

AVVISO PUBBLICO PER LA PARTECIPAZIONE ALLA CALL FOR PROJECT COBO POWER

UP nell'ambito del Progetto "Casa Delle Tecnologie Emergenti – Comune di Bologna" (Cup F39I22001840004)

ALLEGATO 2 - Schede dei soggetti beneficiari, ai sensi del D.lgs. 33/2013

PROGETTI D'IMPRESA

Città metropolitana di Bologna – Area Sviluppo economico e sociale	
responsabile del procedimento	Sara Maldina - Responsabile del Servizio Attrattività del territorio e politiche a sostegno dell'imprenditorialità - Ufficio comune Sviluppo economico, imprese, occupazione, Città metropolitana e Comune di Bologna
modalità di individuazione dei beneficiari	Avviso pubblico: <ul style="list-style-type: none"> - Avviso per la partecipazione alla call for project <i>COBO Power up</i> approvata con atto del Sindaco metropolitano n. 38/2024 - Graduatoria approvata con determina dirigenziale n. 958 del 15/05/2024
Beneficiario	Meddle Srl
p.iva	04226981209
indirizzo	Via Filippo Turati 15/C- 40026 IMOLA (BO)
P.G. candidatura	P.G. 22365 del 04/04/2024
Posizione in graduatoria	n. 1
Progetto:	
<p>Meddle è il software IoT che permette la raccolta dati da sensori e macchinari industriali in modo facilitato e automatizzato, garantendo un risparmio di tempo ed economico medio del 70% rispetto ai metodi tradizionali. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • si installa in 1h di lavoro • è in grado di aggregare dati provenienti da fonti diverse • non richiede competenze specialistiche per essere utilizzato <p>Meddle è già stato impiegato in più di un contesto per effettuare monitoraggio ed efficientamento energetico e manutenzione predittiva di infrastrutture critiche, consentendo di ridurre i tempi di fermo e ottimizzare la reattività e l'efficienza degli interventi di manutenzione. Meddle è lo strumento ideale per la raccolta e aggregazione dati perchè è predisposto per integrarsi a qualunque fonte e destinazione dati, quindi è capace di integrarsi in piattaforme preesistenti e di abilitare ulteriori analisi dati con intelligenza artificiale.</p>	

Contributo richiesto	€ 20.000,00
Contributo concesso (massimo importo concedibile)	€ 20.000,00

Città metropolitana di Bologna – Area Sviluppo economico e sociale

responsabile del procedimento	Sara Maldina - Responsabile del Servizio Attrattività del territorio e politiche a sostegno dell'imprenditorialità - Ufficio comune Sviluppo economico, imprese, occupazione, Città metropolitana e Comune di Bologna
modalità di individuazione dei beneficiari	Avviso pubblico: <ul style="list-style-type: none"> - Avviso per la partecipazione alla call for project <i>COBO Power up</i> approvata con atto del Sindaco metropolitano n. 38/2024 - Graduatoria approvata con determina dirigenziale n. 958 del 15/05/2024
Beneficiario	Memoraiz S.r.l
p.iva	04220581203
indirizzo	Via Lame 58 - 40122 Bologna
P.G. candidatura	P.G. 23712 del 09/04/2024
Posizione in graduatoria	2

Progetto:

MemorAIz è un'applicazione per memorizzare rapidamente, che genera appunti e quiz da semplici foto di pagine di qualsiasi libro e PDF (stiamo aggiungendo il prossimo mese video e registrazioni audio). Crea materiali di studio e aiuta a ripassare in modo divertente e veloce, adattandosi alle curve di memoria dell'utente.

Il progetto si basa su due pilastri: l'Intelligenza Artificiale e i Serious Games (Giochi per l'Educazione), sfruttando la potenza della scienza educativa.

Ma come funziona? Dove sta la magia? L'app combina OCR e AI con un'interfaccia utente e un'esperienza coinvolgente, basate sui principi della gamification. Come funziona:

- Cattura immagini del materiale di studio o carica un PDF e seleziona le parti rilevanti.
- Genera istantaneamente flashcard e quiz per studiare e autovalutarsi.
- Ti suggerisce quando studiare sfruttando le curve di memoria attraverso l'IA per velocizzare la memorizzazione del 70% . (N.B. Basato sulle teorie della curva dell'oblio di Ebbinghaus, la ripetizione spaziata è una tecnica di apprendimento per rafforzare la memoria delle informazioni, rivedendo il materiale più volte a intervalli di tempo crescenti).

AREA SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE

Contributo richiesto	€ 20.000,00
Contributo concesso (massimo importo concedibile)	€ 20.000,00

Città metropolitana di Bologna – Area Sviluppo economico e sociale	
responsabile del procedimento	Sara Maldina - Responsabile del Servizio Attrattività del territorio e politiche a sostegno dell'imprenditorialità - Ufficio comune Sviluppo economico, imprese, occupazione, Città metropolitana e Comune di Bologna
modalità di individuazione dei beneficiari	Avviso pubblico: <ul style="list-style-type: none"> - Avviso per la partecipazione alla call for project <i>COBO Power up</i> approvata con atto del Sindaco metropolitano n. 38/2024 - Graduatoria approvata con determina dirigenziale n. 958 del 15/05/2024
Beneficiario	Robosect S.r.l.
p.iva	04228581205
indirizzo	Via Ugo Foscolo, 7 - 40123 Bologna
P.G. candidatura	P.G. 22515 del 04/04/2024
Posizione in graduatoria	3
Progetto:	
<p>Nell'ambito industriale, l'integrazione di sistemi automatizzati per la percezione e la manipolazione di oggetti deformabili, come cavi elettrici e cablaggi, è ancora poco diffusa a causa delle sfide significative associate a tali oggetti. Il nostro progetto si propone di rivoluzionare questo settore introducendo le tecnologie sviluppate e validate nel corso degli ultimi 5 anni in diversi progetti di ricerca nazionali ed europei. Stiamo focalizzando i nostri sforzi sulla creazione di soluzioni per automatizzare l'intero processo di produzione dei quadri elettrici, dal cablaggio dei componenti al controllo qualità, nonché sull'assemblaggio dei cablaggi per l'industria automobilistica. L'obiettivo è raggiungere una completa automazione dei processi, che non solo promuoverà l'efficienza e la produttività riducendo i tempi e i costi, ma garantirà anche elevati standard di precisione e qualità.</p>	
Contributo richiesto	€ 20.000,00
Contributo concesso (massimo importo concedibile)	€ 20.000,00

Città metropolitana di Bologna – Area Sviluppo economico e sociale	
responsabile del procedimento	Sara Maldina - Responsabile del Servizio Attrattività del territorio e politiche a sostegno dell'imprenditorialità - Ufficio comune Sviluppo economico, imprese, occupazione, Città metropolitana e Comune di Bologna
modalità di individuazione dei beneficiari	Avviso pubblico: <ul style="list-style-type: none"> - Avviso per la partecipazione alla call for project <i>COBO Power up</i> approvata con atto del Sindaco metropolitano n. 38/2024 - Graduatoria approvata con determina dirigenziale n. 958 del 15/05/2024
Beneficiario	Aerosense Srl
p.iva	03067880355
indirizzo	Piazzale Europa 1 - 42124 Reggio Emilia
P.G. candidatura	P.G. 22542 del 05/04/2024
Posizione in graduatoria	4
Progetto:	
<p>AeroSense unisce l'intelligenza artificiale (IA) e i droni per un futuro più efficiente e sostenibile. Questa startup innovativa rivoluziona la raccolta dati, il monitoraggio e le ispezioni in diversi settori, con un focus iniziale sull'agricoltura. La missione di AeroSense è quella di utilizzare droni intelligenti dotati di sensori avanzati e sistemi di elaborazione dati in tempo reale. L'obiettivo principale è implementare un'analisi avanzata dei dati raccolti dai droni per estrarre informazioni chiave e generare report personalizzati. Inoltre, AeroSense fornisce previsioni accurate per aiutare gli utenti a prendere decisioni più informate e strategiche. Il servizio è reso veloce e conveniente economicamente grazie all'utilizzo di voli autonomi. Sebbene l'obiettivo iniziale sia il settore agricolo, AeroSense mira a espandersi in vari settori di applicazione. Nell'agricoltura, il monitoraggio delle colture per l'irrigazione di precisione, la gestione dei fertilizzanti e l'identificazione di malattie e infestanti sono fondamentali. Nell'industria, AeroSense offre servizi per le ispezioni di infrastrutture, la mappatura di edifici e il monitoraggio per la manutenzione predittiva e la rilevazione di perdite ed emissioni.</p>	
Contributo richiesto	€ 20.000,00
Contributo concesso (massimo importo concedibile)	€ 20.000,00

Città metropolitana di Bologna – Area Sviluppo economico e sociale	
responsabile del procedimento	Sara Maldina - Responsabile del Servizio Attrattività del territorio e politiche a sostegno dell'imprenditorialità - Ufficio comune Sviluppo economico, imprese, occupazione, Città metropolitana e Comune di Bologna
modalità di individuazione dei beneficiari	Avviso pubblico: <ul style="list-style-type: none"> - Avviso per la partecipazione alla call for project <i>COBO Power up</i> approvata con atto del Sindaco metropolitano n. 38/2024 - Graduatoria approvata con determina dirigenziale n. 958 del 15/05/2024
Beneficiario	TagH.01 SRL
p.iva	03065930350
indirizzo	via Colombaia Casteldaldo n. 14 - 42033 Carpineti (RE),
P.G. candidatura	P.G. 22495 del 04/04/2024
Posizione in graduatoria	5
Progetto:	
<p>Il progetto ha l'obiettivo di tracciare e garantire i trattamenti sanitari delle api, grazie all'automatizzazione del processo finora svolto manualmente. Ciò assicura la corretta cura dell'alveare in conformità con le normative vigenti, unitamente a un sistema di tracciabilità e controllo dal campo al vasetto di miele.</p> <p>Sul campo vengono raccolti i dati che successivamente vengono elaborati tramite una piattaforma cloud opportunamente programmata che ne convalida la procedura e fornisce un report dettagliato. Questo sistema consente di monitorare costantemente lo stato di salute delle api e di intervenire prontamente in caso di necessità.</p> <p>Inoltre, la tracciabilità garantisce la qualità del miele prodotto, offrendo ai consumatori la certezza di un prodotto sicuro e genuino. Il progetto mira a migliorare la gestione e la cura degli alveari, contribuendo alla salvaguardia di questo prezioso insetto e alla sostenibilità dell'apicoltura.</p>	
Contributo richiesto	€ 20.000,00
Contributo concesso (massimo importo concedibile)	€ 20.000,00

AREA SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE

Città metropolitana di Bologna – Area Sviluppo economico e sociale	
responsabile del procedimento	Sara Maldina - Responsabile del Servizio Attrattività del territorio e politiche a sostegno dell'imprenditorialità - Ufficio comune Sviluppo economico, imprese, occupazione, Città metropolitana e Comune di Bologna
modalità di individuazione dei beneficiari	Avviso pubblico: <ul style="list-style-type: none"> - Avviso per la partecipazione alla call for project <i>COBO Power up</i> approvata con atto del Sindaco metropolitano n. 38/2024 - Graduatoria approvata con determina dirigenziale n. 958 del 15/05/2024
Beneficiario	GG SHORTS S.R.L.
p.iva	03065420352
indirizzo	Via Giuditta Sidoli, 1 - 42121, Reggio nell'Emilia (RE)
P.G. candidatura	P.G. 22397 del 04/04/2024
Posizione in graduatoria	6
Progetto:	
<p>3DFlix è un progetto imprenditoriale nel settore della stampa 3D. La startup è specializzata nell'offerta di servizi di stampa e personalizzazione. Il nostro obiettivo è rendere il processo di stampa accessibile, semplice e veloce per tutti i nostri clienti.</p> <p>Ci definiamo "realizzatori" poiché ci impegniamo a trasformare le idee dei nostri clienti in realtà tangibili. Partiamo da qualsiasi concetto proposto dai nostri clienti, lavorando per portarlo alla vita con creatività e un alto contenuto di personalizzazione.</p> <p>Progettare e realizzare tutto in house è per noi un grande vantaggio, poiché ci dà il controllo completo sul processo e ci consente di mantenere elevati standard di qualità.</p> <p>Questo approccio ci aiuta anche ad adattarsi meglio alle esigenze specifiche dei clienti e a fornire soluzioni su misura.</p>	
Contributo richiesto	€ 20.000,00
Contributo concesso (massimo importo concedibile)	€ 20.000,00

Città metropolitana di Bologna – Area Sviluppo economico e sociale	
responsabile del procedimento	Sara Maldina - Responsabile del Servizio Attrattività del territorio e politiche a sostegno dell'imprenditorialità - Ufficio comune Sviluppo economico, imprese,

AREA SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE

	occupazione, Città metropolitana e Comune di Bologna
modalità di individuazione dei beneficiari	Avviso pubblico: <ul style="list-style-type: none"> - Avviso per la partecipazione alla call for project <i>COBO Power up</i> approvata con atto del Sindaco metropolitano n. 38/2024 - Graduatoria approvata con determina dirigenziale n. 958 del 15/05/2024
Beneficiario	IntelligenceBox di Nicolò Franceschini
p.iva	04228861201
indirizzo	Via ponte alidosi 15 B - 40022 - Castel del Rio - BO
P.G. candidatura	P.G. 22358 del 04/04/2024
Posizione in graduatoria	7
Progetto:	
<p>L'iniziativa si concentra sulla realizzazione di un'infrastruttura hardware e software avanzata per l'integrazione di Large Language Models (LLM) in contesti aziendali, ponendo un accento particolare sulla sicurezza e la trasparenza. Il fulcro del progetto è lo sviluppo di un sistema di inferenza capace di gestire modelli linguistici di ampia scala, operante su infrastrutture bare metal in loco e su cloud privati, per elaborare dati sensibili nel rispetto della privacy. La piattaforma si avvarrà di server dotati di hardware e software di alta gamma, processori veloci, abbondante memoria RAM e vasti spazi di archiviazione per dati e modelli di Intelligenza Artificiale. Grazie all'Edge-Cloud Computing, garantiremo flessibilità operativa e riduzione della latenza, mantenendo i dati protetti e accessibili in prossimità dell'utente finale. La piattaforma, progettata per essere scalabile, sicura e trasparente, risponde alle crescenti esigenze di privacy e sicurezza informatica, configurandosi come un ecosistema innovativo per il progresso sostenibile delle imprese.</p>	
Contributo richiesto	€ 20.000,00
Contributo concesso (massimo importo concedibile)	€ 20.000,00

Città metropolitana di Bologna – Area Sviluppo economico e sociale

responsabile del procedimento	Sara Maldina - Responsabile del Servizio Attrattività del territorio e politiche a sostegno dell'imprenditorialità - Ufficio comune Sviluppo economico, imprese, occupazione, Città metropolitana e Comune di Bologna
--------------------------------------	---

AREA SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE

modalità di individuazione dei beneficiari	Avviso pubblico: <ul style="list-style-type: none"> - Avviso per la partecipazione alla call for project <i>COBO Power up</i> approvata con atto del Sindaco metropolitano n. 38/2024 - Graduatoria approvata con determina dirigenziale n. 958 del 15/05/2024
Beneficiario	3DISCOVER SRLS
p.iva	02696990460
indirizzo	Via di Sottopoggio 12 - Frazione Guamo - 55012 Capannori (LU)
P.G. candidatura	P.G. 22500 del 04/04/2024
Posizione in graduatoria	8
Progetto:	
L'idea è di creare nuove cover di protezione ortopedica, e il conseguente brevetto, nasce dall'esigenza di sopperire alle lacune lasciate dalle attuali ditte di cover e dispositivi ortopedici. Grazie al dispositivo magnetico interno viene facilitata l'applicazione e la rimozione. I materiali sono innovativi e resistenti rispetto a quelli attualmente presenti sul mercato ed inoltre offriamo una personalizzazione al 100% rispetto ai principali competitors.	
Contributo richiesto	€ 20.000,00
Contributo concesso (massimo importo concedibile)	€ 20.000,00

Città metropolitana di Bologna – Area Sviluppo economico e sociale

responsabile del procedimento	Sara Maldina - Responsabile del Servizio Attrattività del territorio e politiche a sostegno dell'imprenditorialità - Ufficio comune Sviluppo economico, imprese, occupazione, Città metropolitana e Comune di Bologna
modalità di individuazione dei beneficiari	Avviso pubblico: <ul style="list-style-type: none"> - Avviso per la partecipazione alla call for project <i>COBO Power up</i> approvata con atto del Sindaco metropolitano n. 38/2024 - Graduatoria approvata con determina dirigenziale n. 958 del 15/05/2024

AREA SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE

Beneficiario	Genera S.r.l.
p.iva	03066090352
indirizzo	Via Bernardino Ruspaggiari, 1 - 42124 Reggio Emilia
P.G. candidatura	P.G. 22514 del 04/04/2024
Posizione in graduatoria	9
Progetto:	
<p>Il nostro progetto punta a sviluppare uno strumento di diagnostica che combina hardware e software, collegandosi ad un'app smartphone per inviare dati al cloud, accessibili via portale. Miriamo a equipaggiare i sistemi trattore-attrezzo ISOBUS con diagnostica avanzata, riducendo i tempi di fermo per anomalie. Facilitiamo la raccolta e condivisione dati tra campo, dealer e produttori, offrendo storico problemi e confronti con sistemi simili per un'analisi rapida. In Italia, il nostro tool mira a facilitare l'accesso ai fondi PNRR per la digitalizzazione agricola, supportando telemanutenzione, telediagnosi, controllo remoto e monitoraggio delle condizioni operative.</p>	
Contributo richiesto	€ 20.000,00
Contributo concesso (massimo importo concedibile)	€ 20.000,00

Città metropolitana di Bologna – Area Sviluppo economico e sociale	
responsabile del procedimento	Sara Maldina - Responsabile del Servizio Attrattività del territorio e politiche a sostegno dell'imprenditorialità - Ufficio comune Sviluppo economico, imprese, occupazione, Città metropolitana e Comune di Bologna
modalità di individuazione dei beneficiari	<p>Avviso pubblico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avviso per la partecipazione alla call for project <i>COBO Power up</i> approvata con atto del Sindaco metropolitano n. 38/2024 - Graduatoria approvata con determina dirigenziale n. 958 del 15/05/2024
Beneficiario	Hub Next Tier srls
p.iva	02139190439
indirizzo	Via Sandro Pertini 55 - 62029 Tolentino MC
P.G. candidatura	P.G. 22510 del 04/04/2024

AREA SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE

Posizione in graduatoria	10
Progetto:	
<p>Il progetto prevede la creazione di un gestionale e app associata per lo sviluppo della community per giochi di carte collezionabili o e-sport. Abbiamo una rete già attiva da 2 anni a questa parte che coinvolge più di 3.000 giocatori ogni anno. Ad oggi non vi è un apparato digitale che appaghi le esigenze dei progetti che vorremmo andare a sviluppare. L'idea è di creare un gestionale che non solo organizza i tornei ma che sviluppi anche una rete di ranking e punteggi su scala nazionale. Questo sistema sarà alla base di tornei locali, regionali e nazionali che al momento stiamo già gestendo. Questo gestionale comunicherà con l'app che fornirà iscrizioni, informative, risultati ed abbinamenti. Nelle fasi successive è previsto l'utilizzo di un sistema di Ai per gli algoritmi nella composizione ed analisi dei mazzi dei giocatori nelle varie tipologie di giochi di carte collezionabili. Ed incrementare il tutto con possibilità di realtà aumentata per visualizzare carte in formato animato.</p>	
Contributo richiesto	€ 20.000,00
Contributo concesso (massimo importo concedibile)	€ 20.000,00