



Giornate Nazionali di **SALUTE**

PROGRAMMA FINALE

Milano, 7, 8 e 9 Novembre 2001
Centro Congressi "Le Stelline"

Organizzazione:

ISTITUTO ITALIANO DELLA SALDATURA

Lungobisagno Istria, 15 - 16141 Genova.

Telefono 010 8341.1 - Telefax 010 8367780

E-mail: iis@iis.it

Web: www.iis.it

Segreteria della manifestazione:

Telefono: 010 8341.331/366 - Fax 010 8341399

E-mail: giornate.saldatura@iis.it

Sede Congressuale:

Centro Congressi "Le Stelline"

Corso Magenta, 61 – 20123 Milano

Tel.: 02-4818431 - Fax: 02-4818590

e-mail: staff@stelline.it

Come arrivare:

Il Centro Congressi "Le Stelline" è facilmente raggiungibile

- con le linee metropolitane 1 e 2 (fermata Cadorna),

- con i tram 24, 27, 19 e 1,

- con gli autobus 94, 50 e 58.

Per chi arriva dalle stazioni ferroviarie Centrale, Garibaldi o Lambrate, si consiglia la linea 2 della metropolitana.

Dall'aeroporto di Linate si può utilizzare l'autobus 73 fino al capolinea di piazza San Babila, quindi proseguire con la linea 1 della metropolitana

Sponsor della manifestazione:

Böhler Thyssen Saldatura



Sapio Industrie



Andit Automazione

Panametrics

Ansaldo Superconduttori

Rofin Baasel

Cebora

Salteco

Cophos

Siad

Presentazione

Il panorama di manifestazioni nazionali ed internazionali sulla saldatura è certamente molto ricco, ma è anche vero che spesso si tratta di appuntamenti su temi tecnico-scientifici ben precisi, oppure di esposizioni di attrezzature e materiali.

Mancava, nel settore, a livello nazionale, una manifestazione a tutto tondo, che fosse in grado di coniugare temi scientifici, dimostrazioni tecniche, corsi, informazioni e dibattiti su argomenti di assoluta attualità ed interesse.

In quest'ottica, l'Istituto Italiano della Saldatura ha pensato di organizzare le "Giornate Nazionali di Saldatura", con lo scopo di coinvolgere i tecnici del settore in una "full-immersion" nel mondo della saldatura.

La struttura della manifestazione si basa sulla continua sequenza di avvenimenti in contemporanea.

Il Partecipante potrà così, programma alla mano, "pianificare" la propria presenza ai diversi eventi, in modo da utilizzare proficuamente il proprio tempo.

Dott. Ing. Mauro Scasso
Segretario Generale IIS

Giornate Nazionali di Saldatura

Milano, 7- 9 Novembre 2001

PROGRAMMA GENERALE Eventi e quote di partecipazione

- **Inaugurazione e Cocktail di benvenuto** (Sala B)
- **Riunione delle Figure Professionali e delle Aziende Certificate IIS** (Sala B)

Nel corso della giornata di apertura si terrà la riunione annuale delle Figure Professionali e delle Aziende Certificate IIS. I partecipanti potranno seguire gratuitamente i lavori del pomeriggio della prima Giornata. Coloro che desidereranno seguire anche i lavori delle Giornate successive dovranno versare una quota di partecipazione ridotta.

- **Seminari IIS** (Sala A)

Sono programmati 7 diversi Seminari della durata media di 1,5 h ciascuno .

Al termine di ogni Seminario verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

- **Incontri "Gli Esperti rispondono"** (Sala B)

Nel corso della manifestazione si terranno 5 incontri della durata di 2,5 h ciascuno su temi specifici nel corso dei quali Esperti dell'argomento risponderanno alle domande poste dai partecipanti. I temi sono di volta in volta introdotti da una breve relazione.

- **Dimostrazioni tecniche** (Sale A5, B1-5)

In locali appositamente allestiti saranno svolte dimostrazioni tecniche effettuate da Aziende / Enti / Organizzazioni del settore che presenteranno, dal vivo o mediante mezzi multimediali, le loro più recenti novità tecnologiche e scientifiche.

- **Memorie** (Sala C)

34 memorie, tecnico-scientifiche e tecnico-commerciali, selezionate dal Comitato Organizzatore, sono state suddivise in 5 sessioni (una per ogni mezza giornata) . Tutte le memorie sono riportate su un CD, che verrà consegnato ai Partecipanti.

- **Sportello IIS** (Sala A3)

Per tutta la durata della manifestazione, sarà attivo uno "Sportello IIS" dove Esperti dell' IIS saranno a disposizione di chiunque vorrà approfondire, sia da un punto di vista tecnico che organizzativo e/o procedurale, gli argomenti inseriti nel programma.

- **Punto d'informazione normativa UNI** (Sala A4)

Con la partecipazione dell' UNI, è attivo per tutta la durata della manifestazione un punto d'informazione normativa sullo stato di avanzamento dei progetti e sulle norme di saldatura, nonché su quelle relative a materiali base, prove distruttive e non distruttive, qualità, sicurezza e sulle relative modalità di **acquisto, ad un prezzo scontato, per l' occasione, ai Soci IIS** .

- **Punto d'informazione IIS** (Sala A2)

Per tutta la durata della manifestazione è in funzione un Punto d' informazione dell' Istituto per fornire informazioni sulle sue attività di:

- Formazione, Certificazione,
- Assistenza tecnica e scientifica nei settori:
Caldareria , Carpenteria , Prove non distruttive , Concezione e calcolo delle strutture saldate Laboratorio , Ricerca,
- Rivista Italiana della Saldatura, Biblioteca e Documentazione, Fiera virtuale su internet

Quote di partecipazione (+ IVA 20%)

	<i>Soci IIS</i>	<i>Non Soci</i>
3 Giornate	Lit. 720.000 (EUR 371,85)	Lit. 800.000 (EUR 413,16)
2 Giornate	Lit. 540.000 (EUR 278,89)	Lit. 600.000 (EUR 309,87)
1 Giornata	Lit. 270.000 (EUR 139,44)	Lit. 300.000 (EUR 154,94)

Figure Professionali certificate IIS / Aziende certificate IIS / Autori** memorie/ Esperti degli incontri "Gli Esperti rispondono"*

Intera Giornata della riunione / della presentazione della memoria / dell' incontro	<i>partecipazione gratuita</i>
1 ulteriore Giornata	Lit. 250.000 (EUR 129,11)
2 ulteriori Giornate	Lit. 500.000 (EUR 258,23)

* Un solo delegato designato dall' Azienda

** Solamente il Relatore

Per iscriversi:

compilare la scheda riportata nell' ultima pagina del Programma ed inviarla via fax, unitamente al comprovante dell' avvenuto pagamento della quota relativa alla Segreteria (010 8341399)

PROGRAMMA GIORNALIERO **Mercoledì 7 Novembre**

9,30 - **Riunione delle Figure Professionali e delle Aziende Certificate IIS - Sala B**

11,30 - **Cerimonia di apertura - Sala B**

- Benvenuto
On. Roberto Formigoni, Presidente IIS
- Saluti e brevi interventi
Dott.Ing. G. Costa, Presidente EWF
Mr. D. Beaufils, Chief Executive Officer IIW
Mr. R. Arn, Presidente AWS
- Relazioni
Dott.Ing. F. Bressani, Amministratore Delegato Ansaldo Superconduttori
Dott. M. Colitti, Presidente UNI
- Apertura dei lavori
Dott.Ing. M. Scasso, Segretario Generale IIS

13,00 - **Cocktail di benvenuto**

Dimostrazioni tecniche

Sala B4

14,30 - 18,00 : *Stato dell' arte nella ispezione di saldature mediante ultrasuoni / Panametrics*

Sala B3

14,30 - 18,00 : *La saldatura ad arco sommerso con fili animati /ESAB*

Sala B2

14,30 - 18,00 : *Controllo delle saldature austenitiche mediante ultrasuoni / Agfa Divisione NDT Krautkramer*

Seminari IIS - Sala A

14,30 - 16,00 *Friction Stir Welding*

16,30 - 18,00 *Saldabilità degli acciai inossidabili*

Gli Esperti rispondono - Sala B

15,30 - 18,00 *Salute e sicurezza in saldatura - D.L. 626 e valutazione del rischio*

Sportelli IIS - Sala A3

14,30 - 18,00 *Saldabilità dei materiali metallici*

Punto d' informazione normativa UNI - Sala A4

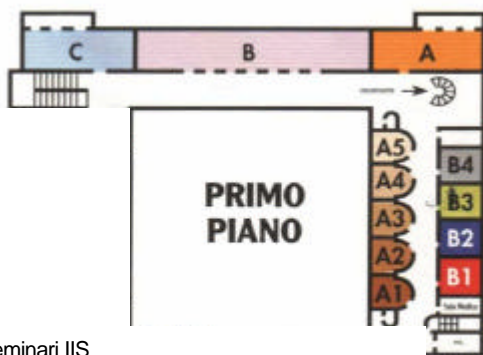
14,30 - 18,00

Punto d' informazione IIS - Sala A2

14,30 - 18,00

Memorie - Sala C

- 14,30 - [1] Industrial IT come aiuto nella gestione della saldatura robotizzata
(*M.Zironi, S.Viberg / ABB Solutions*)
- 15,00 - [2] Saldatura automatizzata con inseguimento laser per componenti dell'acceleratore CERN di Ginevra
(*G. Spigo, F. Savary / CERN; P.Pesenti / Ansaldo Superconduttori; G. Forensi / Lincoln Electric Italia; M. Dani / CTE*)
- 15,30 - [3] Saldatura laser flessibile di tailored blanks
(*D. Appendino / Prima Industrie*)
- 16,00 - [4] Elementi strutturali alleggeriti saldati laser per ponti nave
(*M. Fersini / CSM; M. Patricolo, M. Volpone / Fincantieri CNI*)
- 16,30 - [5] Giunzione interna Superconduttore ATLAS BT
(*A. Laurenti / Ansaldo Superconduttori*)
- 17,00 - [6] Friction Stir Welding: una innovativa tecnologia di giunzione
(*C. Gambaro / Università di Genova / R. Tovo / Università di Genova; M. Volpone / Fincantieri*)
- 17,30 - [7] Applicazione della tecnologia Friction Stir Welding alla saldatura di leghe di alluminio per impiego aerospaziale
(*R. Laudato, A. Belmondo, F. Giuggioli, M. Armaiuoli / Alenia Spazio*)



- A** - Seminari IIS
B - Riunione delle Figure Professionali e delle Aziende Certificate IIS
- Inaugurazione
- Gli Esperti rispondono
C - Memorie
A5 - B4 - B3 - B2 - B1 - Dimostrazioni Tecniche
A4 - Punto d'informazione normativa UNI
A3 - Sportello IIS
A2 - Punto d'informazione IIS

Giovedì 8 Novembre

Dimostrazioni tecniche

Sala B4

9,30 -12,30: *L' ultima tecnologia nella misura di spessore di precisione / Panametrics*

14,00 - 17,30: *Il monitoraggio della corrosione con il metodo B-Scan / Panametrics*

Sala B3

9,30 -12,30 : *Friction Stir Welding / ESAB*

14,00 - 17,30 : *New Aristo System / ESAB*

Sala B2

9,30 -12,30 : *Controllo di durezza delle saldature con metodo ad ultrasuoni / Agfa Divisione NDT Krautkramer*

14,00 - 17,30 : *Programma innovativo per il controllo in linea mediante ultrasuoni delle saldature a punti nel settore automobilistico/Agfa Divisione NDT Krautkramer*

Sala B1

9,30 -12,30 : *L' evoluzione della videoendoscopia Olympus / Olympus Italia*

Seminari IIS - Sala A

10,30 -12,00 Saldabilità dell' alluminio, del titanio e delle loro leghe

14,00 -15,30 Raccolte S e M

16,00 -17,30 Gestione ambientale nella fabbricazione mediante saldatura

Gli Esperti rispondono - Sala B

9,30 - 12,00 Normativa europea sui controlli non distruttivi e nuove regole per la certificazione degli operatori e delle procedure PND

14,00 -16,30 L' ispezione basata sul rischio per la gestione degli impianti e delle strutture

Sportelli IIS - Sala A3

9,00 -12,30 Qualificazione e certificazione dei saldatori e delle procedure di saldatura

14,00 -17,30 Qualificazione e certificazione delle Figure Professionali in saldatura, certificazione dei Sistemi Qualità (UNI EN ISO 9000, UNI EN 729) e di Gestione Ambientale (UNI EN ISO 14001) per le Aziende operanti nel settore delle costruzioni saldate

Punto d' informazione normativa UNI - Sala A4

9,00 - 12,30 /14,00 - 17,30

Punto d' informazione IIS - Sala A2

9,00 - 12,30 /14,00 - 17,30

Memorie - Sala C

- 9,00 - **[8]** Piastre antiusura con riporto saldato o fuso: una risposta efficace alla crescente richiesta di affidabilità e durata in servizio di parti soggette ad abrasione ed erosione
(*A. Cappello / Salteco*)
- 9,30 - **[9]** Adesivi strutturali: recenti sviluppi nel campo delle giunzioni alternative per la realizzazione di strutture portanti
(*C. Gambaro, S. Rusca, S. Boveri / Università di Genova; M. Volpone / Fincantieri CNI*)
- 10,00 - **[10]** Comportamento in saldatura di alcune leghe auree a 18 carati con diversa temperatura di fusione
(*P. Piccardo, M.R. Pinasco / Università di Genova; E. Ricci / CNR; C. Rosellini / IIS*)
- 10,30 - **[11]** Saldabilità di acciai X100 per metanodotti
(*L. Barsanti, G. Pozzoli / Snam*)
- 11,00 - **[12]** Ispezione in servizio di viadotti metallici
(*F. Masetti, F. Peri, S. Scanavino, / IIS*)
- 11,30 - **[13]** Esempi di applicazioni della analisi RBI secondo API 581 ed. 2000; metodo semiquantitativo e confronto con la procedura tradizionale dell' IIS.
(*S. Pinca / IIS*)
- 12,00 - **[14]** Effetti meccanici degli apparecchi sulle linee di impianto: danni di una loro errata valutazione
(*M. Lanza / IIS; A. Abate / Spark*)
- 12,30 - **[15]** Applicazione dell'analisi RBI ad un impianto di Cracking Etilenico
(*C. A. Farina / Libero professionista*)
- 14,00 - **[16]** Acciai inossidabili martensitici al 9%Cr-1%Mo-V-Nb per componenti eserciti in regime di scorrimento viscoso ad alta temperatura ($T < 650^{\circ}\text{C}$). Problemi di approvvigionamento, di saldatura e di controllo.
(*E. Tolle / Ansaldo Energia; M. Mandina / IIS*)
- 14,30 - **[17]** Valutazione dell'esposizione ad agenti cancerogeni nelle operazioni di saldatura degli acciai inossidabili
(*F. De Pasquale, D. Ferrari, W. Gaiani, C. Govoni et al. / ASL Modena*)
- 15,00 - **[18]** Saldatura degli acciai martensitici di nuova generazione per le centrali termiche convenzionali
(*V. Gross, C. Jochum / Thyssen; P. Bonalumi / Bohler Thyssen Saldatura*)

- 15,30 - **[19]** Possibilità e limiti dei materiali d'apporto di nuova generazione per saldatura sotto scoria degli acciai inossidabili.
(*E. Perteneder, J. Tosch, J. Ziegerhofer / Bohler Schweisstechnik; P. Bonalumi / Bohler Thyssen Saldatura*)
- 16,00 - **[20]** Influenza della ramatura superficiale del filo nel processo di saldatura GMAW. Test e valutazioni comparate su giunti saldati, fumi, scorrevolezza e resistenza all'ossidazione
(*A. Floreani / SIAT - Divisione Pittarc*)
- 16,30 - **[21]** Comportamento a creep dei materiali e dei giunti saldati impiegati nelle centrali termoelettriche: recenti applicazioni dell'acciaio E911.
(*J. Allen / Power Technology Centre; C. Servetto / IIS*)
- 17,00 - **[22]** Ottimizzazione del gas nella saldatura Tig, MIG/MAG e plasma di leghe a base di nichel
(*J.M. Fortain, G. Plottier, J.Y. Mouton / Air Liquide*)



A - Seminari IIS

B - Riunione delle Figure Professionali e delle Aziende certificate IIS

- Inaugurazione

- Gli Esperti rispondono

C - Memorie

A5 - B1 - B2 - B3 - B4 - Dimostrazioni tecniche

A4 - Punto d'informazione normativa UNI

A3 - Sportello IIS

A2 - Punto d'informazione IIS

Venerdì 9 Novembre

Dimostrazioni tecniche

Sala B4

9,00 - 12,30 : *Controllo di punti di saldatura a resistenza / Panametrics*

14,00 - 17,30: *Stato dell'arte nella ispezione di saldature mediante ultrasuoni / Panametrics*

Sala B3

9,30 - 12,30 : *Friction Stir Welding / ESAB*

14,00 - 17,30 : *La saldatura ad arco sommerso con fili animati / ESAB*

Sala B2

9,00 - 12,30 : *Nuove frontiere degli apparecchi digitali per il controllo mediante ultrasuoni / Agfa Divisione NDT Krautkramer*

14,00 - 17,30 : *Controllo, misura e valutazione della corrosione nei particolari saldati / Agfa Divisione NDT Krautkramer*

Sala B1

9,00 - 12,30: *L'evoluzione della videoendoscopia Olympus / Olympus Italia*

Seminari IIS - Sala A

9,00 - 10,30 Thermal Spraying (*In collaborazione con Centro Sviluppo Materiali - Roma*)

11,00 - 12,30 Brasatura e saldobrasatura

15,30 - 17,00 Saldabilità degli acciai inossidabili

Gli Esperti rispondono - Sala B

10,00 - 12,30 Le nuove direttive europee PED e CPD- Impatto sulle costruzioni saldate

15,00 - 17,30 Possibili fonti di finanziamento per le PMI per lo svolgimento di attività di formazione, ricerca e sviluppo

Sportelli IIS - Sala A3

9,00 - 12,30 Saldatura delle materie plastiche - Saldatura in elettronica

14,00 - 17,30 Vita residua delle strutture e degli impianti

Punto d'informazione normativa UNI - Sala A4

9,00 - 12,30 / 14,00 - 17,30

Punto d'informazione IIS - Sala A2

9,00 - 12,30 / 14,00 - 17,30

Memorie - Sala C

9,00 - [23] Applicazioni di taglio e saldatura laser con sorgenti di alta potenza
(A. Vendramini / Lasertech; D. Petring / Fraunhofer ILT)

- 9,30 - [24] Applicazioni della saldatura ibrida LASER + MIG
(A. Vendramini / Lasertech; D. Petring / Fraunhofer ILT)
- 10,00 - [25] Saldatura laser "dual beam"
(E. Capello, P. Chiarello, E. Piccione, B. Previtali / Politecnico di Milano)
- 10,30 - [26] Remote Laser Welding: un sistema innovativo per la saldatura laser di parti di grandi dimensioni
(S. Draghi / Rofin Baasel italiana)
- 11,00 - [27] Idoneità alla saldatura laser di materiali leggeri: il giunto d'orlo
(J.P. Bergmann, M. Guyenot, H. Waldmann, H.V. Bergmann / Universitat Bayreuth)
- 11,30 - [28] Pannelli alveolari in acciaio saldati con tecnologia laser: una moderna risposta ai requisiti di resistenza e leggerezza
(C. Gambaro / Università di Genova; M. Penasa / RTM; M. Volpone / Fincantieri CNI)
- 12,00 - [29] Attività del Club Laser e Fascio Elettronico
(G. Bovalini / Club Laser e Fascio Elettronico)
- 14,00 - [30] Analisi numerica e sperimentale del processo di saldatura laser di leghe Cu-Ni e Cu
(A. Tiziani, F. Bonollo, A. Gregori, P. Ferro / Università di Padova)
- 14,30 - [31] Sensore elettro-ottico integrato in stazioni di saldatura ad arco per il monitoraggio del processo a mezzo di un supervisore fuzzy
(D. de Blasiis, V. Lombardo / Centro Laser; P. Sforza / Mer.Mec; D. Naso, P. Pantaleo, B. Turchiano / Politecnico di Bari; A. L. Pezzati / Quality)
- 15,00 - [32] Modelli di calcolo semplificati per la valutazione della distribuzione delle tensioni residue di saldatura
(F.G. Cesari, G. Ferrari, P. Battistella, M. Rogante / Università di Bologna)
- 15,30 - [33] Approccio numerico per il controllo adattativo di una saldatura GMAW
(U. Natale, L. Nele / Università di Napoli Federico II)
- 16,00 - [34] Determinazione della Z.T.A. di giunti saldati mediante termografia Lock-in
(C. Meola, A. Squillace, L. Nele, G. Giorleo / Università di Napoli Federico II)

		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
Mercoledì 7 Novembre	A							Friction Stir Welding		Saldabilità degli acciai inox																			
	B	Riunione Figure Professional e Aziende certificate IIS			Inaugurazione	Cocktail			Salute, sicurezza in saldatura DL 626 - Analisi del rischio																				
	C							Memorie																					
	A3	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <h3 style="text-align: center; margin: 0;">Giornate Nazionali di Saldatura</h3> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px; background-color: #f08080;"></td> <td>Seminari IIS</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px; background-color: #ffff00;"></td> <td>Gli Esperti rispondono</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px; background-color: #00ffff;"></td> <td>Memorie</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px; background-color: #d3d3d3;"></td> <td>Sportello IIS</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px; background-color: #90ee90;"></td> <td>Punto normativo UNI</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px; background-color: #808000;"></td> <td>Dimostrazioni tecniche</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px; background-color: #ffb6c1;"></td> <td>Punto informativo IIS</td> </tr> </table> </div>								Seminari IIS		Gli Esperti rispondono		Memorie		Sportello IIS		Punto normativo UNI		Dimostrazioni tecniche		Punto informativo IIS	1	2	3	4	5	6	7
									Seminari IIS																				
									Gli Esperti rispondono																				
									Memorie																				
									Sportello IIS																				
									Punto normativo UNI																				
									Dimostrazioni tecniche																				
									Punto informativo IIS																				
A4									Sportello IIS - Saldabilità dei materiali metallici																				
B4									Punto d' informazione normativa UNI																				
B3								Ispezione di saldature mediante ultrasuoni / Panametrics																					
B2								Saldatura ad arco sommerso con filo animato / ESAB																					
B1								Controllo delle saldature austenitiche mediante ultrasuoni / Agfa Divisione NDT Krautkramer																					
A5																													
A2	Punto d' informazione attività IIS							Punto d' informazione attività IIS																					

		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					
Giovedì 8 Novembre	A			Saldabilità dell' Al e del Ti				Raccolte S e M		Gestione ambientale						
	B		Normativa PND-certificazione personale e procedure						L'ispezione basata sul rischio per la gestione di impianti e strutture							
	C	Memorie							Memorie							
		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	A3	Sportello IIS - Qualificazione dei saldatori e delle procedure di saldatura								Sportello IIS - Certificazione di Figure Professionali, Sistemi Qualità e Ambiente						
	A4	Punto d' informazione normativa UNI								Punto d' informazione normativa UNI						
	B4		Misura di precisione dello spessore / Panametrics							Monitoraggio della corrosione con il metodo B-Scan / Panametrics						
	B3		Friction Stir Welding / ESAB							New Aristo System / ESAB						
	B2		Controllo di durezza delle saldature con US / Agfa Divisione NDT Krautkramer							Controllo US in linea delle saldature a punti nel settore automobilistico/Agfa Div.NDT Krautkramer						
	B1		L' evoluzione della videoendoscopia Olympus / Olympus Italia													
	A5															
A2	Punto d' informazione attività IIS								Punto d' informazione attività IIS							

		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Venerdì 9 Novembre	A	Thermal Spraying			Brasatura e saldobrasatura			Saldabilità degli acciai inox					
	B	Le nuove direttive europee PED e CPD						Possibili fonti di finanziamento per le PMI					
	C	Memorie 23 24 25 26 27 28 29							Memorie 30 31 32 33 34				
	A3	Saldatura delle materie plastiche Saldatura in elettronica						Vita residua delle strutture e degli impianti					
	A4	Punto d' informazione normativa UNI						Punto d' informazione normativa UNI					
	B4	Controllo di punti di saldatura a resistenza / Panametrics						Ispezione di saldature mediante ultrasuoni / Panametrics					
	B3	Friction Stir Welding / ESAB						Saldatura ad arco sommerso con filo animato / ESAB					
	B2	Nuove frontiere degli apparecchi digitali per il controllo US / Aqfa Divisione NDT Krautkramer						Controllo, misura e valutazione della corrosione nei particolari saldati / Aqfa Divisione NDT Krautkramer					
	B1	L' evoluzione della videoendoscopia Olympus / Olympus Italia											
	A5												
	A2	Punto d' informazione attività IIS						Punto d' informazione attività IIS					

(Da restituire compilata all' IIS - Fax 010 8341399)

Giornate Nazionali di Saldatura

Milano, 7 - 9 Novembre 2001

SCHEDA D'ISCRIZIONE

Nome _____

Azienda _____

Indirizzo _____

Cap _____ Città _____ Pr _____

Tel. _____ Fax _____

e-mail _____

Intestare la fattura a:

Ragione Sociale: _____

C.F./ P.IVA _____

Indirizzo _____

Cap _____ Città _____ Pr _____

Tel. _____ Fax _____

La scheda d'iscrizione, compilata in ogni sua parte, dovrà pervenire alla Segreteria, **unitamente al comprovante del versamento della quota relativa, entro e non oltre il 3 Novembre 2001.**

Il pagamento della quota di Lit. + IVA 20%, relativo alla partecipazione in qualità di:

	Giorni		
• Socio IIS	7	8	9
• Non Socio IIS	7	8	9
• Relatore Memoria	7	8	9
• Figure Professionali certificate IIS	7	8	9
• Delegato Aziende certificate IIS			
• Relatore memoria			
• Esperto degli incontri "Gli Esperti rispondono"			
<i>Note : Per le quote di partecipazione relative vedere pagina 5 Indicare obbligatoriamente i giorni di partecipazione</i>			

è stato effettuato tramite:

- Bonifico Bancario (COMIT Ag.2 Genova, C/C 529763/01/13 ABI 2002-CAB 1402)
- A mezzo Assegno Bancario o Circolare intestato a Istituto Italiano della Saldatura.

La quota versata non potrà essere rimborsata per disdette che perverranno alla Segreteria **dopo il 3 Novembre 2001**

• Ai sensi dell'art. 13 della Legge 675/96 in materia di tutela dei dati personali, autorizzo l'Istituto Italiano della Saldatura ad inserire i miei dati personali nelle sue liste per l'invio di materiale promozionale, pubblicitario o informativo. In ogni momento potrò comunque richiederne la modifica, la cancellazione oppure oppormi gratuitamente al loro utilizzo scrivendo all'Istituto. (Barrare la casella in caso di **non** autorizzazione)