81830.222 (giorgio.brambillasca@reedbusiness.it)

© Copyright Reed Business Information - Milano - Italia  
Le rubriche e le notizie sono a cura della redazione. È vietata la riproduzione, anche parziale, di articoli, fotografie e disegni senza preventiva autorizzazione scritta.

### SERVIZIO ABBONAMENTI

Oliviano Milani (oliviano.milani@reedbusiness.it) telefono 02 81830.616

### TARIFE ABBONAMENTI 2008

Italia: sped. ordinaria Euro 48,00; sped. contrassegno Euro 52,00;  
Estero: sped. ordinaria Euro 75,00, sped. prioritaria Europa Euro 90,00;  
sped. prioritaria Africa, America, Asia Euro 123,00; sped. prioritaria Oceania Euro 143,00.  
Costo copia Euro 4,50, fascicolo arretrato Euro 9,00

Gli abbonamenti possono essere sottoscritti anche versando il relativo importo sul c/c postale n. 33668666 intestato a Reed Business Spa - Viale G. Richard, 1/a Milano. L'iva sugli abbonamenti, nonché sulla vendita di fascicoli separati, è assolta dall'editore ai sensi dell'art. 74 primo comma lettera C del DPR 26/10/72 n. 633 e successive modificazioni e integrazioni. Pertanto non può essere rilasciata fattura.

Reed Business Information SpA è associata a:

**A.N.E.S.**  
ASSOCIAZIONE NAZIONALE  
EDITORIA PERIODICA SPECIALIZZATA



CONFINDUSTRIA

**CSST** CERTIFICAZIONE  
STAMPA SPECIALIZZATA  
E TECNICA

Testata volontariamente sottoposta a certificazione di  
tiratura e diffusione in conformità al Regolamento CSST  
- Certificazione Stampa Specializzata Tecnica

Per il periodo 01/01/2007 - 31/12/2007  
Tiratura media n. 7.127 - Diffusione media n. 6.890  
Certificazione CSST n. 2007 - 1608 del 27/02/2008  
Società di revisione: Fidalta S.p.A.

Tiratura del presente numero n. 6.400 copie



Testata iscritta all'Unione Stampa Periodica Italiana

Reg. Tribun. di Milano n. 525 in data 21-12-1972 - Iscrizione al ROC n. 1136  
Direttore responsabile: Alessandro Cederle  
Terminato di stampare il 10/5/2008 presso SATE s.r.l. - Via Praga, 1 - Zingonia - Verdellino (BG)

### WORKSHOP

12 - 14 giugno 2008

Hotel Miramare - Civitanova Marche (MC)

## Applicazioni industriali delle tecniche neutroniche (AITN 2008)

**Caratterizzazione di materiali d'interesse industriale a livello di micro e nano-scala**

Lo scopo principale del Workshop AITN 2008 è quello di fornire all'industria italiana l'aggiornamento riguardo ad importanti tecnologie nucleari emergenti per l'indagine e lo sviluppo di materiali e componenti industriali, e dare così l'opportunità di posizionarsi strategicamente per creare e mantenere i propri vantaggi rispetto alla concorrenza internazionale

AITN 2008 si distingue rispetto al panorama delle molteplici manifestazioni organizzate finora in Italia, le quali riguardano temi tecnico-scientifici ed esposizioni d'attrezzature connesse a metodologie tradizionali, di cui le medie e grandi industrie possono normalmente disporre in proprio.

AITN 2008 presenta tecniche basate sui neutroni, per l'analisi e la caratterizzazione di materiali - ad es. acciai, leghe e superleghe, saldature, poliuretani, vetri - e componenti - ad es. ingranaggi, tubi, parti motore, rivestimenti: la determinazione non distruttiva delle tensioni residue interne e sub-superficie, la caratterizzazione della microstruttura a livello di micro- e nanoscala, le informazioni sui processi all'interno del componente, la misurazione non-distruttiva degli elementi costitutivi, e svariate altre indagini.

Il workshop è diretto ad ingegneri e manager industriali dei settori: oil & gas, pipeline, offshore, plastico, automobilistico, aeronautico, industria della Difesa, elettrodomestici, metalmeccanico, calzaturiero, rivestimenti.

Il programma prevede una serie d'interventi effettuati da membri del network applicativo dello Studio di Ingegneria Rogante, costituito da esperti "top class" del settore in campo internazionale.

Per ulteriori informazioni, visitate il sito [www.roganteengineering.it](http://www.roganteengineering.it)



chimica ed economia

ICPN.5MAGGIO2008

038

Sito dell'AIM - <http://www.metallurgia-italiana.net/>



ASSOCIAZIONE ITALIANA DI METALLURGIA

centri di studio

come associarsi

manifestazioni



P.zza R. Morandi, 2 - 20121 MILANO  
Tel. +39.02.76021132 - 76397770 -  
76397763  
Fax. +39.02.76020551  
email: [aim@aimnet.it](mailto:aim@aimnet.it)

#### CONTATTI

Segreteria Manifestazioni:  
[aim@aimnet.it](mailto:aim@aimnet.it)

Segreteria Comitati Tecnici:  
[info.aim@aimnet.it](mailto:info.aim@aimnet.it)

Amministrazione:  
[cont.aim@aimnet.it](mailto:cont.aim@aimnet.it)

Ufficio Soci:  
[am.m.aim@aimnet.it](mailto:am.m.aim@aimnet.it)

Spedizioni:  
[spedizioni@aimnet.it](mailto:spedizioni@aimnet.it)

Suggerimenti:  
[info.aim@aimnet.it](mailto:info.aim@aimnet.it)

Redazione:  
[met.aim@aimnet.it](mailto:met.aim@aimnet.it)

### Associazione Italiana di Metallurgia



L'Associazione Italiana di Metallurgia, costituita nel Gennaio 1946, è il luogo nel quale si possono affrontare tutti gli aspetti della scienza e tecnologia dei materiali e delle loro applicazioni, integrando così quanto già si apprende sul posto di lavoro dove i problemi di gestione riducono le occasioni di aggiornamento professionale.

Le attività intraprese dall'Associazione Italiana di Metallurgia, hanno lo scopo principale di favorire scambi di idee e di esperienze tra tutti gli interessati alla divulgazione, approfondimento e sviluppo delle conoscenze nel settore dei materiali, con particolare riguardo alla promozione di incontri tra produttori, utilizzatori e ricercatori.

#### L'attività dell'AIM comprende:

- L'organizzazione di:
  - convegni nazionali ed internazionali
  - corsi di aggiornamento a vari livelli
  - giornate di studio, seminari, tavole rotonde, conferenze
- La pubblicazione di:
  - una rivista mensile "la metallurgia italiana"
  - atti dei convegni
  - volumi tecnico-scientifici
- Lo sviluppo di collaborazioni con le consorelle estere

#### Ultime Novità AIM

00/10/2008 Scarica la Brochure dell'evento "Applicazioni industriali delle Tecniche Neutroniche - AITN 2008"



19/07/2011 L'AIM annuncia il 1° workshop Nazionale per l'Industria "Applicazioni Industriali delle Tecniche Neutroniche - AITN 2008" - organizzato dalla ROGANTE Engineering a Civitanova Marche nel periodo 12-14 Giugno 2008

Sito dell'UCIMU - <http://www.ucimu.it>  
<http://www.ucimu.it/ita/news/dettaglio.cfm?newsID=2999&Type=6&CatID=3>

UCIMU WEB - Il business point della macchina utensile

Home | Il Progetto | Contattaci | UCIMU WEB Demo

 English Version



COMMUNITY

Username

Password

[Ha dimenticato la password?](#)

- Associazione
- Settore
- Servizi
- Appuntamenti
- Studio e lavoro
- Area stampa
- Cerca&Trova

TECNOLOGIA E PRODUZIONE

[« Archivio](#)

LE VETRINE DEL MADE IN ITALY

### AITN 2008 – APPLICAZIONI INDUSTRIALI DELLE TECNICHE NEUTRONICHE

[29/05/2008] -

AITN 2008 – APPLICAZIONI INDUSTRIALI DELLE TECNICHE NEUTRONICHE  
Dal 12 al 14 giugno 2008, la sala convegni dell'Hotel Miramare (viale Matteotti 1, Civitanova Marche), ospita il primo workshop nazionale per l'industria "AITN 2008 – Applicazioni Industriali delle Tecniche Neutroniche", un importante aggiornamento sulle tecnologie nucleari emergenti per l'indagine e lo sviluppo di materiali e componenti industriali, con la presentazione di tecniche basate sui neutroni, per l'analisi e la caratterizzazione dei materiali (acciai, leghe e superleghe, saldature, poliuretani, vetri - e componenti, ingranaggi, tubi, parti motore, rivestimenti).

Quota di iscrizione: € 280,00 + 20% IVA.

Direzione Tecnica, Bruno Maiocchi, 0226255.278, [tech.dept@ucimu.it](mailto:tech.dept@ucimu.it),  
<http://www.roganteengineering.it/aitn2008.html>



fieramilano, 3-7/10/2008

[03/10/2008]  
LA SALA STAMPA VIRTUALE È ON LINE



fieramilano, 3-7/10/2008

[01/10/2008]  
26.BI-MU/SFORTEC: ON-LINE LA MINI GUIDA



fieramilano, 5-10/10/2009

[29/09/2008]  
È DISPONIBILE LA DOMANDA DI AMMISSIONE PER PARTECIPARE A EMO MILANO



Bari, 18-21/2/2010

[16/05/2008]  
ON-LINE GLI ATTI DELLA SESSIONE CONVEGNISTICA DI

### EVENTI



PREMIO CAMPIELLO  
letteratura  
CONFINDUSTRIA VENETO

SEI UN AGENTE ?

UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE  
ALLE FIERE INTERNAZIONALI

[24/07/2008]  
VIENI INCONTRARE UCIMU  
ALLA FIERA IMTS 2008 - USA


<http://www.ucimu.it/ita/news/dettaglio.cfm?newsID=2999&Type=6&CatID=3>

Sito dell'Assomineraria – [www.assomineraria.org](http://www.assomineraria.org)

Eventi nazionali - [Assomineraria.org](http://www.assomineraria.org)

[http://www.assomineraria.org/news/view.php?id=5&news\\_pk=3...](http://www.assomineraria.org/news/view.php?id=5&news_pk=3...)



 VERSIONE STAMPABILE

12-14 giugno 2008

**1° Workshop Nazionale per l'Industria "AITN 2008"**

Civitanova Marche (MC)

*(segnalato da: Studio d'Ingegneria Rogante - Rogante Engineering)*

*(aggiornato al 05.05.08)*

Per gli aggiornamenti visita il sito: <http://www.roganteengineering.it:80/aitn2008.html>

Per ulteriori informazioni:

**ROGANTE ENGINEERING STUDIO D'INGEGNERIA ROGANTE**

Contrada San Michele, 61 - P.O. Box 189

62012 Civitanova Marche (MC) ITALY

Tel. +39-0733-775248

Fax: +39-0733-775248

E-mail: [info@roganteengineering.it](mailto:info@roganteengineering.it)

Sito "TECNOLOGIA INDUSTRIALE" – [www.tecnologiaindustriale.it](http://www.tecnologiaindustriale.it)

[http://www.tecnologiaindustriale.it/Articoli/Applicazioni\\_industriali\\_delle\\_tecniche\\_neutroniche\\_AITN\\_2008.aspx?v=1](http://www.tecnologiaindustriale.it/Articoli/Applicazioni_industriali_delle_tecniche_neutroniche_AITN_2008.aspx?v=1)

Stampa

<http://www.tecnologiaindustriale.it/Stampa.aspx>



ARTICOLO

## Applicazioni industriali delle tecniche neutroniche (AITN 2008)

CHIMICA-PLASTICA

Online dal 01.01.1950 - tratto da ICP N. 5 MAGGIO 2008 - pagina 38

### Caratterizzazione di materiali d'interesse industriale a livello di micro e nano-scala

Lo scopo principale del Workshop AITN 2008 è quello di fornire all'industria italiana l'aggiornamento riguardo ad importanti tecnologie nucleari emergenti per l'indagine e lo sviluppo di materiali e componenti industriali, e dare così l'opportunità di posizionarsi strategicamente per creare e mantenere i propri vantaggi rispetto alla concorrenza internazionale.

AITN 2008 si distingue rispetto al panorama delle molteplici manifestazioni organizzate finora in Italia, le quali riguardano temi tecnico-scientifici ed esposizioni d'attrezzature connessi a metodologie tradizionali, di cui le medie e grandi industrie possono normalmente disporre in proprio.

AITN 2008 presenta tecniche basate sui neutroni, per l'analisi e la caratterizzazione di materiali - ad es. acciai, leghe e superleghe, saldature, poliuretani, vetri - e componenti - ad es. ingranaggi, tubi, parti motore, rivestimenti: la determinazione non distruttiva delle tensioni residue interne e sub-superficie, la caratterizzazione della microstruttura a livello di micro- e nanoscala, le informazioni sui processi all'interno del componente, la misurazione non-distruttiva degli elementi costitutivi, e svariate altre indagini.

Il workshop è diretto ad ingegneri e manager industriali dei settori: oil & gas, pipeline, offshore, plastico, automobilistico, aeronautico, industria della Difesa, elettrodomestici, metalmeccanico, calzaturiero, rivestimenti. Il programma prevede una serie d'interventi effettuati da membri del network applicativo dello Studio di Ingegneria Rogante, costituito da esperti "top class" del settore in campo internazionale. Per ulteriori informazioni, visitate il sito [www.roganteengineering.it](http://www.roganteengineering.it)

## Applicazioni industriali delle tecniche neutroniche

### Caratterizzazione di materiali e componenti d'interesse industriale a livello di micro e nano-scala

Lo scopo principale del Workshop AITN 2008 è quello di fornire all'Industria italiana l'aggiornamento riguardo ad importanti tecnologie nucleari emergenti per l'indagine e lo sviluppo di materiali e componenti industriali, e dare così l'opportunità di posizionarsi strategicamente per creare e mantenere i propri vantaggi rispetto alla concorrenza internazionale. AITN 2008 si distingue rispetto al panorama delle molteplici manifestazioni organizzate finora in Italia, le quali riguardano temi tecnico-scientifici ed esposizioni d'attrezzature connessi a metodologie tradizionali, di cui le medie e grandi industrie possono normalmente disporre in proprio. AITN 2008 presenta tecniche basate sui neutroni, per l'analisi e la caratterizzazione di materiali - ad es. acciai, leghe e superleghe, saldature, poliuretani, vetri - e componenti - ad es. ingranaggi, tubi, parti motore, rivestimenti: la determinazione non distruttiva delle tensioni residue interne e sub-superficie, la caratterizzazione della microstruttura a livello di micro- e nano-

scala, le informazioni sui processi all'interno del componente, la misurazione non-distruttiva degli elementi costitutivi, e svariate altre indagini. Tali tecniche forniscono informazioni di primaria importanza, non ottenibili mediante altri metodi. AITN 2008, ha l'intento, in tal modo, di trasmettere un contributo fondamentale alle medie e grandi industrie italiane, parte vitale dell'economia nazionale, le quali, per quanto riguarda le tecniche menzionate, sono impossibilitate a completare le proprie strutture di ricerca. Il Workshop è diretto ad ingegneri e manager industriali dei settori: Automobilistico, Oil & Gas, Pipeline, Offshore, Aeronautico, Industria della Difesa, Elettrodomestici, Plastico e Metalmeccanico in generale, Calzaturiero, Rivestimenti. Lo STUDIO D'INGEGNERIA ROGANTE è un punto di riferimento per l'Industria italiana ed estera riguardo alle tecniche considerate. Fornitore qualificato di note Aziende in campo nazionale, offre consulenza ed assistenza riguardo ad applicazioni industriali che

comprendono studi definitivi e di fattibilità, e corsi dedicati. In quest'ottica, AITN 2008 coinvolgerà i partecipanti in una "full-immersion" nel mondo delle tecniche neutroniche per l'investigazione di materiali e componenti d'interesse industriale. Sono state innanzitutto presentate le principali sorgenti neutroniche in campo europeo, insieme alle loro strumentazioni; in seguito, si esporranno numerosi esempi applicativi nei vari settori industriali considerati, corredati da basi teoriche, con possibilità di analisi riferita ad un'utilizzazione delle tecniche neutroniche "as scheduled" e "on demand". Tali esempi hanno fornito ai partecipanti una visione completa sulla possibilità di migliorare le performance dei loro prodotti mediante l'impiego delle tecniche presentate. Il programma ha previsto una serie d'interventi effettuati da membri del network applicativo dello STUDIO D'INGEGNERIA ROGANTE, costituito da esperti "top class" del settore in campo internazionale.



Sito "PICCOLE E MEDIE IMPRESE ABRUZZO" – <http://lnx.pmiabruzzo.it/>  
<http://lnx.pmiabruzzo.it/?p=311>

PMI Abruzzo » WORKSHOP NAZIONALE PER L'INDUSTRIA - <http://lnx.pmiabruzzo.it/?p=311>



- [Home](#)
- [Servizi](#)
- [Chi Siamo](#)
- [Obiettivi](#)
- [News e Comunicati](#)
- [MarketPlace](#)
- [Associazione](#)
- [Contatti](#)

## WORKSHOP NAZIONALE PER L'INDUSTRIA - INVITO

Inserito nella sezione: [Comunicazioni](#), [News](#)

Con la presente, ci preghiamo annunciarVi il **1° Workshop Nazionale per l'Industria: "Applicazioni Industriali delle Tecniche Neutroniche® - AITN 2008"** organizzato dalla ROGANTE Engineering a **Civitanova Marche (MC)** nel periodo **12-14 giugno 2008**.

**AITN 2008** presenta Tecniche Nucleari basate sui neutroni, per la caratterizzazione di materiali e componenti d'interesse industriale. Tali tecniche forniscono informazioni di primaria importanza, non ottenibili mediante altri metodi, dando un contributo concreto alle Aziende coinvolte per migliorare le prestazioni del prodotto finito. Si tratta del primo Workshop del genere in Italia, con la partecipazione d'esperti del settore in campo internazionale. Per visionare il **programma** Vi invitiamo a visitare il sito: [http://www.roganteengineering.it/AITN2008\\_web.pdf](http://www.roganteengineering.it/AITN2008_web.pdf) . Per scaricare la **scheda d'iscrizione**: [http://www.roganteengineering.it/scheda\\_iscrizione.pdf](http://www.roganteengineering.it/scheda_iscrizione.pdf) . **AITN 2008** sarà anche un'occasione per conoscere le ricchezze culturali e gastronomiche del territorio, unitamente alle opportunità di shopping in prestigiosi spacci aziendali.

## Rivista "Trattamenti e Finiture, Ed. Tecniche Nuove, Milano N° 3/48, Giugno 2008, pag. 14

### I workshop nazionale per l'industria

Dal 12 al 14 giugno 2008 si terrà all'Hotel Miramare di Civitanova Marche (MC) il I workshop AITN 2008 sulla caratterizzazione di materiali e componenti d'interesse industriale a livello di micro e nano-scala. Lo scopo principale dell'evento, organizzato dallo Studio d'Ingegneria Rogante, è quello di fornire all'Industria italiana l'aggiornamento riguardo a importanti tecnologie nucleari emergenti per l'indagine e lo sviluppo di materiali e componenti industriali, e dare così l'opportunità di posizionarsi strategicamente per creare e mantenere i propri vantaggi

rispetto alla concorrenza internazionale. AITN 2008 presenta tecniche basate sui neutroni, per l'analisi e la caratterizzazione di materiali - ad es. acciai, leghe e superleghe, saldature, poliuretani, vetri - e componenti - ad es. ingranaggi, tubi, parti motore, rivestimenti: la determinazione non distruttiva delle tensioni residue interne e sub-superficie, la caratterizzazione della microstruttura a livello di micro- e nanoscala, le informazioni sui processi all'interno del componente, la misurazione non-distruttiva degli elementi

costitutivi, e svariate altre indagini. Tali tecniche forniscono informazioni di primaria importanza, non ottenibili mediante altri metodi. Il Workshop è diretto ad ingegneri e manager industriali dei settori: Automobilistico, Oil & Gas, Pipeline, Offshore, Aeronautico, Industria della Difesa, Elettrodomestici, Plastico e Metalmeccanico in generale, Calzaturiero, Rivestimenti.

AITN 2008 coinvolgerà i partecipanti in una "full-immersion" nel mondo delle tecniche neutroniche per l'investigazione di materiali e componenti d'interesse industriale.

### Sistemi ecosostenibili per l'illuminazione stradale

Dubai Festival City rispecchia uno stile di vita vivo e sfaccettato, che comprende possibilità di divertimento, shopping, scuole, hotel, uffici e superficie abitabile. Il quartiere più nuovo di Dubai copre una superficie di oltre 650 ettari e, partendo dal centro storico, si estende su 4 chilometri. Il Lighting Designer americano Visual Terrain (sede della società in California) ha elaborato, in collaborazione con EWO (apparecchi per illuminazione Made in Italy) l'illuminazione pubblica delle strade principali e secondarie del nuovo quartiere degli Emirati Arabi Uniti. Questa soluzione, in grado di soddisfare le pretese d'individualità, è una nuova linea elaborata in tempi brevi, che si distingue per il livello di qualità raggiunto fino ai

dettagli. Tutte le parti in acciaio sono protette con Sistema Triplex di Nord Zinc: zincatura a caldo in qualità di protezione anticorrosiva, preparazione superficiale meccanico-chimica e verniciatura a polvere, con vernice di tonalità speciale realizzata su richiesta del cliente. Le opere sono state installate in contesto costiero, Categoria C4 (a elevate temperature e bassa umidità, clima prevalentemente secco) secondo UNI EN ISO 12944-2.

**Tutte le parti in acciaio del sistema di illuminazione di Dubai Festival City sono protette con Sistema Triplex di Nord Zinc.**



**Quotidiano "Il Resto del Carlino"**  
**12 Giugno 2008, pag. XII**

**XII CIVITANOVA**

il Resto del Carlino GIOVEDÌ 12 GIUGNO 2008

**CONVEGNO AL MIRAMARE**

## **Tecniche nucleari esperti a confronto**

**DA OGGI** a sabato l'Hotel Miramare ospiterà il primo workshop nazionale per l'industria sul tema "Applicazioni industriali delle tecniche neutroniche - Aitn 2008", organizzato dalla "Rogante Engineering" dell'ingegnere Massimo Rogante. Tra i relatori Vassili Lebedev, dell'Istituto di Fisica nucleare di San Pietroburgo, gli ingegneri Cortinovi e Novelli della Dalmine e Castiglione di Saipem (Gruppo Eni), un ricercatore della Nuovo Pignone di Firenze e il direttore tecnico delle Ferrovie. «Le tecniche nucleari basate sui neutroni — spiega Rogante — consentono alle aziende di migliorare qualità e prestazioni del loro prodotto finito. In particolare si discuterà della sicurezza delle moderne centrali nucleari, per la quale l'indagine dei materiali e componenti a livello di "nanoscala" gioca un ruolo primario». Il workshop è il primo del genere in Italia e, per il livello dei partecipanti, verrà seguito dalle maggiori testate specialistiche.

e. e.

Quotidiano "Corriere Adriatico"  
13 Giugno 2008, pag. VIII

Corriere Adriatico  
VENERDÌ 13 GIUGNO 2008

CIVITANOVA

VIII  
PAGINA

*Tecnologie nucleari*  
**Industria  
Entra  
nel vivo  
il workshop**

**CIVITANOVA** - Entra nel vivo oggi, presso l'hotel Miramare, il primo workshop nazionale per l'industria Aitn 2008 (Applicazioni industriali delle tecniche neutroniche), organizzato dalla Rogante Engineering (studio d'ingegneria Rogante, Civitanova Marche), con il patrocinio dell'Associazione italiana di metallurgia, della Provincia di Macerata, del Comune di Civitanova e dell'Università di Macerata.

L'iniziativa, che ha vissuto il suo prologo ieri con l'aperitivo di benvenuto ai partecipanti, ha come tema la caratterizzazione di materiali e componenti d'interesse industriale a livello di micro e nano-scala.

Lo scopo è quello di fornire all'industria italiana (ovviamente comprese le realtà locali dei distretti produttivi) un aggiornamento riguardante importanti tecnologie nucleari emergenti per l'indagine e lo sviluppo di materiali e componenti industriali, dando così l'opportunità di posizionarsi strategicamente per creare o mantenere dei vantaggi rispetto alla concorrenza internazionale.

Particolarmente fitto è il programma della giornata di oggi, caratterizzato da tre sessioni, a partire dalle ore 9 fino alle 18:30; lezioni e successive discussioni che lasceranno spazio, domani (sabato 14), ad un più leggero shop tour nei principali spacci aziendali della zona e, nel pomeriggio (dalle ore 16), ad escursioni guidate a Civitanova e dintorni. (Informazioni: tel. 0733.775248 - [www.roganteengineering.it](http://www.roganteengineering.it))

si.ac.

**Quotidiano "Corriere Adriatico"**  
**15 Giugno 2008, pag. IX**

PAGINA  
**IX**

**CIVITANOVA**

**Corriere Adriatico**  
DOMENICA 15 GIUGNO 2008

**WORKSHOP**

**LE POTENZIALITÀ  
DEI NEUTRONI**

CIVITANOVA - Esperti dalla Russia e dai paesi dell'Est, oltre ai manager delle maggiori aziende italiane interessate a capire le possibili applicazioni pratiche della neutronica, si sono ritrovati a Civitanova per un workshop introdotto dall'ing. Massimo Rogante, membro italiano dell'International Scientific Advisor Committee del Reattore nucleare di Budapest. "Abbiamo illustrato - ha spiegato Rogante - le tecniche basate sui neutroni, per la determinazione delle tensioni residue interne e la caratterizzazione dei materiali, quali acciai, superleghe, poliuretani, ingranaggi, tubi, rivestimenti a livello di micro e nanoscala. Settori interessati a queste investigazioni le condotte di petrolio e gas, il settore aeronautico, degli elettrodomestici, e il calzaturiero".

Quotidiano "Il Resto del Carlino", 17 Giugno 2008, pag. XIX

MARTEDÌ 17 GIUGNO 2008 *il Resto del Carlino*

**CIVITANOVA**

**XIX**

## **INDUSTRIA** Le tecniche neutroniche: esperti mondiali a Civitanova

**E**SPERTI russi di spessore mondiale, oltre ad esponenti di spicco delle maggiori aziende italiane, si sono confrontati al "Miramare" di Civitanova sulle "Applicazioni industriali delle tecniche neutroniche", ritenute in grado di offrire al nostro apparato produttivo l'opportunità di posizionarsi strategicamente per creare e mantenere vantaggi sulla concorrenza internazionale. Dopo il saluto dell'Amministrazione, portato dall'assessore Sergio Marzetti, ha aperto i lavori l'ing. Massimo Rogante, civitanovese membro dell'International Scientific Advisor Committee del reattore nucleare di Buda-

pest. Sono quindi intervenuti esperti russi (il prof. Vassili Lebedev) e dei Paesi dell'Est (Rosta e Mikula), l'ing. Francesco Castiglioni (Saipem-Eni), l'ing. Paolo Novelli (Dalmine), Giovanni D'Angeli (Centro ricerche Fiat), l'ing. Eugenio Fedeli delle Ferrovie, l'amministratore delegato di Tredegar Italia, Rolando Luberti, gli ingegneri Fabio Santoni e Ferdinando Meloni della Meloni Techohadling Srl di Fabriano. Molti i tecnici e i manager industriali giunti da Ravenna, Roma e Bologna. In sala anche il presidente dell'Archeoclub Marche, Alberto Francinelli, la presidente locale Anna Vecchiarelli e il

dott. Aloise Manni, che ha condotto la sessione pomeridiana. Le tecniche neutroniche sono utilizzabili infatti anche per le ricerche archeologiche. Ha concluso i lavori il prof. Lebedev, direttore dell'Istituto di Fisica nucleare di San Pietroburgo.

La tecnica neutronica — ha spiegato Rogante — può essere utile per l'indagine e lo sviluppo dei materiali e delle componenti industriali, nei settori degli acciai, delle superleghe, dei poliuretani, ingranaggi, tubi e rivestimenti per le aziende petrolifere, aeronautiche, degli elettrodomestici e perfino del calzaturiero.

**Ennio Ercoli**



Rivista settimanale "La Voce delle Marche", Ed. Il Girifalco S.r.l., Fermo (AP)  
N° 22/IV, 22 Giugno 2008

Settimanale di informazione e cultura fondato nel 1892

Anno IV n° 22 - 22 Giugno 2008

euro 1,00

Poste Italiane SpA  
spedizione in abbonamento  
postale d.l. 353/2003  
(con. in l.n. 46 27/02/04)

# la Voce delle Marche

**Tecniche  
neutroniche**

"importante convegno internazionale  
a Civitanova Marche"

a pag. 35

la Voce  
delle Marche



MACERATESE

Anno IV n° 22 - 22 Giugno 2008

15



Rosta, Lebedev, Rogante e Mikula a Civitanova Marche

## Applicazioni industriali delle tecniche neutroniche

Ennio Ercoli

Convegno scientifico a carattere nazionale sulle "Applicazioni industriali delle tecniche neutroniche" (Aitn) svoltosi venerdì 13 e sabato 14 giugno 2008 a Civitanova Marche (nella foto), con la partecipazione di esperti della Russia (Prof. Vasilii T. Lebedev) e dei paesi dell'Est (Rosta e Mikula), nonché di esponenti di spicco delle maggiori ditte italiane, interessate a capire quali possibili applicazioni pratiche si possano ricavare da ricerche scientifiche basate appunto sulla neutronica. Ha aperto i lavori del Workshop (il primo del genere a Civitanova, cui ne seguiranno sicuramente altri di notevole importanza) proprio l'ing. Massimo Rogante, mentre per l'amministrazione comunale ha portato i saluti l'assessore all'ambiente Sergio Marzetti. Il civitanovese Rogante (49 anni) è membro italiano dell'International Scientific Advisor Committee del Reattore Nucleare di Budapest (attivato nel 1959, rinnovato più volte, il cui pannello scientifico è composto attualmente

da 4 ungheresi e 12 stranieri). Da tre lustri Rogante si occupa di neutronica, individuata come una tecnica utilissima per l'industria italiana e mondiale, alle prese con le tante necessarie innovazioni dei processi produttivi ed applicativi. L'ing. Paolo Marconi (Lago di Garda) lo ha definito "il re dei neutroni". "Con questo Workshop Aitn 2008 di Civitanova - ha detto Rogante - abbiamo voluto illustrare le tecniche basate sui neutroni, per la determinazione delle tensioni residue interne e la caratterizzazione dei materiali, quali acciai, superleghe, poliuretani, ingranaggi, tubi, rivestimenti a livello di micro e nanoscala. Ho mostrato anche - ha proseguito Rogante - gli esami effettuati su un pistone di Formula 1 nuovo e su uno dopo 400 km percorsi. Settori interessati a queste investigazioni (non comparabili per efficacia con altri metodi) le condotte di petrolio e gas, pipeline, il settore aeronautico, elettrodomestici, nonché calzaturiero, che caratterizza il "distretto" marchigiano.

Giornale "Millepaesi", Ed. Ercoli A. & C. S.a.s., Civitanova Marche  
Anno XXVII, N° 7, Luglio 2008, copertina

MARCHE



Aurora Gazzani, Lorenzo Di Bella  
(planista) - A pagina 20-21

# Millepaesi

DA 26 ANNI IL GIORNALE PIU' LETTO A CIVITANOVA

**Direttore Ennio Ercoli**  
e-mail: millepaesi@iscali.it

**CIVITANOVA MARCHE**

**Mensile fondato nel 1982**  
Festinare nocci • Aver fretta noce

ANNO XXVII • N. 7 LUGLIO 2008 • MILLEPAESI IN EDICOLA OGNI MESE-IN PRIMO PIANO PERSONAGGI E FATTI DELLE MARCHE \*\*\* EURO 1  
Registrazione presso il Tribunale di Macerata N. 241 del 12 ottobre 1984. Edito da Ercoli A. & C. sas. Direzione, redazione, amministrazione: Via Vodice, 21 Civitanova Marche.  
Printed in Italy-stampa:silver srl montegrano. Copia arretrata 2 euro. Articoli, foto e materiali, anche se non pubblicati, non si restituiscono. Tel. e Fax 0733.813746

## MASSIMO ROGANTE ENGINEERING UN NETWORK AL SERVIZIO DELL'INDUSTRIA



Porto Civitanova crocevia di manager di grandi imprese per la neutronica al servizio della qualità dei prodotti • Articolo e foto a pag.12,13



**GRAZIE ALL'INGEGNERE CIVITANOVESE MASSIMO ROGANTE DA DIECI ANNI IMPEGNATO IN UNA MODERNA ...**

# CIVITANOVA: APPLICAZIONI INDUSTRIALI



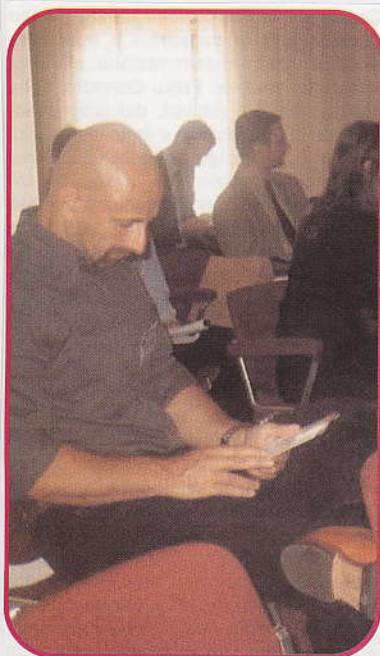
Gianmarco Tamponi inviato da una primaria ditta di Roma



Il Dott. Laszlo Rosta di Budapest



Rolando Luberti, a.d. della azienda abruzzese controllata da società americana.



Michele Bandini della Penn alla Sala convegni Miramare di Civitanova Marche



L'ing. Massimo Rogante, promotore del convegno a Civitanova



Impeccabile il servizio segreteria del convegno, svoltosi all'Hotel Miramare nel centro di Civitanova



Giovanni D'Angeli del Centro Ricerche Fiat a Civitanova Marche



L'ing. Eugenio Fedeli delle Ferrovie Italiane

Giornale "Millepaesi", Ed. Ercoli A. & C. S.a.s., Civitanova Marche  
Anno XXVII, N° 7, Luglio 2008, pag. 13

Anno XXVII - LUGLIO 2008

**CRONACA DI CIVITANOVA**

p. 13 **Millepaesi**

**FRONTIERA CON RISULTATI APPREZZATA DA IMPORTANTI DITTE TRA CUI LA FERRARI E DITTE PETROLI-**

# PER MIGLIORARE QUALITA' DEI PRODOTTI



**UN CONVEGNO TECNICO-SCIENTIFICO DI ALTO LIVELLO CON TANTI MANAGER**

Giornale "Millepaesi", Ed. Ercoli A. & C. S.a.s., Civitanova Marche  
Anno XXVII, N° 7, Luglio 2008, pag. 13

Anno XXVII - LUGLIO 2008

**CRONACA DI CIVITANOVA**

p. 13 **Millepaesi**

**CIVITANOVA**—Riuscito convegno scientifico a carattere nazionale sulle "Applicazioni industriali delle tecniche neutroniche" ieri (venerdì 13 giugno 2008) all'Hotel Miramare di Civitanova Marche (nelle foto esclusive Millepaesi), con la partecipazione di esperti della Russia (Prof. Vassili T. Lebedev) e dei paesi dell'Est (Rosta e Mikula), nonché di esponenti di spicco delle maggiori ditte italiane, interessate a capire quali possibili applicazioni pratiche si possano ricavare da ricerche scientifiche basate sulla neutronica. Ha aperto i lavori del Workshop (il primo del genere a Civitanova, cui ne seguiranno sicuramente altri di notevole importanza) l'ing. Massimo Rogante, mentre per l'amministrazione comunale ha portato i saluti l'assessore all'ambiente Sergio Marzetti. Il civitanovese Rogante (49 anni), lo ricordiamo, è membro italiano dell'International Scientific Advisor Committee del Reattore Nucleare di Budapest. Da tre lustri si occupa di neutronica, individuata come una tecnica utilissima per l'industria italiana e mondiale alle prese con tante innovazioni dei processi produttivi ed applicativi. "Con questo Workshop Aitn 2008 di Civitanova - ha detto Rogante - ci siamo prefissi l'obiettivo di fornire all'industria italiana l'aggiornamento riguardo importanti tecnologie nucleari emergenti, utili per l'indagine e lo sviluppo dei materiali e delle componenti industriali, dando così l'opportunità di posizionarsi strategicamente, per creare e mantenere vantaggi rispetto alla concorrenza internazionale". "Abbiamo voluto illustrare le tecniche basate sui neutroni, per la determinazione delle tensioni residue interne e la caratterizzazione dei materiali, quali acciai, superleghe, poliuretani, ingranaggi, tubi, rivestimenti a livello di micro e nanoscala. Ho mostrato anche - ha aggiunto Rogante - gli esami effettuati su un pistone di Formula 1



nuovo e su uno dopo 400 km percorsi. Settori interessati a queste investigazioni (non comparabili con altri metodi) le condotte di petrolio e gas, il settore aeronautico, elettrodomestici, nonché calzaturiero, che caratterizza il nostro "distretto". Un convegno di frontiera., dunque. E non a caso sono accorsi responsabili di imprese di calibro: per la Saipem del gruppo Eni (Milano), l'ing. Francesco Castiglioni, per la Dalmine l'ing. Paolo Novelli (Bergamo), per il Centro ricerche Fiat Giovanni D'Angeli (Torino), per le Ferrovie Italiane l'ing. Eugenio Fedeli (responsabile del Laboratorio Fs nella capitale, giunto dalla Spagna), per la Tredigar Italia (facente capo ad una corporation Usa) l'a.d. Rolando Luberti, che produce polietilene per usi igienico-sanitari, gli ing. Fabio Santoni e Ferdinando Meloni della Meloni Techohadling Srl di Fabriano. Altri convegnisti (quasi tutti ingegneri e manager industriali) arrivati da Ravenna, Roma, Bologna. In sala anche il Presidente dell'Archeoclub Marche, Prof. Alberto Francinelli, la presidente cittadina Prof. Anna Vecchiarelli, mentre il Dott. Alvisè Manni ha condotto la sessione pomeridiana. Le tecniche neutroniche sono utilizzabili, infatti, anche per le ricerche archeologiche. Vi ha fatto riferimento uno dei relatori della mattinata il Dr. Laszlo Rosta, parlando dei marmi e monumenti di epoca romana, vetri di epoca medievale. Appassionata la relazione di Rosta, membro dell'Accademia Ungherese delle Scienze, che ha lanciato anche la proposta all'Italia di prendere parte al progetto Ess, in una prospettiva di coinvolgimento dei maggiori paesi europei (Germania, Inghilterra, Francia). Sia Rosta che il Dr. Pavol Mikula, Direttore dell'Istituto di Fisica Nucleare dell'Accademia delle Scienze della Repubblica Ceca, hanno illustrato anche i macchinari di laboratorio con cui vengono effettuate le ricerche specifiche nei vari campi applicativi. La conclusione del convegno nel tardo pomeriggio con l'autorevole relazione del Prof. Lebedev, Direttore dell'Istituto di Fisica nucleare di San Pietroburgo, il cui reattore si trova a Gatchina.

Ennio Ercoli

Rivista "NEWSMEC", Ed. PubliTec, Milano  
N° 24, Settembre 2008, pag. 88

# NEWSMEC

Pubblicazione iscritta al numero 982 del registro di cancelleria del Tribunale di Milano, in data 28/12/2005.  
Direttore responsabile: Fernanda Vicenzi  
PubliTec S.r.l. è iscritta al Registro degli Operatori di Comunicazione al numero 2181 (28 settembre 2001).

Questa rivista Le è stata inviata tramite abbonamento. Le comunichiamo, ai sensi del Dlgs 196/2003, articolo 13, che i suoi dati sono da noi custoditi con la massima cura e trattati al fine di inviare questa rivista o altre riviste da noi editte o per l'invio di proposte di abbonamento. Titolare del trattamento è PubliTec S.r.l. - Via Passo Pordoi 10 - 20139 Milano. Ai sensi dell'art. 7 della stessa Legge, lei potrà rivolgersi al titolare del trattamento, al numero 02 535781 chiedendo dell'ufficio abbonamenti e diffusione, per la consultazione dei dati, per la cessazione dell'invio o per l'aggiornamento dei dati in nostro possesso. Il responsabile del trattamento dei dati raccolti in banche dati ad uso redazionale è il direttore responsabile a cui ci si può rivolgere per i diritti previsti dal D. Lgs. 196/03. La riproduzione totale o parziale degli articoli e delle illustrazioni pubblicati su questa rivista è permessa previa autorizzazione della Direzione, la quale non assume responsabilità per le opinioni espresse dagli Autori negli articoli e per i contenuti dei messaggi pubblicitari.

© PubliTec  
Via Passo Pordoi 10 - 20139 Milano  
tel. 02/535781 - fax 02/56814579  
www.publitec.it

**Redazione**  
Laura Alberelli - tel. 02/53578209  
l.alberelli@publitec.it  
newsmec@publitec.it

**Produzione, impaginazione e pubblicità**  
Daniela Bigatel - tel. 02/53578203  
d.bigatel@publitec.it  
Rosangela Polli - tel. 02/53578202  
r.polli@publitec.it

**Ufficio Abbonamenti**  
Maria Messineo - tel. 02/53578204  
abbonamenti@publitec.it  
L'abbonamento annuale  
è di Euro 45,00 per l'Italia  
e di Euro 85,00 per l'estero

**Responsabile commerciale**  
Gianfranco Umiliani  
tel. 02/53578207 - 335/6944776 - g.umiliani@publitec.it

**Segreteria di vendita**  
Giusti Quartino - tel. 02/53578205  
g.quartino@publitec.it

**Agenti di vendita**  
*Lombardia*  
Marino Barozzi  
tel. 02/53578211 - 335/5729459 - m.barozzi@publitec.it  
*Lombardia e Triveneto*  
Patrizia Bulian  
tel. 02/53578212 - 338/7335121 - p.bulian@publitec.it  
*Lombardia, Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria*  
Enrico Di Amario  
tel. 02/53578312 - 340/7773952 - e.diamario@publitec.it  
*Bergamo e provincia*  
Maurizio Mosci  
tel. 02/87391063 - 349/2342516  
fax 02/87388990  
*Centro Sud e Isole*  
Mario Rigamonti  
tel. fax 0331/230342 - 349/4084157 - marioriga@libero.it

**Grafica**  
Studio Grafico Page  
(Novate Milanese - MI)

**Stampa**  
Grafica FBM (Gorgonzola - MI)  
Il prezzo di una copia è Euro 2,60

**ASSOCIAZIONE NAZIONALE  
EDITORIA PERIODICA SPECIALIZZATA**

A.N.E.S.  
CONFINDUSTRIA

## 99/24 L'industria e le tecniche neutroniche

Lo scopo principale del primo workshop nazionale per l'industria AITN 2008 - Applicazioni Industriali delle Tecniche Neutroniche® - tenutosi a Civitanova Marche, in provincia di Macerata, è stato quello di fornire all'industria italiana un aggiornamento riguardo a importanti tecnologie nucleari emergenti per l'indagine e lo sviluppo di materiali e componenti industriali, dando così l'opportunità alle

aziende di posizionarsi strategicamente per creare e mantenere i propri vantaggi rispetto alla concorrenza internazionale. Durante AITN 2008 sono state presentate tecniche basate sui neutroni, per l'analisi e la caratterizzazione di materiali - ad esempio, acciai, leghe e superleghe, saldature, poliuretani - e componenti - ad esempio, ingranaggi, tubi, parti motore, rivestimenti. Si è poi discusso della deter-



minazione non distruttiva delle tensioni residue interne e sub-superficie, della caratterizzazione della microstruttura a livello di micro e nanoscala, delle informazioni sui processi all'interno del componente, della misurazione non distruttiva degli elementi costitutivi e di svariate altre indagini.