



CNA FERRARA
Via Caldirolo 84, 44123 Ferrara
info@cnafe.it - 0532 749111
www.cnafe.it

CNA PER LA TRANSIZIONE DIGITALE DELLE IMPRESE ARTIGIANE E PMI

Il sistema produttivo italiano non può rimandare la propria transizione tecnologica e digitale pena un incremento del gap di competitività con i mercati emergenti non più recuperabile. Per questo sono diverse le forme di incentivo messe in campo a tutti i livelli, dal PNRR al FESR, fino ai bandi delle CCIAA a sostegno dei processi di innovazione produttiva ed organizzative e per questo CNA Ferrara ha deciso di organizzare un servizio “Chiavi in mano” che possa aiutare le imprese interessate a sviluppare progetti di investimento e riorganizzazione in maniera coerente con i propri obiettivi e compatibile con le opportunità incentivanti disponibili.

Il servizio di transizione digitale rientra tra le attività di “CNA HUB 4.0”, il punto d’accesso a servizi e strumenti per lo sviluppo delle Piccole e Medie Imprese (PMI) nell’era della digitalizzazione, del sistema CNA dell’Emilia Romagna.

PER INFO

Amelia Grandi - agrandi@cnafe.it - 0532 749111

Silvia Merli - smerli@cnafe.it - 0532 749111

COSA FACCIAMO

Accompagniamo l'intero processo di transizione digitale delle imprese, seguendo un approccio che non si limita proporre soltanto l'introduzione di tecnologia più o meno innovativa ma che aiuta la direzione aziendale a valutare ed introdurre la digitalizzazione come elemento portante di un processo di riorganizzazione e miglioramento interno.

Grazie ad una partnership multidisciplinare, che integra le competenze del sistema CNA con quelle specialistiche delle imprese del mestiere "Digitale" di CNA Comunicazione, possiamo quindi:

- Individuare le aree di miglioramento ed il gap tecnologico aziendale;
- Progettare e programmare l'intervento di transizione digitale
- Supportare il processo di cambiamento
- Sviluppare le competenze necessarie nelle risorse umane
- Certificare la coerenza di beni e progetti con i requisiti previsti per l'ottenimento dei benefici di legge.

COME LO FACCIAMO

Realizziamo gratuitamente un incontro con l'impresa in cui un esperto di innovazione e impresa 4.0 valuta il fabbisogno rispetto agli obiettivi desiderati.

Sulla base di questa analisi viene predisposta una proposta economica ed operativa che comprende tutti i passaggi e gli interventi necessari per soddisfare le esigenze emerse, nonché le possibilità di usufruire di incentivi o benefici fiscali di vario tipo. In caso di accettazione della proposta, gli interventi saranno realizzati attivando la rete di imprese a supporto di CNA Ferrara.

ANALISI DEI FABBISOGNI

BANDI E
INCENTIVI

INTERCONESIONE

ASSISTENZA
FISCALE

RETI E
CONNETTIVITA'

CREDITO

IDEA

CYBERSECURITY

CONTROLLO
DI GESTIONE

TEST E
MISURE

FORMAZIONE E
CONSULENZA

PERIZIE

AUTOMAZIONE
DEI PROCESSI

AR/VR

24h.

Ambienti Digitali Srl

C.so Isonzo, 3

44121 Ferrara

www.ambientidigitali.it

Persona di contatto

Paolo Barioni

paolo@ambientidigitali.it

0532 1864050



Settore di attività

Sviluppo software

Servizi specifici per la transizione tecnologica e la digitalizzazione

ADCONFIGURATOR: Un'unica applicazione web per gestire il flusso completo della gestione della commessa di un prodotto realizzato su misura. Sviluppo preventivi, disegni 2D/3D, moduli di produzione e di installazione. Pensato per aziende manifatturiere di medie / grandi dimensioni.

MADEPAGE: Applicazione innovativa per la CREAZIONE DI DOCUMENTI. Con la nostra applicazione potrai occuparti della gestione e dell'aggiornamento dei tuoi cataloghi, listini, schede prodotto, manuali, **SENZA UTILIZZARE PROGRAMMI DI IMPAGINAZIONE TRADIZIONALI**

Ambito di intervento rispetto alle tecnologie abilitanti del Piano Impresa 4.0

5. **HORIZONTAL/VERTICAL INTEGRATION:** integrazione di informazioni e dati tra tutte le aree della filiera produttiva, dal fornitore al consumatore finale

7. **CLOUD:** diffusione e implementazione di soluzioni di cloud computing e di gestione dei dati su sistemi aperti

Eventuali promozioni o sconti riservati agli associati CNA

SI

BSI Consulting Srl

Via Giuseppe Mazzini 33
48121 Ravenna
Persona di contatto
Simone Palazzi Rossi
palazzi.rossi@bsiconsulting.it
347-0653039



Settore di attività

Consulenza tecnica e direzionale in ambito Industria 4.0

Servizi specifici per la transizione tecnologica e la digitalizzazione

Analisi tecniche per la fattibilità e la realizzazione di progetti di digitalizzazione dei processi aziendali in ottica Industry 4.0.

Attività peritali per l'attestazione di rispondenza ai requisiti previsti dal Piano Transizione 4.0.

Consulenza di direzione su modelli di business e sistemi di pianificazione e controllo di gestione.

Ambito di intervento rispetto alle tecnologie abilitanti del Piano Impresa 4.0

1. **ADVANCED MANUFACTURING SOLUTIONS:** sistemi di produzione tecnologicamente avanzati, interconnessi e modulari, pertanto molto flessibili e performanti. Tra i principali sistemi troviamo la robotica con i robot collaborativi
5. **HORIZONTAL/VERTICAL INTEGRATION:** integrazione di informazioni e dati tra tutte le aree della filiera produttiva, dal fornitore al consumatore finale
6. **INDUSTRIAL INTERNET E IoT:** comunicazione multidirezionale tra gli elementi della produzione, sia all'interno che all'esterno dell'azienda, attraverso l'uso di internet
9. **BIG DATA AND ANALYTICS:** analisi di grandi quantità di dati per ottimizzare i processi di produzione

Eventuali promozioni o sconti riservati agli associati CNA

ByteLabs Srls

Via Cento, 8d

44124 Ferrara

www.bytelabs.it

Persona di contatto

Nicola Bavarone

n.bavarone@bytelabs.it

0532 45897



Settore di attività

Integrazione di sistemi

Servizi specifici per la transizione tecnologica e la digitalizzazione

Bytelabs dal 2013, si offre come partner aziendale per soluzioni di interfacciamento, test, misura e controllo. Lavoriamo con partner appartenenti a diversi mercati quali: automotive, elettromedicale, aereo-spazio e difesa, manifatturiero. assieme ai nostri partner ricerchiamo il dialogo per capire assieme quali sono le opzioni che concretamente potranno rafforzare il nostro sodalizio e permettergli di raggiungere i propri obiettivi. Ci possiamo interfacciare con servizi di consulenza per progetti di testing sia nuovi che in corso. Progettiamo e sviluppiamo interamente il software o sistema su specifica. Offriamo un programma di formazione con il quale i nostri tecnici (certificati istruttori da National Instruments) aiutano le aziende offrendo supporto teorico e pratico. Il nostro è un team multidisciplinare che segue determinati standard a garanzia di un corretto sviluppo di percorso: Analisi di fattibilità; Sviluppo software; Manutenzione e supporto continui.

Il business principale è la realizzazione di software dedicati, interfacciamento M2M e strumentazione, realizzazione di applicazioni cloud, IIOT Segnaliamo in particolare: ByteGS Cloud Software per tarature e strumentazione; Sistemi per Manutenzione predittiva; Monitoraggio Macchine/Impianti/Ambientale; Sistemi di Simulazione per R&D; Sistemi per Test e Misura avanzati

Ambito di intervento rispetto alle tecnologie abilitanti del Piano Impresa 4.0

4. SIMULATION: simulazione tra macchine intelligenti e interconnesse per aumentare la produttività e ottimizzare i processi

6. INDUSTRIAL INTERNET E IoT: comunicazione multidirezionale tra gli elementi della produzione, sia all'interno che all'esterno dell'azienda, attraverso l'uso di internet

7. CLOUD: diffusione e implementazione di soluzioni di cloud computing e di gestione dei dati su sistemi aperti

9. BIG DATA AND ANALYTICS: analisi di grandi quantità di dati per ottimizzare i processi di produzione

Eventuali promozioni o sconti riservati agli associati CNA

SI

DotEnv Srl

Via L.V. Beethoven 15/C
44124 Ferrara
www.dotenv.it
Persona di contatto
Simone Ceccoli
info@dotenv.it
0532 171 70 97



Settore di attività

Integrazione di sistemi

Servizi specifici per la transizione tecnologica e la digitalizzazione

DotEnv è nata a gennaio 2020, con lo scopo di offrire web software solution costruite intorno al cliente, su misura al punto da dare vita ad un minuzioso lavoro di squadra che vede l'analisi della richiesta e la personalizzazione di ogni soluzione. Per questo si parla di progetti digitali e metodo sartoriale. Si lavora per realizzare ciò di cui il cliente ha bisogno: vengono analizzate le esigenze e le richieste, condividendo gli obiettivi e fornendo l'assistenza necessaria per sviluppare la migliore soluzione software personalizzata.

Core business dell'azienda la creazione di soluzioni informatiche, ex novo o tramite l'integrazione a gestionali preesistenti. Realizziamo quindi applicativi desktop, web e app, con la possibilità di realizzare soluzioni personalizzate e personali, portali, piattaforme e gestionali completamente custom.

INTEGRAZIONI :Scegliamo la soluzione custom migliore: in caso l'azienda ne abbia già in uso uno proprio, integriamo il software esistente con le nostre tecnologie. In caso di necessità, integriamo i nostri applicativi tramite il supporto hardware dedicato e personalizzato in funzione dell'utilizzo. Ad esempio, dispositivi IoT che comunicano con applicazioni nel Cloud.

Ambito di intervento rispetto alle tecnologie abilitanti del Piano Impresa 4.0

4. **SIMULATION**: simulazione tra macchine intelligenti e interconnesse per aumentare la produttività e ottimizzare i processi

6. **INDUSTRIAL INTERNET E IoT**: comunicazione multidirezionale tra gli elementi della produzione, sia all'interno che all'esterno dell'azienda, attraverso l'uso di internet

7. **CLOUD**: diffusione e implementazione di soluzioni di cloud computing e di gestione dei dati su sistemi aperti

9. **BIG DATA AND ANALYTICS**: analisi di grandi quantità di dati per ottimizzare i processi di produzione

Eventuali promozioni o sconti riservati agli associati CNA

Si

INK Open Solutions

Via Ruggero Leoncavallo, 37
44124 Ferrara
www.ink-os.net
Persona di contatto
Pierluigi Luciani
pluciani@ink-os.net
0532 92904



Settore di attività

Consulenza informatica e progettazione reti dati

Servizi specifici per la transizione tecnologica e la digitalizzazione

A) progettazione di reti dati basate su cablaggio strutturato (rame e/o fibra ottica):

- progettazione e certificazione strumentale di impianti elettronici di cablaggio strutturato secondo le Norme Tecniche CEI EN;
- progettazione di impianti elettronici di reti dati wireless IEEE 802.11 (Wi-Fi) secondo le Norme Tecniche CEI EN e ETSI;
- verifiche strumentali (analisi dello spettro delle frequenze e per impianti Wi-Fi nuovi o esistenti, Site Survey);

B) redazione di perizie e analisi tecniche (iscrizione all'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali laureati della provincia di Ferrara);

Ambito di intervento rispetto alle tecnologie abilitanti del Piano Impresa 4.0

5. HORIZONTAL/VERTICAL INTEGRATION: integrazione di informazioni e dati tra tutte le aree della filiera produttiva, dal fornitore al consumatore finale

6. INDUSTRIAL INTERNET E IoT: comunicazione multidirezionale tra gli elementi della produzione, sia all'interno che all'esterno dell'azienda, attraverso l'uso di internet

7. CLOUD: diffusione e implementazione di soluzioni di cloud computing e di gestione dei dati su sistemi aperti

8. CYBER-SECURITY E BUSINESS CONTINUITY: nuove norme di sicurezza per proteggere i dati, sempre più esposti al rischio di compromissioni per le numerose interconnessioni interne ed esterne

Eventuali promozioni o sconti riservati agli associati CNA

Si

Julio Vazquez

Via Prinella 6

44123, Ferrara

Persona di contatto

Julio Vazquez

guacamole.it@gmail.com

348 088 3649



Settore di attività

Realtà Aumentata e video

Servizi specifici per la transizione tecnologica e la digitalizzazione

Sviluppiamo soluzioni custom per il riconoscimento di immagini, il riconoscimento facciale, l'analisi documentale, la videosorveglianza, e molto altro ancora, utilizzando le più avanzate tecnologie nel campo della Computer Vision e del Deep Learning

Ambito di intervento rispetto alle tecnologie abilitanti del Piano Impresa 4.0

3. AUGMENTED REALITY: utilizzo di sistemi di visione a realtà aumentata a supporto dei processi produttivi

Eventuali promozioni o sconti riservati agli associati CNA

Si

Next Data srl

Via Bologna, 751

44122, Ferrara

www.next-data.com

Persona di contatto

Massimo Mangolini

m.mangolini@next-data.com

340 840 6217



Settore di attività

IT/cloud/consulenze

Servizi specifici per la transizione tecnologica e la digitalizzazione

Next Data nasce nel 2001 come provider internet, per poi evolvere come cloud provider specializzandosi sulla fornitura di Private Cloud, nel

2015 viene derivata una business unit dedicata esclusivamente ad attività di tipo consulenziale sulle tematiche specifiche della Data protection e sulla cybersecurity.

Abbiamo da sempre applicato un approccio "tailor made" posizionandoci in quella nicchia di clientela che non ricerca "il prezzo" ma che necessita di essere seguita step by step sul piano sistemistico perchè non ne ha le competenze pur avendone l'esigenza.

Utilizziamo diversi Data center di diversi operatori e durante un'acquisizione avvenuta nel 2018, abbiamo acquisito un ulteriore data center che gestiamo direttamente in ogni sua componente e l'iscrizione al ROC (Registro degli operatori di comunicazione), cosa che ci permette di fornire connettività e servizi evoluti legati a quest'ultima.

Il nostro staff è composto da otto unità, tre sistemisti senior, due consulenti in ambito Data protection di cui un lead auditor ISO 27001, un account e due amministrativi.

I servizi che possiamo erogare tramite l'HUB sono:

- risorse Cloud, virtual private server, cluster dedicati/privati, remote storage
- consulenze GDPR, formazione Cybersecurity, vulnerability assessment, phishing campaign, percorsi di accompagnamento in ottica di certificazione ISO 27001

Ambito di intervento rispetto alle tecnologie abilitanti del Piano Impresa 4.0

7. CLOUD: diffusione e implementazione di soluzioni di cloud computing e di gestione dei dati su sistemi aperti

8. CYBER-SECURITY E BUSINESS CONTINUITY: nuove norme di sicurezza per proteggere i dati, sempre più esposti al rischio di compromissioni per le numerose interconnessioni interne ed esterne

Eventuali promozioni o sconti riservati agli associati CNA

Si

Tryeco 2.0 srl

via M.Poledrelli 21, c/o Consorzio Factory Grisù

44121, Ferrara

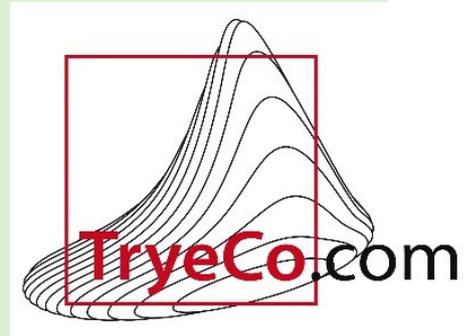
www.tryeco.com

Persona di contatto

Matteo Fabbri

matteo.fabbri@tryeco.com

0532 1915354



Settore di attività

Stampa 3D e Augmented Reality

Servizi specifici per la transizione tecnologica e la digitalizzazione

TryeCo 2.0 racchiude in sé molte “anime”, può definirsi una “creative maker farm” dove l’anima artigiana tradizionale incontra le nuove tecnologie. Il proprio staff si occupa di valutare e selezionare nuove metodologie e nuove tecnologie per trasferirli da campi di applicazione specifici a settori “d’uso comune”.

Il core business di TryeCo 2.0 si rivolge alle attività culturali, musei, turismo ed enti di promozione del territorio. Seguendo questa filosofia, si utilizzano laser scanner 3D e prototipazione rapida, nati per il settore petrolifero e industriale, nel campo della tutela dei Beni Culturali per realizzare copie di opere scultoree destinate ad allestimenti museali interattivi per diversamente abili e non. Inoltre, si

propongono soluzioni sviluppate con tecnologie di realtà aumentata, nate nel settore aeronautico, destinate ad enti e attività di promozione dei Beni Culturali e turistica che permettono di sovrapporre informazioni alla realtà attraverso tablet e smartphone.

Non meno importante il lavoro svolto per gli

studi di architettura per la produzione di plastici e modelli architettonici. Nello specifico, TryeCo 2.0 acquisisce dati, sia a scala architettonica che di dettaglio scultoreo, tramite rilievi laser scanner ad alta definizione, successivamente vengono riprodotti con stampanti 3D e tecnologie per la prototipazione rapida, per cui si utilizzano le più avanzate

Ambito di intervento rispetto alle tecnologie abilitanti del Piano Impresa 4.0

2. ADDITIVE MANUFACTURING: sistemi di produzione che aumentano l’efficienza di utilizzo dei materiali, come stampanti 3D connesse a software di sviluppo digitali

3. AUGMENTED REALITY: utilizzo di sistemi di visione a realtà aumentata a supporto dei processi produttivi

Eventuali promozioni o sconti riservati agli associati CNA

Si

22HBG srl

Via Modena 119

44123 Ferrara

www.22hbg.it

Persona di contatto

Julio Vazquez

julio.vazquez@22hbg.it

3480883649



Settore di attività

Broadcasting e sviluppo app

Servizi specifici per la transizione tecnologica e la digitalizzazione

22HBG produce soluzioni di alta tecnologia per broadcaster, aziende, media company ed editori. Parla la lingua del cloud e del metaverso e propone contenuti di qualità nati sotto il segno dell'interconnessione tra linguaggi, saperi e piattaforme.

Actions & Skills: Alexa e Google Assistant sono assistenti virtuali, connessi a tutti i dispositivi utente e dotati di una "AI". 22HBG crea Actions e Skills per tutte le esigenze.

Ambito di intervento rispetto alle tecnologie abilitanti del Piano Impresa 4.0

6. INDUSTRIAL INTERNET E IoT: comunicazione multidirezionale tra gli elementi della produzione, sia all'interno che all'esterno dell'azienda, attraverso l'uso di internet

Eventuali promozioni o sconti riservati agli associati CNA

Si

GIOV. 31/03/22 ore 18

LA DIGITALIZZAZIONE COME RISORSA PER LA CRESCITA AZIENDALE

- La digitalizzazione dei processi aziendali nelle PMI e nelle imprese di servizi [Gianluca Busi (22HBG srl)]
- Il controllo di gestione con i sistemi ERP [Daniele Droghetti (CNA Ferrara Servizi ed Informatica)]

Introdurre la digitalizzazione in azienda significa velocizzare snellire il processo produttivo, automatizzare alcune attività operative ripetitive, ottimizzare i flussi di lavoro, aumentare le vendite, migliorare le relazioni con i clienti ed i fornitori. Ma non solo, digitalizzare significa anche trasformare i dati in informazioni immediatamente fruibili, condivisibili, e analizzabili per monitorare i processi aziendali, individuare punti di forza ed inefficienze da correggere per ottimizzare i processi.

GIOV. 14/04/22 ore 18

FACCIAMO DEGLI ESEMPI CONCRETI!

- L'integrazione dei sistemi informativi come vantaggio competitivo aziendale [Simone Checcoli (DotEnv srl)]
- Condition monitoring e manutenzione predittiva [Nicola Bavarone (Bytelabs srls)]

Spesso la paura dell'investimento iniziale e forse la mancata visione del ritorno economico, sono alla base di una bassa integrazione di nuove tecnologie in impresa. Con questo intervento vogliamo mostrarvi, con esempi concreti, come interventi mirati nel campo della integrazione dei sistemi informativi e della manutenzione predittiva possano, se utilizzati correttamente, aiutare a ridurre i costi, ridurre i tempi, ridurre i rischi e ottimizzare il processo produttivo in generale.

GIOV. 28/04/22 ore 18

RETI E SICUREZZA DEI DATI

- Le reti dati in fibra, rame e Wi-Fi in ambito industriale [Pierluigi Luciani (Ink-Open Solutions)]
- Cybersecurity e Data Protection [Nicola Conti (Next Data srl)]

La quarta rivoluzione industriale poggia le basi sulla capacità di interconnettere i moderni beni strumentali con i sistemi informativi aziendali. Questa interconnessione è minata da “fondazioni” vecchie e deboli, diventa quindi indispensabile avere una rete dati aziendale – su cavo o Wi-Fi - robusta ed affidabile in ogni ambito industriale. Ma la sicurezza del dato aziendale non è tutelata solo da reti solide e protette: devono essere messi in campo anche altri fattori tecnici e organizzativi nella gestione dei flussi informativi e pianificate azioni per il disaster recovery.

GIOV. 12/05/22 ore 18

IDEE PER RIDURRE TEMPI E COSTI

- Soluzioni di realtà aumentata e realtà virtuale per le PMI [Matteo Fabbri (TryeCo 2.0 srl) + Julio Vazquez]
- Strumenti per la digitalizzazione del processo commerciale [Paolo Barioni (Ambienti Digitali srl)]

Quando la transizione digitale aziendale va oltre il mero upgrade della tecnologia utilizzata, i benefici in termini di riduzione dei costi ed aumento dell'efficienza non tardano a mostrarsi. Oggi analizzeremo alcune applicazioni pratiche di questo concetto attraverso casi di implementazione di soluzioni AR/VR e di strumenti di automazione dei servizi ai clienti.

TUTTI GLI INCONTRI SI SVOLGERANNO IN PRESENZA, IN VIA CALDIROLO 84, PRESSO LA SEDE DI CNA FERRARA. SARA' COMUNQUE POSSIBILE SEGUIRLI ANCHE IN STREAMING SULLA PAGINA FACEBOOK DI CNA FERRARA. INFO: Silvia Merli smerli@cnafe.it 0532 749111