

La nostra passione sono le *imprese*.
La nostra forza è il nostro *know-how*.



Il Centro

Dal 1999 diamo supporto alle aziende per crescere, migliorare e diventare sempre più competitive, offrendo formazione mirata, consulenza specializzata e servizi specifici. La curiosità per l'innovazione e la tecnologia, la voglia di affrontare oggi le sfide del domani sono l'energia che alimenta ogni giorno il nostro lavoro.



ACCREDITAMENTI/CERTIFICAZIONI

- Accredito da **Regione Lombardia** per la formazione continua
- Accredito **Forma.Temp** per la formazione dei lavoratori temporanei
- Qualificazione **FONDIMPRESA Soggetto Proponente Conto di Sistema**
- Qualificazione **AIF ACADEMY - ai sensi della legge 4/2013 Profili Professionali FONDIMPRESA**
- Certificazione **DNV con Sistema Qualità ISO 9001:2015**
- Laboratorio di Taratura certificato **ACCREDIA LAT271**
- Centro di ricerca e innovazione rete **QuESTIO Regione Lombardia**
- Aderente a **AFIL**



Sommario

I nostri servizi



FORMAZIONE e Formazione Finanziata



CONSULENZA Aziendale



SALDATURA Formazione, Consulenza, Scuola di Saldatura



METROLOGIA Servizi di Taratura, Formazione, Consulenza



METALLURGIA Analisi materiali, Formazione, Consulenza



SAFETY LAB Formazione esperienziale nella Palestra della Sicurezza

Formazione

Progettiamo e realizziamo **attività formative** dedicate alle aziende e al loro personale, per **migliorarne le competenze** e favorirne la **competitività** sui mercati, occupandoci degli aspetti progettuali e organizzativi contando su un consolidato **team multidisciplinare** di formatori qualificati.

1

ANALISI PRELIMINARI

Analizziamo i fabbisogni formativi aziendali, valutiamo quindi la fattibilità del progetto e la sua finanziabilità.



2

IL PROGETTO FORMATIVO

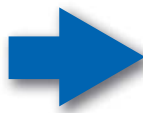
Vengono definiti e presentati gli obiettivi, i benchmark di valutazione, gli strumenti necessari, i tempi e i costi.



3

REALIZZAZIONE FORMAZIONE

Gestiamo la preparazione dell'attività di formazione, la sua erogazione e il tutoraggio per realizzarne il migliore svolgimento.



4

VALUTAZIONE DEI RISULTATI

Misuriamo accuratamente l'efficacia dell'attività con l'apprendimento acquisito e la soddisfazione dei partecipanti.

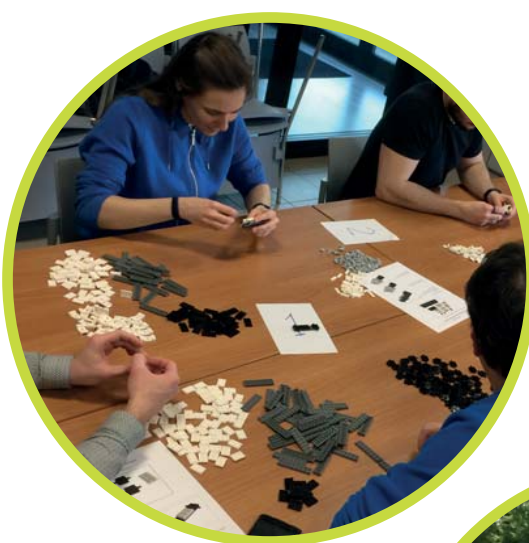


TIPOLOGIA CORSI

- **Interaziendali:** corsi qualificati con la partecipazione di personale di diverse aziende e svolti presso la sede del Centro Tecnologico
- **Aziendali personalizzati: corsi su misura** progettati e realizzati in azienda per applicare efficacemente quanto appreso, avviare un progetto o **risolvere un problema.**

MODALITÀ FORMATIVE

- Aula
- Esercitazioni pratiche
- Action Learning
- Coaching
- Outdoor
- E-learning
- Teatro d'impresa
- Factory Study Tour



AREE TEMATICHE

- Sicurezza
- Ambiente
- Qualità e Controlli dei materiali
- Organizzazione e Gestione della Produzione
- Logistica aziendale
- Automazione Industriale
- Innovazione 4.0
- Amministrazione, Gestione e Finanza
- Processi Speciali Saldature
- Metrologia
- Metallurgia
- Area tecnica e Progettazione
- Relazioni e sviluppo Clienti
- Risorse Umane
- Lingue
- Informatica e Software di Progettazione



Sei interessato?

A.bertani
@centrotecnologico.it

ACADEMY

Progettazione e sviluppo di Academy Aziendale

Formazione Finanziata

Progettiamo e gestiamo attività formative attraverso i **contributi** ottenibili a favore delle imprese dai **Fondi Paritetici, Interprofessionali e dai Fondi Strutturali**.

1

**ANALISI
PRELIMINARI**



2

**IL PROGETTO
FORMATIVO**



DOCUMENTAZIONE

Predisponiamo la domanda di contributo e gestiamo le relazioni con i Fondi e gli enti di riferimento

3

**REALIZZAZIONE
FORMAZIONE**



4

**VALUTAZIONE
DEI RISULTATI**



CHIUSURA PROGETTO

Assistiamo nella certificazione delle spese sostenute dall'azienda e in tutte le pratiche di rendicontazione per ottenere il contributo finale



**CHIEDICI COME
RISPARMIARE
SUI TUOI COSTI
DI FORMAZIONE**



Sei interessato?

N.petocchi
@centrotecnologico.it

Consulenza

Proponiamo attività di consulenza e di supporto professionale in tutte le principali aree aziendali affiancando l'azienda per lo sviluppo di progetti di innovazione sia nella **soluzione di problemi specifici** che nell'ottimizzazione delle attività quotidiane.

Per ciascuna area di competenza, garantiamo il supporto di un team di professionisti specializzati.

TECNOLOGIA

Conoscere i materiali, sceglierli e lavorarli secondo criteri di affidabilità, qualità ed efficienza

QUALITÀ

Misurare e migliorare la qualità di prodotti, processi e organizzazione

PRIVACY

Implementare il sistema per tutelare l'azienda e adeguarla agli sviluppi della normativa e della cookie policy

SICUREZZA

Prevenzione e sicurezza, applicarla correttamente per lavorare di più e meglio in azienda

MACCHINE E ATTREZZATURE DI SOLLEVAMENTO

Assistenza tecnica, normativa e documentale necessaria, esecuzione delle prove necessarie e stesura del manuale uso e manutenzione e conformità CE

AMBIENTE

Orientarsi tra le normative e verificarne il rispetto applicandole correttamente per creare il valore della sostenibilità aziendale

ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

Migliorare e innovare l'organizzazione secondo metodi e criteri di efficienza della Lean e di Industry 4.0

FINANZA AGEVOLATA

Ricerca risorse e agevolazioni per sostenere l'impresa e i suoi progetti di sviluppo



Sei interessato?

consulenza
[@centrotecnologico.it](mailto:consulenza@centrotecnologico.it)

Saldatura

Forniamo attività di **qualificazione, certificazione e controllo** delle saldature sia attraverso **consulenze aziendali che formazione** mirata presso il Centro e direttamente in azienda:

SERVIZI DI QUALIFICAZIONE

- **QUALIFICA OPERATORI DI SALDATURA**

Formazione per l'ottenimento della qualifica conforme alla norma **UNI EN ISO 9606**

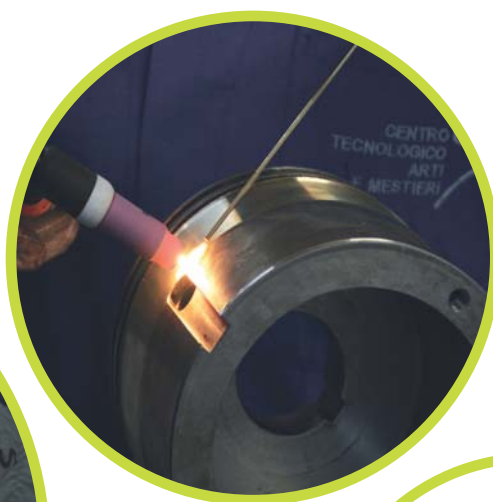
- **QUALIFICA PROCESSI DI SALDATURA**

Formazione per l'ottenimento della qualifica conforme alla norma **UNI EN ISO 15614**

SERVIZI DI CERTIFICAZIONE

- **UNI EN 1090:** è la certificazione obbligatoria per tutti i produttori di componenti strutturali in acciaio e alluminio, nonché per produttori di kit immessi sul mercato come prodotti da costruzione

- **ISO 3834:** è lo standard normativo dedicato alla saldatura e definisce linee guida utili per attività di saldatura, sia per chi le esegue sia per chi le valuta



Sei interessato?

S.gandolfi
@centrotecnologico.it

CONTROLLO SALDATURE

Offriamo il servizio di **Controlli Non Distruttivi** che, unito alle nostre competenze nell'analisi metallografica, è in grado di dare una risposta altamente qualificata alle necessità dei reparti di saldatura.

- CND con Metodo Visivo (VT)
- CND con Metodo Liquidi Penetranti (PT)
- CND con Metodo Magnetoscopico (MT)
- CND con Repliche Metallografiche

Tutti i controlli vengono eseguiti con tecnici qualificati secondo le disposizioni normative, che prevedono il rilascio finale del regolare **rapporto di verifica** contenente la valutazione con criteri oggettivi delle caratteristiche della saldatura.

SCUOLA DI SALDATURA

Presso il Centro Tecnologico si trova la **Scuola di Saldatura allestita con aula teorica e laboratorio attrezzato** dove vengono svolti corsi aperti ad **aziende e privati**. La **Scuola di Saldatura** opera anche in trasferta presso le **sedì aziendali**, in modo da formare gli addetti direttamente sulle attrezzature impiegate quotidianamente elevandone capacità e competenze.

- Qualifica Saldatori: corso teorico e pratico livello base, intermedio e avanzato
- Saldatura TIG - MIG/MAG - ELETTRODO
- Coordinatore Saldatura - EN 1090-2 RWC-S
- Saldobrasatura
- Saldatura Polietilene (PE)
- Controlli Non Distruttivi (CND)
- CND VT
- CND PT
- CND MT



Metrologia

Forniamo un servizio di controllo e **taratura strumenti** di misura attraverso un **laboratorio interno** che risponde a specifici requisiti normativi con una ricca dotazione di apparecchiature di misurazione.

Oltre ad offrire servizi di taratura per strumenti di varie grandezze, Centro Tecnologico è **Centro di Taratura LAT271** (certificato e tabella visibili sul sito internet www.accredia.it)



SERVIZIO DI TARATURA

Su un'ampia gamma di strumenti relativi a varie grandezze:

- Lunghezza
- Misurazione del momento torcente
- Pressione
- Temperatura

La taratura di ogni strumento è eseguita **direttamente nel nostro laboratorio** con campioni di riferimento e apparecchiature muniti di certificato di taratura accreditati al fine di garantire la riferibilità delle misure.



SERVIZI AGGIUNTIVI

- Gestione completa parco strumenti
- Gestione scadenziario rapporti di taratura
- Ritiro e riconsegna strumenti
- Taratura on-site
- Consulenza (supporto normativo, valutazioni tecniche e audit)

FORMAZIONE TECNICA

- Metrologia concetti e applicazioni in ambito industriale - Teoria e applicazione pratica
- Il corretto utilizzo degli strumenti di misura - Teoria e applicazione pratica

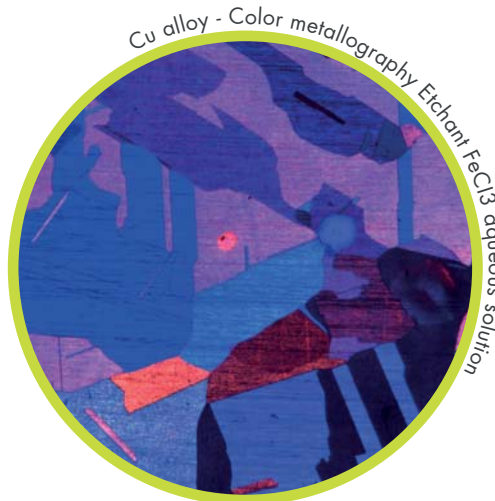


Metallurgia

Eseguiamo con professionalità e rapidità servizi di **analisi e test** su **acciai, ghise, leghe leggere e metalli non ferrosi** e forniamo consulenza mirata offrendo soluzioni pratiche a problemi reali.

ANALISI DEI MATERIALI

- Analisi metallografiche
- Analisi chimiche per i metalli
- Identificazione dei materiali metallici e relativi stati di trattamento
- Prove meccaniche
- Prove di corrosione
- Prove di fatica
- Misure di rugosità
- Controlli non distruttivi
- Custom testing
- Reverse engineering
- Analisi delle tensioni residue



FAILURE ANALYSIS

- Analisi di rottura
- Analisi di danneggiamenti per corrosione
- Analisi di danneggiamenti per usura
- Analisi di danneggiamenti estetici
- Analisi di materiali con caratteristiche indesiderate
- Analisi di materiali con problemi di lavorabilità



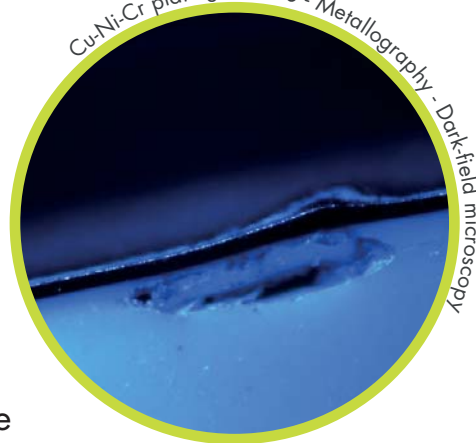
Le analisi indicate sono eseguite secondo **specifiche normative di riferimento** o secondo **procedure consolidate del Laboratorio**.

I metodi di analisi e le normative di riferimento, così come gli eventuali criteri di conformità, possono comunque essere concordati e integrati su specifiche per rispondere pienamente alle richieste aziendali e risolvere i problemi presentati.

CONSULENZA TECNOLOGICA

- Consulenza per la progettazione
- Consulenza e supporto per problematiche tecnologiche
- Scelta dei materiali
- Scelta e ottimizzazione dei trattamenti termici
- Creazione di procedure e metodi di controllo
- Miglioramento del prodotto
- Analisi di fattibilità tecnologica di un progetto
- Consulenza per la corretta applicazione delle normative
- Simulazione delle sollecitazioni tramite analisi ad elementi finiti
- Simulazione del trattamento termico

Cu-Ni-Cr plating on ABS - Metallography - Dark-field microscopy



FORMAZIONE TECNICA

- Specialistica su materiali metallici e trattamenti termici
- Specialistica per il controllo dei prodotti
- Base per il disegno tecnico meccanico
- Personalizzati sulle necessità del cliente



Sei interessato?

R.davalli
@centrotecnologico.it

Safety Lab

La cultura della sicurezza si trasmette meglio in **Safety Lab**, palestra della sicurezza, dove i rischi possono essere "toccati con mano". Con questa consapevolezza abbiamo costruito e allestito presso Centro Tecnologico uno spazio che simula ambienti aziendali di lavoro nei quali si replicano diverse **situazioni di lavoro reali**. **Safety Lab** permette di realizzare esercitazioni complete e svolgere le prove pratiche ai sensi del D.Lgs. 81/2008



Grazie ad un'altezza utilizzabile di oltre 6 metri possiamo simulare **lavori in quota** con l'utilizzo di vari tipi di scale, trabattelli e piattaforme.

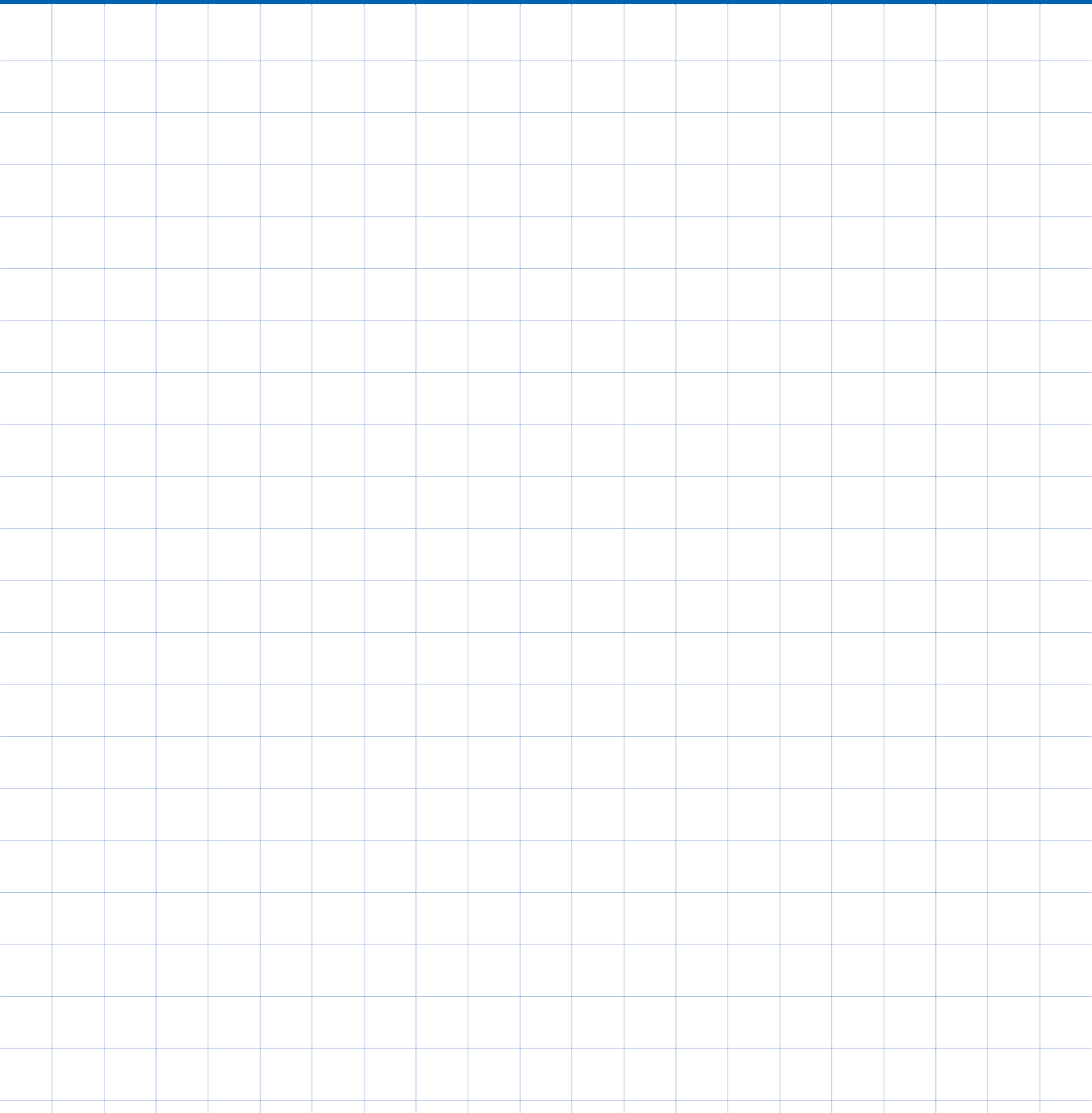
Una parete attrezzata con scaffalature permette di manovrare contenitori con **carrelli elevatori** a varia altezza.

Safety Lab è inoltre dotato di **quadri elettrici**, **linee vita** e un locale che riproduce uno **spazio confinato** nel quale si simulano situazioni di rischio e pericolo intervenendo con specifiche attrezzature.

IL SAFETY LAB È LO SCENARIO PERFETTO PER METTERE IN PRATICA LA SICUREZZA.



Note



Passione per l'impresa

www.centrotecnologico.it

SEGUICI



centrotecnologico.it



Centro Tecnologico Arti e Mestieri



Centro Tecnologico Arti e Mestieri



CENTRO TECNOLOGICO ARTI E MESTIERI

Via M.L. King, 2 - 46020

Pegognaga (MN) Z.I. Polesine

Tel. 0376 536999 - info@centrotecnologico.it