

Formazione continua, DPR n. 137 del 7 Agosto 2012, Testo Unico CNI 2018

Corsi in aula e FAD non formali CNI ed Ordine Ingegneri (1 CFP/1 ora in convenzione con CNI)

Titolo	Data di validità	Organizzatore evento	Durata e modalità
Corso di Project Management e metodologie di gestione (con test intermedi)	19/09/2020	Betaformazione S.r.l.	e-learning 12 ore, test di verifica intermedi, test finale Voto: Qualificato
Settore: <i>Ingegneria Industriale o Ingegneria Gestionale</i> Link web argomenti: https://www.betaformazione.com/corsi/project-management-e-metodologie-di-gestione/ Argomenti per moduli: Modulo 1 Concetti base del project management - parte 1 Concetti base del project management - parte 2 Concetti base del project management - parte 3 Applicazioni del project management - parte 1 Applicazioni del project management - parte 2 Strutture organizzative - parte 1 Strutture organizzative - parte 2 Il ruolo del Project Manager - parte 1 Il ruolo del Project Manager - parte 2 Modulo 2 Il Multi Project Management (MPM) - parte 1 Il Multi Project Management (MPM) - parte 2 La gestione integrata - parte 1 La gestione integrata - parte 2 La gestione del tempo - parte 1 La gestione del tempo - parte 2 La gestione del tempo: esercitazione - parte 1 La gestione del tempo: esercitazione - parte 2 La gestione dei costi - parte 1 La gestione dei costi - parte 2 La gestione dei costi - parte 3 La gestione dei costi - esercitazione La gestione della qualità - parte 1 La gestione della qualità - parte 2 Esercitazione: istogramma Esercitazione: carte di controllo La gestione dei rischi - parte 1 La gestione dei rischi - parte 2 La gestione dei rischi - parte 3 La gestione dei rischi - esercitazione Modulo 3 Le fasi di un progetto: Start-up - parte 1 Le fasi di un progetto: Start-up - parte 2 Le fasi di un progetto: Pianificazione Le fasi di un progetto: Esecuzione Le fasi di un progetto: Monitoraggio e controllo - parte 1 Le fasi di un progetto: Monitoraggio e controllo - parte 2			
Meccanica applicata alle macchine e principi di macchine (test intermedi)	01/03/2020	Betaformazione S.r.l.	e-learning 20 ore, test di verifica intermedi, test finale Voto: Qualificato
Settore: <i>Ingegneria Industriale o Ingegneria Gestionale</i>			

Link web argomenti: <https://www.betaformazione.com/corsi/meccanica-applicata-alle-macchine-e-principi-di-macchine/>

Argomenti per moduli:

Modulo 1

Composizione dei meccanismi - parte 1.1
Composizione dei meccanismi - parte 1.2
Composizione dei meccanismi - parte 2.1
Composizione dei meccanismi - parte 2.2
Composizione dei meccanismi - parte 2.3

Modulo 2

Forze agenti sulle macchine e rendimento - parte 1
Forze agenti sulle macchine e rendimento - parte 2
Forze di contatto tra solidi: l'attrito e l'usura - parte 1.1
Forze di contatto tra solidi: l'attrito e l'usura - parte 1.2
Forze di contatto tra solidi: l'attrito e l'usura - parte 2.1
Forze di contatto tra solidi: l'attrito e l'usura - parte 2.2
Forze di contatto tra solidi: l'attrito di strisciamento nelle coppie elementari ad un grado di libertà - parte 1
Forze di contatto tra solidi: l'attrito di strisciamento nelle coppie elementari ad un grado di libertà - parte 2
Forze di contatto tra solidi: applicazione di elementi rotolanti - parte 1
Forze di contatto tra solidi: applicazione di elementi rotolanti - parte 2

Modulo 3

Teoria elementare della lubrificazione fluidodinamica - parte 1
Teoria elementare della lubrificazione fluidodinamica - parte 2
Meato limitato da pareti piane
Coppia rotoidale lubrificata, scelta del cuscinetto, lubrificazione elastoidrodinamica - parte 1
Coppia rotoidale lubrificata, scelta del cuscinetto, lubrificazione elastoidrodinamica - parte 2
Lubrificazione fluidodinamica con lubrificanti gassosi e lubrificazione fluidostatica - parte 1
Lubrificazione fluidodinamica con lubrificanti gassosi e lubrificazione fluidostatica - parte 2
Cinematica del corpo rigido - parte 1
Cinematica del corpo rigido - parte 2

Modulo 4

I sistemi articolati - parte 1.1
I sistemi articolati - parte 1.2
I sistemi articolati - parte 2.1
I sistemi articolati - parte 2.2
I sistemi articolati - parte 3.1
I sistemi articolati - parte 3.2
I sistemi articolati - parte 4

Modulo 5

Ruote dentate - parte 1.1
Ruote dentate - parte 1.2
Ruote dentate - parte 2
Ruote dentate - parte 3.1
Ruote dentate - parte 3.2
Ruote dentate - parte 4.1
Ruote dentate - parte 4.2
Ruote dentate - parte 4.3
Ruote dentate - parte 5.1
Ruote dentate - parte 5.2
Ruote dentate - parte 5.3
Ruote dentate - parte 5.4
Ruote dentate - parte 5.5

Modulo 6

Rotismi - parte 1
Rotismi - parte 2
Rotismi - parte 3

Modulo 7

Macchine di sollevamento - parte 1

Macchine di sollevamento - parte 2

Termodinamica: Equazioni generalizzate del moto dei fluidi

Diagrammi termodinamici

Termodinamica: richiami generali - parte 1

Termodinamica: richiami generali - parte 2

Termodinamica: richiami generali - parte 3

Sistemi a vapore con ciclo a condensazione - parte 1

Sistemi a vapore con ciclo a condensazione - parte 2

Termotecnica

22/01/2020

Betaformazione S.r.l.

e-learning 20 ore, test di
verifica intermedi, test
finale
Voto: Qualificato**Settore:** *Ingegneria Industriale o Ingegneria Gestionale***Link argomenti:** <https://www.betaformazione.com/corsi/termotecnica/#tab-id-2>**Argomenti per moduli:****Modulo 1**

La conduzione - parte 1

La conduzione - parte 2

La conduzione - parte 3

La conduzione - parte 4

Conduzione in regime variabile

La convezione - parte 1

La convezione - parte 2

La convezione - parte 3

La convezione - parte 4

La convezione - parte 5

La convezione - parte 6

La convezione - parte 7

L'irraggiamento - parte 1

L'irraggiamento - parte 2

L'irraggiamento - parte 3

Modulo 2

Perdite e dilatazioni - parte 1

Perdite e dilatazioni - parte 2

Perdite e dilatazioni - parte 3

Perdite e dilatazioni - parte 4

Perdite e dilatazioni - parte 5

Modulo 3

UNI TS 11300-1 - parte 1

UNI TS 11300-1 - parte 2

UNI TS 11300-1 - parte 3

UNI TS 11300-1 - parte 4

UNI TS 11300-1 - parte 5

UNI TS 11300-1 - parte 6

UNI TS 11300-1 - parte 7

UNI TS 11300-1 - parte 8

Modulo 4

Soluzioni progettuali e costruttive - parte 1

Soluzioni progettuali e costruttive - parte 2

Materiali e isolamento termico - parte 1

Materiali e isolamento termico - parte 2

Materiali e isolamento termico - parte 3

Materiali e isolamento termico - parte 4

Materiali e isolamento termico - parte 5

Materiali e isolamento termico - parte 6
Materiali e isolamento termico - parte 7
Materiali e isolamento termico - parte 8
Materiali e isolamento termico - parte 9
Materiali e isolamento termico - parte 10

Modulo 5

Principali componenti di impianto di riscaldamento - parte 1
Principali componenti di impianto di riscaldamento - parte 2
Principali componenti di impianto di riscaldamento - parte 3
Principali componenti di impianto di riscaldamento - parte 4
Principali componenti di impianto di riscaldamento - parte 5
Potenza termica da installare - parte 1
Potenza termica da installare - parte 2
Potenza termica da installare - parte 3
Potenza termica da installare - parte 4
Potenza termica da installare - parte 5
Potenza termica da installare - parte 6
Potenza termica da installare - parte 7
Potenza termica da installare - parte 8
Criteri di progetto ai fini della sicurezza ed economicità di esercizio - parte 1
Criteri di progetto ai fini della sicurezza ed economicità di esercizio - parte 2
Criteri di progetto ai fini della sicurezza ed economicità di esercizio - parte 3
Criteri di progetto ai fini della sicurezza ed economicità di esercizio - parte 4
Criteri di progetto ai fini della sicurezza ed economicità di esercizio - parte 5
Camini - parte 1
Camini - parte 2

Modulo 6

Impianti di condizionamento dell'aria - parte 1
Impianti di condizionamento dell'aria - parte 2
Impianti di condizionamento dell'aria - parte 3
Utilizzo ed integrazione delle fonti rinnovabili - parte 1
Utilizzo ed integrazione delle fonti rinnovabili - parte 2

Reti Gas	17/12/2019	Betaformazione S.r.l.	e-learning 4 ore, test di verifica intermedi, test finale Voto: Qualificato
----------	------------	-----------------------	--

Settore: *Ingegneria Industriale o Ingegneria Gestionale*

Link web argomenti: <https://www.betaformazione.com/corsi/corso-reti-gas/#tab-id-2>

Argomenti per Moduli:

Modulo1

Impianto interno - parte 1
Norma UNI-CIG 7129:2015-1
Impianto interno - parte 2
Norma UNI-CIG 7129:2015-1

Modulo2

Installazione
Norma UNI-CIG 7129:2015-2
Evacuazione prodotti combustione
Norma UNI-CIG 7129:2015-3

Modulo3

Messa in servizio degli impianti
Norma UNI-CIG 7129:2015-4
Sistema per lo scarico delle condense
Norma UNI-CIG 7129:2015-5

Elementi base di Manutenzione (Test Intermedi)	14/12/2019	Betaformazione S.r.l.	e-learning 4 ore, test di verifica intermedi, test finale Voto: Qualificato
<p>Settore: <i>Ingegneria Industriale o Ingegneria Gestionale</i></p> <p>Link web argomenti: https://www.betaformazione.com/corsi/elementi-base-di-manutenzione/#tab-id-2</p> <p>Argomenti per Moduli:</p> <p>Modulo 1 Introduzione e principali sistemi manutentivi - parte 1 Introduzione e principali sistemi manutentivi - parte 2 Tecniche per la ricerca e la soluzione del guasto</p> <p>Modulo 2 Manutenzione preventiva - esempio 1 Manutenzione preventiva - esempio 2 - prima parte Manutenzione preventiva - esempio 2 - seconda parte Manutenzione preventiva - esempio 3 Manutenzione predittiva Manutenzioni di legge impianti di servizio</p>			
Energy Manager Esperto in Gestione Energia qualificato ISO 17024	12/12/2019	Betaformazione S.r.l.	e-learning 40 ore, test di verifica intermedi, test finale Voto: Qualificato
<p>Settore: <i>Ingegneria Industriale o Ingegneria Gestionale</i></p> <p>Link web argomenti: https://www.betaformazione.com/corsi/corso-energy-manager-esperto-in-gestione-energia-qualificato-iso-17024/#tab-id-2</p> <p>Argomenti per moduli:</p> <p>Modulo 1 Lezione introduttiva - parte 1 In questa prima lezione introduttiva il docente introdurrà la figura dell'Energy Manager e il suo ruolo. Lezione introduttiva - parte 2</p> <p>Modulo 2 Perché nominare l'Energy Manager Il ruolo dell'Energy Manager all'interno del sistema energetico</p> <p>Modulo 3 Project Management - parte 1 Project Management - parte 2</p> <p>Modulo 4 Il ruolo delle ESCO nei mercati Ambientali</p> <p>Modulo 5 Contabilità energetica Normativa tecnica e il ruolo del certificatore</p> <p>Modulo 6 Leggi e decreti Decreti – parte 1 Decreti – parte 2</p> <p>Modulo 7 L'evoluzione del sistema energetico - parte 1 L'evoluzione del sistema energetico - parte 2</p> <p>Modulo 8 Il mercato del gas naturale La borsa elettrica IPEX, la borsa del gas e forme incentivanti</p> <p>Modulo 9 Strumenti efficienza energetica - parte 1 Strumenti efficienza energetica - parte 2</p> <p>Modulo 10</p>			

I certificati verdi
 Il toolbox del diagnosta energetico
 Diagnosi strumentale su edifici esistenti

Modulo 11

ISO 50001 - parte 1
 ISO 50001 - parte 2

Modulo 12

Introduzione
 UNI CEI EN 16247-1 - Requisiti generali
 UNI CEI EN 16247-2 – Edifici
 UNI CEI EN 16247-3 – Processi
 UNI CEI EN 16247-4 – Trasporti
 UNI 16247-5 - Competenze Auditor

Modulo 13

Diagnosi energetica degli edifici scolastici
 Evoluzione dell'involucro
 Le fonti rinnovabili - parte 1
 Le fonti rinnovabili - parte 2

Modulo 14

SEAS . Software energetico per Audit semplificati (ENEA)
 Figure coinvolte e progettazione integrata
 Eco-Compatibilità
 Trasformatori elettrici

Modulo 15

Norma UNI CEI 11339
 Norma UNI CEI 11352
 Aspetti economici e finanziari

Certified Allied Telesis Technician Enterprise Solution-(CAT)	10/12/2015-11/12/2015	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria e Allied Telesis	16 ore senza esame di verifica base.
---	-----------------------	--	--------------------------------------

Settore: *Ingegneria dell' Informazione (ING-INF/05, Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, Reti di telecomunicazione e Telematica).* **Mentor:** *Alessandro Amendolagine*

Programma e argomenti:

Service and support overview;
 Switching and hardware overview;
 Operations;
 Layer 2 Switching;
 Layer 3 Routing and IP protocol;
 VLAN (Virtual Local Area Network);
 Link Aggregation;
 STP/RSTP (Spanning Tree Protocol/Rapid Spanning Tree Protocol);
 Stacking;
 PoE (Power over Ethernet);
 SNMP (Simple Network Management Protocol);
 QoS (Quality of Services).

Certificatore Energetico in edilizia ed energy management	23/10/2013-22/11/2013	Inarsind e Ordine dei chimici della Calabria	64 ore con esame di verifica.
---	-----------------------	--	-------------------------------

Settore: *Ingegneria Industriale e Civile o Ingegneria Economico Gestionale.*

Programma e argomenti:

Lezione1: Normative nel campo Energetico per la certificazione energetica (ING-IND/10).
 Lezione 2: Concetti di fisica tecnica ambientale (ING-IND/10).
 Lezione 3: Analisi costi-benefici e gestione energetica (ING-IND/35).
 Lezione 4: Energia sostenibile e materiali da costruzione (ICAR/12).
 Lezione 5: Termodinamica, circuiti termici e di aria-condizionata (ING-IND/09,ING-IND/10).

Lezione 6: Impianti di energia rinnovabile, schemi elettrici e normative (ING-IND/31).

Lezione 7: Software per la certificazione e gestione energetica (ING-IND/10).

Lezione 8: Analisi energia del vento, sviluppo di un progetto di energia eolica e normative di settore (Studio Bissanti-PA). Turbine eoliche ad asse verticale (Ropatek BZ) (ING-IND/09).

Lezione 9: Qualità dell'aria e comfort di edificio (ING-IND/10).

Lezione 10: Certificazione energetica: procedura operativa e simulazione di un caso reale (ING-IND/10).

Esame di stato italiano per Ingegneri Senior	07/2006-ad oggi	Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria	Esame Scritto 8 ore e prova orale
--	-----------------	--	-----------------------------------

Descrizione: L'esame per la qualifica come ingegnere senior dell'Informazione ed industriale in conformità al D.lgs. 5 Giugno 2001, n. 328 MIUR e DM 22.5.1995 in G.U. n. 166 del 18.7.1995, si è basato su due sessioni: un esercizio scritto e/o un progetto, un colloquio di selezione orale. Gli argomenti dell'esame di stato D.lgs. 5 Giugno 2001, n. 328 MIUR e DM 22.5.1995 erano principalmente legati al settore dell'ingegneria elettrica e dell'automazione industriale (LM-25) e al settore dell'Informazione (LM-29).

Selezione:

-Scritto: risoluzione in frequenza di una rete trifase con un carico simmetrico e sbilanciato, diagrammi fasoriali. **Materia:** Elettrotecnica (ING-IND/31);

-Colloquio: Legge 626/94 (Adesso D.lgs. 9 Aprile 2008/n.81) sulla sicurezza nei luoghi di lavoro; la descrizione della mia tesi nel settore dell'Ingegneria dell'Automazione e di Processo(ING-INF/04).

Corsi FAD e webinar informali CNI ed Ordine Ingegneri (15 CFP annui+tasse)

Titolo	Data	Organizzatore evento	Durata	Settore
Comprendere il testing manuale	25/06/2024	Linkedin Learning	e-learning 38 min	Ingegneria dell'Informazione
https://www.linkedin.com/learning/certificates/2ae1d6ae71795d68ddd4eefb8342012d153e65d315f0190f6660c840e6e4de92				
Fondamenti di gestione dei progetti: comunicazione	21/06/2024	Linkedin Learning	e-learning 1 ora 1 min	Ingegneria gestionale
https://www.linkedin.com/learning/certificates/f73dffeeeee5f788a60395694657725ec5b1a63704b723386626b85bd373728c8				
Fondamenti di automazione dei test	19/06/2024	Linkedin Learning	e-learning 1 ora 9 min	Ingegneria dell'Informazione
https://www.linkedin.com/learning/certificates/2891f2a06b01eab0f924e8ab1c4e306659166d3f41dd4702effc1c300fbd138e				
Cyber Security	29/08/2022	Reed (www.reed.co.uk) e BOLC (www.bolc.co.uk)	e-learning 3 ore, test di verifica intermedi,att estato finale. Voto: Qualificato	Ingegneria dell'Informazione

Settore: Ingegneria dell'Informazione

Argomenti per UNIT (Lingua Inglese):

UNIT 1

Understanding Cyber Security

What is Cyber Security?

The Importance of Security

Physical Security

Physical Threats

User tracking

Physical Protection of Data
Recovery Planning
What is Cyber Crime?
Cyber Crimes by Insiders and Outsiders
Motivations for Cyber Crime
The Different Kinds of Cyber Crime
Cyber Stalking
Child Pornography
Forgery and Counterfeiting
Software Piracy and Crime related to IPRs
Cyber Terrorism
Phishing
Computer Vandalism
Computer Hacking
Creating and distributing viruses over internet
Spamming
Online Auction Fraud
Cyber Squatting
Logic Bombs
Web Jacking
Internet Time Thefts
Denial of Service Attack
Email Spoofing

UNIT 2

Malware and its types

What is a Malware?
Bots
Bugs
Viruses & Worms
Trojans
Rootkits
Backdoors
Spyware
Loggers
Adware
Malware Symptoms
Spam
Vandals
Attacks
Reconnaissance attacks
Access attacks
Data Interception
Social Engineering

Unit 3

Cyber Security Tools & Techniques

Prevention and Defense
Authentication
Encryption
Digital Signatures
Antivirus
Firewall
Steganography
Generating Secure Passwords
How would a potential hacker get hold of my password?
Using a Password Manager?
Why you should use it?

How does it work?

Guidelines For Safe Internet Browsing

How do I know if a website is secure?

Tips For Buying Online

Wireless Security

What Is Wireless Lan?

Major Issues with WLAN

Secure WLAN

Safe Browsing Guidelines For Social Networking Sites

General Tips on using Social Networking platforms safely

Posting Personal Details

Friends, Followers and Contacts

Status Updates

Revealing your Location

Sharing Videos and Photos

Instant Chats

Joining and Creating Groups, Events and Communities

Email Security Tips

Smartphone Security

Smartphone Security Guidelines

Platforms, Setup and Installation

Feature Phones

General Setup

Installing and Updating Applications

Communicating Securely (Voice and Messages) with a Smartphone

Wi-Fi or Mobile Data?

Unit 4

Computer Forensics

Why is Computer Forensics Important?

The Role of Forensics within Organisations

Policy and Procedure Development

Evidence Assessment

Evidence Acquisition

Evidence Examination

Documenting and Reporting

Why Should We Report Cyber Crime?

Unit 5

Security Policies

What are the Policies?

Who will enforce and manage the policies?

Training

Cyber Security Policy

Security Policy Elements

Security-Related Roles and Responsibilities

Policy Implementation and Enforcement

Policy Exceptions

Personnel and Training

Security Awareness and Training

Due Diligence in Hiring

Access Privileges

Operational Risks

Contingency Planning

Physical Security Risks

Plan and Protection

Monitoring, Logging, and Retention

Maintenance and Testing

Addressing Technology Risks
Network Connection Control

Unit 6

Developing a Cyber Security & Risk Management Plan

Establishing a Risk Management Framework

Cyber Asset Identification and Classification

Identifying Critical Cyber Assets

Classifying Cyber Assets

Confidential

Personally Identifying Information (PII)

Identifying the Electronic Security Perimeter (ESP) Protecting Cyber Assets

Conducting a Vulnerability Assessment

Assessing and Mitigating Risks

Assessing Impact and Risk Levels

Mitigating Risks with Security Controls

Evaluating and Monitoring Control Effectiveness

Artificial Intelligence & Machine Learning Advancing in Aviation.	24/05/2022	AFuzion, Intel & Daedalen	1 ora	Ingegneria dell'Informazione
---	------------	---------------------------	-------	------------------------------

Getting Started with SAP Business ByDesign	17/10/2019	OPEN SAP e SAP	e-learning, test di verifica per capitolo, esame finale e certificazione (Voto: 70/100%)	Ingegneria dell'Informazione
--	------------	----------------	--	------------------------------

Settore: *Ingegneria Industriale o Ingegneria Gestionale*

Argomenti (in inglese):

Chapter 1&2 The chapter 1 and 2 are **the Introduction to the course and to the SAP company**

1 Introduction

2.1 SAP – Innovation for More Than 40 Years

Chapter 3 The third chapter is called **Introduction to Cloud Computing** and this is the content you can look forward to:

3.1 Key Technology Drivers for Cloud Computing

3.2 Licensing and Provisioning Options

3.3 New Working Model

3.4 Three Levels of Cloud Computing

3.5 Key Areas of Innovation

3.6 Specific Requirements of Small and Midsize Enterprises.

Chapter 4 The fourth chapter is called **Introduction to SAP Business ByDesign** and this is the content you can look forward to:

4.1 SAP Business ByDesign: An Overview

4.2 SAP Business ByDesign Demo

4.3 Platform Architecture

4.4 Business Configuration Architecture

4.5 Integration Architecture

Chapter 5 The fifth chapter is called **Basic Principles and Cross-Innovations** and this is the content you can look forward to:

5.1 Simplifying Solution Usage

5.2 Enabling Solution Adaptation

5.3 Providing Business Transparency

Chapter 6 The sixth chapter is called **Implementation, Adaptation, and Extension** and this is the content you can look forward to:

6.1 Business Configuration and Adaptation

6.2 End User Personalization

6.3 Key User Extensions

6.4 SAP Cloud Applications Studio

Chapter 7 This chapter is called **Taxonomy of the Subsidiary**. This is the content you can look forward to:

7.1 Taxonomy of Subsidiary Businesses

Chapter 8 This last optional chapter is called **Business Processes**. This is the content you can look forward to:

Playlist Part 1

8.1.1 Customer Relationship Management - Introduction

8.1.2 Customer Relationship Management - Getting Started

8.1.3 Customer Relationship Management - Product Master Data Creation

8.1.4 Customer Relationship Management - Production Master Data Creation

8.1.5 Customer Relationship Management - Target Group and Campaign Management

8.1.6 Customer Relationship Management - Expense Report

8.1.7 Customer Relationship Management - Lead Management

8.1.8 Customer Relationship Management - Opportunity Management

8.1.9 Customer Relationship Management - Sales Quote and Order Management

8.2.1 Supply Chain Management - Introduction

8.2.2 Supply Chain Management - Supply Planning

8.2.3 Supply Chain Management - Sourcing and Procurement

8.2.4 Supply Chain Management - Inbound Logistics

8.2.5 Supply Chain Management - Production

8.2.6 Supply Chain Management - Outbound Logistics

8.3.1 Project Management - Introduction

8.3.2 Project Management - Project Planning

8.3.3 Project Management - Project Execution - Expense Report

8.3.4 Project Management - Project Execution - Project-to-Go App

8.3.5 Project Management - Project Execution - Project Monitoring

8.3.6 Project Management - Project Execution - Project Cockpit

Playlist - Part 2

8.4.1 Financial Management - Introduction

8.4.2 Financial Management - Project Invoice Request

8.4.3 Financial Management - Customer Invoice

8.4.4 Financial Management - Receivables Management

8.4.5 Financial Management - Document Flow - End-to-End Process

8.4.6 Financial Management - Supplier Invoice

8.5.1 Information Management - Introduction

8.5.2 Information Management - Mobile Reporting

8.5.3 Information Management - Browser-Based Reporting

DevOps best practices: managing and scaling release automation in the Enterprise.	22/03/2019	XebiaLabs	1 ora	Ingegneria dell'Informazione
The evolution of Application Release Automation (ARA).	22/03/2019	XebiaLabs&Datocal	1 ora	Ingegneria dell'Informazione
Plan With Confidence: Route to a Successful DO-178C Multi-Core Certification.	27/09/2018	Open Systems Media, Windriver e Rockweel Collins	1 ora	Ingegneria dell'Informazione
Umbraco CMS: How get Start Umbraco.	09/04/2018	Umbraco Inc.	1 ora	Ingegneria dell'Informazione
Modern Billing for Modern SaaS Companies.	30/03/2018	Sage intact Inc.	1 ora	Ingegneria dell'Informazione
Umbraco Cloud webinar.	29/03/2018	Umbraco Inc.	1 ora	Ingegneria dell'Informazione
Product Design with Electrical, Mechanical and Thermal Simulation.	22/01/2018	E&T e Comsol UK	1 ora	Ingegneria Industriale
Assessing fluid flow, heat transfer, structural response and fatigue with engineering simulation.	3/02/2018 (visto)	Ansys Inc.	1 ora/9 min	Ingegneria Industriale
ANSYS 18 Innovations - Embedded Software-Scade R18 Update.	11/01/2018	Ansys Inc.	42 min	Ingegneria dell'Informazione
Model-Based Systems Engineering in the IoT Era-Is your company ready?	30/11/2017	E&T e PTC	52 min	Ingegneria dell'Informazione ed Industriale
Vivado Expert Series: High Speed Timing Closure Techniques.	22/11/2017	Xilinx Inc.	1 ora/20 min	Ingegneria dell'Informazione
Introduction to Reliability principles	11/06/2017	Wilde Analysis Ltd	25 min	Ingegneria Industriale
L'evoluzione della distribuzione elettrica verso l'Internet of Things.	21/04/2017	Voltimum Italia e Schneider Electric	1 ora	Ingegneria Industriale
Lo standard KNX per la domotica e la building automation: opportunità per tutti.	06/04/2017	Voltimum Italia e KNX Italia	1 ora	Ingegneria Industriale

Modellare sistemi multidominio con Simscape.	03/2017	Mathworks	1 ora	Ingegneria dell'Informazione
Design Supervisory Control for Safety-Critical Systems.	03/2017	Mathworks	1 ora	Ingegneria dell'Informazione
Data-driven Control: How to Design a Controller when plant model is not available.	03/2017	Mathworks	1 ora	Ingegneria dell'Informazione
Model-Based Design Integrated Workflow for design, FPGA implementation & Validation	03/2017	Mathworks	1 ora	Ingegneria dell'Informazione
Simunlink for DO-178 Flight Software Development	03/2017	Mathworks	1 ora	Ingegneria dell'Informazione
Marketing Digitale	21/10/2016	Google Digital Training e IAB Europe	26 lezioni online, tests di verifica con attestato finale di certificazione	Ingegneria Industriale

Settore: *Ingegneria Industriale o Economico Gestionale*

Programma e argomenti:

Usabilità Web, Contenuto del marketing, Consapevolezza di un Brand (Intrattieni, Educa, Ispira, Persuadi), Reputazione di un Brand, Marketing locale;

Email Marketing, CTR (Click Through Rate), CR (Conversion Rate), Soft BR (Soft Bounce Rate) (Es. Mailbox piena) e Hard BR (Hard Bounce Rate) (Es. Collegamenti web interrotti), Retargeting (or Remarketing), Churn Rate (tasso di ritorno);

Touch Points (Servizio al cliente, Pubblicità online, B2B, B2C, CRM/ERP, Pagamenti elettronici online); USP (Unique Selling Points), SWOT Matrix (Punti di forza, Punti di debolezza, Opportunità, Tratti);

Social Media and Social Media Strategy;

Metrica di definizione per la stima delle vendite and web analytics;

Segmentazione (La matrice di Ansoff, analisi di Porter delle cinque forze) e Strategie di Marketing;

KPI (Key Performance Indicators) e le loro proprietà:

Specificità, Riproducibilità, Disponibilità, Pertinenza, Tempo di consegna;

Moduli Extra (Nessuna domanda nei tests):

Produttività aziendale: matrice di Eisenhower, Cloud Computing (Office365, G Suite), gestione del tempo;

Machine Learning and intelligenza artificiale;

Sicurezza informatica (Phishing), sicurezza di una rete Wireless, sicurezza Web (protocollo HTTPS);

Linguaggi di programmazione (descrizione sui i più usati usati linguaggi di programmazione), API

(Interfacce Applicative di Programmazione).

Made in Italy: eccellenze in Digitale	09/03/2016-21/10/2016	Google e IAB Europe	90 lezioni online e tests di verifica con attestato finale di certificazione	Ingegneria dell'informazione
Settore: <i>Ingegneria dell' Informazione ed Ingegneria Industriale o Economico Gestionale</i>				
Programma e argomenti: SEO (Search Engine Optimization)/SEO Mobile, SEM (Search Engine Marketing); SEA (Search Engine Advertising), SMO (Social Media Optimization), Video Advertising; e-commerce, e-learning; e-mail marketing; web analytics, web data science, business intelligence tools (Google Analytics, Google Webmaster tool); internazionalizzazione.				
P.S. Dal 21 ottobre 2016 la certificazione tecnica è stata sostituita ed integrata alla certificazione gestionale Digital Marketing. Il percorso made in Italy era nato affinché le Imprese Italiane si adeguassero al processo di digitalizzazione attraverso bandi pubblici che richiedessero tecnologie come i Big Data, l'Intelligenza artificiale, l'IoT.				

Autoformazione informale CNI ed Ordine Ingegneri (15 CFP annui + tasse)

Titolo	Data	Modalità	Settore
Levelised Cost of Hydrogen (LCOH) Calculator Manual		Autoformazione link: https://www.slideshare.net/slideshow/levelised-cost-of-hydrogen-lcoh-calculator-manual/269687291	Ingegneria Industriale
Nuclear Power Economics and Structuring 2024		Autoformazione link: https://www.slideshare.net/slideshow/nuclear-power-economics-and-structuring-2024/269467960	Ingegneria Industriale
Progettazione ed installazione impianti d'antenna	30/11/2023	Autoformazione link: https://www.slideshare.net/ICTperspectives/progettazione-ed-installazione-impianti-dantenna	Ingegneria civile ed industriale
Report 2030 Digital Decade	23/11/2023	Autoformazione link: https://www.slideshare.net/ICTperspectives/report-2030-digital-decade	Ingegneria dell'informazione
Artificial Intelligence The Future of Humankind	2/11/2023	Autoformazione link: https://www.slideshare.net/ICTperspectives/artificial-intelligence-the-future-of-humankind-ce68	Ingegneria dell'informazione
Ada versus VHDL	17/10/2023	Autoformazione link: https://www.slideshare.net/ICTperspectives/adaversusvhdl	Ingegneria dell'informazione
Intro to embedded systems programming	7/10/2023	Autoformazione link: https://www.slideshare.net/ICTperspectives/intro-to-embedded-systems-programming	Ingegneria dell'informazione
Scilab/Xcos 2024.0.0		Autoformazione link: https://www.scilab.org/ a Dassault Systèmes company https://www.3ds.com/	Ingegneria dell'informazione
TypeScript	10/08/2022	Autoformazione (installazione npm, NodeJs): https://www.typescriptlang.org/ ebook: Typescript Handbook	Ingegneria dell'informazione

Blazor Framework	26/07/2022	Autoformazione: https://dotnet.microsoft.com/en-us/apps/aspnet/web-apps/blazor ebook: https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/e-book/blazor-for-web-forms-devs/pdf	Ingegneria dell'informazione
AdaCore GNAT Studio 2021	18/05/2022	https://www.adacore.com/download (Community Edition) C e ADA95/2005/2012	Ingegneria dell'informazione
DO-254 Introduction for engineers and Managers	22/04/2022	White paper da https://afuzion.com/do-254-introduction/	Ingegneria dell'informazione
Refactoring Legacy ABAP®Code	21/07/2021	ebook da https://www.sap-press.com/	Ingegneria dell'informazione
Laravel 8.5.12	8/03/2011	https://laravel.com/	Ingegneria dell'informazione
Composer 2.0.11	8/03/2011	https://getcomposer.org/	Ingegneria dell'informazione
Matlab, Simunlink, Simscape 2020b Versione Trial	18/11/2020-18/12/2020	https://it.mathworks.com/campaigns/products/trials.html	Ingegneria dell'Informazione ed Industriale
Costs of Decommissioning Nuclear Power Plants, OECD & NEA	06/2020	eBook	Ingegneria Industriale
Nuclear electric Power, Safety, Operation and Control Aspects, J.Brian Knowles, Wiley	06/2020	eBook	Ingegneria Industriale
Workflow in Jenkins	07/05/2019	Presentazione su: https://www.slideshare.net/ICTperspectives/workflow-in-jenkins	Ingegneria dell'Informazione
Git Hub Desktop 1.6.1	01/2019	https://desktop.github.com/ (open source licence)	Ingegneria dell'Informazione
RAM commander per Windows Versione 8.6	01/2019	Sito web di A.L.D. : http://www.aldservice.com/ (licenza demo e free)	Ingegneria Industriale ed Informazione
Python, Big Data e testing	14/11/2018	e-books	Ingegneria dell'Informazione
Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016	04/2018	Sito web Garante protezione dei dati personali	Sicurezza ICT e legale (valido da maggio 2018)

Disegno Tecnico Industriale. Book: Emilio Chirone, Stefano Tornincasa Vol1, Vol2, Ed: Il Capitello	04/2017	e-books	Ingegneria Industriale
Vmware 12.5.7 Player	01/2017	https://www.vmware.com/it/products/workstation-player.html (uso non commerciale)	Ingegneria dell'Informazione
Design Spark Electrical 2017 sp1	01/2017	https://www.rs-online.com/designspark/electrical-software	Ingegneria Industriale
Design Spark Mechanical 2	01/2017	https://www.rs-online.com/designspark/mechanical-software	Ingegneria Industriale

1 CFU/CFA corrisponde a 25 ore di formazione. I master universitari formali di primo o secondo livello o dottorati post laurea attribuiscono sempre 30 CFP annui. Scarica dal sito dell'Ing. Massimo Talia la lista dei corsi seguendo il seguente link: <https://www.taliawebs.com/mysite/resources/corsi-certificazioni-it.pdf> . I professori universitari o insegnanti che fanno la libera professione con lo studio professionale, possono richiedere al CNI il riconoscimento dei crediti che hanno maturato nella autoformazione sul lavoro per insegnare.