

Progetto europeo VIDA (2018-2021)

Finanziamento di Progetti Dimostrativi su larga scala ed erogazione di Voucher per l'Innovazione nella catena del valore Cibo-Acqua-Energia

Sei una impresa della filiera industriale Cibo-Acqua-Energia? Cerchiamo aziende che abbiano una **sfida da risolvere** che richiede una soluzione tecnologica nel settore agroalimentare e zootecnico (produzione, lavorazione e distribuzione) e aziende che possano **offrire** soluzioni tecnologiche rispetto a:

- Efficienza energetica per il settore agroalimentare e zootecnico
- Migliore utilizzo dell'acqua
- Purificazione dell'acqua
- Gestione della deiezione animale con il recupero o smaltimento di contaminanti
- Riduzione dei rifiuti nel settore agroalimentare
- Bio-plastiche per il packaging alimentare
- Tecnologie al plasma o nanomateriali applicabili all'industria agroalimentare

Finanziamenti disponibili per le PMI (2019-2021)

| Tipologia | Finalità | Contributo | Durata (mesi) |
|--|---|--|---------------|
| 10 Progetti dimostrativi (TRL* 6-7) | Progetti dimostrativi su larga scala su sfide intersettoriali (food-water-energy) che implicino l'utilizzo di tecnologie abilitanti nel concorrere alla loro risoluzione | 250.000€ per 4-5 PMI europee in cordata; max. 60.000€ cad. | 12 |
| 10 Voucher validazione di tecnologie (TRL 7) | Sostegno alla validazione di tecnologie | 25.000€ | 6 |
| 10 Voucher supporto Commercializzazione (TRL 8) | Servizi di sostegno per entrare nel mercato dopo la validazione e market replication | 50.000€ | 6 |
| 25 Voucher supporto Innovazione (TRL 5-6) | Supporto a: IPR, innovation management, advanced manufacturing, ICT, eco-innovation, business models and emerging technology applications, waste reduction assessment, etc. | 5.000€ | 3-6 |

(*) TRL = Technology readiness level (5 = Component and/or breadboard validation in relevant environment; 6 = System/subsystem model or prototype demonstration in a relevant environment; 7 = System prototype demonstration in an operational environment; 8 = Actual system completed and qualified through test and demonstration)

Altri benefici e servizi offerti dal Progetto alle PMI partecipanti

- Piattaforma on-line di confronto e scambio intersettoriale e internazionale con esperti a disposizione provenienti dai vari settori industriali e della ricerca (agroalimentare, acqua, energia)
- Momenti di incontro e B2B
- Visibilità europea e sviluppo di contatti intersettoriali e internazionali

Il Progetto europeo VIDA in breve

VIDA (Value-added Innovation in food chAins) è un progetto finanziato dalla Commissione europea per sostenere con contributi specifici le Piccole e Medie Imprese della filiera del cibo interessate a migliorare l'uso e l'efficienza di risorse energetiche (acqua ed altre fonti di energia).

Che cosa intendiamo per “filiera del cibo” o “catena di valore del cibo – food value chain”

Tutte le fasi connesse alla produzione, lavorazione e distribuzione del cibo, dalla produzione agricola, ai processi industriali di lavorazione fino alla distribuzione dei prodotti.

Perché migliorare l'uso e l'efficienza delle risorse energetiche nella filiera del cibo

E' un dato di fatto che la filiera del cibo utilizza quantità considerevoli di acqua e di energia. Ne discendono questioni legate a consumo, misurazione, gestione, controllo di qualità e trattamento delle fonti energetiche, sia nei processi che negli usi. Le tecnologie abilitanti (KETs – Key Enabling Technologies), quali la nanotecnologia, la biotecnologia, i materiali e il manifatturiero avanzato, possono essere di aiuto nel rispondere a queste problematiche.

Chi sono i promotori del progetto

Promotori e gestori del progetto sono una rete di 10 cluster industriali e tecnologici dei settori agroalimentare, acqua, energia e tecnologie abilitanti di sette paesi europei (Danimarca, Germania, Italia, Paesi Bassi, Portogallo, Repubblica Ceca, Spagna).

Referente per le imprese italiane è il Cluster LE2C – Lombardy Energy Cleantech Cluster.

