











"CO.G.I.T.O. - Competenze: Gestione Integrata Trasfrontaliera Organizzata"

P.I.C. Interreg III A - Misura 3.1.

### LA GRAMMATICA DELLE COMPETENZE

Modello e strumenti di rilevazione delle competenze nel settore edile







# I partner



**ECAP** SSIC -TI



Lecco lavoro Espe Lecco Espe Como

Divisione della Formazione Professionale Cantone Ticino





#### Alla base









**ITALIA** 

COMPETENZE OLTRE I CONFINI

INNOVAZIONI LEGISLATIVE SENSIBILITA' VERSO LA TEMATICA – POLITICHE DEL LAVORO

Studio di modelli

Progetti settoriali

Partner sociali e istituzionali

Studio e sperimentazione del modello su scala transfrontaliera (costruzione di una zona di mutua fiducia tra i sistemi)







# II processo di valutazione

- 1.Accesso e verifica requisiti
- 2. Presentazione titoli / esperienze (dossier di base)
  - 3. Auto-valutazione
- 4. Rilevamento "integrato" delle competenze, secondo le unità individuate su scala transfrontaliera (lavori pratici)
  - 5. Assessment sul livello di padronanza delle competenze rilevate

Acesso a programmi personalizzati di formazione e qualificazione

Inserimento al lavoro

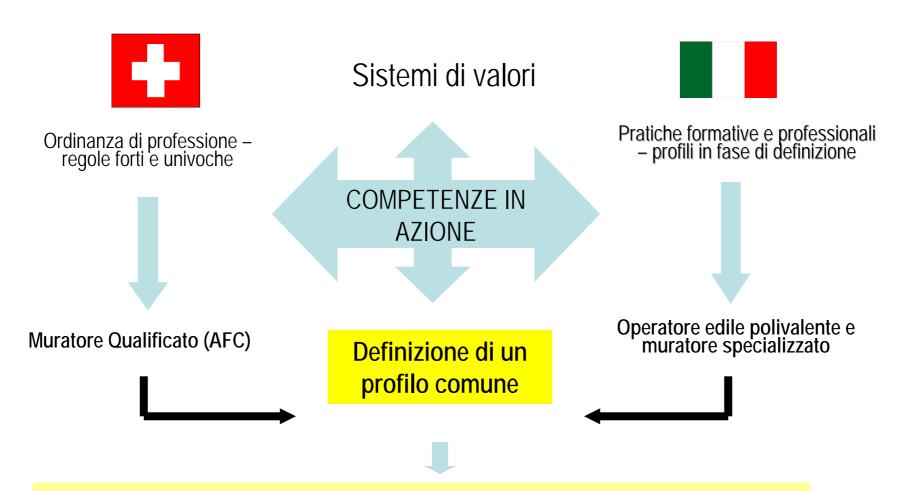
**Attestazione** 







## La condivisione



3 gruppi d'attività specifici

> 10 COMPETENZE DI BASE

+ 4 COMPETENCES TRANSVERSALES





#### Dal Référentiel alla valutazione



INTERREG HIA

AREE DI ATTIVITA'

10 COMPETENZE



#### 10 SCHEDE ANALITICHE DI RILEVAMENTO



**CON PUNTEGGI PONDERATI E CONDIVISI** 



Dimensione corretta degli antoni MAI AVUTO PROBLEMI

Chiodatura dei traversi MAI AVUTO PROBLEMI [ ] HO AVUTO PROBLEMI [ ]

[ ] HO AVUTO PROBLEMI [ ]

#### L'AUTOVALUTAZIONE



	Casseratura per pilast	ro con gabbia metallica	PIL 1K
******	Scheda di au	ıtovalutazione	
AUTONOMIA REALIZZATIVA: IDENT	TIFICAZIONE DEI MATERIALI, LETTURA DEL DIS	EGNO	
	utilizzare diversi materiali (legname, ferri), da indivi e i materiali e prelevarli dal magazzino?	iduare sulla base del disegno tecnico e delle	indicazioni di progettazione? In cantiere ha
SI LO FACCIO ABITUALMENTE []	SI L'HO FATTO, OCCASIONALMENTE []	NO, NON LHO MAI FATTO []	
	utilizzare diversi materiali (ferri d'armatura dritti, staff uto scegliere lei personalmente i materiali e prelevarl		ilsegno tecnico e delle indicazioni di
SI LO FACCIO ABITUALMENTE []	SI L'HO FATTO, OCCASIONALMENTE []	NO, NON L'HO MAI FATTO []	************
	**************************************		
PREPARAZIONE DEGLI ANTONI		****	
1) Per realizzare il cassero si devono poperazione in cantiere?	oreparare 4 antoni di legno (vedi foto). Le è capitato d	di realizzare questa	
	SI HO AIUTATO COLLEGHI A FARLO [] NO, NON CONOSCO QUESTO LAVORO []		
2) Se ha già svolto questo lavoro ha in	contrato alcuni dei seguenti problemi?	- 0	36 1

INTERREG IIIA



#### IL RILEVAMENTO



INTERREG IIIA

IL NILL VAIVILIVIO									
UFC	Casseratura per pilastro con gabbia metallica				PIL 1 K				
C									
Cognome:	:				Data:				
Nome:									
	1	2	3 4			5			
IDENTIFICAZIONE DEI MATERIALI NECESSARI	Non sa identificare (descrivere correttamente) il legname necessario per la realizzazione del cassero e non riesce a distinguere i diametri dei ferri necessari per l'esecuzione della gabbia	Non sempre riconosce e prende il legname corretto per eseguire il cassero, non sempre riconosce e prende i tondini e le staffe del giusto diametro per la costruzione della gabbia	Riconosce e prende il legname corretto per eseguire il cassero, riconosce e prende i tondini e le staffe del giusto diametro per la costruzione della gabbia	Riconosce e prende il legname necessario per la realizzazione del cassero, sforzandosi di curare la qualità della fodera (presenza di nodi e "regolarità" della tavola) verificando anche che la somma delle fodere coincida con le misure esatte del cassero.		Riconosce e prende il legname necessario per la realizzazione del cassero curando la qualità della fodera (presenza di nodi e "regolarità" della tavola) verificando anche che la somma delle fodere coincida con le misure esatte del cassero. Riconosce e p			
	1	2	3	4		5			
PREPARAZIONE DEGLI ANTONI PER LA REALIZZAZIONE DEL CASSERO	Prepara 4 antoni sbagliando le misure	Prepara 4 antoni di larghezza idonea alla realizzazione del cassero lasciando però tra le fodere uno spazio superiore a 1 cm e non curando che i traversi siano posti alla stessa distanza	Prepara 4 antoni di larghezza idonea alla realizzazione del cassero lasciando tra le fodere uno spazio tra 0,3 e 1 cm e cura che i traversi siano posti alla stessa distanza	distanza, eseguendo una corretta chiodatura dei traversi (chiodi incrociati)		Prepara 4 antoni di larghezza idonea alla realizzazione del cassero curando che i traversi siano posti alla stessa distanza, eseguendo una corretta chiodatura dei traversi (chiodi incrociati) curando che le fodere degli antoni non presentino spazi tra di			



### L'ASSESSMENT



UFC	Casseratura per pilastro con gabbia metallica	PIL 1 K		
Cognome:		Data:		
Nome:				

DESCRIZIONE OPERAZIONE	PUNTEGGIO OTTENUTO				k POND.	PUNTEGGIO	
IDENTIFICAZIONE DEI MATERIALI NECESSARI	1	2	3	4	5	1	5
PREPARAZIONE DEGLI ANTONI PER LA REALIZZAZIONE DEL CASSERO		2	3	4	5	3	15
POSA IN OPERA DEGLI ANTONI	1	2	3	4	5	3	15
UTILIZZO DEGLI STRUMENTI DI LAVORO: LIVELLO, PIOMBO, CAZZUOLA, FRATTAZZO, METRO		2	3	4	5	1	5
RISPETTO DELLE NORME PER LA SICUREZZA IN CANTIERE		2	3	4	5	3	15
DISPOSIZIONE DEL CASSERO: VERTICALITA'	1	2	3	4	5	3	15
PREPARAZIONE E POSA DELLA GABBIA IN FERRO		2	3	4	5	3	15
VELOCITA' D'ESECUZIONE		2	3	4	5	3	15

PUNTEGGIO TOTALE 100









## Le prospettive di COGITO in Svizzera

- ⇒ Sperimentazione di metodi e strumenti nell'ambito del percorso classico di preparazione all'esame di qualifica (art. 32 / 33 LFP) personalizzazione percorsi
- ⇒ formazione sul campo di esperti di esame a tecniche di assessment delle competenze
- ⇒ Istanza da parte delle Organizzazioni del mondo del lavoro settoriale per l'apertura di una fase di sperimentazione del modello (Dispositivo VA)





## Alcuni nodi metodologici



Sostenibilità (risorse, norme)

Affidabilità (oggettività, consenso)

Carattere integrato e formativo dell'assessment





## Le risposte chiave di COGITO



Partenariato sociale Valenza transfrontaliera e istituzionale (Fiducia, valori)

Modello di rilevamento (coerente al percorso VA)

