



# Notiziario IGF

## Gruppo Italiano Frattura



n. 23 - Ottobre 2012

### IN QUESTO NUMERO

- 1) Editoriale del Presidente IGF;
- 2) Verbale dell'Assemblea ordinaria dei Soci 2012;
- 3) Resoconto delle attività IGF 2011-12;
- 4) Prossime attività IGF;
- 5) Servizi IGF disponibili nel sito [www.gruppofrattura.it](http://www.gruppofrattura.it);
- 6) ESIS Procedures and Documents ([www.esisweb.org](http://www.esisweb.org));
- 7) Modulo di iscrizione IGF-ESIS.

### Presidente IGF – Curatore Notiziario

Francesco Iacoviello – Università di Cassino  
Dipartimento di Meccanica, Strutture, Ambiente e Territorio  
Via G. Di Biasio 43, 03043 Cassino (FR), Italia  
Tel./fax: +39.07762993681  
[iacoviello@unicas.it](mailto:iacoviello@unicas.it)

### Segretario IGF

Luca Susmel - The University of Sheffield  
Department of Civil and Structural Engineering  
Mappin Street, Sheffield, S1 3JD, UK  
Tel.: +44 (0) 114 222 5073  
Fax: +44 (0) 114 222 5700  
[l.susmel@sheffield.ac.uk](mailto:l.susmel@sheffield.ac.uk)

### EDITORIALE DEL PRESIDENTE

**C**arissimi, cercherò di essere più breve rispetto ai precedenti editoriali. Il 2012 è stato l'anno in cui la rivista IGF *Frattura ed Integrità Strutturale* è stata indicizzata in Scopus. Questo importante risultato è stato ottenuto grazie al lavoro di alcuni, anzitutto i componenti del Consiglio di Presidenza e dei due Board della rivista, ed alla fiducia dei molti autori, oltre un centinaio, che hanno creduto nella nostra iniziativa. Ma il percorso non è terminato! Dal canto suo la rivista IGF cercherà di continuare a coniugare una buona qualità delle pubblicazioni con un'elevata velocità di pubblicazione e con il rispetto pieno dei principi dell'Open Access, continuando ad applicare la licenza CC BY 3.0. A tutti voi chiediamo semplicemente di utilizzare questo strumento che vi offre l'IGF, sia sottoponendo articoli, che, quando possibile e appropriato, citando gli articoli pubblicati in *Frattura ed Integrità Strutturale*. Senza entrare eccessivamente in dettagli già noti a tutti voi, in questo modo sarà possibile ottenere un incremento della visibilità della rivista medesima, con evidenti vantaggi per tutti gli autori! Il 2012 è stato inoltre l'anno della pubblicazione inserimento dell'IGF in iTunesU (sezione *Oltre il Campus/Beyond Campus*). Si tratta probabilmente del più importante portale di divulgazione scientifica attualmente esistente e l'IGF è particolarmente orgoglioso di poter essere presente con il suo patrimonio di oltre 400 video. Quando nel 2007 abbiamo iniziato a videoregistrare tutti gli eventi IGF non sapevamo di poter arrivare a questo risultato, e ciò è stato possibile solo grazie alla disponibilità di tutti gli autori e relatori che hanno consentito la costruzione di questo importante archivio. Nel 2012 abbiamo attivato uno scaffale Google contenente tutte le pubblicazioni IGF. Google Books dispone di un motore OCR semplicemente unico e, svolgendo delle ricerche on line, l'analisi non è effettuata considerando solo il titolo o gli autori (come nel motore interno del sito IGF), ma anche le parole contenute all'interno dei testi, siano essi pdf



“nativi” o pdf ottenuti da scansioni. Il risultato ottenuto è stato veramente importante: oltre centomila pagine consultate nei primi nove mesi del 2012 !!

Ancora, nel 2012, dopo cinque anni di vita, abbiamo profondamente ristrutturato il sito IGF. Era ormai indispensabile per almeno due motivi. Anzitutto, il sito è nato con specifiche di progetto assolutamente semplici, e solo successivamente si sono aggiunte una serie di sezioni (la WebTV, la rivista etc) che nel tempo sono andate ad appesantire una struttura inizialmente ideata con altri scopi. Inoltre, il motore di ricerca era stato dimensionato per funzionare solo con i lavori IGF: gli accordi che abbiamo stipulato nel tempo ci hanno permesso di decuplicare il numero dei lavori on line, superando l'incredibile numero di diciottomila articoli on line. Il secondo motivo è legato alla vita stessa del web. Cinque anni equivalgono nel web ad un'era geologica. Tanto per dirne una, cinque anni fa il web mobile era praticamente inesistente, mentre oggi ha sopravanzato quello fruito da strumenti desktop. Ebbene il nuovo sito supera tutti questi problemi, offrendo un servizio fruibile da tutte le device, dallo smartphone al desktop. Mi auguro che il nuovo sito, rinnovato anche nella sua veste grafica, incontri il vostro apprezzamento e, ovviamente, non esitate a contattarci per critiche, consigli e, perché no, apprezzamenti.

Per quanto riguarda le attività più “tradizionali”, dall'ultima Assemblea dei Soci, l'IGF ha organizzato:

- Una sessione all'interno del Convegno Nazionale *AIPnD* (Firenze 2011);
- Il Workshop IGF a Forni di Sopra dal titolo *Problematiche di frattura ed integrità strutturale di materiali e componenti ingegneristici* (1-3 marzo 2012);
- *La Scuola Estiva IGF*, giunta alla terza edizione (Udine, 23-25 luglio 2012)
- La sessione IGF nel convegno internazionale *CompImage2012*, svoltosi a Roma dal 5 al 7 settembre
- Un supporto al convegno internazionale *Crack Paths 2012*, svoltosi a Gaeta dal 19 al 21 settembre

Inoltre, il prossimo 8 settembre si svolgerà a Torino una giornata di studio dal titolo *Virtual testing of materials and structures*.

Infine c'è stato lo splendido risultato della spedizione IGF a Kazan durante l'ECF19 che si è ivi svolto alla fine di agosto. L'ExCo ESIS ha deciso di assegnare all'Italia ed all'IGF l'organizzazione dell'ECF21 che si svolgerà quindi a Catania nel 2016!!!

Mi sembra di poter affermare che i risultati ottenuti in quest'anno di attività siano di tutto rispetto e desidero ringraziare tutti i membri del Consiglio di Presidenza senza il cui continuo e costante supporto tutto questo non sarebbe stato possibile. Mi è difficile scegliere un criterio per ringraziarli che non sia il rigoroso ordine alfabetico: Beppe Ferro, Angelo Finelli, Donato Firrao, Carmine Maletta, Marco Paggi, Giacomo Risitano, Andrea Spagnoli, Luca Susmel. Vi assicuro che è veramente facile fare il presidente IGF con un gruppo di amici entusiasti e collaborativi come quelli che vi ho appena ricordato !!!

Per la prima volta riesco a mantenere la promessa iniziale, ovvero di scrivere un editoriale breve.

Tanti cari saluti,

IL PRESIDENTE IGF  
FRANCESCO IACOVIELLO

## VERBALE ASSEMBLEA ORDINARIA DEI SOCI DEL 3 MARZO 2012

La riunione ha inizio alle ore 18.00 del 3 marzo 2012 presso l'hotel “I Larici” sede del Workshop su “Problematiche di Frattura ed Integrità Strutturale di Materiali e Componenti Ingegnneristici”, con il seguente ordine del giorno:

- 1) Approvazione Ordine del Giorno;
- 2) Approvazione del verbale dell'Assemblea Straordinaria dei Soci del 13 giugno 2011
- 3) Approvazione del verbale dell'Assemblea Ordinaria dei Soci del 14 giugno 2011
- 4) Comunicazioni del Presidente
- 5) Relazione Annuale del Presidente
- 6) Approvazione del Bilancio Consuntivo 2011
- 7) Relazione Annuale dei Revisori dei Conti
- 8) Indirizzi delle attività dell'Associazione nell'anno 2012



- 9) Previsione finanziaria e quota associativa 2012
- 10) Nomina Soci Onorari IGF
- 11) Varie ed eventuali

Risultano presenti i seguenti consiglieri: Angelo Finelli (Tesoriere), Giuseppe Ferro, Francesco Iacoviello (Presidente), Carmine Maletta, Giacomo Risitano, Andrea Spagnoli, Luca Susmel (Segretario). Assenti giustificati: Donato Firrao, Marco Paggi.

Risultano presenti i seguenti soci: Dario Croccolo, Roberto Tovo, Ferdinando Felli, Stefano Natali, Pasquale Cavaliere, Carlo Maria Ornati, Davide Palumbo, Mattia Merlin, Francesco Tattoli, Emanuele Sgambittera, Roberto Roberti, Sabrina Vantadori, Mauro Cavallini, Vittorio Di Cocco, Alessandra Rossi.

#### **Richiesta modifica OdG:**

Il Presidente chiede all'assemblea l'aggiunta all'OdG del seguente punto:

- Nomina Soci Onorari IGF:

*L'Assemblea approva la richiesta di modifica dell'OdG.*

**Punto 1 all'O.d.G.:** Approvazione ordine del giorno

*Approvato*

**Punto 2 all'O.d.G.:** Approvazione del Verbale dell'Assemblea Straordinaria dei Soci del 13 giugno 2011

*Approvato (v. Allegato 1)*

**Punto 3 all'O.d.G.:** Approvazione del Verbale dell'Assemblea Ordinaria dei Soci del 14 giugno 2011

*Approvato (v. Allegato 2)*

**Punto 4 all'O.d.G.:** Comunicazioni del Presidente

Il Presidente, Francesco Iacoviello, porta all'attenzione dell'Assemblea i seguenti fatti:

- A causa dei numerosi eventi e comunicazioni, la Newsletter periodicamente inviata ai soci risultava essere troppo lunga, e questo tendeva a scoraggiarne la lettura. Da gennaio 2012 la struttura delle comunicazioni periodiche con i soci è stata pertanto cambiata inviando Newsletter che contengono un indice ipertestuale degli argomenti trattati. In questo modo, selezionando gli argomenti di interesse, i soci possono approfondire con facilità quelle parti che sono per loro di maggiore interesse.
- È stato formalizzato da IGF un accordo di collaborazione con ESIS che va ad aggiungersi a quelli già stipulati con altre associazioni quali Teksid, AIM, ICF (International Congress on Fracture).

**Punto 5 all'O.d.G.:** Relazione Annuale del Presidente

**Sito Web** - Nuovi servizi:

- Installazione applicazione IGF per iphone: è sufficiente visitare l'indirizzo [m.gruppofrattura.it](http://m.gruppofrattura.it), selezionare il tasto "Inoltra" e successivamente cliccare su "Aggiungi a Home".
- Sezione Laboratori: La consultazione della sezione è aperta a tutti, mentre l'inserimento dei dati è ad accesso riservato e sono necessarie le credenziali IGF (contattare: [iacoviello@unicas.it](mailto:iacoviello@unicas.it)).
- Sezione Aziende: La consultazione della sezione è aperta a tutti, mentre l'inserimento dei dati è ad accesso riservato e sono necessarie le credenziali IGF (contattare [iacoviello@unicas.it](mailto:iacoviello@unicas.it)).
- Scaffale Google-IGF: Tutta la produzione IGF è ora completamente disponibile e consultabile anche in Google Books. Nello scaffale IGF (pubblico) è possibile effettuare ricerche all'interno dei testi. Inoltre, i primi 18 numeri della rivista IGF sono stati raccolti in una nuova collana (FIS: Annals): i primi cinque volumi ottenuti (ciascuno con il suo ISBN) sono già presenti nello scaffale IGF in Google Books. Solo nel mese di gennaio sono state consultate oltre 18000 pagine!!
- Grazie agli accordi stipulati con diverse associazioni scientifiche, l'archivio del sito IGF ospita a tutt'oggi circa 8000 che possono essere direttamente consultati on-line.

**Rivista IGF**

- Il Presidente comunica che a breve verrà pubblicato il numero 20 (aprile 2012) di "Frattura ed Integrità Strutturale".
- Il Presidente chiede ai Soci un maggior impegno a supporto della rivista, supporto che può essere dato sia inviando articoli, che invitando colleghi (sia italiani che stranieri) a fare altrettanto.



### Organizzazione eventi

- Sessione IGF nel Convegno AIPnD 2011
- Workshop su “Problematiche di Frattura ed Integrità Strutturale di Materiali e Componenti Ingegneristici”, Forni di Sopra, Marzo 2012

### Punto 6 all’O.d.G.: Approvazione del Bilancio Consuntivo 2009

*Approvato (v. Allegato 3)*

*Relazione del Tesoriere (v. Allegato 4)*

### Punto 7 all’O.d.G.: Relazione dei Revisori dei Conti;

*v. Allegato 5*

### Punto 8 all’O.d.G.: Indirizzi dell’attività dell’Associazione nell’anno 2012;

- Il Presidente, Francesco Iacoviello, evidenzia come il CCS utilizzato per gestire il sito IGF sia ormai obsoleto. Pertanto il sito stesso necessita di una totale ristrutturazione. E’ ormai necessario provvedere ad una risistemazione del sito sia da un punto di vista tecnico (nuova versione di Joomla) sia strutturale.
- Il Presidente, Francesco Iacoviello, inizialmente pone in risalto come la bocciatura da parte di ISI-Thomson sia dovuta prevalentemente al ridotto numero di citazioni dei lavori pubblicati su “Frattura ed Integrità Strutturale”. Alla luce di tali indicazioni, l’Assemblea concorda sul fatto che occorra implementare delle nuove strategie onde supportare propriamente la rivista stessa, tuttavia, prima di esplorare in modo sistematico altre possibili soluzioni, l’Assemblea si riserva di aspettare l’esito del processo di indicizzazione con SCOPUS.
- L’Assemblea delega il Presidente a rappresentare l’IGF presso l’ExCo ESIS allo scopo di proporre la candidatura italiana per l’organizzazione dell’ECF21 (2016). Dopo ampia discussione, l’Assemblea all’unanimità definisce in Catania la città da proporre per detta organizzazione. Il Presidente è inoltre delegato dall’Assemblea alla preparazione della proposta.
- Organizzazione eventi;
  - ✓ Scuola estiva (Udine, 23-25 luglio)
  - ✓ CompImage 2012 (Sessione, Roma, 5-7 settembre)
  - ✓ Crack Path 2012 (Gaeta, 19-21 settembre)
  - ✓ Workshop Torino 2012 (Virtual testing of Heterogeneous Materials), 8 ottobre 2012

### Punto 8 all’O.d.G.: Previsione finanziaria e quota associativa 2011

La quota associativa resta fissata in Euro 30.

### Punto 9 all’O.d.G.: Nomina Soci Onorari IGF:

Il Presidente, Francesco Iacoviello, propone la nomina dei seguenti Soci Onorari:

- ✓ John Yates (University of Manchester)
- ✓ Ian Burgess (University of Sheffield)
- ✓ Alberto Carpinteri (Politecnico di Torino)

L’Assemblea approva all’unanimità.

### Punto 10 all’O.d.G.: Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

Il Presidente scioglie l’Assemblea alle ore 19.30.

## RESOCONTO DELLE ATTIVITA’ IGF 2011-2012

### Convegni e Workshop

- Sessione IGF all’interno del Convegno Nazionale *AIPnD* (Firenze 2011);
- Workshop IGF a Forni di Sopra dal titolo *Problematiche di frattura ed integrità strutturale di materiali e componenti ingegneristici* (1-3 marzo 2012);
- *La Scuola Estiva IGF*, giunta alla terza edizione (Udine, 23-25 luglio 2012), relatore Darrell F. Socie.
- Sessione IGF nel convegno internazionale *CompImage2012*, svoltosi a Roma dal 5 al 7 settembre.
- Supporto al convegno internazionale *Crack Paths 2012*, svoltosi a Gaeta dal 19 al 21 settembre



### Sito IGF

- Inserimento dell'IGF in iTunesU (sezione *Oltre il Campus/Beyond Campus*).
- Attivazione scaffale Google Books contenente tutte le pubblicazioni IGF.
- Ristrutturazione sito IGF.

### Rivista IGF "Frattura ed Integrità Strutturale"

La rivista è arrivata al numero 22 (ottobre 2012), ed è disponibile on line secondo due differenti formati: singolo pdf e versione sfogliabile. Inoltre la rivista è stata indicizzata Scopus a partire dal numero di Gennaio 2012 (numero 19).

## **PROSSIME ATTIVITÀ IGF**



### Workshop IGF

Argomento da definire. Forni di Sopra, marzo 2013.



### XXII Convegno Nazionale IGF

Roma 1-3 luglio 2013.

Deadline invio abstract: 31 dicembre 2012

Deadline invio lavori: 15 aprile 2013



### ECF21

*Ex Fractura Unitas*

Catania, 19-24 giugno 2016

## **SERVIZI IGF DISPONIBILI NEL SITO WWW.GRUPPOFRATTURA.IT**

### APP IGF

Da aggiungere al vostro browser (IE, FF, Chrome)

[http://apps.conduit.com/IGF\\_Gruppo\\_Italiano\\_Frattura-IGF?appid=c9eb6320-1cca-4472-a477-1eaedf7fd956&lang=it](http://apps.conduit.com/IGF_Gruppo_Italiano_Frattura-IGF?appid=c9eb6320-1cca-4472-a477-1eaedf7fd956&lang=it)

### "IGF Persona"

Personalizzazione Firefox

<http://www.getpersonas.com/en-US/persona/178855>

### IGF Toolbar

Per IE, FF e Safari

[http://apps.conduit.com/IGF\\_Gruppo\\_Italiano\\_Frattura-IGF\\_toolbar?appid=f38b5860-5625-411e-8bdf-8c07880840d6&lang=it](http://apps.conduit.com/IGF_Gruppo_Italiano_Frattura-IGF_toolbar?appid=f38b5860-5625-411e-8bdf-8c07880840d6&lang=it)

### IGF Calendar

Inserendo l'indirizzo [gruppofrattura@gmail.com](mailto:gruppofrattura@gmail.com) nella sezione "altri Calendari" del proprio Google Calendar è anche possibile scegliere le notifiche preferite! Sono inserite anche tutte le deadline importanti (invio abstract, invio paper etc ..). E' possibile controllare il sito dell'evento utilizzando il collegamento con Google map!

### IGF su Facebook

<http://www.facebook.com/GruppoItalianoFrattura>



[IGF su iMechanica](#)

<http://imechanica.org/node/6970>

[IGF su iTunesU](#)

<http://itunes.apple.com/it/institution/gruppo-italiano-frattura-igf/id531986833>

[IGF su Google Books](#)

[http://books.google.com/books?uid=116456810689061243520&as\\_coll=1001&chl=it&source=gbs\\_lp\\_bookshelf\\_list](http://books.google.com/books?uid=116456810689061243520&as_coll=1001&chl=it&source=gbs_lp_bookshelf_list)

[IGF su Research Gate](#)

[http://www.researchgate.net/topic/Gruppo\\_Italiano\\_Frattura-Italian\\_Group\\_of\\_Fracture\\_IGF/](http://www.researchgate.net/topic/Gruppo_Italiano_Frattura-Italian_Group_of_Fracture_IGF/)

[IGF Channel](#)

Il palinsesto è costituito dagli eventi registrati dall'IGF dal 2007 in poi, dai video e dalle animazioni inviate da chiunque desideri contribuire e da video pubblici di interesse IGF (ad esempio prelevati da You Tube). Il canale è disponibile nella home page del sito IGF, nella pagina Livestream dedicata e nella pagina FB dell'IGF.

<http://www.livestream.com/igfchannel>

[IGF Tube](#)

Spazio di condivisione video ed animazioni su Youtube.

<http://www.youtube.com/user/IGFTube>

[WebTV on demand](#)

Sezione dedicata nel sito IGF

[Rivista IGF Frattura ed Integrità Strutturale](#)

La rivista IGF è gratuita per autori e lettori, open access, peer-reviewed, prestigioso Editorial Advisory Board, pubblicazione dei lavori in tre mesi dal primo invio. I lavori pubblicati hanno assegnato il loro DOI e sono automaticamente indicizzati in numerosi motori (ISSN 1971-8993; Reg. Trib. di Cassino n. 729/07, 30/07/2007). I lavori sono disponibili come singolo pdf, come portfolio pdf ed in formato sfogliabile.

[Motore di ricerca IGF](#)

Il motore è indicizzato in base a titolo del lavoro ed agli autori, indicizza tutti i lavori pubblicati nel sito IGF, sia nella sezione pubblica che in quella riservata.

[IGF mobile](#)

Web app IGF, consente la navigazione del sito IGF anche su smartphone (ottimizzato per iphone).

<http://www.gruppofrattura.it/iphone/>

[Archivio IGF \(sezione pubblica\)](#)

- Rivista IGF *Frattura ed Integrità Strutturale*;
- Atti convegni e giornate IGF;
- Tesi di dottorato;
- Atti convegno *11<sup>th</sup> International Conference on Fracture (ICF XI, Torino 2005)*;
- Rivista AIM *La Metallurgia Italiana*, dal 2000;
- Rivista *Teksid Metallurgical Science and Technology*, dalla fondazione.

[Archivio IGF \(sezione riservata ai soci\)](#)

- Atti convegni *International Congress on Fracture (ICF)*;
- *Fatigue Crack Path (FCP2003, Parma)*;
- *Crack Path (CP 2006, Parma)*;
- *Crack Path (CP 2009, Vicenza)*;
- *Ninth International Conference on Multiaxial Fatigue & Fracture (ICMFF9 2010, Parma)*;
- Atti eventi *ESIS*.



## ESIS Procedures and Documents ([www.esisweb.org](http://www.esisweb.org))

Two kinds of documents are produced by ESIS Technical Committees with the following designatory system: ESIS P2-92 or ESIS P4-92D, where:

- 1) P means "Procedure", and 2 and 4 are the current numbers, while 92 is the year of issue.
- 2) D following the year (eg: 92D) means "draft", ie: not yet approved, while
- 3) D prior to the year (eg: D1-92) means "Document" other than test methods.

<p><b>P1-92</b>  <b>ESIS RECOMMENDATIONS FOR DETERMINING THE FRACTURE RESISTANCE OF DUCTILE MATERIALS.</b>  Responsible body: TC1 Subcommittee on Fracture Mechanics Testing Standards.</p>
<p><b>P2-92</b>  <b>ESIS PROCEDURE FOR DETERMINING THE FRACTURE BEHAVIOUR OF MATERIALS.</b>  Responsible body: TC1 Subcommittee on Fracture Mechanics Testing Standards.</p>
<p><b>P3-03D</b>  <b>DRAFT UNIFIED PROCEDURE FOR DETERMINING THE FRACTURE BEHAVIOUR OF MATERIAL.</b>  Responsible body: TC1 Subcommittee on Fracture Mechanics Testing Standards (UNDER PREPARATION NOT AVAILABLE).</p>
<p><b>P4-92D</b>  <b>ESIS RECOMMENDATIONS FOR STRESS CORROSION TESTING USING PRE-CRACKED SPECIMENS.</b>  Responsible body: TC10 Committee on Environmental-Assisted Cracking.</p>
<p><b>P5-00/VAMAS</b>  <b>PROCEDURE FOR DETERMINING THE FRACTURE TOUGHNESS OF CERAMICS USING THE SEVNB METHOD .</b>  Responsible body: TC6 Committee on Ceramics.</p>
<p><b>P6-98</b>  <b>ESIS PROCEDURE TO MEASURE AND CALCULATE MATERIAL PARAMETERS FOR THE LOCAL APPROACH TO FRACTURE USING NOTCHED TENSILE SPECIMENS.</b>  Responsible body: TC8 Committee on Numerical Methods.</p>
<p><b>P7-00</b>  <b>ESIS PROCEDURE FOR DYNAMIC TENSILE TESTS</b>  Responsible body: TC5 Subcommittee on Dynamic Testing at Intermediate Strain rates.</p>
<p><b>P8-99D</b>  <b>ESIS DRAFT CODE OF PRACTICE FOR THE DETERMINATION AND INTERPRETATION OF CYCLIC STRESS-STRAIN DATA.</b>  Responsible body: TC11 Committee on High Temperature Mechanical Testing.</p>
<p><b>P9-02D</b>  <b>GUIDANCE ON LOCAL APPROACH OF RUPTURE OF METALLIC MATERIALS.</b>  (UNDER PREPARATION NOT AVAILABLE).</p>
<p><b>P10-02</b>  <b>A CODE OF PRACTICE FOR CONDUCTING NOTCHED BAR CREEP RUPTURE TESTS AND INTERPRETING THE DATA.</b>  Responsible body: TC11 High Temperature Mechanical Testing Committee.</p>
<p><b>P11-02</b>  <b>TECHNICAL RECOMMANDATIONS FOR THE EXTREME VALUE ANALYSIS OF DATA ON LARGE NONMETALLIC INCLUSIONS</b>  Responsible body: TC20 Committee on Inclusions.</p>
<p><b>D1-92</b>  <b>FRACTURE CONTROL GUIDELINES FOR STRESS CORROSION CRACKING OF HIGH STRENGTH ALLOYS.</b>  Responsible body: TC10 Committee on Environmental Assisted Cracking.</p>
<p><b>D2-99</b>  <b>FRACTURE TOUGHNESS OF CERAMICS USING THE SEVNB METHOD; ROUND ROBIN, TEST PROGRAMME.</b>  The ESIS TC6 and VAMAS TWA3 developed a test method and conducted a round robin for its validation. D2-99 presents a detailed documentation of this activity. The final form of the test method has appeared as P5-00.  Responsible body: TC6 Committee on Ceramics.</p>