

## PULSATE

Obiettivo  Presentazione delle domande	Promuovere l'adozione della tecnologia di produzione avanzata e additiva (LBAAM) basata sul laser che consentirà la digitalizzazione dell'industria manifatturiera europea. PULSATE selezionerà esperimenti dall'alto potenziale di trasferimento tecnologico (TTE) per accelerare la progettazione, lo sviluppo e l'adozione della produzione additiva e avanzata basata su laser (LBAAM) da parte dell'industria europea, in particolare delle PMI  Le proposte devono essere presentate entro il 29 luglio 2022 alle ore 17:00
Soggetti ammissibili	<ul> <li>(ora di Bruxelles) tramite il link https://bit.ly/3EPpFVI</li> <li>Un consorzio di minimo 2 aziende che agiscono come Technology Provider (System Integrator) e Adopter/End User (Manufacturing Company)</li> <li>È richiesto uno status giuridico di PMI o leggermente più grande di tutti i partner del consorzio</li> <li>Società legalmente stabilite nello Stato membro dell'UE o Paese associato</li> <li>Gli esperimenti dovrebbero avere un livello TRL minimo compreso tra 5 e 7</li> <li>La proposta deve avere una dimensione europea</li> <li>Conflitti di interesse: tutti i casi di potenziale conflitto di interesse saranno valutati caso per caso;</li> <li>Finanze sane: non si accettano entità che siano in liquidazione o imprese in difficoltà ai sensi del Regolamento della Commissione n. 651/2014, art. 2.18. Non si accettano, inoltre, proposte da entità che sono escluse dalla possibilità di ottenere finanziamenti comunitari in base a quanto previsto dalla legge nazionale ed europea, o in base a quanto previsto da una decisione dell'autorità nazionale o europea;</li> </ul>
Interventi ammissibili	<ul> <li>Integrazione delle apparecchiature laser, interoperabilità e automazione robusta,</li> <li>Tecnologia per una produzione basata su laser a costi contenuti,</li> <li>Produzione laser-based a zero difetti,</li> <li>Tecnologia flessibile per lotti piccoli e grandi;</li> <li>Dal CAD al PLM: integrazione e flusso dei dati</li> </ul>



Agevolazione	TASSO DI FINANZIAMENTO DEL 70%: Il contributo richiesto è calcolato con un tasso di finanziamento pari al 70% dei costi dichiarato per l'esecuzione dell'esperimento. Ciò significa che se presenti un budget con un costo totale di EUR 214 000, la sovvenzione massima che riceverai sarà di 150 000 EUR (70% del costo totale).  LIMITI DI FINANZIAMENTO: Il 70% del finanziamento richiesto non deve superare:  A) 150 000 EUR per esperimento  B) 100 000 EUR per azienda dai progetti H2020 I4MS10 e SAE (compreso il progetto PULSATE).
Modalità di erogazione dei fondi	Il forfait è un metodo semplificato per liquidare le spese nei progetti finanziati da Horizon. Significa che il concessionario non è tenuto a presentare documenti contabili rigorosamente definiti a dimostrare il costo sostenuto (ad es. fatture), ma è obbligato a dimostrare l'attuazione del progetto in linea con le pietre miliari (milestone) fissate per il progetto. In parole povere significa che vengono valutati i progressi e la qualità del lavoro attraverso la "Milestone Reviews" e non attraverso la contabilità. Tuttavia, ciò non esonera il beneficiario dall'obbligo di raccogliere la documentazione a conferma dei costi in sede di verifica fiscale.
Risorse stanziate	Gli esperimenti selezionati prenderanno parte a un programma di supporto di 13 mesi che inizierà a gennaio/febbraio 2023 attraverso il quale riceveranno fino a 150.000,00 euro.