

GMP PHOTONICS PRIZE

Attiva sul mercato svizzero della fotonica da 40 anni, GMP SA, con sede a Renens (e con un ufficio regionale a Zurigo), ha deciso, in occasione del suo anniversario, di contribuire alla promozione della ricerca scientifica in questo campo. Per questo motivo GMP SA ha lanciato il premio "GMP Photonics Prize" per la terza volta dalla sua creazione.

Obiettivo

Il premio sarà assegnato ad un lavoro di ricerca originale e di successo, realizzato in Svizzera da un/a giovane ricercatore/trice (di età non superiore ai 40 anni) o da un gruppo di giovani ricercatori/trici. Il tema della ricerca deve essere quello della fotonica. Il contributo deve essere innovativo e originale per la ricerca fondamentale o applicata, una nuova applicazione scientifica per l'industria o un prodotto innovativo risultante da una tecnologia fondamentale per la ricerca. La giuria sarà inoltre particolarmente attenta all'aspetto del potenziale di applicabilità industriale dei lavori presentati.

Premi

- Il primo premio consiste in CHF 10'000 in contanti ed un attestato firmato dai membri della giuria. L'entità (laboratorio, istituto) dove il lavoro di ricerca è stato realizzato riceverà come regalo un buono del valore di CHF 10'000 per l'acquisto di prodotti distribuiti da GMP SA.
- Il secondo premio consiste in CHF 5'000 in contanti ed un attestato firmato dai membri della giuria.
- In aggiunta ai due premi sopra elencati la giuria può decidere di assegnare un "Premio speciale della Giuria" sotto forma di attestato firmato dai membri della giuria.



Condizioni

Il lavoro oggetto della candidatura deve basarsi su una tesi di dottorato o un lavoro di ricerca pubblicato nel 2018 o ufficialmente accettato per la pubblicazione al momento della partecipazione a questo concorso.

La documentazione di candidatura deve essere presentata in una volta sola e deve contenere i documenti richiesti in due fascicoli:

- 1) Sulla prima pagina, formato A4, un riassunto che descriva i punti chiave dello studio e l'importanza delle applicazioni industriali; sulla seconda pagina, un breve curriculum vitae del/la candidato/a principale.
- 2) Ulteriore documentazione (tesi, pubblicazioni, video, ecc.) che il/la candidato/a riterrà utile o necessaria per la valutazione del suo lavoro.

La data limite per l'inoltro della propria candidatura è il 30 aprile 2019 a mezzanotte. I documenti devono essere inviati in formato elettronico, via e-mail, direttamente al segretario della giuria (vedere qui sotto).

Premiazione

I premi ufficiali saranno consegnati durante una breve cerimonia che avrà luogo in autunno 2019. Luogo e data saranno comunicati più tardi.

I MEMBRI DELLA GIURIA PER LA TERZA EDIZIONE DEL PREMIO «GMP PHOTONICS PRIZE»

Prof. René Salathé, segretario della giuria:
e-mail: rene.salathe@epfl.ch

Le decisioni della giuria sono definitive e inappellabili.



Ms. Nicoletta Casanova
CEO, FEMTOprint SA
Muzzano



Prof. Dr. Michael Graetzel
Head of Laboratory of Photonics
and Interfaces, EPFL Lausanne



Prof. Dr. Ursula Keller
Ultrafast Laser Physics, Physics
Department ETH Zurich /
co-director NCCR MUST



Prof. Dr. Patrik Hoffmann
Head of Laboratory for Advanced
Material Processing, EMPA Thun



Prof. Dr. Jérôme Faist
Institute for Quantum
Electronics, ETH Zürich



Dr. Christian Bosshard
Head of CSEM Center
Muttens



Prof. Dr. Christophe Moser
Head of Laboratory of
applied photonic systems,
EPFL Lausanne



Dr. Christoph Harder
President of Swissphotonics



Prof. em. Dr. René Salathé
EPFL Lausanne