



Speciale Sponsor



**Giornate
Nazionali di
Saldatura**

G N S 9

**Genova. 30-31 Maggio 2017
Porto Antico di Genova
Centro Congressi**



GNS - le precedenti edizioni

Edizione	Anno	Sede	Partecipanti	Workshop e Sessioni	Corsi	Memorie	Sponsor	Stand
GNS1	2001	Milano	220	10	8	59	4	-
GNS2	2003	Milano	321	4	8	50	9	-
GNS3	2005	Genova	553	3	6	36	16	14
GNS4	2007	Genova	756	6	6	40	27	26
GNS5	2009	Venezia	862	6	6	52	32	32
GNS6	2011	Genova	1103	6	6	54	42	47
GNS7	2013	Genova	1409	8	6	61	50	57
GNS8	2015	Genova	1558	8	8	63	50	59
GNS9	2017	Genova	1568	8	6	64	49	59



GNS9 Un mix di eventi con relatori di prestigio

Si sono concluse da pochissimi giorni le GNS9, Giornate Nazionali di Saldatura – 9ª edizione. E' stato davvero un grande successo. Le GNS si sono confermate l'evento più importante in Italia per quanto riguarda il mondo delle costruzioni saldate. Con uno sguardo al resto del mondo e ad altri settori della conoscenza, siamo certi di poter dire che si tratta di una delle conferenze tecnico-scientifiche più importanti in Europa. Anche in questa edizione sono state eguagliate le presenze di addetti ai lavori registrate negli ultimi anni con poco meno di 1600 iscritti.

Un dato registrato in un periodo in cui si intravedono appena i primi segnali di ripresa, un dato che testimonia una diffusa volontà di rispondere con un atteggiamento proattivo alla non facile situazione economica, un dato che conferma e caratterizza le GNS come un evento la cui formula permane centrata sulle aspettative dell'industria e dei professionisti dei diversi settori coinvolti.

Vediamo un breve resoconto di quelle che sono state le GNS9 per poi analizzare le ragioni di questo ennesimo successo.

Nell'ambito della cerimonia inaugurale è stata presentata una relazione relativa allo stato dell'arte dei materiali d'apporto per la saldatura ad arco di leghe

ferrose e non da parte di Gerhard Posch Chairman della Commissione II dell'IIW.



A seguire la relazione dell'ing. Marco De Marco (Gruppo IIS) che ha descritto gli aspetti più significativi della resistenza alla corrosione dei giunti saldati, individuando le linee di sviluppo della materia di maggior interesse per il futuro.

Prima delle tradizionali premiazioni è stato inoltre presentato da uno degli autori, Carlo d'Elia della

redazione de "Il Giorno" di Milano, un cortometraggio realizzato per documentare l'esperienza effettuata con un gruppo di migranti e richiedenti asilo, che hanno frequentato un corso di qualificazione nel processo di saldatura a filo continuo con protezione gassosa, nel tentativo di trovare sbocchi lavorativi a livello nazionale o europeo.

La conclusione della Cerimonia è stata dedicata alle premiazioni, che abbracciano ormai da alcuni anni alcune delle principali componenti della fabbricazione mediante saldatura: i requisiti di qualità del costruttore, secondo UNI EN ISO 3834 (con il premio dedicato nell'occasione allo scomparso ing. Giulio Costa), le Figure di Coordinamento ed Ispezione (con il premio "Franco Lezzi"), il premio agli addetti alle prove non distruttive qualificati in accordo ad ISO 9712 (il premio "Angela Cevenini"), la struttura produttiva (con il premio IIS SERVICE), la premiazione dei vincitori delle Olimpiadi Nazionali della Saldatura IVª edizione (manifestazione a partecipazione gratuita organizzata dal Gruppo IIS che valorizza e premia le professionalità esistenti in Italia nel settore).

I primi classificati delle quattro categorie in gara si sono aggiudicati i premi in palio offerti dal Gruppo IIS (Trofeo e assegno del valore di € 1.500,00) e i premi a cura degli Sponsor Ufficiali: Linde Gas Italia che



ha messo in palio una saldatrice portatile EWM serie Pico 160 adatta per saldatura ad elettrodo rivestito e TIG Liftarc e Lincoln Electric Italia che ha offerto una maschera auto-oscurante multi processo - serie VIKING 4C.

Infine è stato assegnato il premio ad honorem "EWE Long Life Achievement", istituito dalla Federazione Europea della Saldatura, attribuito in questa occasione al dott. Armando Belmondo, che ha dedicato buona parte della propria carriera allo sviluppo di processi di saldatura nel settore aerospaziale.

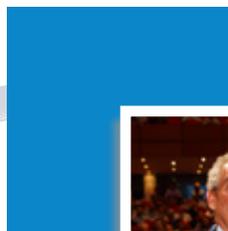
Ai Workshop, vero elemento centrale della manifestazione, sono intervenuti come relatori speaker di prestigio rappresentanti di importanti società, istituzioni, associazioni e centri di ricerca.

Gli sponsor della manifestazione sono stati quest'anno quarantanove e hanno avuto la possibilità di dare notizia delle novità del settore e di approfondire, attraverso le consuete presentazioni tecnico-commerciali, le caratteristiche di macchine, attrezzature, equipaggiamenti, prodotti e soluzioni tecnologiche.

In parallelo alle GNS9, si è svolta in contemporanea la "3a Giornata del Microjoining" dal tema "Learn More About PCB". Il convegno, che si colloca tra i maggiori eventi del comparto, ha coinvolto tecnici ed esperti del settore PCB con l'obiettivo di portare gli utenti a

contatto con alcuni dei principali produttori nazionali del circuito stampato ed i loro fornitori diretti, offrendo una panoramica della tecnologia produttiva attuale e futura di questi componenti.

Proviamo ora ad analizzare le ragioni di questo ennesimo successo. La formula dell'evento è quella collaudata che vede sei sessioni a tema di mezza giornata ciascuna, nelle quali vengono presentate le relazioni tecnico-scientifiche. Le prime due sessioni in parallelo a partire dal pomeriggio del primo giorno,



le altre quattro in parallelo con la stessa formula nella seconda giornata. Queste sei sessioni di conferenze sono un fiore all'occhiello della manifestazione. Le

relazioni sono infatti scrupolosamente selezionate sulla base dell'interesse tecnico-scientifico e degli elementi di innovazione o aggiornamento che possono portare all'attenzione delle diverse platee.

La manifestazione prevede anche la presenza di espositori dei marchi più prestigiosi che operano nel settore dei prodotti, delle macchine, delle attrezzature, degli equipaggiamenti e delle soluzioni tecnologiche per il mondo delle costruzioni e degli altri componenti saldati.

Gli espositori, tutti sponsor della manifestazione, pur trovandosi localizzati nel "cuore" delle sessioni tecniche, non apportano elementi di distrazione allo svolgimento delle sessioni ma si trovano costantemente a contatto con le centinaia di partecipanti che, a turno, si spostano da una sessione di interesse ad un'altra.

Le GNS si arricchiscono inoltre di presentazioni tecnico-commerciali da parte degli espositori, in sale appositamente attrezzate, e di una serie di brevi corsi di formazione nei quali gli esperti IIS propongono argomenti di approfondimento, con il taglio didattico di alto profilo qualitativo, ben noto a coloro che conoscono il gruppo IIS.

Un ulteriore, reale, punto di forza di questa manifestazione, che la rende diversa da tutte le altre è l'atmosfera di aggregazione e condivisione che si



crea quando la qualità dell'evento e delle presentazioni e l'interesse dei partecipanti si incontrano, in un ambiente unico per favorire le relazioni di lavoro. Per questo la GNS non sono le GNS dell'Istituto Italiano della Saldatura ma le GNS di tutti coloro che condividono con noi questa partecipazione.

La cornice del Porto Antico di Genova, la possibilità di gustare le migliori specialità liguri nelle pause pranzo, l'atmosfera di cordialità che si respira, l'organizzazione inappuntabile completano le ragioni del successo delle GNS.

Durante la manifestazione abbiamo anche cercato di far luce sugli aspetti ritenuti meno riusciti, catturando pareri ed osservazioni. Abbiamo raccolto elementi importanti per migliorare ulteriormente: un eccessivo rumore di fondo per la sala delle presentazioni tecnico-commerciali, una localizzazione troppo decentrata per le associazioni presenti, e poi altri elementi di dettaglio ma comunque importanti per migliorare.

Infine un elemento ricorrente, difficile da risolvere e che, soprattutto, offre due facce all'interpretazione: anche in questa edizione, per alcune sessioni, si sono viste persone in piedi per mancanza di posti a sedere. Segnale, da un lato, del grande interesse suscitato da talune tematiche.

Naturalmente in una conferenza come le GNS, per la quale uno dei punti di forza è la possibilità

per i partecipanti, di scegliere le relazioni ritenute maggiormente interessanti, non è facile prevedere il numero esatto di persone che presenzieranno agli eventi; d'altro canto non è necessario sottolineare quanto sia importante poter assistere comodamente seduti ad una presentazione tecnica.



Insomma il bilancio è estremamente positivo. Innumerevoli sono state le manifestazioni di gradimento, apprezzamento, soddisfazione per la riuscita della manifestazione, sia da parte dei partecipanti che dei relatori, sia durante che dopo la chiusura dei lavori.

Positivo anche il giudizio delle società che hanno sponsorizzato l'avvenimento, tanto che la maggior parte di esse ha già confermato il proprio supporto per l'edizione del 2019.

Un ringraziamento doveroso, infine, va a tutto il personale del Gruppo IIS che è stato coinvolto a vario titolo nell'organizzazione; uno sforzo organizzativo molto importante che ha visto l'impegno prevalente dei settori aziendali preposti all'organizzazione ma che, alla fine, ha potuto avvalersi del contributo di tutto il personale IIS che ha partecipato in varie forme alla riuscita di questa edizione.

Arrivederci a tutti alle GNS10.

di Giancarlo Canale
Direttore Commerciale Gruppo IIS



CEA S.p.A.

GNS9 - Un evento imperdibile

CEA partecipa alle Giornate Nazionali della Saldatura da almeno cinque edizioni ma per me è stata la prima volta come nuovo responsabile del mercato Italia.

Riguardo alla location nulla da eccepire, Genova è una bellissima città che forse ha l'unico difetto di essere a volte fuori dai maggiori flussi di traffico, ma che per merito di manifestazioni come questa si può scoprire un po' di più e che di sicuro non delude.

Genova è caotica, chiusa fra il mare e i monti subito a ridosso, ma poi ti trovi il parcheggio del Centro Congressi il Porto Antico comodissimo (anche se caro), e le giornate possono cominciare subito bene. Nonostante le molte persone presenti ho trovato adeguato e di qualità anche il servizio di ristorazione.

E' all'interno che però ho avuto le sensazioni migliori, infatti, da subito si vede come tutto sia organizzato al meglio e si respiri una grande professionalità ma anche un piacevole senso di appartenenza vedendo la presenza di tutti i maggiori attori del settore saldatura.

Gli interventi tecnici a quanto riferitomi sono stati di alto livello, l'affluenza generale buona e soprattutto molto qualificata, ma ripeto, la cosa che ho più gradito è stata quella di incontrare tanti amici e persone del settore che non vedevo da qualche tempo e scambiare con loro utili considerazioni su questioni tecniche e di mercato, con grande apertura e sintonia al punto di sentirmi davvero in un "club della saldatura".

Unico appunto a mio avviso è relativo al poco spazio lasciato agli stand degli sponsor ed ai vincoli di personalizzazione relativi, anche se capisco che il taglio è quello del workshop e non di una fiera.

Per finire, colgo l'occasione per ringraziare l'IIS per la perfetta organizzazione dell'evento e tutti i partecipanti, che hanno reso speciale questa edizione.

Arrivederci alla prossima edizione.

CEA ci sarà.

Alberto Martin

CEBORA S.p.A.

Un ottimo esordio per Cebora

Le Giornate Nazionali della Saldatura

si sono confermate essere la manifestazione di settore più partecipata e seguita in ambito nazionale, capace di raccogliere e di concentrare un grande interesse, coinvolgendo appieno i maggiori operatori e professionisti.

Un punto di riferimento che ha trovato la sua collocazione naturale negli storici Magazzini del Cotone nel Porto Antico di Genova, dove si promuove la conoscenza attraverso incontri tecnici di approfondimento capaci di esprimere al meglio lo stato dell'arte della saldatura, spesso anticipandone i trend futuri.

Cebora ha presenziato a questo importante appuntamento e partecipando attivamente come sponsor dell'evento, ha potuto presentare le proprie novità: una piattaforma innovativa che caratterizzerà i prodotti Cebora in un contesto di "Smart Factory".

Una scelta strategica, che costituisce però solo una tappa del percorso che avrà come vetrina internazionale per la presentazione delle nuove linee di generatori Cebora, per la saldatura ed il taglio, la Fiera Schweissen & Schneiden 2017 di Düsseldorf.

Le GNS9 hanno dato ulteriore impulso alla vitalità ritrovata dal

nostro settore, un evento organizzato in modo ineccepibile, caratterizzato da una straordinaria partecipazione, un'indiscussa professionalità, insomma un grande successo.

Stefano Bacci



CGM CIGIEMME S.p.A.

Complimenti!!!

Manifestazione diventata oramai appuntamento fisso per addetti ai lavori e non solo.

L'evoluzione continua nei processi di fabbricazione e di manutenzione



impongono aggiornamenti continui sulle tecniche di saldatura. Questo implica un confronto serrato tra tecnici e aziende operanti nel settore al fine di elevare le competenze nell'utilizzo di apparecchiature, prodotti e materiali di consumo sempre più performanti.

Grazie a convegni come questo, tutto ciò è reso possibile.

Inoltre l'impeccabile organizzazione, la perfetta gestione del workshop, nonché delle singole sessioni, hanno garantito al congresso un elevato livello tecnologico e formativo.

In qualità di espositore e sponsor auspico, per le prossime edizioni, un maggior spazio espositivo dove far accomodare i visitatori al fine di migliorare la presentazione delle ultime novità e consentire un più facile confronto. In attesa di rivederci al "GNS10" buon lavoro a tutti.

Marco Donzelli

ECOMAG SRL

Dopo la positiva esperienza del 2015, anche quest'anno ECOMAG S.r.l. ha partecipato al GNS9, in qualità di sponsor.



Come per la manifestazione precedente, anche l'edizione 2017 si è dimostrata all'altezza delle nostre aspettative, sia in termini quantitativi che in termini qualitativi.

Il notevole successo e la grande affluenza di operatori del settore hanno confermato il forte interesse verso una tematica così importante.

Le GNS, punto di incontro tra fornitori e clienti e luogo di confronto fra tutti i maggiori professionisti del settore, rappresenta per ECOMAG un'interessante opportunità per presentare i propri prodotti e novità nell'ambito del controllo delle saldature.

L'esito positivo delle GNS9 è da attribuire anche agli organizzatori, che con efficienza, professionalità e cordialità, assicurano ad ogni edizione una crescente popolarità delle "nostre" GNS.

Grazie a tutti e...

Arrivederci alla prossima edizione!

FRO - AIR LIQUIDE Welding Italia

GNS - Un importante punto di riferimento

La manifestazione, organizzata



dall'Istituto Italiano della Saldatura al Porto Antico di Genova nei giorni 30 e 31 maggio 2017, si è dimostrata essere, come nelle ultime otto edizioni, un importante punto di riferimento. Il settore della saldatura sembra finalmente uscire dalla stagnazione che ha pervaso gli ultimi cinque anni ed avviarsi verso una ripresa delle attività costruttive. Confermata anche la ripresa delle attività nelle costruzioni di equipments in ambito oil&gas come testimoniato dai numerosi costruttori presenti. L'evento ha visto inoltre la straordinaria partecipazione di numerosissimi operatori con un forte interesse sia verso le attività di divulgazione sia alla presentazione di memorie tecniche. I Magazzini del Cotone sono stati inoltre il palcoscenico ideale per la condividere con gli addetti al settore alcune delle innovazioni che caratterizzano Oerlikon. In particolare siamo orgogliosi di aver presentato durante la manifestazione la nuova tecnologia produttiva laser per i fili animati tubolari, la gamma consumabili inossidabili a ridotta emissione di CrVI e le nuove soluzioni SAW per la produttività nei gradi alto resistenziali. La consistente affluenza è stata caratterizzata da una precisa organizzazione che ha garantito

lo svolgimento del convegno in un'atmosfera informale e gradevole che ha fatto da cornice ad una manifestazione unica nel suo genere. Ritengo che la portata di questo evento possa essere ulteriormente aumentata coinvolgendo anche le realtà industriali toccate in maniera minoritaria dal processo di saldatura. Mi riferisco alle piccole e medie imprese che pur prevedendo al loro interno il processo di saldatura non sono in grado di valorizzare questo importante aspetto produttivo né di prevenirne efficacemente le criticità. Abbinare all'attuale organizzazione una giornata con modalità di partecipazione ridotta che preveda solo alcuni seminari di interesse generale potrebbe essere un'interessante evoluzione. In questo modo sarebbe possibile avvicinare ai servizi dell'Istituto e alle offerte dei produttori un numero maggior di aziende ponendo il doveroso accento su un processo produttivo critico la cui importanza è spesso sottovalutata.

Jacopo Bellini



FRONIUS INTERNATIONAL GmbH

La riflessione “a bocce ferme” alcuni giorni dopo l’evento consente ancora una volta di esprimere la soddisfazione per la piena riuscita del GNS, in termini di partecipazione qualitativa e quantitativa e in merito all’arricchimento personale che ognuno ha potuto trarne; In particolare, come sempre è accaduto, la qualità dei corsi e delle presentazioni tecniche si è rivelato di alto livello e ha consentito ampi approfondimenti e confronti anche negli spazi di incontro offerti dal sito.

L’ampia occasione di incontro e confronto con un gran numero di clienti è la misura dell’interesse per questo tipo di manifestazione, sia per le attività immediate che in prospettiva futura;

A proposito del futuro, dato che la partecipazione ha ormai “saturato” la capacità degli spazi della pur accogliente struttura dei Magazzini del Cotone, occorrerà pensare ad un’alternativa:

- molte sale si sono rivelate al limite della capienza
- forse può rivelarsi vincente ampliare la manifestazione, dandole un taglio



anche di tipo fieristico, data la cronica mancanza in Italia di un evento fieristico dedito alla saldatura

- potrebbe anche essere un’idea rendere “itinerante” la sede, per coinvolgere maggiormente anche il potenziale di altre aree del paese, solitamente penalizzate dai tempi di viaggio poco agevoli per molti;

in conclusione, è doveroso ringraziare a nome di Fronius e di Arroweld lo staff di IIS per il notevole lavoro svolto, come sempre nel migliore dei modi: il successo della manifestazione lo testimonia!

Luigi Gennari

GILARDONI S.p.A.

Con la conclusione della nona edizione delle GNS di Genova, la Gilardoni S.p.A. non può che ritenersi soddisfatta di come si è svolta la manifestazione, sia per l’affluenza, al di sopra delle aspettative, che per la professionalità dei visitatori addetti al settore, capaci di creare sinergie molto promettenti per il futuro. Un particolare ringraziamento agli organizzatori che, attorno alla presenza degli sponsor, sono riusciti a



costruire tramite conferenze, workshop e memorie, un luogo di confronto e discussione molto stimolante dal punto di vista tecnico e scientifico. Le GNS sono state il primo vero appuntamento a cui la Gilardoni ha partecipato in quasi due anni, mostrandosi rinnovata e con una nuova amministrazione, guidata da Marco Taccani Gilardoni, da poco confermato per altri tre anni. La nuova amministrazione in questi mesi è stata capace di far uscire l’azienda da un momento di stallo per proiettarla nuovamente ai massimi livelli sia qualitativi che tecnologici e dell’assistenza al cliente, trovando il favore dei visitatori. Rinnoviamo, quindi, la nostra soddisfazione e i nostri ringraziamenti a tutti i partecipanti, con la speranza di incontrarvi ancora alla decima edizione.

Stefano Pirelli

GOVONI S.P.A.

GNS9 - Una riflessione in merito risulta doverosa nonché necessaria.

Due giornate piene, completamente dedicate a persone e aziende del settore, con delegati che esprimevano



ed esprimono l’eccellenza nel campo della saldatura, un vero punto di incontro e confronto.

Disponibilità completa da parte di tutto il personale IIS che si è dimostrato assolutamente all’altezza dell’evento e manifestazione, quindi un plauso a tutti loro e un sentito ringraziamento da parte della Govoni G. & C. SpA.

Unico appunto, o meglio riflessione è la location, Genova è bellissima e lo stabile del porto antico è altrettanto bello, ma credo che la scelta di un luogo e una città più centrali avrebbe permesso una maggiore affluenza di pubblico e addetti ai lavori, purtroppo conosciamo tutti le difficoltà logistiche e dei collegamenti e in questo sicuramente tutti coloro che provengono dal Sud Italia sono stati inevitabilmente penalizzati, per il resto ribadisco il mio plauso e ringraziamento all’IIS e a tutti coloro che hanno reso la manifestazione un successo.

Cordialmente saluto, a rivederci al prossimo GNS10.

Massimo Galli

HELVI S.p.A.

Per Helvi S.p.A si è trattato della prima esperienza alle GNS e siamo rimasti



piacevolmente colpiti dal gran numero di partecipanti. Abbiamo partecipato come sponsor per far conoscere la nostra azienda e i nostri prodotti ai



professionisti del mondo della saldatura italiano. E' stato un ottimo punto di incontro per scambiare idee e conoscere nuove opportunità di collaborazione. La location scelta per l'evento, i Magazzini del Cotone, era perfetta per l'evento. Tutti i convegni sono stati organizzati in modo molto efficiente e professionale. Come suggerimento che possiamo dare è quello di cercare di organizzare le



GNS in concomitanza con una fiera di settore a livello nazionale.

INE S.p.A.

La presenza di INE SpA alle Giornate Nazionali della saldatura in veste di sponsor ufficiale è ormai una tradizione consolidata. Aderiamo da molti anni a questo evento, perché riteniamo rappresenti l'unico vero momento in cui si promuove e si parla di cultura della saldatura.

Nell'arco delle due giornate si susseguono numerosi interventi di presentazione dei principali sviluppi tecnici, sia di prodotto che di processo. Queste memorie tecnico-commerciali rappresentano sicuramente un contributo importante per tutti i visitatori dell'evento, in quanto momento di formazione e di aggiornamento, per essere sempre al corrente sullo stato dell'arte degli aspetti scientifici del nostro settore. Allo stesso tempo permettono di dare visibilità alle aziende che intendono presentare il proprio percorso evolutivo.

L'elemento che avvalorava ancor di più l'iniziativa è il focus con cui vengono presentate le novità, sempre orientato



verso gli aspetti tecnologici e scientifici della saldatura.

A questo va poi affiancato un altro aspetto che per il nostro settore è molto importante. Le giornate nazionali della saldatura rappresentano un momento di ritrovo, di confronto e di condivisione tra i principali produttori. In ogni edizione possiamo incontrare i principali player del mercato, confrontarci sulle novità, condividere esperienze e competenze.

E per chi come noi opera nel mercato offrendo soluzioni complete per la saldatura, eventi come questi sono assolutamente imprescindibili.

Cogliamo l'occasione per ringraziare l'Istituto Italiano della Saldatura, che con passione e dedizione si fa promotore di iniziative atte allo sviluppo formativo di chi opera in questo settore. E l'affluenza riscontrata durante l'edizione 9 delle giornate della saldatura ne testimonia l'alto valore percepito.

Stefano Michieletto

ITW WELDING ITALY

ITW Welding Italy è un partner storico dell'Istituto Italiano della Saldatura e anche quest'anno ha voluto fortemente rafforzare ulteriormente



questa collaborazione con la consueta partecipazione a questo importante ed informativo evento. Abbiamo infatti confermato anche per questa nona edizione la nostra presenza sia in qualità di sponsor sia attraverso la partecipazione ai workshop tecnici di formazione. L'evento è stato inoltre caratterizzato da una ampia partecipazione di operatori del settore ma il tutto è stato come sempre ben organizzato e gestito. La formula proposta come di consuetudine dalle GNS con workshop, corsi tecnici e memorie commerciali è sicuramente ormai un punto di forza che l'ente organizzatore può vantare grazie ad una consolidata esperienza nel mondo della saldatura italiana. Non ci rimane quindi che rinnovare i nostri complimenti a tutto lo staff dell'Istituto Italiano della Saldatura con un sicuro arrivederci alla prossima edizione.

Roberto Ingargiola

LANSEC ITALIA Srl

GNS9: Già in attesa della decima

Come ogni nuova edizione l'affluenza di pubblico è stata numerosa sempre di più



e oltre in attesa della prossima edizione. Lansec Italia srl come società sponsor è rimasta soddisfatta ad essere presente alle giornate nazionali di saldatura ed in una città splendida come Genova, caratterizzata da scorci fantastici ed angolini suggestivi, è stata immensa. Questi i motivi che ci stimolano ad essere presenti sempre alle edizioni delle giornate organizzate dall'Istituto ed a supportarne tutte le grandi iniziative pensate. Anche per quest'anno siamo stati lieti di presenziare alla due giorni con novità e iniziative presentate, nonché la memoria tecnica sulla protezione delle vie respiratorie in saldatura, l'occasione è gradita per ringraziare tutto lo staff dell'Istituto che abbiamo visto lavorare molto intensamente per l'ottima riuscita della manifestazione. Ottimo il catering e tutto il servizio bar messo a disposizione di partecipanti e sponsor, se proprio un appunto lo devo fare, così come nelle ultime edizioni, è quello di cercare di migliorare le visite alla zona sponsor creando una sorta di agenda che consenta a noi stessi di poter meglio gestire l'affluenza di persone interessate ai prodotti specifici e poter meglio illustrare i contenuti invece

di concentrare l'affluenza alla zona sponsor "solo" nelle pause con relativo intasamento dei piccoli stand. Staremo a vedere per l'ennesima volta se i consigli e richieste rimangono inascoltati. I propositi non sono mancati per pensare di rinnovare con piacere l'appuntamento della prossima edizione.

Francesco Toncelli

LINDE GAS ITALIA Srl

"GNS: tappa fondamentale per l'aggiornamento ed il confronto con i principali player del settore"

Linde Gas Italia, anche nel corso della nona edizione, è stata lieta di sponsorizzare le Giornate Nazionali di Saldatura tenutesi nel suggestivo scenario del Porto Antico di Genova nei giorni 30 e 31 maggio 2017. Le GNS9 hanno ampiamente confermato le aspettative, ribadendo come l'evento sia particolarmente atteso dagli addetti ai lavori, i quali, a loro volta, hanno risposto garantendo una massiccia affluenza.

L'evento si è dimostrato un grande successo, frutto dell'eccellente organizzazione e della oculata attività messa in atto dall'Istituto Italiano della

Saldatura nel valutare la qualità dei momenti formativi proposti. L'offerta è stata ampia e di notevole interesse, la naturale sovrapposizione delle presentazioni ha portato ad una "piacevole difficoltà" di fronte alla scelta dell'intervento al quale prendere parte.

Linde Gas Italia, è stata inoltre fiero Sponsor Tecnico della quarta edizione delle "Olimpiadi Italiane della Saldatura", manifestazione riservata ai Saldatori Professionisti e non, finalizzata alla valorizzazione delle competenze e delle professionalità esistenti nel panorama nazionale Italiano.

Tale obiettivo si integra perfettamente con i valori nei quali il gruppo Linde crede fortemente e cerca culturalmente di diffondere nelle attività svolte quotidianamente.

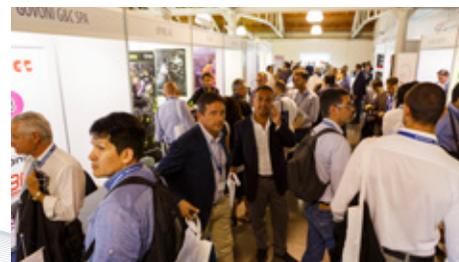
In conclusione, come di consueto, la manifestazione si è confermata un fondamentale momento di apprendimento, di aggregazione e di confronto con i principali operatori del settore. Un sentito ringraziamento all'Istituto Italiano della Saldatura ed un sicuro arrivederci alla prossima edizione.

Manuele Jirillo-Mellace

LINK INDUSTRIES SPA

Anche quest'anno le Giornate Nazionali della Saldatura si sono svolte nella suggestiva e azzeccatissima cornice del Porto Antico di Genova.

Le GNS, giunte alla nona edizione, sono ormai un consolidato e importante momento di incontro per il nostro settore e Link Industries SpA, importatore ufficiale delle saldatrici Kemppi, ha deciso di essere nuovamente presente a questo appuntamento. L'evento rappresenta un'incredibile occasione di incontro, fondamentale per approfondire i vari aspetti tecnici e consolidare le relazioni professionali ed umane, che sono alla base di rapporti commerciali soddisfacenti. Le GNS 9 non hanno deluso le ambiziose aspettative della vigilia: l'affluenza alla nostra postazione è stata veramente notevole e nell'arco delle due giornate, i nostri funzionari hanno avuto modo di incontrare clienti, partner commerciali e di allacciare e/o consolidare importanti relazioni con le principali realtà del settore. Inoltre hanno risposto con competenza e professionalità alle numerose domande sulle novità dei marchi da noi rappresentati. Un ringraziamento particolare agli organizzatori che



hanno reso possibile ancora una volta il successo della manifestazione. In definitiva quindi, un bilancio assolutamente positivo e soddisfacente, pertanto l'appuntamento tra due anni è d'obbligo, con l'augurio di ritrovarci sempre più numerosi.

LUCCHINI RS - DIV. EMIC

Anche quest'anno LUCCHINIRS, con la Divisione EMIC, ha partecipato all'importante evento organizzato da IIS in ambito della saldatura.

Come ogni volta rimaniamo sempre felicemente soddisfatti del risultato in termini organizzativi, di partecipanti, presenza strategica di aziende del settore, memorie tecniche e workshop. Durante la manifestazione abbiamo avuto un riscontro molto favorevole relativo ai prodotti e servizi che la nostra azienda fornisce, soprattutto per quanto concerne la richiesta di certificazione secondo la direttiva ANSF 02/2012. Infatti la divisione EMIC vanta notevoli e importanti conoscenze nell'ambito ferroviario in quanto LUCCHINI RS è leader mondiale per materiale rotabile ad alta velocità. Durante le giornate è stato possibile incontrare molti nostri clienti in un ambito diverso



e piacevole rispetto alle asettiche sale riunioni, parlare davanti ad un ottimo caffè di strategie per il futuro, di tecnica e consulenze. Ringraziamo tutti per l'ennesima piacevole e positiva esperienza.

Arrivederci alle prossime GNS10 !!!!!

NOVOFIL WELDING WIRE

Manifestazione riuscita oltre ogni più rosea previsione per organizzazione, contenuti dei seminari, visibilità e per la massiccia presenza degli "addetti ai lavori". I vantaggi riservati esclusivamente agli Sponsor Ufficiali che collaborano con l'organizzazione rappresentano ed hanno rappresentato senza dubbio i punti di forza, in primis il logo aziendale veicolato in maniera esponenziale sui materiali promozionali, sia quelli cartacei che on line, e sulle maggiori testate di settore sia in Italia che all'Estero. I suggerimenti sono quelli di continuare a ricercare la qualità sia nell'ambito organizzativo sia nella scelta dei contenuti delle presentazioni al fine di far trasparire maggiormente le GNS come un appuntamento immancabile per tutti.



OPTREL AG

Le GNS9 si sono confermate per optrel AG un evento strepitoso dal punto di vista della partecipazione e per il vivo interesse suscitato per la nostra nuova maschera PANORAMAXX che si contraddistingue per un filtro ADF sagomato sul naso, la conseguente visuale panoramica (+600% rispetto alle tradizionali), il peso piuma, il din in apertura a 2,5, la saldatura a colori, il pilota automatico 5-12 din e l'effetto alba in 2 secondi. Una continua attenzione alla salute del saldatore, molto apprezzata dal mercato e dimostrata dalla lista d'attesa per acquistarla.

Siamo soddisfatti anche dall'alta qualità dei contatti e dal numero degli stessi. La manifestazione ogni anno incrementa il numero dei suoi visitatori qualificati e riteniamo che il segreto di questo successo sia dovuto alla sapiente combinazione tra qualità tecnica e professionale dei partecipanti, il loro numero, il richiamo commerciale e i risultati ottenuti. Rinnoviamo quindi i complimenti all'Istituto Italiano di Saldatura per la scelta oculata, per l'organizzazione perfetta e soprattutto per il prestigio di cui gode in Italia e all'estero, uno dei motivi per cui



abbiamo scelto di sponsorizzare l'evento per la terza volta consecutiva.

Michele Jacobelli

ORBITALUM TOOLS GMBH

Per Orbitalum è la sesta partecipazione alle GNS e confermiamo che l'evento ha confermato le aspettative. Specialmente nelle ultime tre edizioni i contenuti e il format ha avuto un costante miglioramento. Gli workshop, ben organizzati, ci hanno dato modo di presentare un prodotto nuovo nel campo della saldatura orbitale, la TX 38P saldatrice orbitale tubo piastra per sola fusione, che va a completare la famiglia delle orbitali tubo piastra. La scorsa edizione nell'editoriale avevamo suggerito a IIS di partire dalle GNS per creare un evento/ fiera della saldatura biennale Italiana. Visto gli sviluppi delle GNS9 e l'impegno dei collaboratori di IIS per la crescita di questa manifestazione siamo certi che GNS andrà nella direzione prospettata. IIS sta già lavorando alla prossima edizione con nuovi contenuti e confermo che Orbitalum darà il proprio sostegno.

Giovanni Ghidini



POLYSOUDE ITALIA SRL

La prima volta non si scorda mai... e Polysoude Italia non fa eccezione! La partecipazione in qualità di sponsor per la prima volta della nostra società alle Giornate Nazionali della Saldatura 9 non è passata in sordina. Nella splendida cornice del Porto Antico di Genova, abbiamo trovato il contesto ideale per esprimere la nostra vocazione all'avanguardia e alla continua innovazione di fronte a tanti esperti del mondo della saldatura, sia clienti sia fornitori o partner.

Tra la gamma di prodotti che Polysoude offre per la saldatura e placcatura orbitale, meccanizzata e automatica TIG filo caldo o filo freddo, abbiamo deciso di presentare in questa occasione una soluzione tecnologicamente avanzata che eravamo certi avrebbe destato l'interesse di un pubblico di addetti al settore: il nostro sistema di placcatura TIGer.

Pur essendo stato lanciato sul mercato 4 anni fa, il sistema TIGer è ancora in grado di sorprendere per le sue elevate performance sia in termini qualitativi sia in termini quantitativi senza paragoni. TIGer rappresenta l'evoluzione del principio della saldatura TIG filo caldo.

Grazie ad un tasso deposito compreso tra 2,5 e 7 kg/h e ad una velocità di placcatura tra i 600 ed i 1.700 mm/min, la placcatura con metodo TIGer garantisce dei rendimenti quasi 10 volte superiori al processo TIG filo freddo e 2/3 volte in più rispetto alla tecnologia TIG filo caldo. Applicabile in diversi mercati d'impiego, tra cui il settore dell'Oil&Gas, la tecnologia TIGer si può integrare anche a impianti preesistenti. In un ambiente così competente e carico di teste pensanti, il gradimento mostrato verso il nostro sistema di placcatura TIGer è stata per noi una piacevole conferma. Chi ancora non conosceva Polysoude e gli amici di una vita hanno mostrato un vivo e sentito interesse per la nostra presentazione tecnico commerciale, che abbiamo avuto la possibilità di proporre durante la seconda giornata dell'evento, in cui sono stati illustrati il funzionamento e la tecnologia avanzata alla base dei nostri prodotti, focalizzandoci in particolare proprio su TIGer.

Per questa opportunità ringraziamo gli organizzatori, così attenti anche ai minimi dettagli, che ci hanno sostenuto e supportato nella preparazione di un evento così di successo.

È stato per noi un onore e un piacere aver dato il nostro contributo a una così autorevole manifestazione per gli esperti della saldatura.

SALDOBRAZ ENGINEERING SRL - CLOOS

Abbiamo accettato di partecipare per la seconda volta alle Giornate di Saldatura perché crediamo molto in questa Manifestazione sia come strumento di pubblicità che come momento di incontro tra aziende del settore. L'Edizione 2015 era stata per noi un esperimento risultato molto positivo, quindi abbiamo accettato di buon grado di ripetere l'esperienza. Riteniamo che Le GNS rappresentino un evento fondamentale a livello nazionale per il settore della saldatura, a cui possono partecipare le più importanti aziende e professionisti, provenienti sia dall'Italia che dall'estero. È un momento d'incontro e di scambio d'idee per specialisti del settore, che possono confrontarsi e scambiare le proprie esperienze a 360°. Tuttavia ciò che riteniamo essere una peculiarità essenziale delle Giornate è rappresentata dalla serie di Conferenze / Presentazioni che vengono

proposte al pubblico in primo luogo dall'Organizzazione e in secondo luogo direttamente dalle Società Sponsor. Infatti dobbiamo ribadire che queste opportunità rappresentano davvero un'idea innovativa e seguitissima dalle migliaia di visitatori presenti alla Manifestazione. Le Società Sponsor hanno la possibilità di presentare le proprie novità tecnico – commerciali in campi diversi, sempre naturalmente inerenti il mondo della saldatura. La presentazione effettuata da Saldobraz / CLOOS sui più innovativi processi di saldatura ha riscosso molto interesse tra il numeroso pubblico che ha partecipato. L'unica nota negativa che ci sentiamo di esprimere, tra l'altro come dopo la prima edizione, è rappresentata secondo noi dagli spazi espositivi davvero troppo angusti anche solo per parlare con i visitatori che si avvicinano alle scrivanie, il nostro spazio era costantemente occupato dai nostri vicini un po' invadenti.

Per il resto complimenti all'Organizzazione impeccabile e arriverci alla prossima edizione!



SELCO Srl

Selco è tornata alle GNS come sponsor dopo alcuni anni di assenza e l'esperienza è risultata in sintesi molto stimolante e positiva.

Un aspetto che mi ha piacevolmente sorpreso, è stata la presenza, sia tra i visitatori che tra i tecnici delle



aziende sponsor, di un nutrito numero di giovani under 30 con ruoli attivi e di professionalità. Presenza che ad altre manifestazioni del settore a mio avviso difetta. Un altro fattore che reputo

estremamente positivo, è la possibilità concessa agli sponsor di inserire, all'interno della manifestazione, una presentazione tecnico/commerciale con la quale porre i riflettori, davanti ad un pubblico preparato e qualificato, sui risultati più interessanti sviluppati all'interno della propria azienda, sia in termini di tecnologia che di soluzioni innovative. Nel nostro caso abbiamo avuto un lusinghiero riscontro in termini di affluenza e di interesse; il pubblico ha seguito con attenzione gli ultimi sviluppi realizzati da Selco nel settore del controllo e della gestione di linee di saldatura industriali, sviluppi che assumono una ulteriore importanza alla luce della recente piano governativo denominato Industria 4.0.

Per quanto riguarda le memorie e gli interventi del programma ufficiale, ho trovato il livello molto elevato e di sicuro interesse, con il risultato tangibile di sale sempre molto affollate. La conclusione a mio avviso è che chi opera nel mondo della saldatura è sempre alla ricerca di una autoformazione continua, e che le conoscenze tecniche stanno diventando fondamentali per poter operare in modo professionale.

Sono stato inoltre soddisfatto del

numero e della qualità dei contatti con i visitatori al nostro punto espositivo. L'elevato livello professionale degli interlocutori ci ha permesso di veicolare con facilità le nostre proposte anche in ambiti particolarmente avanzati ed innovativi, come lo sviluppo di nuovi processi di saldatura TIG o come l'implementazione di sistemi integrati per i progetti Industria 4.0.

In conclusione, ringrazio IIS per l'invito e per lo spazio concesso, e confermo fin d'ora la presenza alle prossime GNS.

Mirco Frasson

SIAD SPA

Anche l'appuntamento di quest'anno con le Giornate Nazionali di Saldatura si conferma un momento importante per incontrare aziende, clienti e collaboratori provenienti dal mondo della saldatura.

Le Giornate Nazionali di Saldatura hanno via via negli anni acquisito sempre più importanza, testimoniata dall'affluenza in continua crescita, divenendo un evento di riferimento per la nostra azienda.

Cogliendo l'occasione per ribadire la nostra attiva presenza sul mercato

della saldatura con la nostra linea di prodotti Stargas, abbiamo avuto modo di incontrare diversi clienti, nuovi e consolidati. Per quanto riguarda i seminari a corredo dell'esposizione, l'alternanza di trattazioni tecnico-commerciali, workshop e corsi ha permesso di suscitare l'interesse di un ampio pubblico. Un'esperienza per noi sicuramente positiva, che ci permette di salutare le Giornate nazionali di saldatura con un sicuro arrivederci alla prossima edizione.

Concludiamo ringraziando lo staff delle Giornate Nazionali di Saldatura che ha reso possibile lo svolgersi dell'evento.

SISMA SPA

Sisma ha partecipato all'edizione 2017 delle Giornate Nazionali della Saldatura, tenutesi al Centro Congressi del Porto Antico di Genova il 30 ed il 31 maggio. Questo importante evento annuale è stato l'occasione perfetta per fare il punto della situazione sulla saldatura, processo di fondamentale rilevanza per innumerevoli settori produttivi. Nell'arco dei due giorni del GNS9 si sono svolti workshop, convention e presentazioni tecnico-commerciali in grado di delineare il presente e



stabilire le linee guida per il futuro. La rinomata gamma di laser per saldatura firmata Sisma è in continua evoluzione: l'ampio range di prodotti offerti è in grado di soddisfare diverse esigenze con efficacia ed elevata specificità, evitando così inutili sprechi. I sistemi di saldatura Sisma sono apprezzati ed utilizzati con successo da aziende di tutto il mondo: a supporto di questo respiro internazionale, l'azienda dispone di un'efficace rete di assistenza in grado di agire con tempestività su scala globale. Sisma sarà presente ad EMO Hannover 2017 dal 18 al 23 settembre: in questa prestigiosa cornice, oltre ai sofisticati sistemi laser di marcatura e additive manufacturing, verrà presentato il nuovo laser di saldatura per la manutenzione degli stampi modello SWT. Sisma SWT garantisce un'elevata produttività grazie ad un design robusto ed è disponibile in un ampio range di potenza (da 100 a 450W). Grazie ad un'eccellente ergonomia per l'operatore, alla manutenzione ridotta ed ai bassi consumi, questo prodotto si rivela una scelta vincente.

SMART NDT Srl

Ancora una volta l'evento si è



confermato una grande opportunità di condivisione di esperienze tecniche, presentazioni di nuove tecnologie quali i sistemi di Computed Tomography ed sistemi automatici per il controllo di tubi saldati utilizzando l'integrazione della tecnologia DR "Direct Radiography", la quale ha suscitato il maggior interesse durante tutta l'esibizione. L'affluenza allo stand è stata davvero notevole tanto che in alcuni momenti è stato quasi difficile gestire gli spazi espositivi, come la scorsa edizione facciamo presente che gli stessi sono un po' troppo contenuti. Dato il successo indiscusso di tale manifestazione proponiamo che, per il prossimo GNS10, sia dato maggior agio allo spazio espositivo dedicato agli sponsor. La manifestazione è stata come sempre ben organizzata: molto valide la logistica e il layout della fiera, che hanno reso il momento non dispersivo e hanno localizzato i visitatori in un ambiente circoscritto con la location indiscussa del suggestivo Porto Antico di Genova. Riteniamo del tutto positiva questa nostra ulteriore partecipazione alle Giornate Nazionali di Saldatura, con risultati ancor più soddisfacenti in termini di partecipazione e contenuti tecnici. Pertanto confermo che il sottoscritto assieme a tutto il team di Smart Ndt avrà



senz'altro il piacere di poter contribuire a manifestazioni analoghe anche per il futuro. Non resta altro che augurarci un arrivederci al prossimo appuntamento ovvero al GNS10.

Luca Marta

TEMPOR S.p.A.

"Buona la prima!"

La 9° edizione delle Giornate Nazionali della Saldatura si è da poco conclusa e per Tempor il bilancio è sicuramente positivo. La somministrazione di personale presso le aziende - nostro core business - è trasversale a tutti i settori, ma la partnership avviata quest'anno con il prestigioso Istituto Italiano della Saldatura ci dà una marcia in più nel mondo della metalmeccanica, con un focus particolare sulla saldatura.

L'evento ci ha permesso di conoscere più da vicino un settore industriale sano che ha buone potenzialità di sviluppo nell'immediato futuro, soprattutto per l'alta specializzazione tecnologica delle aziende che ne fanno parte. Come ogni nuova esperienza, anche questa si è per noi rivelata ricca di spunti interessanti e ci ha permesso di cogliere l'articolato mondo della saldatura da angolazioni e



punti di vista differenti dal nostro.

Le GNS non hanno deluso le nostre aspettative: la buona organizzazione e l'estrema disponibilità dello staff si sono manifestate fin dal momento della nostra adesione in qualità di sponsor; gli organizzatori ci hanno supportato e seguito in maniera impeccabile e altamente professionale. L'occasione di arricchire il nostro network e presentare i nostri servizi non è mancata, questo grazie all'elevata affluenza e partecipazione di professionisti ed aziende del settore. Per favorire maggiormente l'interazione, suggeriamo di introdurre nelle prossime edizioni la possibilità di pianificare incontri con dei corner dedicati e un'agenda condivisa online.

Guido Milanese

UBT Srl

Il 1° Agosto 2016 è stato emanato il Decreto Legislativo n. 159 per l'attuazione della Direttiva Europea 2013/35/UE. Tale direttiva, oltre ad introdurre dei limiti di esposizioni diversi rispetto alla precedente, modifica le modalità di valutazione dell'esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici ed inoltre sottolinea l'importanza che



venga sempre verificato il rispetto dei limiti di esposizione per la popolazione in accordo con le Raccomandazioni del Consiglio 1999/519/CE. La norma di riferimento CEI EN 50499, attualmente in aggiornamento, include una tabella contenente l'elenco delle apparecchiature che necessitano di una valutazione approfondita dei campi elettromagnetici emessi; tra questi, ci sono saldatori, magnetizzatori/smagnetizzatori, sistemi elettrici di controllo di integrità. Le Giornate Nazionali di Saldatura (GNS9) hanno rappresentato per UBT Srl (<http://www.ubt-tech.com/it/>) un palcoscenico di primo piano per parlare di sicurezza e salute dei lavoratori esposti ai campi elettromagnetici, alla luce della nuova direttiva. In questo contesto, i servizi offerti da UBT Srl sono:

- 1) MISURE DI CAMPI ELETTROMAGNETICI E VALUTAZIONE DEL RISCHIO secondo il D.Lgs. 159 del 1° Agosto 2016 (Titolo VII "Agenti Fisici D.Lgs. 81/08")
- 2) Corso di FORMAZIONE per lavoratori esposti a radiazioni non-ionizzanti: campi elettromagnetici
- 3) Misure di compatibilità elettromagnetica in ambienti di lavoro: valutazione delle interferenze

voestalpine Böhler Welding Italia Srl

“Segnali positivi di crescita della domanda nel settore della meccanica e saldatura”

La nona edizione delle Giornate Nazionali di Saldatura non delude le aspettative di chi vorrebbe vedere sempre crescere il numero dei partecipanti e tanti addetti ai lavori del nostro settore con una piacevole sensazione di continuità anche grazie alla presenza di diversi giovani che stanno consolidando la loro esperienza professionale nelle aziende del settore.

La speranza, è di avere altre occasioni come questa di aggregazione e valorizzazione del mondo della saldatura.

I workshop tecnici e la possibilità di organizzare anche incontri tecnico commerciali hanno sicuramente ottenuto la partecipazione preventivata e sono sinonimo di interesse da parte di tutti gli addetti ai lavori di approfondire le tematiche e trovare nuovi spunti per lo sviluppo della nostra materia. Mi auguro che questa manifestazione ottenga sempre la giusta risonanza anche a livello nazionale magari anche grazie ai nuovi strumenti di comunicazione online

di cui l'Istituto è promotore. La nostra presenza consolidata alle Giornate Nazionali di Saldatura sia come sponsor sia attraverso la partecipazione a workshop tecnici e quest'anno anche con una sessione tecnico commerciale, testimonia una volta in più che riteniamo questo evento molto importante e qualificante anche per la nostra realtà di multinazionale.

WELDING ALLOYS ITALIANA

Imponente presenza di tecnici & specialisti

La nostra partecipazione in questa edizione delle GNS è consistita nella presentazione di una memoria tecnico-commerciale riguardante placature anti-corrosione con fili animati Inox ed alto legati di ultima generazione e nella preparazione di un articolo più approfondito relativo ad applicazioni nell'industria Oil & Gas con maggiori dettagli nella stessa materia, inserito nel DVD dell'organizzazione IIS.

Con l'occasione è stato distribuito un catalogo che descrive le caratteristiche dei fili animati nuovi e aggiornati realizzati dal Gruppo Welding Alloys nel proprio Centro Ricerche di Colmar

– Francia, in questi ultimi due anni di attività. La partecipazione dei visitatori è stata imponente e dai contatti con i vari ospiti la manifestazione è stata giudicata di sicuro interesse.

La formula consente a tutti gli operatori presenti, Sponsor e Visitatori, di confrontarsi e rendersi conto dell'andamento del settore della saldatura, importante indice di mercato nelle costruzioni metalliche nel nostro paese. Le problematiche che sono emerse sono relative alla capacità delle sale riguardanti alcune presentazioni a carattere scientifico, non sufficientemente capienti per il numero degli interessati.

Per quanto riguarda il catering direi tutto bene, anche se le trofie e le altre specialità Liguri si sarebbero meglio abbinate a Pigato e Vermentino.

Sicuramente parteciperemo alle prossime edizioni.

Adelio Cordari



Arrivederci alle
GNS IO

