



Presentazione

L'evento è previsto nel quadro del progetto 'DissTec', con il parziale supporto della Commissione Europea – Fondo di Ricerca per il Carbone e l'Acciaio – che ha lo scopo di disseminare e valorizzare i risultati ottenuti da studi svolti in ambito Europeo negli ultimi 25 anni riguardanti tematiche inerenti l'Acciaieria Secondaria. In particolare, l'incontro è incentrato sulla modellistica di processo funzionali alle operazioni metallurgiche. Il seminario, la cui agenda è in via di definizione, vedrà il contributo di partner europei. Il Seminario è aperto a tutti coloro che operano nel settore, nel campo della produzione e della ricerca.

Coordinatore: **Michele De Santis**

Presentation

DissTec – 'Valorisation and dissemination of technologies for measurement, modelling, and control in secondary metallurgy', is a project supported by the European Research Fund for Coal and Steel which focuses on disseminating and valorisation of the results achieved from RFCS funded researches on the subject of secondary metallurgy. As a matter of fact, there have been significant numbers of research projects on secondary metallurgy technology within the RFCS programme over the past 25 years. This contributed to the development of a number of models, technological solutions, and hardware and software tools. The objectives of DissTec are to promote the knowledge and various outputs derived from the European projects, clarify the efforts, obstacles and gains of the European industries and develop a road-map to promote the future research on the secondary metallurgy.

The focus of the presented event is on relevant issues on process modelling activities and outcomes on the field. Contributions from European partners is expected.

The seminar is intended for stakeholders (steel industry, research institutes) in Italy and Europe. The program is being finalised and will include technical topics and recall to the supporting role of European funding.

Chairman: **Michele De Santis**



Seminar

Process Models for Secondary Metallurgy

27 April 2017

Brescia · Italy

Organised by



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA
DI METALLURGIA**

In cooperation with



CSM
Centro Sviluppo Materiali

#seminar #process #models
#secondarymetallurgy



Programme

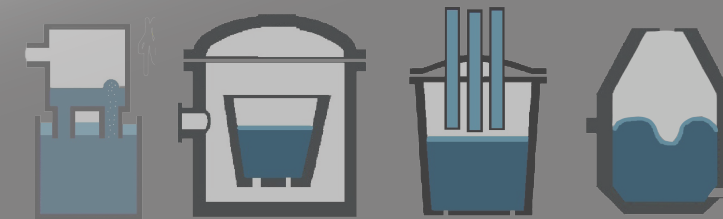
- 9.15 Registration of attendees
- 9.30 Welcome and Introduction
M. De Santis - CSM, Italy
- 9.45 **AIM contribution on process modelling in RFCS projects**
C. Mapelli - AIM, Italy
- 10.15 **Measurements and models for on-line control of inclusions in ladle**
F. Cirilli - CSM, Italy
- 11.00 Break
- 11.15 **Computer simulation for secondary metallurgy processes in the framework of RFCS**
R. Safavi Nick - SWEREA, Sweden
- 12.00 **On RFCS role on dissemination**
P. Gimondo - CSM, Italy
- 12.30 Lunch
- 13.30 **Dynamic process models for on-line monitoring and control of secondary metallurgy processes**
B. Kleimt - BFI, Germany
- 14.15 **Designing of operating practice for ultra clean steel**
CSM - partners
- 15.00 **Industrial Feedback –Tundish metallurgy & Inclusion engineering**
CSM - partners
- 15.30 Open discussion - Concluding remarks
- 16.00 End of the meeting

Organising Secretariat



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA
DI METALLURGIA**

Via Turati 8 - 20121 Milano
Partita IVA: 00825780158
Tel. +39 02 76021132 · +39 02 76397770
Fax +39 02 76020551
E-mail: aim@aimnet.it - Website: www.aimnet.it



Scheda di iscrizione / Registration form

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

Il Seminario si terrà a Brescia, presso AIB – Associazione Industriale Bresciana, in Via Cefalonia, 60.

Lingua

La lingua ufficiale del seminario sarà l'inglese.

Modalità di iscrizione

La partecipazione è gratuita. Le richieste di iscrizione dovranno pervenire alla Segreteria AIM (aim@aimnet.it) entro il 14 aprile 2017. Le iscrizioni verranno chiuse in caso di raggiungimento del numero massimo di partecipanti. La Segreteria invierà conferma di iscrizione all'indirizzo e-mail indicato all'atto dell'iscrizione. È possibile iscriversi anche online sul sito internet www.aimnet.it

Rinunce

Eventuali rinunce dovranno essere notificate per iscritto entro il 20 aprile 2017.

Responsabilità

L'AIM, l'AIB e il CSM non accettano responsabilità ed oneri relativi ad eventuali infortuni o conseguenze dannose in cui possano incorrere i partecipanti durante la manifestazione.

Avvertenze

Il pubblico dell'evento può essere oggetto di eventuali riprese fotografiche, video e/o audio effettuate in occasione dell'evento da parte degli organizzatori.

GENERAL INFORMATION

Seminar venue

The Seminar will be held in Brescia/Italy at AIB – Associazione Industriale Bresciana, in via Cefalonia 60.

Language

The official language of the Seminar will be English.

Registration

Admission is free. The Seminar has a limited number of available places. Registrations will close as soon as the maximum number of participants will be reached. Therefore, in case of interest, we strongly recommend to register by April 14, 2017. A confirmation of registration will be sent. It is also possible to register online at: www.aimnet.it

Cancellation

Cancellations must be sent by April 20, 2017 at the latest.

Insurance

The Organising Secretariat cannot assume any responsibility for personal accident, loss or damage to the private property of participants and accompanying persons, which may either occur during or arise from the seminar. Participants should therefore take whatever steps they consider necessary as regards insurance.

Process Models for Secondary Metallurgy - Brescia (Italy), 27 April 2017

Da restituire alla segreteria organizzativa **entro il 14 April 2017** / Please complete and return this form by **April 14, 2017** to:
ASSOCIAZIONE ITALIANA DI METALLURGIA - AIM aim@aimnet.it

L'iscrizione si intende formalizzata al momento del ricevimento della presa scheda compilata in tutte le sue parti. È possibile iscriversi anche online - www.aimnet.it
To register please fill-in the following registration form in all its parts. It is also possible to register online - www.aimnet.it. Please use BLOCK letters throughout form

cognome / family name _____

nome / first name _____

società / company name _____

indirizzo / company address _____

città / town _____

cap / zip code _____

prov _____

tel / phone _____

e-mail corrispondenza / for correspondence _____

data / date _____

firma / signature _____

Informativa privacy

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/03, si rendono le seguenti informazioni: i dati personali sono richiesti, raccolti e trattati per lo svolgimento delle specifiche funzioni di AIM e nei limiti previsti dalla normativa; l'interessato potrà in ogni momento esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. n. 196/03; il titolare dei dati trattati è AIM; il responsabile del trattamento dei dati è il Presidente di AIM, prof. Carlo Mapelli.

Si autorizza AIM all'invio di newsletter / comunicazioni afferenti le attività istituzionali svolte dall'Associazione: **si** **no**

anche attraverso le altre associazioni metallurgiche presenti nel mondo di inviti per eventi di interesse: **si** **no**

all'inserimento del proprio nominativo nella lista dei partecipanti all'evento:

si **no**

Privacy

In accordance to article 13 of the D.Lgs n. 196/03 we inform you that: personal data are required, collected and treated following the normal institutional activity of AIM and according to law; in every moment the interested party can exercise the rights foreseen in the in article 7 of the D.Lgs n.196/03; data controller is AIM in Milan - Via Turati 8; data processor is AIM President, prof. Carlo Mapelli.

You authorize AIM to the sending:

of newsletters/ communications concerning institutional activities carried out by the Association: **yes** **no**

also through other metallurgic associations worldwide, of invitations to events of interest:

yes **no**

to the input of your name in the list of the participants to the event:

yes **no**