

XIII CONVEGNO INSTM

ADVANCED MATERIALS
AND GREEN PROCESSES
FOR A SUSTAINABLE SOCIETY

23-26 gennaio 2022 | Sestriere

Il XIII Convegno INSTM sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali si terrà a Sestriere (TO), presso il TH RESORTS, dal 23 al 26 gennaio 2022. Lo scopo del Convegno è offrire uno spazio propedeutico al dialogo e creare nuove opportunità di interazione e collaborazione per la vasta comunità scientifica INSTM, le cui attività di ricerca, eterogenee e variegata, sono principalmente focalizzate nell'ambito dei materiali.

Sarà l'occasione per discutere aspetti fondamentali, innovativi e applicativi sulla scienza e tecnologia dei materiali e per promuovere una piena integrazione e un confronto interdisciplinare tra i partecipanti. Pertanto, il programma scientifico offrirà approfondimenti più specifici e sezioni più generali interdisciplinari, e fornirà spazio e visibilità ai giovani ricercatori, stimolando al contempo l'organizzazione di progetti di ricerca comuni.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Il programma scientifico prevede una *invited lecture*, *Key Notes*, *comunicazioni orali e poster*. Il filo conduttore del Convegno saranno i materiali avanzati e i processi green per una società sostenibile, declinato **nelle seguenti 5 sessioni** tematiche:

1. Materials and technologies for H₂ economy
2. Green chemistry and processes
3. Materials and technologies for electrochemical energy storage
4. Materials and technologies for innovative and sustainable manufacturing
5. Materials Modelling: data sources and computational methods

ISCRIZIONE AL CONVEGNO

Nel rispetto delle attuali disposizioni in vigore per il contenimento dell'epidemia da coronavirus, il Convegno sarà aperto a **solli 100 delegati selezionati in base al momento dell'iscrizione**.

I partecipanti dovranno registrarsi entro il **15 OTTOBRE 2021** compilando l'apposita scheda on-line disponibile sulla [pagina web del Convegno](#) a partire dal **10 settembre 2021**.

L'iter di iscrizione sarà ritenuto concluso solo dopo il pagamento della quota di partecipazione, da effettuarsi entro il **10 NOVEMBRE 2021**, e il contestuale invio della ricevuta di pagamento a convegno2022@instm.it.

Le quote di partecipazione sono di:

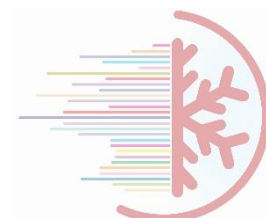
- € 250 (IVA 22% inclusa) per strutturati afferenti
- € 100 (IVA 22% inclusa) per non strutturati afferenti
- € 50 (IVA 22% inclusa) per accompagnatore

Le iscrizioni **cancellate dopo il 10 DICEMBRE 2021**, saranno rimborsate per il **50% della quota**.

La quota di iscrizione dei partecipanti comprende:

- servizi congressuali, incluso eventuale materiale divulgativo
- welcome party
- coffee break
- cena sociale
- attività sociale
- servizio naveta

La quota di partecipazione, che è **comprensiva di IVA**, potrà essere versata mediante una delle seguenti modalità:



1) Bonifico bancario (quota di partecipazione da corrispondere al netto di eventuali commissioni bancarie)

Per pagamenti da persone fisiche e da società/enti privati – opzione preferibile

Titolare del conto: Consorzio INSTM

IBAN: IT94A0103002800000063654810

SWIFT CODE: PASCITMMFIR – BANCA Monte dei Paschi di Siena SpA, Filiale di Firenze sede (1800) Via de' Pecori, 6/8 - Firenze – Italia

Causale: Convegno INSTM 2022 – Nome e cognome

(per pagamenti da enti privati o aziende aggiungere i dati necessari alla fatturazione elettronica)

Per pagamenti da enti pubblici/Università

(SI PREGA DI NOTARE che in questi casi, prima di effettuare il pagamento, questi soggetti devono emettere un Ordine di Acquisto a INSTM e attendere di ricevere la fattura elettronica INSTM)

Titolare del conto: Consorzio INSTM

Girofondi su contabilità speciale n. 150615 presso Banca d'Italia - Tesoreria Provinciale dello Stato – Sezione di Firenze – Italia

Causale: Convegno INSTM 2022 – Nome e cognome – Numero Ordine Acquisto

2) Su fondi in gestione presso INSTM compilando lo spazio apposito nella scheda di registrazione.

Le fatture elettroniche relative alla quota di iscrizione di persone fisiche e/o società/enti privati saranno inoltrate a seguito dell'accertamento dell'avvenuto pagamento.

BORSE DI PARTECIPAZIONE

Non sono previste borse di partecipazione, ma, al fine di favorire la partecipazione di giovani ricercatori al Convegno, Il Comitato Organizzativo ha deciso di ridurre la quota per i non strutturati a € 100 IVA inclusa.

ABSTRACT

Gli abstract dovranno essere inviati entro il **15 OTTOBRE 2021** mediante up-load del pdf sulla [pagina web del Convegno](#) previa registrazione al Convegno stesso. Gli abstract dovranno essere redatti in lingua inglese secondo il formato richiesto. Il titolo dovrà essere sia in inglese sia in italiano. Ogni partecipante potrà presentare un solo contributo scientifico di qualsiasi tipo, ma potrà essere coautore di più contributi. I contributi saranno soggetti all'approvazione del Comitato Scientifico, che deciderà anche, in base alle esigenze del programma, la loro tipologia (Key note, orale, poster). Gli autori riceveranno notizia di accettazione dei contributi entro il **30 OTTOBRE 2021**, in modo da avere tempo di effettuare il pagamento e concludere l'iscrizione entro il **10 NOVEMBRE 2021**. Il programma del Convegno sarà poi reso noto entro l'**8 DICEMBRE 2021**. Gli atti del Convegno potranno essere scaricati dal sito del Convegno a posteriori.



PREMIO "GUALTIERO GUSMANO"

Gualtiero Gusmano è stato professore di Scienza e Tecnologia dei Materiali all'Università di Roma Tor Vergata, storico membro INSTM e uno dei promotori della nascita del Consorzio. Nella sua lunga carriera accademica ha sempre avuto molto a cuore la crescita e la formazione dei giovani, contribuendo attivamente alla nascita di una generazione di ricercatori fortemente motivata e preparata. In memoria del prof. Gualtiero Gusmano, recentemente scomparso, saranno consegnati **due premi del valore di 500 euro ciascuno alla miglior presentazione orale e al miglior poster** della sezione "Materials and technologies for innovative and sustainable manufacturing".

SEDE CONGRESSUALE E SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

I lavori si svolgeranno presso il **TH RESORTS di Sestriere (TO)**, situato in Via Sauze 14, (tel: 0122-798401; sito web: <https://www.thsestriere.it>).

La struttura offre le seguenti tariffe:

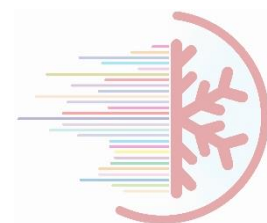
- Camera doppia uso singola €150,00 al giorno per persona a pensione completa
- Camera doppia uso singola €95,00 al giorno per persona a mezza pensione
- Camera doppia €120,00 al giorno per persona a pensione completa
- Camera doppia €65,00 al giorno per persona a mezza pensione
- Eventuali altre esigenze potranno essere valutate caso per caso

L'alloggio in pensione completa comprende prima colazione, pranzi, cene. Le modalità di prenotazione delle camere saranno rese note sulla [pagina web del Convegno](#). È altresì possibile, da parte dei partecipanti, trovare sistemazioni alberghiere in modo totalmente autonomo.

Il TH RESORTS di Sestriere mette a disposizione, per chi soggiornerà con famiglia, un'area ricreativa per bambini dai 3 ai 10 anni con un team di animatori a loro disposizione nonché un servizio di babysitting a pagamento. Per informazioni: <https://www.thsestriere.it/bambini-e-ragazzi/>.

Si ricorda che è in vigore la tassa di soggiorno pari ad € 2 per persona al giorno, da pagare in albergo durante il check-in.

INSTM organizzerà un servizio navetta, compreso nella quota di iscrizione, da e per la stazione dei treni Torino Porta Nuova e l'aeroporto di Torino-Caselle nei giorni 23 e 26 gennaio 2022. Per informazioni si rimanda alla [pagina web del Convegno](#).



ATTIVITÀ SOCIALE

Nel pomeriggio del 25 gennaio, INSTM organizzerà per i partecipanti del XIII Convegno un evento sociale sulla neve incluso nella quota di partecipazione. Informazioni saranno disponibili in loco e alla [pagina del Convegno](#).

CHAIRMEN E COMITATI

- Chairmen

Federica Bondioli, INSTM – Politecnico di Torino

Andrea Caneschi, INSTM – Università di Firenze

- Comitato Organizzatore Locale

Giuseppina Meligrana, INSTM – Politecnico di Torino

Alberta Aversa, INSTM – Politecnico di Torino

Giuseppe Antonio Elia, INSTM – Politecnico di Torino

Giulio Marchese, INSTM – Politecnico di Torino

Emilio Bassini, INSTM – Politecnico di Torino

Enrico Boccaleri, INSTM – Università del Piemonte Orientale

Enrica Gianotti, INSTM – Università del Piemonte Orientale

Katia Sparnacci, INSTM – Università del Piemonte Orientale

Nadia Barbero, INSTM – Università di Torino

Francesca Bonino, INSTM – Università di Torino

Alberto Castellero, INSTM – Università di Torino

Elena Groppo, INSTM – Università di Torino

Marco Zanetti, INSTM – Università di Torino

- Comitato Scientifico

Materials and technologies for H₂ economy:

Salvatore Abate, INSTM – Università di Messina

Michele Melchionna, INSTM – Università di Trieste

Green chemistry and processes:

Chiara Samorì, INSTM – Università di Bologna

Rossella Arrigo, INSTM – Politecnico di Torino

Materials and technologies for electrochemical energy storage:

Francesco Nobili, INSTM – Università di Camerino

Isabella Nicotera, INSTM – Università della Calabria

Materials and technologies for innovative and sustainable manufacturing:

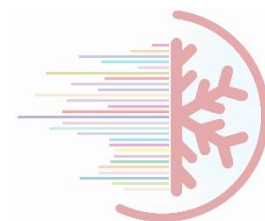
Jacopo Tirillò, INSTM – Sapienza Università di Roma

Sergio Lorenzi, INSTM – Università di Bergamo

Material modelling: data sources and computational methods:

Ana Belen Munoz Garcia, INSTM – Università di Napoli Federico II

Alfonso Pedone, INSTM – Università di Modena e Reggio Emilia





CONTATTI



- Segreteria del Convegno



Claudio Gilardelli
Consorzio INSTM
Via G. Giusti 9 - 50121, Firenze
Tel 055-2338723 - convegno2022@instm.it



- Amministrazione



Tania Cantini
Consorzio INSTM
Via G. Giusti 9, 50121, Firenze
Tel 055-2338720 - convegno2022@instm.it





RIEPILOGO DELLE SCADENZE



15 OTTOBRE 2021: Registrazione e invio degli abstract

30 OTTOBRE 2021: Notifica accettazione contributi scientifici



10 NOVEMBRE 2021: Saldo quota di iscrizione e conclusione dell'iter di iscrizione

8 DICEMBRE 2021: Pubblicazione del Programma

