



Fondazione Aldini Valeriani  
PER LO SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA

*Cuore Tecnico di Bologna*

# 2010 CATALOGO CORSI

LUGLIO - DICEMBRE



COMUNE DI BOLOGNA

UNINDUSTRIA BOLOGNA



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E  
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

*Camera dell'Economia*

Settore	Codice	Corso	Durata	Prezzo	
Informatica	<b>MICROSOFT - SISTEMI OPERATIVI</b>				
	IT1110	Windows Server 2008: infrastruttura di rete e applicazioni (Fondamenti)	5 gg	1.550	
	IT1111	Windows Server 2008: aggiornamento competenze da Windows Server 2003	5 gg	1.550	
	IT1112	Windows 7: installazione e configurazione client	<b>NEW</b> 3 gg	930	
	IT1113	Windows 7: distribuzione e manutenzione	<b>NEW</b> 3 gg	930	
	<b>MICROSOFT - SERVIZI ENTERPRISE</b>				
	IT1221	Progettare applicazioni con Microsoft SharePoint Server 2007	5 gg	1.550	
	IT1230	Progettare e supportare un sistema complesso di messaggistica con Exchange Server 2007	<b>AGG</b> 5 gg	1.550	
	IT1231	Microsoft SQL Server 2008: implementazione e sviluppo	5 gg	1.550	
	IT1232	Microsoft SQL Server 2008: basi di amministrazione	5 gg	1.550	
	IT1243	Aggiornamento competenze da Exchange Server 2000/2003 a Exchange Server 2007 SP1	<b>NEW</b> 3 gg	930	
	IT1244	Exchange Server 2010 What's New	<b>NEW</b> 2 gg	620	
	IT1245	SharePoint 2010: cosa c'è di nuovo per professionisti IT	<b>NEW</b> 3 gg	930	
	IT1246	Microsoft SQL Server 2008: scrivere queries con Transact-SQL	<b>NEW</b> 3 gg	930	
	<b>MICROSOFT - SVILUPPO</b>				
	IT1260	Ottimizzare il ciclo di vita del software con Microsoft Visual Studio Team System	<b>AGG</b> 3 gg	930	
	IT1270	Programmazione ASP NET - Ajax Extension	<b>AGG</b> 2 gg	620	
	IT1273	Sviluppo di applicazione Web con Microsoft ASP.NET 3.5 e Visual Studio 2008	<b>AGG</b> 3 gg	930	
	IT1283	Programmare con C# usando .NET Framework 4	<b>NEW</b> 2 gg	620	
	<b>UNIX / LINUX</b>				
	IT1304	Servizi di rete in Linux	3 gg	930	
	IT1305	Linux: firewall e detezione intrusioni	3 gg	930	
	IT1311	Il Cluster Red Hat Enterprise Linux/Centos	5 gg	1.550	
	IT1312	Apache Web Server: configurazione e amministrazione	<b>NEW</b> 3 gg	930	
	IT1313	Sicurezza e crittografia in ambiente Linux	<b>NEW</b> 5 gg	1.550	
	<b>PROGRAMMAZIONE OPEN SOURCE</b>				
	IT1355	Introduzione alla programmazione in linguaggio C	5 gg	1.550	
	IT1403	Programmazione Java	5 gg	1.550	
	IT1420	Java: aspetti avanzati	3 gg	930	
	<b>PROGRAMMAZIONE PER IL WEB</b>				
	IT1404	Linguaggio PHP	3 gg	930	
	IT1406	HTML: corso base	3 gg	930	
	IT1409	Dreamweaver: corso base	2 gg	620	
	IT1411	Dreamweaver: corso avanzato	2 gg	620	
	IT1410	Flash: corso base	2 gg	620	
	IT1422	JBoss Application Server	<b>NEW</b> 5 gg	1.550	
	IT1427	Programmazione in ActionScript Flash	<b>AGG</b> 3 gg	930	
	<b>NETWORKING E WIRELESS</b>				
	IT1451	TCP/IP e il routing	3 gg	930	
	IT1458	Fondamenti di Network Management	2 gg	620	
	IT1459	Interconnecting Cisco Network Devices 1 (ICND1)	<b>NEW</b> 5 gg	1.900	
	IT1460	Interconnecting Cisco Network Devices 2 (ICND2)	<b>NEW</b> 5 gg	1.900	
	IT1461	CCNA Boot Camp "Routing & Swiching"	<b>NEW</b> 5 gg	2.600	
	<b>SICUREZZA &amp; PRIVACY</b>				
	IT1504	Hacker: strumenti e metodi di attacco	1 gg	330	
	IT1506	Crittografia, steganografia e protected storage	2 gg	660	
	IT1511	Il T.U. sulla Privacy - DLGS 196/2003: introduzione ed adempimenti	1 gg	330	
	IT1512	Vulnerabilità dei sistemi e delle reti	1 gg	330	
	IT1513	Difese perimetrali ed in profondità	2 gg	660	
	IT1514	Protezione dalle intrusioni	2 gg	660	
	IT1515	Disaster recovery planning	1 gg	330	
	<b>DATABASE</b>				
	IT1554	Amministratore di database Oracle: corso base	5 gg	1.650	
	IT1560	Fondamenti di SQL	3 gg	990	
	IT1562	Programmazione PL/SQL: corso avanzato	3 gg	1.500	
	<b>INFORMATICA DI BASE</b>				
	Corsi dedicati all'Informatica di base sia in ambiente Microsoft, sia in ambiente Open Source				
	Delta Training per il passaggio da Microsoft Office a Open Office				
	Esame per la Patente Europea del Computer (ECDL)				
	Per conoscere l'offerta formativa consulta <a href="http://www.fav.it">www.fav.it</a>				

Settore	Codice	Corso		Durata	Prezzo	
Sicurezza sul Lavoro	<b>SICUREZZA SUL LAVORO</b>					
	SL2502	Il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS)		32 ore	450	
	SL2526	Aggiornamento per RLS - Aziende fino a 50 dipendenti		4 ore	100	
	SL2527	Aggiornamento per RLS - Aziende con oltre 50 dipendenti		8 ore	200	
	SL2506	Primo soccorso - Aziende categoria B		12 ore	420	
	SL2508	Corso per la formazione di coordinatori per la progettazione ed esecuzione in cantieri temporanei e mobili		120 ore	1.800	
	SL2517	Addetto antincendio in attività a rischio basso		4 ore	160	
	SL2513	Formazione al ruolo per i Preposti di nuova nomina	AGG	16 ore	400	
	SL2522	Formazione al ruolo per i Preposti Esperti	NEW	8 ore	200	
	SL2505	Corso avanzato sulle norme di sicurezza per la conduzione di carrelli elevatori		4 ore	140	
	SL2514*	La nuova Direttiva Macchine 2006/42/CE		8 ore	200	
	SL2682*	Modelli organizzativi e D.Lgs. 231/01	AGG	8 ore	200	
	SL2683*	Novità, responsabilità e sanzioni introdotte dal D.Lgs.81/08 e successive modifiche (D.Lgs 106/09)		8 ore	200	
	SL2684*	Rischio chimico-cancerogeno		8 ore	200	
	SL2686*	Stress lavoro-correlato: indicatori e strumenti per la valutazione del rischio		8 ore	200	
	SL2694*	Protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a radiazioni ottiche artificiali		8 ore	200	
	SL2699*	Gli aspetti pratici di coordinamento tra le funzioni aziendali nella prevenzione e protezione dagli infortuni	NEW	8 ore	200	
	<b>FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PER RSPP ED ASPP</b>					
	SL2600	Modulo A: corso base per RSPP ed ASPP	AGG	30 ore	750	
	SL2620	Modulo B: corso di specializzazione per RSPP ed ASPP - Macrosettore 4		50 ore	1.350	
	SL2621	Modulo B: corso di specializzazione per RSPP ed ASPP - Macrosettore 5		70 ore	1.890	
	SL2622	Modulo B: corso di specializzazione per RSPP ed ASPP - Macrosettore 6		26 ore	700	
	SL2623	Modulo B: corso di specializzazione per RSPP ed ASPP - Macrosettore 7		62 ore	1.680	
	SL2625	Modulo B: corso di specializzazione per RSPP ed ASPP - Macrosettore 8		26 ore	700	
	SL2624	Modulo B: corso di specializzazione per RSPP ed ASPP - Macrosettore 9		14 ore	380	
	SL2650	Modulo C: corso di specializzazione per RSPP		28 ore	750	
Management Operativo	<b>GESTIONE DEI COLLABORATORI</b>					
	MG3671	Time Management: raggiungere gli obiettivi in minor tempo	AGG	2 gg	620	
	MG3672	Gestione dei conflitti e negoziazione	NEW	2 gg	620	
	MG3673	Progettare e tenere corsi di formazione tecnica	NEW	2 gg	620	
	<b>PROJECT MANAGEMENT</b>					
	MG3651	Project Management: corso base		2 gg	620	
	MG3652	Project Management: corso avanzato		3 gg	930	
	MG3660	Risk Management: analisi e gestione dei rischi		2 gg	620	
	<b>SVILUPPO DI NUOVI PRODOTTI / SERVIZI</b>					
	MG3604	DOE - Design Of Experiments	AGG	2 gg	620	
	MG3804	Fmea di progetto e Fmea di processo	NEW	2 gg	620	
	MG3805	Tecniche di sviluppo prodotti	NEW	1 gg	310	
	MG3806	QFD - Quality Function Deployment	NEW	2 gg	620	
	<b>PRODUZIONE</b>					
	MG3552	Il controllo statistico dei processi: come migliorare la qualità del prodotto e ridurre gli scarti	AGG	3 gg	930	
	MG3553	Sviluppo delle competenze del capo reparto	NEW	2 gg	620	
	<b>ACQUISTI E LOGISTICA</b>					
	MG3561	La Logistica interna: come risolvere i vincoli di spazio ed i vincoli di prodotto		2 gg	620	
	MG3562	La Logistica Lean: come individuare i costi degli sprechi interni e ottenere il coinvolgimento degli operatori		2 gg	620	
	MG3563	Obiettivi e qualità del Servizio Logistico interno ed esterno: misurare le performance e qualificare i fornitori		2 gg	620	
	MG3564	Controllare le attività in outsourcing logistico per ridurre costi, reclami e sprechi		2 gg	620	
	MG3565	Le principali voci di budget della Logistica interna ed i contratti WIN-WIN di fornitura logistica		2 gg	620	
	Marketing, Vendita e Customer Service	<b>MARKETING</b>				
		VM7600	Come redigere ed attuare il piano di marketing		3 gg	750
		VM7607	Strategie e strumenti per il posizionamento sui motori di ricerca		16 ore	500
		VM7608	E-Commerce: strumenti, metodi e strategie		12 ore	375
<b>VENDITA</b>						
VM7507		Il budget commerciale: previsione, pianificazione, controllo	AGG	1 gg	310	
VM7502		Valore contro Prezzo: la vendita più efficace	NEW	1 gg	310	
VM7505		La Vendita Proattiva: una possibile risposta alla crisi	NEW	2 gg	620	
VM7508		L'organizzazione e la gestione per l'efficacia della rete vendita	NEW	2 gg	620	
<b>CUSTOMER SERVICE</b>						
VM7708		Tecniche di comunicazione telefonica: inbound ed outbound	NEW	1 gg	250	
VM7710		L'innovazione e lo sviluppo dei servizi	NEW	2 gg	500	
VM7711		Organizzare un servizio post vendita che crei soddisfazione e utili	NEW	2 gg	500	
Amministrazione, Finanza e Controllo		<b>GESTIONE AMMINISTRATIVA E FISCALE</b>				
	AP3005	Il bilancio d'esercizio		3 gg	600	
	AP3000	Contabilità generale: teoria e pratica delle rilevazioni in partita doppia		27 ore	675	
	AP3013	L'IVA nei servizi e nelle operazioni intracomunitarie	NEW	12 ore	300	
	<b>FINANZA D'IMPRESA</b>					
	AP3050	Calcolare e prevedere il fabbisogno finanziario e di liquidità	AGG	12 ore	300	
	AP3055	Corso base di finanza d'azienda		12 ore	300	
	<b>CONTROLLO DI GESTIONE</b>					
	AP3107	Preventivo e Distinta Base mediante il Direct Costing: corso base	NEW	16 ore	400	
	AP3108	Preventivo e Distinta Base mediante il Direct Costing: corso avanzato	NEW	16 ore	400	
	<b>AMMINISTRAZIONE DEL PERSONALE</b>					
	AP3151	Pianificazione dei costi del personale		12 ore	300	
	AP3156	D.Lgs 81/08 e formazione per neoassunti	AGG	16 ore	400	

Settore	Codice	Corso	Durata	Prezzo
Meccanica e Automazione	<b>TECNOLOGIA DEI MATERIALI</b>			
	MM4003	Controllo qualità dei materiali	9 ore	225
	MM4010	Materie plastiche: corso base	8 ore	200
	MM4011	Materie plastiche: corso avanzato	16 ore	400
	<b>DISEGNO MECCANICO</b>			
	MM4350	CAD 2D - Corso base di AutoCAD	36 ore	900
	MM4053	AutoCAD - Disegno del complessivo	21 ore	525
	MM4365	Modellazione solida mediante Solid Works	40 ore	1.000
	<b>PROGETTAZIONE</b>			
	MM4300	Introduzione alla meccatronica per progettisti meccanici	3 gg	600
	MM4303	Dimensionamento parti meccaniche	24 ore	600
	MM4401	Progettazione a fatica di componenti meccanici metallici	20 ore	500
	<b>MACCHINE UTENSILI E A CONTROLLO NUMERICO</b>			
	MM4151	Parametri di taglio	15 ore	400
	MM4157	Corso avanzato CAM con TopSolid / TopSolid'Cam fresa e tornio	21 ore	525
	MM4158	Programmazione ISO tornio Graziano CTX310 con controllo Siemens 840d	30 ore	750
	<b>SALDATURA</b>			
	MM4200	Saldatura degli acciai	30 ore	1.200
	MM4201	Saldatura degli acciai con metodologia MIG/MAG	30 ore	1.200
	MM4202	Saldatura degli acciai con metodologia TIG	30 ore	1.200
	MM4203	Saldatura delle leghe dell'alluminio	30 ore	1.200
	MM4204	Saldatura degli acciai con metodologia ad elettrodo	24 ore	960
	MM4207	Preparazione al patentino di saldatura: saldatura a filo continuo (MIG/MAG)	AGG 6 ore	375*
	MM4208	Preparazione al patentino di saldatura: saldatura TIG	AGG 6 ore	375*
	MM4210	Preparazione al patentino di saldatura: saldobrasatura	AGG 6 ore	450*
	MM4213	Preparazione al patentino di saldatura: saldatura ad elettrodo	NEW 6 ore	450*
<b>CONTROLLI NON DISTRUTTIVI</b>				
MM4217	Metodo visivo (VT) per l'ottenimento del livello 2	AGG 40 ore	900**	
MM4218	Metodo ultrasuoni (UT) per l'ottenimento del livello 2	AGG 80 ore	1.800**	
MM4219	Metodo interpretazione dell'esame radiografico (RT) per l'ottenimento del livello 2	AGG 60 ore	1.350**	
MM4220	Metodo con liquidi penetranti (PT) per l'ottenimento del livello 2	AGG 40 ore	900**	
MM4221	Metodo della magnetoscopia (MT) per l'ottenimento del livello 2	AGG 40 ore	900**	
Elettronica, Elettrotecnica e Automazione	<b>ELETTRONICA</b>			
	EE5508	CAD elettronico I (OrCAD 10.5)	36 ore	900
	EE5509	CAD elettronico I (Altium DXP 2004)	42 ore	1.050
	EE5514	Sistemi a microcontrollore (microchip core 18)	40 ore	1.000
	EE5517	La strumentazione elettronica e il suo utilizzo	24 ore	600
	EE5520	Elaborazione numerica del segnale: il DSP (Digital Signal Processing)	AGG 40 ore	1.000
	<b>ELETTROTECNICA E IMPIANTI</b>			
	EE5554	Elettrotecnica di base: reti in corrente continua ed alternata	12 ore	300
	EE5555	Avviamento all'elettrotecnica: elementi di reti in corrente continua ed alternata	9 ore	225
	EE5558	Corso base per progettisti ed installatori per l'implementazione di un sistema domotico (By-me)	8 ore	200
	EE5566	Corso di approfondimento per la realizzazione e gestione di un impianto domotico (By-me)	8 ore	200
	EE5567	Corso di approfondimento sugli impianti Anti Intrusione del sistema domotico (By-me)	8 ore	200
	<b>AUTOMAZIONE</b>			
	EE5603	Automazione Industriale: PLC1 (Siemens S7)	20 ore	500
EE5604	Automazione Industriale: PLC2 (Siemens S7)	30 ore	900	
EE5613	Zelio logic 2 - modulo logico	NEW 9 ore	225	
Grafica e Stampa	<b>GRAFICA</b>			
	IT1600	Adobe Illustrator: corso base	18 ore	450
	IT1601	Adobe Illustrator: corso avanzato	12 ore	300
	IT1602	Adobe Indesign: corso base	24 ore	600
	IT1603	Adobe Indesign: corso avanzato	21 ore	525
	IT1604	Adobe Photoshop: corso base	24 ore	600
	IT1619	Workshop avanzato: il fotoritocco per professionisti	16 ore	400
	IT1620	Workshop avanzato: realizzare un sito web	16 ore	400
	IT1621	Workshop avanzato: creare materiale pubblicitario	16 ore	400
	IT1622	Workshop avanzato: elaborazione di immagini digitali	16 ore	400
	IT1623	Workshop avanzato: creare logotipi e marchi	16 ore	400
	IT1624	Workshop avanzato: impaginare elaborati per la stampa	16 ore	400
	IT1625	Workshop avanzato: impaginare elaborati editoriali complessi	16 ore	400
	IT1627	Il disegno 3D - Autodesk AutoCAD	24 ore	600
	IT1628	Progettare Landing Pages efficaci e persuasive	NEW 24 ore	600
	IT1629	Realizzare ed amministrare un sito web aziendale con Joomla	NEW 24 ore	600
IT1630	Progettare e disegnare con Revit	NEW 24 ore	600	
Lingue	<b>INGLESE PER PROFESSIONISTI</b>			
	LI6504	Basic English	30 ore	450
	<b>SPAGNOLO</b>			
LI6652	Spagnolo in viaggio	30 ore	450	

\* A chi scelga di affrontare l'esame di certificazione e di iscriversi al corso preparatorio di saldatura verrà applicato uno sconto del 10% sul costo complessivo dei servizi

\*\* Con l'attestato di frequenza a questi corsi è possibile affrontare gli esami per la certificazione direttamente presso Fondazione Aldini Valeriani

L'offerta formativa completa è disponibile sul sito [www.fav.it](http://www.fav.it)

## PROPOSTE DI ALTO VALORE PER IL MONDO DELLE IMPRESE

### AREA SCUOLA E IMPRESA

Progetti di formazione e orientamento realizzati per le scuole in collaborazione con le imprese con l'obiettivo di integrare il sistema dell'istruzione e quello produttivo, valorizzando la cultura tecnico-industriale.

### C4C - EUROPEAN RESEARCH ON COMPETENCES FOR COMPETITIVENESS

Ricerca europea sulle competenze tecniche necessarie per la competitività e l'innovazione delle imprese, con l'obiettivo di identificare i profili professionali più adeguati ed allineare su di essi l'offerta dei sistemi dell'istruzione e della formazione.

### ELP - DESK EUROPASS LANGUAGE PASSPORT DISSEMINATION TOOLS NETWORK

Progetto europeo finalizzato alla valorizzazione e diffusione del Passaporto Europeo delle Lingue, in quanto strumento per la condivisione di uno standard chiaro e definito sulla conoscenza delle lingue straniere, a supporto di chi cura le attività di selezione per le imprese.

### VOUCHER FONDIMPRESA

Forma di finanziamento per le aziende aderenti a Fondimpresa, da destinare all'iscrizione anche di un solo dipendente ad uno o più corsi a catalogo.

### LEAN SIX SIGMA

Percorso per il potenziamento del rendimento e della competitività aziendale, sulla base della metodologia oggi considerata più efficace per la conduzione di progetti di miglioramento continuo.

### INFORMATICA DI BASE E APPLICATIVI PER L'UFFICIO - PACCHETTO INTEGRATO

Modello formativo personalizzato, frutto dell'integrazione tra formazione in aula, e-learning ed esercitazioni pratiche in laboratorio, con il monitoraggio di un tutor esperto.

### CONTO FORMAZIONE

Progettazione, erogazione e gestione amministrativa di piani aziendali realizzati tramite il Conto Formazione di Fondimpresa e Fondirigenti o attraverso una sapiente integrazione fra formazione a mercato e Conto Formazione.

### APPRENDISTATO E TIROCINIO

Creazione di occasioni di incontro tra giovani e aziende, tramite percorsi di apprendistato professionalizzante o periodi di tirocinio formativo.

### CSFPA - CENTRO SERVIZI FORMATIVI PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Dalla partnership con Comune di Bologna e Istituti Aldini Valeriani, un'attività di aggiornamento e qualificazione specificatamente dedicata al personale della P.A.

**Fondazione Aldini Valeriani**, centro di eccellenza per lo sviluppo della cultura tecnica, progetta e realizza proposte formative costantemente aggiornate e improntate ad una decisa vocazione al **“saper fare”**. La disponibilità di **laboratori e infrastrutture all'avanguardia**, la decennale esperienza sul campo, il selezionato network di docenti e la qualità dei servizi offerti, garantita anche dalla certificazione UNI EN ISO 9001:2008, rendono la Fondazione Aldini Valeriani un partner autorevole per lo sviluppo delle organizzazioni. La Fondazione svolge un ruolo di mediazione culturale e raccordo fra gli ambiti dell'istruzione scolastica, della formazione professionale e delle imprese, come testimoniano le numerose attività dell'area “Scuola e Impresa” realizzate con la rete delle scuole tecniche del territorio e con il supporto delle imprese in fase progettuale e realizzativa. Oltre al ricco catalogo di proposte corsuali, la Fondazione è in grado di rispondere alle necessità delle organizzazioni, progettando e implementando **soluzioni formative personalizzate** frutto dell'integrazione fra percorsi formativi e **servizi ad alto valore aggiunto** per raggiungere la massima efficacia in relazione alle specifiche esigenze, risorse e tempistiche di ogni singolo cliente.

## I NOSTRI PRINCIPALI SERVIZI

### ANALISI DELLE ESIGENZE FORMATIVE

Mappatura dei fabbisogni formativi del personale alla luce delle priorità dell'organizzazione.

### COACHING

Affiancamento nello svolgimento delle attività lavorative per consolidare le competenze acquisite in aula.

### OUTSOURCING OPERATIVO

Oltre alla realizzazione dei contenuti formativi, gestione degli aspetti organizzativi ed amministrativi della formazione, quali la registrazione dei partecipanti, la pianificazione delle lezioni, la logistica, ecc.

### CONVEGNI, SEMINARI, WORKSHOP

Progettazione e realizzazione di eventi dedicati a tecnologie, metodologie o tematiche innovative.

### CERTIFICAZIONI

Certificazione CETOP relativa al Livello 1 di Oleoidraulica Industriale e Mobile e al Livello 1 di Pneumatica, Patenti di Saldatura, Esami di certificazione sui Controlli Non Distruttivi, Patente Europea del Computer (ECDL).

### LABORATORI E INFRASTRUTTURE

7 Aule Didattiche, 7 Laboratori di Informatica, 1 Laboratorio Multimediale Avid, 1 Sala Polivalente da 40 posti, 1 Aula Magna da 100 posti. Tali spazi sono anche disponibili a terzi per attività formative e meeting.

### PROVE DI LABORATORIO

Analisi metallografiche, prove meccaniche e tecnologiche, prove di corrosione accelerata, controlli non distruttivi, analisi chimiche, servizio di controllo metrologico.

### PROGETTAZIONE E PROTOTIPAZIONE RAPIDA

Progettazione, modellazione solida 3D, prototipazione, reverse engineering, traduzione di archivi cartacei in modelli 3D o 2D, produzione di manuali tecnici.

**Fondazione Aldini Valeriani**

PER LO SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA

Via Bassanelli 9/11 - 40129 Bologna

Tel. 051.4151953 - Fax 051.4151919

[www.fav.it](http://www.fav.it) - [corsi@fav.it](mailto:corsi@fav.it)