

## Bando Premio Carlo Longaretti

L'ing. Carlo Longaretti è nato il 17 novembre 1924 e la sua vita professionale rappresenta un'esperienza emblematica di interazione tra mondo della ricerca e produzione industriale. È stato ricercatore universitario, rappresentante italiano presso la Comunità Europea del Carbone e dell'Acciaio per la gestione dei progetti di ricerca, fu il primo ad introdurre in Italia la produzione e l'utilizzo delle ghise sferoidali e nel 1952 con il cugino Amanzio è stato fondatore della FGS, la fonderia di acciai e ghise speciali sita in Treviglio, tuttora attiva, che ha amministrato sino alla morte avvenuta il 29 marzo 2019.

Carlo Longaretti è stata una persona determinata e geniale, in grado di integrare nel proprio lavoro le competenze elettrotecniche, strutturali e metallurgiche attraverso le quali ha sviluppato impianti fusori, tecnologie di solidificazione e nuove leghe per la resistenza alle alte temperature.

Grazie alla sua generosità e a quella della famiglia, per ricordare una delle più insigni figure che si sono stagliate nel panorama dell'industria metallurgica italiana del XX e XXI secolo, l'AIM istituisce il Premio Carlo Longaretti. Il Premio, nella sua prima edizione, verrà conferito il 30 novembre 2023 a Bergamo, in occasione del convegno internazionale dedicato al forno elettrico ad arco ed include un contributo di €50.000 per sostenere il vincitore nello sviluppo della propria innovazione.

L'oggetto dell'innovazione proposta per il concorso può essere un nuovo materiale di natura metallica, oppure un nuovo materiale anche non metallico che abbia un impatto positivo nella produzione o nell'applicazione delle leghe metalliche oppure una nuova tecnologia metallurgica o a servizio del settore metallurgico.

Il concorso per il premio è rivolto ai soci AIM (a titolo personale o aziendale, l'iscrizione ad AIM può essere fatta contestualmente alla presentazione della propria candidatura al premio) e aperto a diplomati che abbiano frequentato o stiano frequentando un Istituto Tecnico Superiore, studenti di corsi di laurea, laureati, laureati magistrali, dottori di ricerca che dovranno presentare in lingua italiana o inglese:

- curriculum vitae;
- una descrizione dettagliata dal punto di vista tecnico e scientifico dell'innovazione proposta (massimo 15 pagine/cartelle), che includa:
  - elementi che validino l'innovazione e che escludano che si tratti di un'idea di carattere teorico senza prospettive concrete di sviluppo (es. dati sperimentali anche su scala ridotta, immagini, filmati ecc.);
  - elementi che comprovino l'originalità dell'innovazione proposta;
  - elementi che indichino quali esigenze intenda soddisfare la propria innovazione e quale è l'impatto atteso;
- lista delle proprie pubblicazioni, in particolare di quelle relative all'innovazione proposta.

Il termine di presentazione delle domande, da trasmettersi per email a [info@aimnet.it](mailto:info@aimnet.it), è fissato al 15 ottobre 2023.



**ASSOCIAZIONE  
ITALIANA DI  
METALLURGIA**

Via F. Turati 8 · Milano  
t. +39 0276397770 / +39 0276021132  
[info@aimnet.it](mailto:info@aimnet.it) · [www.aimnet.it](http://www.aimnet.it)

**PREMIO  
LON  
GAR  
ETTI**

