

## TECNICA DI LAVORAZIONE CON I COMPOSITI IN CARBONIO E UTILIZZO DEL NUOVO VACUM PRESSFORM

Obiettivi: FORNIRE CONOSCENZE SPECIFICHE DI MATERIALI ED ATTREZZATURE ATTE ALLA LAVORAZIONE DEL CARBONIO PER LA PRODUZIONE DI PRESIDI ORTESICI FINALIZZATI A GARANTIRE L'IMMOBILIZZAZIONE DI UN'ARTICOLAZIONE COLPITA DA TRAUMI, DISTORSIONI DEI LEGAMENTI E ORTESI PLANTARI PER LA CORRETTA POSTURA DEL PAZIENTE E SUA RIABILITAZIONE. UTILIZZO DEI COMPOSTI DI CARBONIO ATTRAVERSO IL COMPOSITO EASYPREG E IL VACUM PRESSFORM, CON PRODUZIONE DI UN PROTOTIPO E PROVE PRATICHE

### Programma in presenza:

| ORARI |         | DESCRIZIONE                                                                                      |
|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08,30 |         | Registrazione Partecipanti                                                                       |
| 09,00 | Teoria  | Presentazione della giornata formativa                                                           |
| 09,15 | Teoria  | Assetto del Vacuum Press FORM e spiegazione teorica di come funziona il Composito.               |
| 09,45 | Teoria  | Le teorie isotropiche da applicare ai compositi.                                                 |
| 10,15 | Teoria  | Il composito in fibre di Carbonio, in fibre di vetro, in fibre di poliammide.                    |
| 10,45 | Teoria  | raffronti tra costruzione per colata, con il pre-impregnato e con i materiali in lastra EASYPREG |
| 11,15 | Teoria  | Le termoformature per costruzioni concave e le modifiche dei lavori fatti.                       |
| 11,45 | Teoria  | Le resistenze agli urti e come ottenere elasticità.                                              |
| 12,30 |         | Pausa colazione di lavoro                                                                        |
| 13,30 | Pratica | Prove pratiche, realizzazione di una ortesi, rilievo del modello e preparazione.                 |
| 15,30 | Pratica | Prove pratiche da parte dei discenti                                                             |
| 17,00 | Pratica | Verifica degli apprendimenti con test e compilazione dei documenti corsuali                      |
| 17,30 |         | Fine lavori                                                                                      |

### Ore – Data – Luogo:

08,30 – 17-09.2026 – Mestre (VE) Via Mestrina 87/A

### ECM –:

10,4 CREDITI ECM

### Docente:

DR. KARSTEN HELLMANN, ESPERTO IN PRODUZIONE DI PLANTARI E ORTESI DI SCUOLA TEDESCA

### Attestato:

SI RILASCIAT ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

### Quota di partecipazione:

EURO 295,00 + IVA al 22% (360,00 euro)

### Informazioni e Iscrizioni:

Tel. 041.610918 – mail: [direzione@enforma.srl](mailto:direzione@enforma.srl) - [www.enforma.srl](http://www.enforma.srl)