Titolo	Intervento della Camera di Commercio di Firenze a sostegno della doppia transizione: digitale ed ecologica delle MPMI della città metropolitana di Firenze - Anno 2025
Descrizione	Cos'è La Camera di Commercio di Firenze intende promuovere la diffusione della cultura e della pratica digitale delle MPMI di tutti i settori economici attraverso il sostegno economico alle iniziative di digitalizzazione, anche finalizzate ad approcci green oriented volti a sostenere la transizione ecologica del tessuto produttivo. L'intervento intende anche incentivare l'avvio da parte delle imprese di percorsi per favore la transizione energetica attraverso interventi di efficienza energetica, introduzione di Fonti di Energia Rinnovabile (di seguito FER) e la partecipazione a Comunità Energetiche Rinnovabili (CER). Il bando finanzia le seguenti linee di intervento:LINEA 1 – DIGITALIZZAZIONE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA I4.0Servizi di consulenza e/o formazione e acquisto di beni e servizi strumentali – inclusi dispositivi e spese di connessione funzionali all'acquisizione delle tecnologie previste dal disciplinare. LINEA 2 – TRANSIZIONE ENERGETICAServizi di consulenza e formazione finalizzate a favorire la razionalizzazione attraverso la realizzazione di interventi di efficientamento energetico, riducendo i consumi e le emissioni di gas clima-alternanti e sistemi di autoproduzione FER, anche attraverso la partecipazione delle imprese alle CER. A chi si rivolge Possono beneficiare delle agevolazioni le microimprese, le piccole imprese e le medie imprese come definite dall'Allegato 1 al Regolamento n. 651/2014/UE della Commissione Europea, aventi sede legale nella circoscrizione territoriale della Camera di Commercio di Firenze, e in regola con il pagamento del diritto annuale. Cosa prevede Sono ammesse al contributo le seguenti spese:LINEA 1 - DIGITALIZZAZIONE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA I4.0Servizi di consulenza e/o formazione (inclusa pianificazione e progettazione) e acquisto di beni e servizi strumentali, inclusi dispositivi e spese di connessione, funzionali principalmente e primariamente all'introduzione delle tecnologie abilitanti di cui all'elenco di seguito riportato:ELENCO TECNOLOGIE:a) robotica

	avanzata e collaborativa (cobot, non macchine automatiche o macchine utensile);b) interfaccia uomo-macchina (per il comando di macchinari e per ricevere informazioni da essi);c) manifattura additiva e stampa 3D;d) prototipazione rapida (tecnologie che consentono di ottenere prototipi di produzioni di serie in modo rapido ed economico, es. stereolitografia, sinterizzazione laser, ecc. e in ambito digitale, software per la creazione rapida di wireframe o mockup);e) internet delle cose e delle macchine;f) cloud, fog e quantum computing (con capacità elaborative, non come repository/archiviazione);g) cyber security e business continuity;h) big data e analytics analisi di ampie base dati, incentrate sull'elaborazione di previsioni di accadimenti. L'analytics si focalizza su cosa è accaduto e cosa potrà avvenire nel futuro, con warning, segnalazioni e allarmi (es. manutenzione predittiva, scarti e deviazioni di lavorazioni, non la semplice raccolta dati visitatori di siti web o di keyword research);i) intelligenza artificiale;j) blockchain;k) soluzioni tecnologiche per la navigazione immersiva, interattiva e partecipativa (realtà aumentata, realtà virtuale e ricostruzioni 3D);l) simulazione e sistemi cyberfisici (digital twin); m) integrazione verticale e orizzontale (verticale: condivisione digitale con clienti/fornitori delle informazioni sullo stato della catena di distribuzione - es. giacenze, tracking, ecc./orizzontale: integrazione digitale dei dati e delle informazioni lungo le diverse fasi realizzative);n) soluzioni tecnologiche digitali di filiera per l’ottimizzazione della supply chain es. sistemi per il Just in time, per l'azzeramento dei magazzini);o) soluzioni tecnologiche per la gestione e il coordinamento dei processi aziendali con elevate caratteristiche di integrazione delle attività (ad es. ERP, MES, PLM, SCM, CRM, incluse le tecnologie di tracciamento, ad es. RFID, barcode, etc)p) sistemi EDI, electronic data interchange (sistemi automatici di scambio dati fra gestionali, dell'impresa con clienti, fornitori - es. Od A-ordini di acquisto, Od L-ordini di lavoro, consistenza e allineamento magazzini); q) system integration applicata all’automazione dei processi (es. integrazione di differenti e distinte automazioni di processo); r) tecnologie della Next Production Revolution - NPR (progetti che utilizzino

	tecnologie digitali di ambito Impresa 4.0, nuovi materiali - bio, nano - e nuovi processi - biologia sintetica, data driven, intelligenza artificiale);s) soluzioni tecnologiche per la transizione ecologica (implementazione di tecnologie digitali e 4.0 -cloud, Io T, Intelligenza artificiale, ecc. - per favorire la transizione energetica (“doppia transizione”); t) sistemi di e-commerce solo se propedeutiche o complementari esclusivamente alla tecnologia “o” dell’elenco (con funzionalità di acquisto, visibilità su disponibilità a magazzino e stato dell'ordine, spedizione, ad es. collegati al gestionale dell'impresa o dei fornitori, soluzioni di dropshipping, non è ammissibile lo sviluppo del sito web dell'impresa che non contenga funzionalità complete di commercio elettronico); u) programmi di digital marketing solo se propedeutiche o complementari esclusivamente alla tecnologia “h” dell’elenco (es. processi di valorizzazione di marchi e segni distintivi - il cosiddetto "branding"- e sviluppo commerciale verso i mercati). Si precisa che nel caso di acquisto di "beni e servizi strumentali", essi devono essere univoca e specifica espressione delle tecnologie su elencate. LINEA 2 - TRANSIZIONE ENERGETICAServizi di consulenza relativi a:a. audit energetici, finalizzati a valutare la situazione iniziale “as is” dell’impresa, per individuare e quantificare gli interventi di efficienza e le opportunità di risparmio e definire un piano di miglioramento energetico; b. analisi delle forniture di energia, attraverso l’analisi dei documenti contrattuali e contabili delle utenze, finalizzata alla definizione di un programma di ottimizzazione dei parametri contrattuali alla luce delle caratteristiche produttive dell’impresa; c. progettazione di sistemi di raccolta e di monitoraggio dei dati energetici di base (bollette, contatori, ecc.) e della produzione (consumi, rendimenti, ecc.), anche attraverso l’utilizzo di automazioni con tecnologie 4.0; d. piano di miglioramento energetico con individuazione e quantificazione degli interventi di efficienza e le opportunità di risparmio dell’impresa; e. implementazione di Sistemi di gestione dell’energia in conformità alle norme ISO 50001, ISO 50005, ISO 50009; f. studi di fattibilità per progetti di riqualificazione energetica; g. studio di fattibilità tecnico-economica finalizzata alla realizzazione di una

	Comunità Energetica Rinnovabile (CER); h. realizzazione della documentazione tecnica (progetto, configurazione, ecc.) e giuridica (statuto, contratti, ecc.) necessaria alla costituzione/adesione di/ad una CER; i. acquisizione temporanea del servizio esterno di Energy Manager a beneficio dell'impresa. Servizi di formazione relativi a: a. attività di formazione finalizzata al conseguimento della qualifica di Energy manager per risorse interne, impiegate stabilmente all'interno dell'impresa. AMMONTARE DEL CONTRIBUTOLINEA 1 - DIGITALIZZAZIONE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA I4.0 Contributo pari al 50% delle spese ammissibili sopra elencate (Elenco Tecnologie), con un minimo di spesa di € 3.000,00 (IVA esclusa) e un massimale per ogni impresa richiedente pari ad € 8.000,00. LINEA 2 – TRANSIZIONE ENERGETICA Contributo pari al 70% delle spese ammissibili precedentemente indicate, con un minimo di spesa di € 3.000,00 (IVA esclusa) e un massimale per ogni impresa richiedente pari ad € 6.000,00. Le due linee sono cumulabili e il massimale complessivo di contributo per ogni singola impresa sarà pari ad € 14.000,00. Alle imprese in possesso del rating di legalità verrà riconosciuta una premialità di € 250,00, oltre al massimale di contributo sopra previsto. La premialità sarà riconosciuta una sola volta per ogni impresa.
Obiettivo Finalita	• Digitalizzazione • Transizione ecologica
Data apertura	2025-04-22T00:00:00
Data chiusura	2025-05-09T00:00:00
Dimensioni	• Microimpresa • Media Impresa • Piccola Impresa
Tipologia Soggetto	• Impresa
Forma agevolazione	• Contributo/Fondo perduto
Costi Ammessi	• Spese generali/altri oneri • Impianti/Macchinari/Attrezzature • Servizi, brevetti e licenze
Spesa Ammessa min	0
Spesa Ammessa max	24572
Agevolazione Concedibile min	0
Agevolazione Concedibile max	14000
Settore Attivita	• Agricoltura, silvicoltura e pesca • Agroalimentare • Alberghiero • Altri servizi

	• Artigianato • Autoveicoli e altri mezzi di trasporto • Chimica e Farmaceutica • Commercio • Cultura • Edilizia • Elettronica • Fornitura Energia, Acqua e gestione Rifiuti • ICT • Meccanica • Metallurgia • Mobili, Legno e Carta • Moda e Tessile • Ristorazione • Salute • Servizi di trasporto • Turismo
Codici ATECO	Tutti i settori economici ammissibili a ricevere aiuti
Soggetto Concedente	Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Firenze
Base normativa primaria	Intervento della Camera di Commercio di Firenze a sostegno della doppia transizione: digitale ed ecologica delle MPMI della città metropolitana di Firenze - Anno 2025. Approvazione disciplinare anno 2025, modulistica e prenotazione risorse
Provvedimento attuativo	Intervento della Camera di Commercio di Firenze a sostegno della doppia transizione: digitale ed ecologica delle MPMI della città metropolitana di Firenze - Anno 2025. Approvazione disciplinare anno 2025, modulistica e prenotazione risorse
Stanziamento incentivo	712617
Link istituzionale	https://www.fi.camcom.it/intervento-della-camera-di-commercio-di-firenze-sostegno-della-doppia-transizione-digitale-ed-ecologica-delle-mpmi-della-citt%C3%A0-metropolitana-di-firenze-anno-2025
Data ultimo aggiornamento	2025-03-24T15:38:15Z