



## Area formazione EXECUTION - CONSTRUCTION

### **CORSO DI FORMAZIONE** **A.W.P Advance Work Packaging** *la Tecnologia del Futuro per i progetti*

**Milano, 19 Ottobre 2023 – ore 9.00 - 18.00**

#### **OBIETTIVI**

Il corso ha l'obiettivo di trasmettere ai partecipanti le conoscenze di base delle fasi che costituiscono i processi di applicazione della metodologia AWP in tutti i processi di sviluppo dell'intero progetto su base EPC. Si valuteranno tecniche di progettazione, pianificazione e processi di fattibilità, valutandone la convenienza sia costruttiva che economica con l'analisi delle problematiche derivanti da tale soluzione. Il corso è tenuto da docenti con esperienze maturate in 30 anni di attività sia a livello nazionale che internazionale nelle più importanti aziende italiane che operano nel settore oil and gas ed arricchito dalla presenza di managers operanti nel settore specifico degli EPC Contractor in aziende italiane di primario livello.

Al termine del corso verrà proposto ad i partecipanti di cimentarsi nella produzione di un work package, simulando le varie fasi, mettendo in pratica i concetti acquisiti durante il corso.

#### **DESTINATARI DEL CORSO**

Il corso è rivolto ai professionisti delle aziende EPC, alle società di progettazione e alle imprese di costruzione medie e grandi che desiderano acquisire o ampliare la conoscenza di base sulla metodologia AWP, nell'ambito della realizzazione di un impianto. Potranno trarne vantaggio dal corso anche le aziende medio/piccole che operano come supporto alle Società più grandi.

#### **Il corso è quindi rivolto a:**

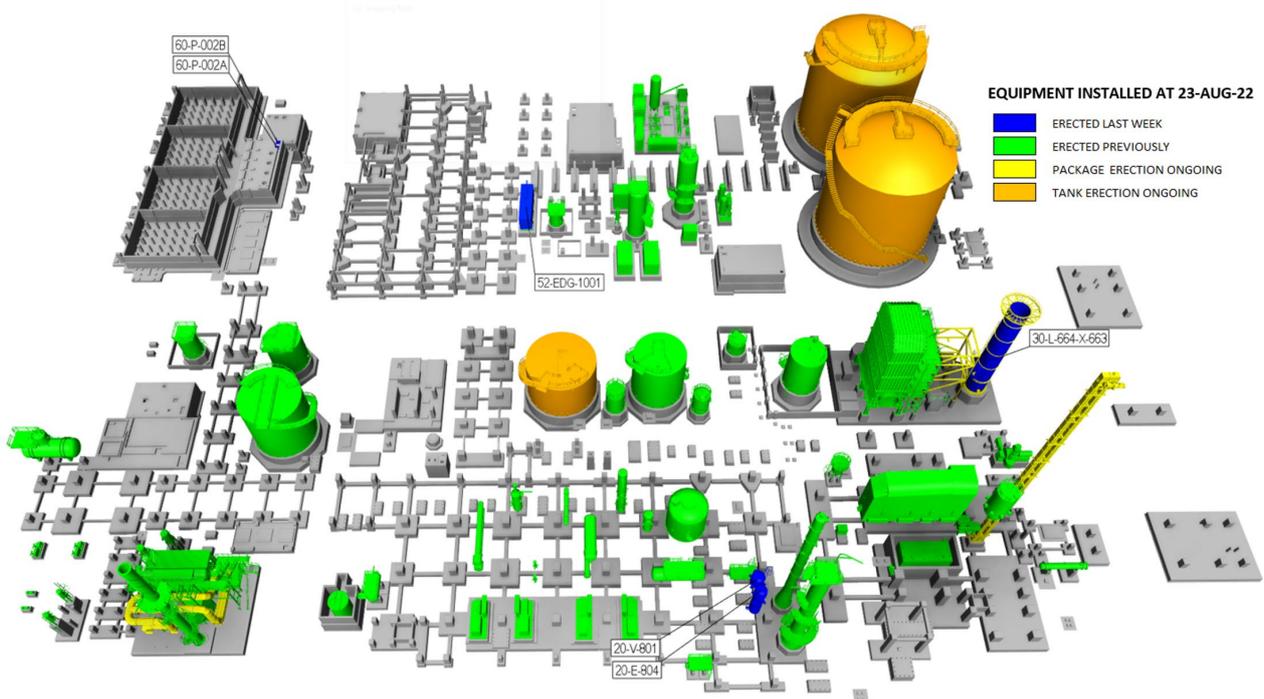
- Project manager
- Proposal manager
- Site manager
- Construction manager
- Project engineer manager
- Project Control team
- Engineering Leaders
- Construction Engineer

#### **DOCENTE**

**Ing. Antonio Schiavone** - Construction Home Office Head of department - TECNIMONT

## PROGRAMMA (Metodologia AWP 2023)

- Introduzione alla Metodologia Advanced Work Packaging (AWP), concetti e definizioni
- L'importanza degli standard e librerie per AWP
- L'analisi del Plot Plan e la suddivisione delle Construction Work Area (CWA)
- Il Database della Deliverable List di Ingegneria Engineering Work Package (EWP)
- Approccio alla Pianificazione secondo la Metodologia AWP utilizzando i Construction Planning Group e la relativa stima delle Manhours
- Analisi dello stato dei materiali e relativa fattibilità secondo il metodo AWP Procurement Work Package (PWP)
- Le Proprietà del Modello 3D per la successiva analisi AWP
- Il Control Panel – La fase di integrazione tra EWP (Ingegneria) – PWP (Procurement) – CPG (Pianificazione) – (Construction Work Package – CWP)
- Emissione dei Fronti di Lavoro in cantiere (Installation Work Package – IWP)
- Il Reporting di AWP
  
- **Case Study ed esercitazione**
  - Presentazione di un *Case Study secondo Metodologia AWP*
  - Esercizio di realizzazione di un Installation Work Package e dibattito con i partecipanti
- **Q&A**



## SCHEDA DI ISCRIZIONE AL CORSO DI FORMAZIONE

### A.W.P Advance Work Packaging

**Milano, 19 Ottobre 2023 – ore 9.00 - 18.00**

NOME E COGNOME PARTECIPANTE	
TITOLO DI STUDIO E ANNO DI NASCITA	
ATTUALE RUOLO AZIENDALE	
AZIENDA (RAGIONE SOCIALE)	
SETTORE DI ATTIVITÀ DELL'AZIENDA	
SPECIFICARE SE ENTE PUBBLICO / PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	
INDIRIZZO SEDE LEGALE PER FATTURAZIONE (VIA – C.A.P. – CITTA')	
<b>CODICE SDI E INDIRIZZO PEC PER FATTURAZIONE ELETTRONICA</b> n.b. precisare la cifra zero = Ø	
INDIRIZZO E-MAIL E CELLULARE DEL PARTECIPANTE	
INDIRIZZO E-MAIL UFFICIO CONTABILITÀ	
N. TELEFONICO	
ORDINE DI ACQUISTO (O.D.A.) Se emesso, intestare come segue: ANIMP SERVIZI S.R.L. Via Chiaravalle 8 – 20122 Milano P. IVA 07843320156 <b>e allegare alla scheda di iscrizione</b>	SI                      NO
EVENTUALE FORMAZIONE FINANZIATA SI                      NO	Indicare se verrà attivata per il corso, tramite i Fondi paritetici Interprofessionali. Nel caso, <b>inviare i dati da riportare sulla fattura</b>
PARTITA I.V.A.:	COD.FISCALE:

PER I SOGGETTI NON RESIDENTI IN ITALIA, INDICARE SE LA PRESTAZIONE CHE VERRÀ FORNITA NELL'AMBITO DELLA VOSTRA ATTIVITÀ DI IMPRESA/COMMERCIALE È SOGGETTA AD IVA                      **SI                      NO**

**€ 370,00 più IVA** (quota SOCI) specificare Associazione di appartenenza  
> **(ANIMP, ANIE, ANIMA, ASSOLOMBARDA, ALDAI/Federmanager)**

**€ 450,00 più IVA** (quota NON SOCI)

→ Ai sensi dell'art. 1341 C.C. dichiariamo di aver letto e di approvare quanto espressamente indicato nelle **Informazioni e Condizioni Generali** (pag. seguente). La scheda di iscrizione costituisce parte integrante del dépliant di presentazione del corso.

La sottoscritta società/persona fisica, acquisite le informazioni di cui all'articolo 13 del Codice privacy (dal 25 maggio 2018 secondo Regolamento UE 2016/679), ai sensi dell'articolo 23 del Codice stesso, conferisce il consenso al trattamento dei dati personali effettuato da Animp Associazione Nazionale di Impiantistica Industriale, compresa la comunicazione degli stessi dati ai soggetti indicati nell'informativa.

Data di compilazione:



**TIMBRO E FIRMA** (Legale Rappresentante o Titolare)



## INFORMAZIONI E CONDIZIONI GENERALI

**ENTE FORMATORE** ANIMP Associazione Nazionale di Impiantistica Industriale

**SEGRETERIA** Segreteria organizzativa (Beatrice Vianello) - e-mail: [beatrice.vianello@animp.it](mailto:beatrice.vianello@animp.it)  
ANIMP SERVIZI S.r.l. Via Chiaravalle 8 – 20122 Milano

- **SEDE DEL CORSO:** a Milano, l'indirizzo verrà comunicato ai partecipanti dopo la conferma del corso.

### SCHEMA ISCRIZIONE

Inviare entrambe le pagine - scheda compilata e firmata + condizioni generali - via e-mail alla Segreteria.

### QUOTE DI PARTECIPAZIONE (a persona)

€ 370,00 più IVA (quota SOCI) > **ANIMP, ANIE, ANIMA, ASSOLOMBARDA, ALDAI/Federmanager**

€ 450,00 più IVA (quota NON SOCI)

- Le quote comprendono il materiale didattico in formato digitale.

### SCONTO PER ISCRIZIONI MULTIPLE

Per iscrizioni di oltre 2 partecipanti di una stessa azienda, sarà praticato uno sconto del 10% sulla terza quota e sulle eventuali successive.

### FORMAZIONE FINANZIATA

Per i corsi ANIMP, sia in presenza, sia in modalità *remote training* (FAD), le aziende possono accedere ai Fondi Paritetici Interprofessionali.

### ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

A conclusione del corso, sarà inviato, su richiesta, l'attestato personale in forma digitale, previa verifica dell'effettiva partecipazione ad almeno 75% della durata totale.

### ISCRIZIONI ED EROGAZIONE DEL CORSO

Il contratto si intende perfezionato al ricevimento da parte di ANIMP del modulo di iscrizione sottoscritto in ogni sua parte, a fronte del quale sarà emessa relativa fattura da ANIMP SERVIZI S.R.L.

**Il corso sarà comunque erogato a raggiungimento di un numero minimo di partecipanti che ANIMP stabilisce in relazione alla sostenibilità dell'evento.**

Le iscrizioni chiuderanno 10 giorni prima del corso. Entro tale termine, ANIMP potrà comunicare l'eventuale annullamento del corso, in caso di mancato raggiungimento del numero minimo di iscrizioni.

- I partecipanti riceveranno all'indirizzo e-mail indicato sulla scheda di iscrizione, l'invito per il collegamento on-line alle sessioni su Microsoft TEAMS.

### RINUNCE

In caso di rinuncia effettuata per iscritto:

Qualora il partecipante, per ragioni personali e non imputabili ad ANIMP decidesse di non frequentare più il corso cui si è iscritto: oltre 7 giorni lavorativi dall'inizio del corso potrà esercitare il proprio diritto di recesso e disdire l'iscrizione senza penali;

-entro 7 giorni lavorativi sarà addebitato il 25% della quota di partecipazione;

-entro 3 giorni lavorativi sarà addebitato il 50%;

-successivamente, o in caso di mancata partecipazione, sarà fatturata l'intera quota.

E' ammessa in qualsiasi momento la sostituzione del/i partecipante/i, che dovrà essere comunicata per iscritto. ANIMP si riserva la facoltà di rimandare o annullare il corso programmato dandone tempestiva comunicazione, con l'unico obbligo di provvedere al rimborso delle quote pervenute.

### MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento dovrà essere effettuato anticipatamente alla data del corso, **solo dopo aver ricevuto la comunicazione di conferma dalla Segreteria organizzativa e la fattura elettronica**, che verrà emessa secondo le modalità indicate sulla scheda di iscrizione.

L'importo totale della quota/e dovrà essere versato ad **Animp Servizi S.r.l.** tramite bonifico bancario presso:

UNICREDIT BANCA, Agenzia di Via Napo Torriani, 10 - 20124 Milano

IBAN: IT9010200801629000100408125 - BIC/SWIFT:UNCRITM1229

P.IVA /C.F. di Animp Servizi S.r.l. 07843320156 - **CAUSALE PER B/B: CORSO AWP-OTT 2023**

### FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia relativa all'interpretazione, all'esecuzione ed all'adempimento del seguente contratto, le Parti concordano che sarà esclusivamente competente il Foro di Milano.