

Il Consorzio INSTM ha avuto il compito di organizzare e coordinare uno degli 8 workshop paralleli in cui è strutturato il CIS 2019.

Il **workshop “WS8 - Smart materials”** sarà dedicato alle nuove opportunità offerte dalla scienza e tecnologia dei materiali alla sostenibilità dell'industria e della società. Saranno presentate possibilità e strumenti in grado di aprire nuove prospettive in questo ambito e di promuovere l'integrazione della ricerca e della produzione. Sebbene non si limiterà solo ai seguenti argomenti, **saranno trattati cinque aspetti principali altamente intersettoriali:**

- Self-diagnostic materials,
- Self-healing materials,
- Smart coatings,
- Stimuli-responsive materials
- Multifunctional materials

Sono **caldamente invitati a partecipare gli afferenti INSTM** che abbiano ricerche di possibile applicazione industriale, in una fase vicina allo scale-up o alla produzione industriale oppure in possesso di un prodotto innovativo che sia altamente competitivo nei confronti di quelli già presenti sul mercato e sia facilmente sviluppabile in termini economici e di fattibilità.

Per stimolare la partecipazione dei giovani non strutturati, è stata loro riservata una quota di iscrizione ridotta (180 Euro) che potrà essere anche coperta con una delle **10 borse di partecipazione che INSTM ha deciso di destinare a giovani ricercatori afferenti al Consorzio che si iscriveranno allo WS8.** Chi volesse applicare per ricevere il contributo, sottometta un abstract al Congresso, si iscriva scegliendo di pagare con Bank Transfer ma aspetti a pagare, quindi mandi notifica della richiesta di borsa di sostegno a Direzione@instm.it, allegando l'abstract sottomesso, appena dopo la deadline della presentazione dei contributi, verrà stilata la lista delle persone che riceveranno il contributo da INSTM, e verrà loro comunicata.

La deadline per le iscrizioni è fissata al 30 maggio 2019, mentre la scadenza per la sottomissione di un abstract è stata posticipata al 15 maggio 2019.

The INSTM Consortium had the task of organizing and coordinating one of the 8 parallel workshops in which the CIS 2019 is structured.

The workshop "**WS8 - Smart materials**" will be dedicated to the new opportunities offered by the science and technology of materials to the sustainability of industry and society. Possibilities and tools will be presented that can open new perspectives in this area and promote the integration of research and production. Although it will not be limited to the following topics only, **five main highly intersectoral aspects will be covered:**

- Self-diagnostic materials,
- Self-healing materials,
- Smart coatings,
- Stimuli-responsive materials
- Multifunctional materials

The members of INSTM are strongly invited to participate, who have researches of possible industrial application, in a phase close to scale-up or to industrial production or in possession of an innovative product that is highly competitive with respect to those already on the market and can be easily developed in economic and feasibility terms.

To stimulate the participation of unstructured young people, they were given a reduced registration fee (180 Euro) which could also be covered with one of the **10 fellowships that INSTM decided to allocate to young researchers belonging to the Consortium and who will enroll in the WS8.** Anyone wishing to apply to receive the contribution, submit an abstract to the Congress, register by choosing to pay with Bank Transfer but wait to pay, then send notification of the support grant request to Direzione@instm.it, attaching the submitted abstract, as soon as after the deadline for submission of contributions, a list will be drawn up of the persons who will receive the contribution from INSTM, and will be communicated to them.

The deadline for registration is set for May 30, 2019, while the deadline for submission of an abstract has been postponed to May 15, 2019.