



COMET *Plus*

UPGRADE
YOUR 2021
Mechanical Workshops
COMPETENCE

Catalogo interattivo Workshop_ 09 luglio 2021

COMETPlus

*Catalogo Workshops 2021
per le aziende della Metalmeccanica*

UPGRADE YOUR COMPETENCE

COMETPlus è il progetto del Cluster COMET nato dall'ascolto delle specifiche esigenze delle aziende della metalmeccanica del FVG. *Più Competenze, Più Conoscenze, Più Valore, Più Metalmeccanica*: questo è quello che **COMETPlus** mette a disposizione delle imprese attraverso workshops altamente specialistici, tenuti da professionisti riconosciuti a livello nazionale ed internazionale.



SEI UNA AZIENDA COMET SE

la tua impresa opera nei settori meccanici della

- ⚙️ Componentistica
- ⚙️ Elettromeccanica
- ⚙️ Macchinari e produzioni in metallo
- ⚙️ Materie plastiche e gomma
- ⚙️ Termomeccanica

e ha sede legale e/o produttiva in Friuli Venezia Giulia

In base alla L.R. 3/2015, “la Regione riconosce l’importanza dei cluster quali strumenti volti allo sviluppo di economie di rete, sinergie e miglioramenti della competitività del territorio”.

COMET, su delega della Regione Friuli Venezia Giulia, coordina le iniziative finalizzate allo sviluppo della filiera metalmeccanica regionale – senza il pagamento di alcuna quota associativa.

Codici ATECO delle “Aziende COMET”:

C22 - C25 - C27 - C28 - C33 - C24.4 - C24.41 - C24.42 - C24.43 - C24.44 - C24.45 - C24.46 - C24.5 - C24.51 - C24.52 - C24.53 - C24.54

INDICE WORKSHOP

Area Strategico-Aziendale



AHK Italien - Dual.Concept pag. 7



Dual.Concept - Bosch TEC pag. 7



Hans-Andreas Fein & Associates pagg. 7-8



Sinapsi Group pag. 8

INDICE WORKSHOP

Area Tecnico-Operativa

ALBERTO ZAFFAGNINI

Consulenze per la Metrologia e la Qualità nell'Industria

Alberto Zaffagnini

pag. 11



AQM

pag. 11



Sandvik Coromant

pag. 12



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA
DI METALLURGIA**

AIM

pagg. 12-13

AREA STRATEGICO-AZIENDALE



1. AHK ITALIEN e DUAL.CONCEPT

1.1 STRATEGIE DI INGRESSO E CONSOLIDAMENTO NEL MERCATO TEDESCO

1.2 RICERCA E ACQUISIZIONE CLIENTI - GERMANIA E MERCATI INTERNAZIONALI

1.3 GERMAN BUSINESS ETIQUETTE

2. DUAL.CONCEPT e BOSCH TEC

2.1 DIGITAL MANUFACTURING

3. HANS ANDREAS FEIN & ASSOCIATES

3.1 PRICE NEGOTIATIONS WITH «LOPEZ-PURCHASERS»

3.2 PSYCHOLOGY AND DRAMATICS IN TOUGH NEGOTIATIONS

3.3 TACTICS AND METHODS FOR TOUGH PRICE NEGOTIATIONS

4. SINAPSI GROUP

4.1 TECNICI COMMERCIALI: L'ATTIVITÀ DI VENDITA NEL SETTORE METALMECCANICO

4.2 COMUNICAZIONE EFFICACE PER IL PERSONALE TECNICO METALMECCANICO

4.3 NEW BUSINESS MECCANICA: LA LEVA COMMERCIALE PER L'UFFICIO TECNICO









TITOLO WORKSHOP	FORMATORE	DATA WORKSHOP	DURATA	MODALITÀ EROGAZIONE	DEADLINE ISCRIZIONI
1.1 <u>Strategie di ingresso e consolidamento nel mercato tedesco</u> ➔	AHK ITALIEN e DUAL.CONCEPT	10 Novembre 2021	3 ore		29 Ottobre 2021
1.2 <u>Ricerca e acquisizione clienti - Germania e mercati internazionali</u> ➔	AHK ITALIEN e DUAL.CONCEPT	17 Novembre 2021	3 ore		5 Novembre 2021
1.3 <u>German Business Etiquette</u> ➔	AHK ITALIEN e DUAL.CONCEPT	24 Novembre 2021	3 ore		12 Novembre 2021
2.1 <u>Digital Manufacturing</u> ➔	DUAL.CONCEPT e BOSCH TEC	8 Giugno 2021 - 8 Luglio 2021	29 ore 7 moduli		28 Maggio 2021
3.1 <u>Re-Start for Automotive Suppliers - Many Disruptions, Many Opportunités</u> ➔	HANS-ANDREAS FEIN & ASSOCIATES	2 Novembre 2021	7 ore		22 Ottobre 2021
3.2 <u>Price negotiations with «Lopez-purchasers»</u> ➔	HANS-ANDREAS FEIN & ASSOCIATES	3 Novembre 2021	7 ore		22 Ottobre 2021

➔ Per consultare i dettagli completi dell'attività e compilare la manifestazione di interesse, clicca sul **titolo del workshop**.

Sulla base dell'evoluzione della situazione epidemiologica da COVID-19, le attività programmate (contenuti, modalità di erogazione, durata, costi) potrebbero subire **variazioni e/o cancellazioni**.

COMET si riserva la facoltà di annullare l'attività qualora gli iscritti al workshop non raggiungano un numero sufficiente.



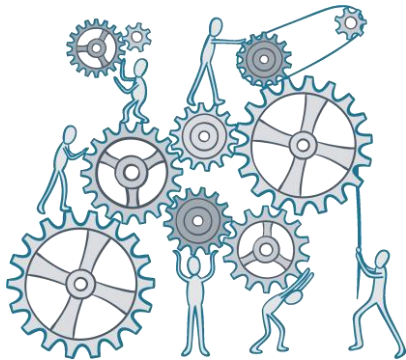
TITOLO WORKSHOP	FORMATORE	DATA WORKSHOP	DURATA	MODALITÀ EROGAZIONE	DEADLINE ISCRIZIONI
<u>3.4 Psychology and Dramatics in tough negotiations</u> 	HANS-ANDREAS FEIN & ASSOCIATES	4 Novembre 2021	7 ore		22 Ottobre 2021
<u>3.4 Tactics and methods for tough price negotiations</u> 	HANS-ANDREAS FEIN & ASSOCIATES	5 Novembre 2021	7 ore		22 Ottobre 2021
<u>4.1 Tecnici commerciali: l'attività di vendita nel settore metalmeccanico</u> 	SINAPSI GROUP	7-14 Maggio 2021	8 ore		29 Aprile 2021
<u>4.2 Comunicazione efficace per il personale tecnico metalmeccanico</u> 	SINAPSI GROUP	27 Maggio - 9 Giugno 2021	8 ore		19 Maggio 2021
<u>4.3 New business meccanica: la leva commerciale per l'ufficio tecnico</u> 	SINAPSI GROUP	28-29 Settembre 2021	16 ore		20 Settembre 2021

 [Per consultare i dettagli completi dell'attività e compilare la manifestazione di interesse, clicca sul **titolo del workshop**.](#)

Sulla base dell'evoluzione della situazione epidemiologica da COVID-19, le attività programmate (contenuti, modalità di erogazione, durata, costi) potrebbero subire **variazioni e/o cancellazioni**.

COMET si riserva la facoltà di annullare l'attività qualora gli iscritti al workshop non raggiungano un numero sufficiente.

AREA TECNICO-OPERATIVA



1. ALBERTO ZAFFAGNINI

1.1 LA SPECIFICAZIONE DELLE TOLLERANZE DIMENSIONALI E GEOMETRICHE NEL SISTEMA ISO GPS - Corso Base

1.2 ELEMENTI DI SPECIFICAZIONE GEOMETRICA AVANZATA IN CONFORMITÀ ALLE NORME DEL SISTEMA GPS - Corso Avanzato

2. AQM

2.1 LE FAMIGLIE DEGLI ACCIAI PER COSTRUZIONI MECCANICHE

2.2 DIFETTI DEI RIVESTIMENTI

2.3 VERNICIATURA INDUSTRIALE - BASE

2.4 LETTURA E INTERPRETAZIONE DEL DISEGNO TECNICO

3. SANDVIK COROMANT

3.1 SCELTA INIZIALE DEI DATI DI TAGLIO

3.2 VIBRAZIONI IN TORNITURA

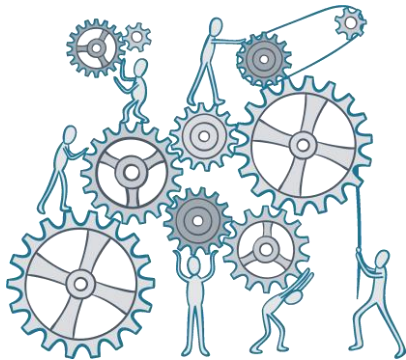
3.3 RELAZIONE TRA ANGOLO DI ATTACCO E SPESSORE MASSIMO DEL TRUCIOLO IN FRESATURA

3.4 ECONOMIA DELLE LAVORAZIONI

3.5 DIGITAL PROPOSAL SANDVIK COROMANT

Parte 1

AREA TECNICO-OPERATIVA



4. ASSOCIAZIONE ITALIANA DI METALLURGIA

4.1 LE PROVE MECCANICHE: TRAZIONE, RESILIENZA, DUREZZA E TENACITÀ ALLA FRATTURA













4.2 METALLURGIA MECCANICA: METODOLOGIE E APPROCCI SULLE PROPRIETÀ DI RESISTENZA A FATICA DELLE LEGHE

4.3 CORROSIONE DEI MATERIALI METALLICI

4.4 SALDATURA. METALLURGIA, PROGETTAZIONE E TECNOLOGIE

Parte 2

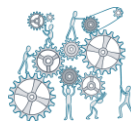




TITOLO WORKSHOP	FORMATORE	DATA WORKSHOP	DURATA	MODALITÀ EROGAZIONE	DEADLINE ISCRIZIONE
1.1 <u>La specificazione delle tolleranze dimensionali e geometriche nel Sistema ISO GPS - Corso base</u> 	ALBERTO ZAFFAGNINI	27 ottobre 2021	8 ore		15 ottobre 2021
1.2 <u>Elementi di specificazione geometrica avanzata in conformità alle norme del sistema GPS - Corso avanzato</u> 	ALBERTO ZAFFAGNINI	28 ottobre 2021	8 ore		15 ottobre 2021
2.1 <u>Le famiglie degli acciai per costruzioni meccaniche</u> 	AQM	12-14-21-29 Ottobre 2021	16 ore		01 Ottobre 2021
2.2 <u>Difetti dei rivestimenti</u> 	AQM	6 luglio 2021	8 ore		28 Giugno 2021
2.3 <u>Verniciatura industriale – Base</u> 	AQM	21 Luglio 2021	8 ore		12 Luglio 2021
2.4 <u>Letture e interpretazione del disegno tecnico</u> 	AQM	7-8 Ottobre 2021	16 ore		24 Settembre 2021

 [Per consultare i dettagli completi dell'attività e compilare la manifestazione di interesse, clicca sul **titolo del workshop**.](#)

Sulla base dell'evoluzione della situazione epidemiologica da COVID-19, le attività programmate (contenuti, modalità di erogazione, durata, costi) potrebbero subire **variazioni e/o cancellazioni**.

COMET si riserva la facoltà di annullare l'attività qualora gli iscritti al workshop non raggiungano un numero sufficiente.

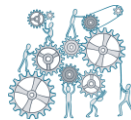


TITOLO WORKSHOP	FORMATORE	DATA WORKSHOP	DURATA	MODALITÀ EROGAZIONE	DEADLINE ISCRIZIONI
3.1 <u>Scelta iniziale dei dati di taglio</u> 	SANDVIK COROMANT	26 aprile 2021	3 ore		15 aprile 2021
3.2 <u>Vibrazioni in tornitura</u> 	SANDVIK COROMANT	7 giugno 2021	3 ore		27 maggio 2021
3.3 <u>Relazione tra angolo di attacco e spessore massimo del truciolo in fresatura</u> 	SANDVIK COROMANT	13 settembre 2021	3 ore		2 settembre 2021
3.4 <u>Economia delle lavorazioni</u> 	SANDVIK COROMANT	18 ottobre 2021	3 ore		7 ottobre 2021
3.5 <u>Digital Proposal Sandvik Coromant</u> 	SANDVIK COROMANT	15 novembre 2021	3 ore		4 novembre 2021
4.1 <u>Le prove meccaniche: trazione, resilienza, durezza e tenacità alla frattura</u> 	ASSOCIAZIONE ITALIANA DI METALLURGIA	17 settembre 2021	8 ore		8 settembre 2021

 [Per consultare i dettagli completi dell'attività e compilare la manifestazione di interesse, clicca sul **titolo del workshop**.](#)

Sulla base dell'evoluzione della situazione epidemiologica da COVID-19, le attività programmate (contenuti, modalità di erogazione, durata, costi) potrebbero subire **variazioni e/o cancellazioni**.

COMET si riserva la facoltà di annullare l'attività qualora gli iscritti al workshop non raggiungano un numero sufficiente.



TITOLO WORKSHOP	FORMATORE	DATA WORKSHOP	DURATA	MODALITÀ EROGAZIONE	DEADLINE ISCRIZIONI
4.2 <u>Metallurgia meccanica: metodologie e approcci sulle proprietà di resistenza a fatica delle leghe</u> 	ASSOCIAZIONE ITALIANA DI METALLURGIA	22-23 settembre 2021	8 ore		13 settembre 2021
4.3 <u>Corrosione dei materiali metallici</u> 	ASSOCIAZIONE ITALIANA DI METALLURGIA	4-5 ottobre 2021	8 ore		24 settembre 2021
4.4 <u>Saldatura. Metallurgia, progettazione e tecnologie</u> 	ASSOCIAZIONE ITALIANA DI METALLURGIA	18-19 novembre 2021	8 ore		8 novembre 2021

 [Per consultare i dettagli completi dell'attività e compilare la manifestazione di interesse, clicca sul **titolo del workshop**.](#)

Sulla base dell'evoluzione della situazione epidemiologica da COVID-19, le attività programmate (contenuti, modalità di erogazione, durata, costi) potrebbero subire **variazioni e/o cancellazioni**.

COMET si riserva la facoltà di annullare l'attività qualora gli iscritti al workshop non raggiungano un numero sufficiente.

IN COLLABORAZIONE CON



Deutsch-Italienische
Handelskammer
Camera di Commercio
Italo-Germanica



New Direction, New Ways, New Customers



Hans-Andreas Fein & Associates
Business Consultants für Automotive
Suppliers and Equipment Builders



ALBERTO ZAFFAGNINI
Consulenze per la Metrologia e la Qualità nell'Industria



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
DI METALLURGIA



CALENDARIO 2021

APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE
1	1	1	1 2.1 DUAL.CONCEPT - M. 5	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2 3.1 FEIN & ASSOCIATES
3	3	3	3	3	3	3 3.2 FEIN & ASSOCIATES
4	4	4	4	4	4 4.3 AIM	4 3.3 FEIN & ASSOCIATES
5	5	5	5 2.1 DUAL.CONCEPT - M. 6	5	5 4.3 AIM	5 3.4 FEIN & ASSOCIATES
6	6	6	6 2.2 AQM	6	6	6
7	7 4.1 SINAPSI GROUP	7 3.2 SANDVIK COROMANT	7	7	7 2.4 AQM	7
8	8	8 2.1 DUAL.CONCEPT - M. 1	8 2.1 DUAL.CONCEPT - M. 7	8	8 2.4 AQM	8
9	9	9 4.2 SINAPSI GROUP	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10 1.1 AHK ITALIEN
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12 2.1 AQM	12
13	13	13	13	13 3.3 SANDVIK COROMANT	13	13
14	14 4.1 SINAPSI GROUP	14	14	14	14 2.1 AQM	14
15	15	15 2.1 DUAL.CONCEPT - M. 1	15	15	15	15 3.5 SANDVIK COROMANT
16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17 4.1 AIM	17	17 1.2 AHK ITALIEN
18	18	18	18	18	18 3.4 SANDVIK COROMANT	18 4.4 AIM
19	19	19	19	19	19	19 4.4 AIM
20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21 2.3 AQM	21	21 2.1 AQM	21
22	22	22 2.1 DUAL.CONCEPT - M. 2	22	22 4.2 AIM	22	22
23	23	23	23	23 4.2 AIM	23	23
24	24	24 2.1 DUAL.CONCEPT - M. 3	24	24	24	24 1.3 AHK ITALIEN
25	25	25	25	25	25	25
26 3.1 SANDVIK COROMANT	26	26	26	26	26	26
27	27 4.2 SINAPSI GROUP	27	27	27	27 1.1 ALBERTO ZAFFAGNINI	27
28	28	28	28	28 4.3 SINAPSI GROUP	28 1.1 ALBERTO ZAFFAGNINI	28
29	29	29 2.1 DUAL.CONCEPT - M. 4	29	29 4.3 SINAPSI GROUP	29 2.1 AQM	29
30	30	30	30	30	30	30
	31		31		31	

CONTATTI

Per informazioni riguardo gli workshop contattateci all'indirizzo e-mail plus@clustercomet.it o al numero **+39 0434 241071**



Sede Operativa Pordenone

c/o Unione Industriali Pordenone
Piazzetta del Portello, 2
33170 Pordenone

Sede Operativa Udine

c/o Parco Scientifico e Tecnologico
Luigi Danieli
via Jacopo Linussio, 51
33100 Udine

Sede Legale

c/o Polo Tecnologico Alto Adriatico
Andrea Galvani
Via Roveredo, 20/b
33170 Pordenone

Tel: +39 0434 241071
info@clustercomet.it
www.clustercomet.it



www.clustercomet.it

plus@clustercomet.it

