

Vetrina digitale del Sistema Poli Piemonte

I campi contrassegnati con un * sono obbligatori.



I Poli della Regione Piemonte hanno unito le loro forze per creare un SISTEMA capace di sostenere in maniera sinergica e coordinata le imprese dell'ecosistema piemontese per renderle sempre più competitive e capaci di rispondere alle sfide della trasformazione digitale, della transizione ecologica e del benessere delle persone e delle comunità (Health & Food).

Una di queste attività è finalizzata alla valorizzazione delle eccellenze piemontesi attraverso la creazione di una VETRINA DIGITALE sul sito del Sistema, promossa dal territorio, nella quale le imprese possono raccontare la loro capacità di innovare.

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE

- Sezione "Anagrafica" obbligatoria
- Risulta possibile optare per una sola sezione tra "Progetto da valorizzare" e "Storia di successo" e/o compilare entrambe le sezioni se si riferiscono a due progetti/storie diverse.
- I campi delle sezioni "Progetto da valorizzare" e "Storia di successo" sono mandatori: nel caso venisse selezionata solo una delle due sezioni, è possibile completare il questionario forzando il sistema inserendo una X nei campi della sezione non opzionata e, per quanto riguarda le immagini, caricare la stessa/e inserita/e nella sezione opzionata

DISCLAIMER

- Validando il form sottostante, si da il consenso alla pubblicazione delle informazioni e dei materiali nella Vetrina digitale del Sistema Poli Piemonte sul sito www.sistemapolipiemonte.it

- Validando il form sottostante, si da il consenso ad includere l'indirizzo di contatto condiviso nel database del Sistema Poli. Quest'ultimo potrà essere utilizzato per informarvi in merito alle iniziative correlate relative al Sistema Poli
- Validando il form sottostante, si da il consenso al ri-utilizzo dei materiali e delle immagini condivise per scopi promozionali in formato digitale/cartaceo da parte del Sistema Poli e della Regione Piemonte

Anagrafica

* contatto di riferimento

Il contatto condiviso verrà reso pubblico. Si tratta dell'interfaccia principale degli utenti per richiedere informazioni sulla soluzione/azienda

STEFANO IPPOLITO

* E-mail aziendale

stefano.ippolito@capetti.it

* Impresa

CAPETTI ELETTRONICA S.R.L.

* Dimensione

rif. "Guida dell'utente alla definizione di PMI" - Commissione Europea

- Piccola Impresa (< 50 dipendenti & ≤ 10 milioni di fatturato)
- Media Impresa (< 250 dipendenti & ≤ 50 milioni di fatturato)
- Grande Impresa (≥ 250 dipendenti & > 50 milioni di fatturato)

* Anno fondazione

1973

* Website

www.capetti.it

Social Media

- LinkedIn
- Twitter
- Instagram
- Nessuno

LinkedIn

inserire il link alla pagina

<https://www.linkedin.com/company/capetti-elettronica-s.r.l/>

Twitter

inserire il link alla pagina

Instagram

inserire il link alla pagina

* Polo di riferimento

- Agrifood
- Clever
- Green Chemistry and Advanced Materials
- ICT
- Mesap
- Po.in.tex
- bioPmed
- Nessuno

Progetto da valorizzare

Inserire un progetto finanziato o privato da valorizzare e condividere all'ecosistema perché presenta un contenuto innovativo di prodotto, processo, ottimizzazione...

* Nome progetto

BANDO AMBIENTENERGIA 2016

* Impresa capofila

ENVIRONMENT PARK

* Imprese partner

in caso di progetto con un unico beneficiario inserire "nessuno"

-

* Polo di riferimento

Environment Park

* Interpolo

segnalare se progetto con più Poli coinvolti

- Agrifood
- Clever
- Green Chemistry and Advanced Materials
- ICT
- Mesap
- Po.in.tex
- bioPmed
- Nessuno

* Bando di riferimento

- Linea A
- Linea B
- Piattaforma Fabbrica Intelligente
- Piattaforma Bioeconomia
- Piattaforma Salute e Benessere
- IR2
- SCUP
- PRISM-E
- PASS
- V-IR
- Manunet
- Incomera
- Innometro
- Electro-mobility
- H2020
- Horizon Europe
- Iniziativa privata
- Altro

Se selezionato "Altro" specificare la tipologia di bando

BANDO AMBIENTENERGIA 2016

* Tematica/Tematiche

al massimo 50 carattere/i

Efficientamento energetico

* Priorità

aggiornamento S3 2021-2027

- Trasformazione Digitale
- Transizione Ecologica
- Benessere & Comunità (Health & Food)

* Caratteristiche/descrizione

al massimo 1000 carattere/i

Il progetto, destinato a Comuni appartenenti alla provincia di Cuneo, è stato finalizzato alla realizzazione di azioni per l'ottimizzazione della gestione energetica del patrimonio edilizio comunale, attraverso il supporto e la formazione di Energy Manager comunali mediante:

- 1) Fornitura e installazione di Kit di monitoraggio energetico ed ambientale
- 2) Attività formativa e di affiancamento nella gestione energetica di edifici pilota

* Durata

12 mesi

* Periodo di realizzazione

inserire anno di inizio e fine

2016-2017

TRL

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
* iniziale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* finale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

legenda TRL:

1. osservati i principi fondamentali; 2. Formulato il concetto della tecnologia; 3. Prova di concetto sperimentale; 4. Tecnologia convalidata in laboratorio; 5. Tecnologia convalidata in ambiente (industrialmente) rilevante; 6. Tecnologia dimostrata in ambiente (industrialmente) rilevante; 7. Dimostrazione di un prototipo di sistema in ambiente operativo; 8. Sistema completo e qualificato; 9. Sistema reale provato in ambiente operativo (produzione competitiva, commercializzazione)

* Tecnologie utilizzate

In questa categoria rientrano tutte le tipologie di tecnologie incluse quelle abilitanti

Tecnologia Wireless Low Power con protocollo proprietario WineCap

* Campi di applicazione (settori e sottosettori)

- Aerospazio
- Agroalimentare
- Automotive / Macchine Operatrici Mobili
- Bianco / Elettrodomestici
- Biomedicale
- Chimica
- Edilizia: Costruzioni / Domotica

- Energia / Ambiente
- Ferroviario
- ICT
- Macchine Utensili / Impiantistica Produttiva / Robotica
- Nanotecnologie
- Nautico / Navale
- Stampa
- Tessile
- Altro

Se selezionato "Altro" specificare la tipologia di settore o sottosettore

Monitoraggio di Edifici

*** Risultato da valorizzare**

al massimo 1000 caratteri/i

Mediante lo svolgimento del progetto, è stato possibile raggiungere i seguenti obiettivi:

- Ridurre i fabbisogni degli edifici di proprietà comunale, che rappresentano uno dei più importanti fattori di costo a carico degli enti stessi
- Sensibilizzare i cittadini e le amministrazioni all'utilizzo razionale dell'energia, al fine di favorire la crescita di consenso riguardo al perseguimento degli obiettivi europei e nazionali di riduzione delle emissioni di CO2 e climalteranti
- Avviare all'interno delle amministrazioni comunali la creazione di competenze relative alla riqualificazione energetica degli edifici
- Stimolare l'utilizzo da parte delle amministrazioni comunali del territorio della provincia di Cuneo degli strumenti nazionali di incentivazione per l'efficienza energetica degli edifici pubblici, in particolare il Conto Termico 2.0.

*** Impatto**

- Nuovi prodotti
- Nuovi processi
- Nuova occupazione
- Nuove metodologie
- Nuove policy
- Nuovi servizi
- Competitività (riduzione costi, tempi, aumento qualità)
- Aumento sicurezza per utilizzatore/cliente

*** Perché è importante?**

es. Prodotto innovativo per settore tradizionale dell'economia del territorio; Il progetto ha promosso lo sviluppo di processi green e di una filiera regionale per la produzione di prodotti bio-based; Trasformazione da rifiuto a risorsa, da problema reale di smaltimento a nuova filiera produttiva, ...

La Capetti Elettronica, da sempre attenta ai cambiamenti climatici e alla necessità di ridurre le emissioni inquinanti, ha colto l'opportunità per sviluppare in collaborazione con Enea un innovativo algoritmo per il calcolo della trasmittanza termica. Questo sistema è un ottimo ausilio per la certificazione energetica degli edifici, perchè consente in modo facile e veloce la misurazione delle temperature superficiali esterne e interne, mettendole in correlazione con il flusso termico legato alla dispersione della parete stessa. Tutte le misure effettuate vengono registrate sui datalogger wireless di acquisizione, vengono trasmessi al gateway di raccolta ed inviati sul cloud.

link video progetto (se disponibile)

Allegare immagini del progetto (dimostratore/prototipo)

Se la sezione non è stata opzionata, leggere "Istruzioni per la compilazione"

cf80071a-8753-42bd-88e5-4be18145a5ae/ambientenergia.jpg

14c8ed1e-66c0-4119-b4f0-bc8cb0d86ee7/CALCOLO.png

987e518d-b512-481f-9007-70b8aec997d8/TRASMITTANZA.png

Allegare documenti tecnici condivisibili (es. slide, deliverable pubblici,...)

Storia di successo

Inserire una "storia di successo" da valorizzare e presentare all'ecosistema perché foriera di buone pratiche e/o rappresenta un esempio di inclusività, visione manageriale, ...

* Nome progetto

Ospedale Le Molinette di Torino

* Caratteristiche/descrizione

al massimo 1000 carattere/i

L'ospedale S. Giovanni Battista di Torino, comunemente conosciuto come «Le Molinette», è il quarto ospedale pubblico per dimensione in Italia. I suoi 25 padiglioni coprono oltre 150.000 mq di superficie e vengono monitorati con sistemi termoigrometrici WineCap. Mediante lo studio delle planimetrie ed un sopralluogo della struttura, i tecnici Capetti hanno potuto già suggerire il posizionamento ideale dei datalogger, in modo che le potenzialità della rete wireless WineCap potessero essere sfruttate al meglio.

* Tematica/Tematiche

al massimo 50 caratteri/i

Monitoraggio in strutture ospedaliere

* Già presentato in precedenza?

NO

* Riconoscimenti ricevuti?

-

* Perché è importante?

es. Prodotto innovativo per settore tradizionale dell'economia del territorio; Il progetto ha promosso lo sviluppo di processi green e di una filiera regionale per la produzione di prodotti bio-based; Trasformazione da rifiuto a risorsa, da problema reale di smaltimento a nuova filiera produttiva, ...

Il concetto di microclima ospedaliero si riferisce ad un insieme di parametri ambientali, che condizionano lo scambio termico tra un individuo e l'ambiente circostante in un luogo chiuso, come un ospedale. Il comfort microclimatico all'interno di un ospedale è di estrema importanza perché, non solo condiziona le capacità lavorative dello staff medico e degli operatori sanitari, ma può influire anche sullo stato di sofferenza fisiologica dei pazienti. Pertanto, un corretto monitoraggio degli aspetti legati alla qualità dell'aria, oltre che a temperatura e umidità, è assolutamente mandatorio. Inoltre, l'adozione del sistema Capetti Elettronica ha portato ad una maggiore consapevolezza degli effettivi consumi energetici, grazie ad una costante supervisione da remoto delle temperature presenti nei vari locali interni.

Allegare immagini del progetto (dimostratore/prototipo)

Se la sezione non è stata opzionata, leggere "Istruzioni per la compilazione"

d60f4d8c-9cc7-4c2b-909e-08b9fbcc7769/capetti2.jpg
a7feb93-4b5e-4c01-aa48-f77496b4bd27/Molinette.png
b5537836-74bc-4c6a-b3d0-a3200a8e7e4f/Molinette3.png
f3964c05-ee10-4c3b-b5df-608762cd332f/Molinette4.png

link video progetto (se disponibile)

Allegare documenti tecnici condivisibili (es. slide, deliverable pubblici,...)

ee4a968f-469b-4126-9abe-5563975474b3/Molinette.pdf

Il responsabile del trattamento dati del form online è Centro Servizi Industrie S.r.l. – MESAP Innovation Cluster, con sede in Via Manfredo Fanti, 17 – 10128 Torino, in qualità di membro del Sistema Poli Piemonte. Per maggiori dettagli sulla gestione dei dati condivisi, si prega di fare riferimento alla seguente Privacy Policy: www.mesap.it/privacy-policy

Il Sistema Poli Piemonte è co-finanziato dal POR FESR 2014-2020

Asse I Ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione.

Azione I.1.b.1.2.

D.D. n. 487/A1907A del 10/12/2021 di "Approvazione del Bando:

“Sostegno a programmi di sviluppo di Cluster regionali realizzati, in collaborazione, da Poli di Innovazione nelle macro aree tematiche e traiettorie di sviluppo della Trasformazione Digitale, della Transizione Ecologica e del Benessere delle Persone e della comunità”

Contact

[Contact Form](#)