







Cagliari 4 ottobre 2016

AVVISO POR SARDEGNA FSE 2014-2020
AIUTI DE MINIMIS PER IL RAFFORZAMENTO DELLE FUNZIONI DI RICERCA E
SVILUPPO DELLE AGENZIE FORMATIVE NELLA PROSPETTIVA DELLA
PROGRESSIVA QUALIFICAZIONE DELL'OFFERTA FORMATIVA

Prime indicazioni metodologiche per la realizzazione delle linee di attività 1, 2 e 3

Relatori: Maria Pace Roberto Trainito

Assistenza Tecnica RTI ISRI-PwC









Le tre tipologie di attività su cui ci concentriamo oggi

- Analisi approfondita dei contenuti del Repertorio Regionale dei Profili di Qualificazione finalizzata all'individuazione di eventuali carenze, ridondanze o esigenze di aggiornamento alle necessità del mercato del lavoro e/o all'evoluzione del quadro normativo vigente.
- Progettazione e attuazione di attività mirate di <u>informazione, diffusione e animazione</u> del tessuto imprenditoriale regionale per l'individuazione, nell'ambito di uno o più settori da concordare con il Responsabile dell'Azione, dei fabbisogni formativi e l'identificazione di <u>profili di qualificazione</u>, non ancora presenti all'interno del Repertorio Regionale dei Profili di Qualificazione o meritevoli di aggiornamenti mirati.
- Correlazione delle qualificazioni regionali agli standard professionali e formativi dei Repertori di Istruzione e Formazione Professionale e di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore.

















Report di analisi del Repertorio regionale: SETTORE/SUBSETTORE X

3 mesi dall'avvio











- ✓ Studi settoriali
- ✓ Normativa e regolamentazioni
- ✓ Analisi fabbisogni
- ✓ Altri repertori (Quadro nazionale)

http://nrpitalia.isfol.it/sito_standard/sito_demo/index.php





Repertorio nazionale dei titoli di istruzione e formazione e delle qualificazioni professionali

Il Repertorio nazionale si compone di sei diverse sezioni. Al momento sono consultabili solo tre delle sei sezioni previste, in particolare: l'Istruzione e formazione professionale, che ricomprende l'Istruzione e Formazione professionale triennale e quadriennale (leFP), l'Istruzione e formazione tecnica superiore (IFS); il Quadro nazionale delle qualificazioni regionali (al momento sono consultabili i repertori di 18 Regioni); il Repertorio delle professioni dell'apprendistato (il Repertorio è costituito da tutti i profili presenti nei Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro relativi all'apprendistato professionalizzante, raccolti in 15 diversi comparti rappresentativi di tutte le categorie contrattuali) che sarà reso consultabile online da dicembre 2016.

L'accesso e la consultazione delle sezioni relative all'università e alla scuola secondaria sarà regolato, e attivato, in base alle indicazioni del Comitato Tecnico Nazionale, istituito presso il Ministero del Lavoro, ai sensi del Decreto Legislativo 13 del 16 gennaio 2013.

La sezione relativa alle Professioni sarà invece attivata a conclusione del lavoro previsto nell'ambito del Piano nazionale di riforma delle professioni, in corso di svolgimento presso il Dipartimento Politiche Europee della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

	,	5		
UNIVERSITÀ				
SCUOLA SECONDARIA				
ISTRUZIONE E FORMAZIONE PRO	DFESSIONALE			











Contenuti standard del Report

(per garantire omogeneità e confrontabilità)

- Inquadramento del settore/sub settore del RRPQ: profili contenuti e loro caratterizzazione
- II. Processi produttivi caratterizzanti (fonte: studi settoriali)
- III. Fabbisogni formativi e professionali del settore nel mercato del lavoro regionale, nazionale ed europeo (fonte: analisi fabbisogni formativi)
- IV. Normativa e regolamentazioni di settore inerenti percorsi e qualificazioni regolamentate
- V. Certificazioni private rilevanti (es. norme ISO)
- VI. Principali esiti dell'analisi:
 - carenze
 - ridondanze
 - esigenze di aggiornamento















per rompere il ghiaccio....

- ...quali fonti ci si aspetta che vengano consultate?
- ...dati quantitativi o qualitativi?
- ...solo analisi dei fabbisogni o altri dati economici e settoriali?

Parliamone... il valore aggiunto della cabina di regia tecnica è mettere a fattor comune le la conoscenza collettiva









2

Progettazione e attuazione di attività mirate di <u>informazione, diffusione e animazione</u> del per l'individuazione dei fabbisogni formativi e l'identificazione di <u>profili di qualificazione</u>



Procedure di inserimento nel Repertorio

Incontri con imprese, organizzazioni sindacali e datoriali, enti bilaterali e associazioni Professioni, Ordini e Collegi



b) La sintesi dei fabbisogni rilevati (agg.to)c) Le schede

descrittive

PART IL REPORTATION DE L'ADMINISTRATION DE L'A

12 mesi dall'avvio

Report Finale

(completo di 10 schede nuove o integrate/modificate)

10 mesi dall'avvio



Identificazione dei fabbisogni specifici del territorio sardo

a) La descrizione delle attività di informazione e diffusione realizzate (incontri, soggetti coinvolti, etc.) b) La sintesi dei fabbisogni rilevati

Report intermedio

relativo alla progettazione e attuazione di attività mirate di informazione, diffusione e animazione del tessuto imprenditoriale regionale

6 mesi dall'avvio



3









2

Progettazione e attuazione di attività mirate di <u>informazione, diffusione e animazione</u> del per l'individuazione dei fabbisogni formativi e l'identificazione di <u>profili di qualificazione</u>

PROCEDURA OPERATIVA DI MANUTENZIONE DEL REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI DI QUALIFICAZIONE (R.R.P.Q). (Prot. N. 47228 del 02/11/2015 Determinazione n.4501)

- □ la creazione di nuovi Profili di qualificazione
- ☐ la creazione di singole Aree di attività
- □ l'integrazione/modifica di singoli descrittori del Profilo di qualificazione
- ☐ l'integrazione/modifica di singole Aree di Attività

- b) La sintesi dei fabbisogni rilevati (agg.to)
- c) Le schede descrittive



- a) esplicita indicazione dello standard che si intende modificare e precisa formulazione del nuovo standard che si intende proporre (Profilo/Ada), in tutte le componenti descrittive previste dall'impianto del Repertorio;
- b) sintesi delle motivazioni che giustificano la proposta, con esplicito riferimento all'analisi/osservazione realizzata, centrata sui temi/contesti produttivi oggetto della proposta, per la rilevazione del fabbisogno di modifica, eventualmente allegando (attraverso upload) documenti di dettaglio relativi alla rilevazione ed agli esiti;
- c) indicazione di eventuali riferimenti normativi pertinenti e/o di eventuali altri standard analoghi esistenti in altri contesti regionali/nazionale;
- d) indicazione di tutti i soggetti che concorrono alla formulazione della proposta;
- e) indicazione di un nominativo di riferimento (nell'ambito dei soggetti proponenti) per eventuali richieste e comunicazioni, con indicazione del recapito telefonico e e-mail.

L'Amministrazione Regionale, attraverso il **Servizio Formazione della Direzione generale del lavoro**:

- ✓ coordina e supporta il processo di aggiornamento del Repertorio, mettendo a disposizione gli strumenti operativi per la sua realizzazione;
- √ verifica la correttezza formale delle proposte di integrazione/modifica;
- ✓ verifica la correttezza amministrativa della procedura di proposta, valutazione e formalizzazione delle integrazioni/modifiche, attraverso la predisposizione degli atti necessari;
- √ valuta le proposte di modifica e formalizza gli esiti di tale valutazione.











Progettazione e attuazione di attività mirate di informazione, diffusione e animazione del per l'individuazione dei fabbisogni formativi e l'identificazione di profili di qualificazione

Profilo

Codice Denominazione Settore Descrizione Ambito di attività Livello di complessità Contesto di esercizio Sistemi di classificazione a fini statistici (ATECO 2007 e CP 2011) Altri Repertori di descrizione IFTS e leFP Livello EQF Raccordo con il Quadro Nazionale Aree di Attività (Ada): Allegato 2 DM 30 giugno 2015 Le schede dei profili vanno presentate in un file word strutturato secondo i descrittivi previsti dall'Allegato A alla Delib.G.R. n. 33/9 del 30.6.2015



Competenze

Denominazione Ada

descrizione della performance Unità di Competenza (UC):

conoscenze

abilità

livello EQF

Allegato A alla Delib.G.R. n. 33/9 del 30.6.2015









Progettazione e attuazione di attività mirate di <u>informazione, diffusione e animazione</u> del per l'individuazione dei fabbisogni formativi e l'identificazione di <u>profili di qualificazione</u>



...che tipo di imprese dobbiamo coinvolgere (piccolo, medie, grandi)?

...come impostiamo i questionari per le interviste e i focus group?

...quanti incontri è necessario realizzare e quanti soggetti vanno coinvolti?

Parliamone... l'iniziativa è bottom-up, la cabina di regia tecnica è il luogo di condivisione dell'approccio metodologico











<u>Correlazione</u> delle qualificazioni regionali agli standard professionali e formativi dei Repertori di Istruzione e Formazione Professionale e di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore.

Qualifiche professionali

- 1. Operatore dell'abbigliamento
- 2. Operatore delle calzature
- 3. Operatore delle produzioni chimiche
- 4. Operatore edile
- 5. Operatore elettrico
- 6. Operatore elettronico
- 7. Operatore grafico Indirizzo 1: stampa e allestimento Indirizzo 2: multimedia
- 8. Operatore di impianti termoidraulici
- 9. Operatore delle lavorazioni artistiche
- 10. Operatore del legno
- 11. Operatore del montaggio e della manutenzione di imbarcazioni da diporto
- 12. Operatore alla riparazione dei veicoli a motore
- Indirizzo 1: Riparazioni parti e sistemi meccanici ed elettromeccanici dei veicolo
- Indirizzo 2: Riparazioni di carrozzeria
- 13. Operatore meccanico
- 14. Operatore del benessere: Indirizzo 1: Acconciatura Indirizzo 2: Estetica
- 15. Operatore della ristorazione
- Indirizzo 1: Preparazione pasti
- Indirizzo 2: Servizi di sala e bar
- 16. Operatore ai servizi di promozione e di accoglienza
- Indirizzo 1: strutture ricettive
- Indirizzo 2: Servizi del turismo
- 17. Operatore amministrativo
- 18. Operatore ai servizi di vendita
- 19. Operatore dei sistemi dei servizi logistici20. Operatore della trasformazione agroalimentare
- 21. Operatore agricolo:
- Indirizzo 1: allevamento animali
- Indirizzo 2: Coltivazioni arboree, erbacee e ortofloricole
- Indirizzo 3: Silvicoltura e salvaguardia dell'ambiente
- 22. Operatore del mare e delle acque interne

Diplomi professionali

- 1. Tecnico edile
- Tecnico elettrico
- Tecnico elettronico
- 4. Tecnico grafico
- 5. Tecnico delle lavorazioni artistiche
- 6. Tecnico del legno
- 7. Tecnico riparatore di veicoli a motore
- 8. Tecnico per la conduzione e la manutenzione di impianti automatizzati
- 9. Tecnico per l'automazione industriale
- 10. Tecnico dei trattamenti estetici
- 11. Tecnico dei servizi di sala e bar
- 12. Tecnico dei servizi di impresa
- 13. Tecnico commerciale delle vendite
- 14. Tecnico agricolo
- 15. Tecnico dei servizi di animazione turistico sportiva e del tempo libero
- 16. Tecnico dell'abbigliamento
- 17. Tecnico dell'acconciatura
- 18. Tecnico di cucina
- 19. Tecnico di impianti termici
- 20. Tecnico dei servizi di promozione e accoglienza
- 21. Tecnico della trasformazione agroalimentare











3

<u>Correlazione</u> delle qualificazioni regionali agli standard professionali e formativi dei Repertori di Istruzione e Formazione Professionale e di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore.

Elenco specializzazioni IFT\$ correlazione con Area professionale e Area tecnologica

Area professionale	Specializzazione IFTS	Area tecnologica correlata
1. AGRO- ALIMENTARE		
2. MANIFATTURA E ARTIGIANATO	Tecniche per la realizzazione artigianale di prodotti del made in Italy	Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Ambito 5.1 Fruizione e valorizzazione del patrimonio culturale
3. MECCANICA IMPIANTI E COSTRUZIONI	Tecniche di disegno e progettazione industriale	Nuove tecnologie per il made in Italy 4 - Ambito 4.3. Sistema meccanica
COSTROZIONI	Tecniche di industrializzazione del prodotto e del processo	Nuove tecnologie per il made in Italy 4 - Ambito 4.3. Sistema meccanica
	Tecniche per la programmazione della produzione e la logistica	Nuove tecnologie per il made in Italy 4 - Ambito 4.3. Sistema meccanica
	Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali	Nuove tecnologie per il made in Italy 4 - Ambito 4.3. Sistema meccanica
	Tecniche dei sistemi di sicurezza ambientali e qualità dei processi industriali	Nuove tecnologie per il made in Italy 4 - Ambito 4.3. Sistema meccanica
	Tecniche di monitoraggio e gestione del territorio e dell'ambiente	Efficienza energetica ambito 1.2 processi e impianti a elevata efficienza e a risparmio energetico
	Tecniche di manutenzione, riparazione e collaudo degli apparecchi dispositivi diagnostici	Nuove tecnologia per la vita, ambito 3.2. produzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali
3.1 EDILIZIA (area economico professionale accorpata nell'area professionale meccanica)	Tecniche di organizzazione e gestione del cantiere edile	Efficienza energetica 1. 1 Approvvigionamento e generazione di energia
,	Tecniche innovative per l'edilizia	Efficienza energetica 1 – Ambito 1.2. Processi e impianti a elevata efficienza e a risparmio energetico
4) CULTURA, INFORMAZIONE E TECNOLOGIE INFORMATICHE	Tecniche per la sicurezza delle reti e dei sistemi	Tecnologie dell'informazione e della comunicazione 6 – Ambito 6.3 Architetture e infrastrutture per i sistemi di
	Tecniche per la progettazione e lo	comunicazione



	sviluppo di applicazioni informatiche 3. Tecniche per l'integrazione dei sistemi e di apparati TLC	Zecnologie dell'informazione e dell' comunicazione 6 - Ambito 6 3 Architetture e infrastrutture per i sistemi di comunicazione Tecnologie dell'informazione e dell' comunicazione Ambito 6 3 Architetture e infrastrutture per i sistemi di
	Tecniche per la progettazione e gestione di database	4. Tecnologie dell'informazione e delli comunicazione 6 – Ambito 6.2 Organizzazione e fullione dell'informazione e delli
	5. Tecniche di informatica medica	conoscenza 5. Nuove tecnologie per la vita 3 – Ambito 3.2 Produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici e biomedicali
	Tecniche di produzione multimediale	6. Tecnologie
	Tecniche di allestimento scenico	o reutroggi dell'informazione e delli omno e controli delli omno e controli delli organizzazione e fruizione dell'informazione e delli conoscenza 7. Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali – Ambito 5.1. Fruizione e valorizzazione del patrimonio culturale
5. SERVIZI COMMERCIALI	Tecniche per l'amministrazione economico-finanziaria	1 - Nuove tecnologie per il made in Italy – Ambiti 4.5 servizi alle imprese
6. TURISMO E SPORT	Tecniche di progettazione e realizzazione di processi artigianali e di trasformazione agroalimentare con produzioni tipiche del territorio e della tradizione enogastronomica	Tecnologie innovative pe i beni e le attività culturali Ambito 5.1. Fruizione e valorizzazione del patrimonio culturale
	Tecniche per la promozione di prodotti e servizi turistici con attenzione alle risorse, opportunità ed eventi del territorio	2 Tecnologie innovative pe i beni e le attività culturali Ambito 5.1. Fruizione e valorizzazione del patrimonio culturale
7. SERVIZI ALLA		
PERSONA		











<u>Correlazione</u> delle qualificazioni regionali agli standard professionali e formativi dei Repertori di Istruzione e Formazione Professionale e di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore.

Specializzazione IFTS in Tecniche di organizzazione e gestione del cantiere edile

Area Professionale di riferimento: Meccanica, impianti e costruzioni

Codice professionale ISTAT (CP 2011): 3.1.5.2 Tecnici della gestione di cantieri edili

Codice ATECO: 41.20 Costruzione di edifici residenziali e non residenziali; 43.12 Preparazione del cantiere edile

COMPETENZA N. 1

Gestire l'organizzazione del lavoro nel cantiere

ABILITA' MINIME

- Programmare l'attività cantieristica in ragione delle necessità tecniche e nel rispetto della programmazione finanziaria dell'opera;
- Definire procedure di esecuzione dei lavori nel rispetto del piano generale della sicurezza;
- Monitorare i rischi della sicurezza relativa all'ambiente di lavoro;
- Verificare il grado di osservanza degli standard di sicurezza.



CONOSCENZE ESSENZIALI

- Organizzazione e funzionamento del cantiere edile;
- Metodologie per la pianificazione e controllo dei progetti;
- Tecniche di gestione delle risorse umane e di organizzazione dei cantieri;
- Tipologie e prestazioni delle macchine e delle attrezzature;
- Principi di gestione economicofinanziaria e metodologie per la redazione e l'utilizzo dei libri contabili:
- Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza nei cantieri:
- Regole e modalità di comportamento generali e specifiche nei cantieri:
- Misure preventive, protettive e integrative rispetto a quelle contenute nei PSC.

codice Profilo Repertorio Regionale dei Profili di Qualificazione (RRPQ)

121

Denominazione Profilo

Tecnico di coordinamento di cantiere edile ("capocantiere")

Settore

Edilizia

Descrizione

Programma, coordina e controlla uno o piu' cantieri nel rispetto dei contratti e delle norme sulla sicurezza, ottimizzando l'iconomia dei lavori ed organizzando le maestranze, le imprese terze ed i subappalti al fine di garantire la realizzazione di un'opera conforme al progetto esecutivo

Ambito di Attività

programmazione della produzione, acquisti e logistica

Livello di complessità

gruppo-livello B

Contesto di esercizio

Può operare con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato o autonomo. Può trovare collocazione sia presso un'impresa edile che presso amministrazioni pubbliche o presso studi teonici privati come libero professionista. Si colloca all'interno dell'area produzione e si relaziona con: il direttore dei lavori; il titolare dell'impresa; il responsabile della sicurezza; i progettisti; le maestranze; i fornitori; i preposti alla vigilanza ispettiva. Se lavora presso una Pubblica Amministrazione risponde al responsabile dell'ufficio tecnico. Nello svolgimento della sua attività gode di autonomia per la gestione del lavoro, rell'ambrio dei tempi e del budate fissati.

Livello EQF

"

Kaussao con il Quadro Nazionale

Sistemi di Classificazione a fini statistici

ISTAT Professioni

3.1.5.2.0 - Tecnici della gestione di cantieri edili

ATECO 2007

F-41.20.00 - Costruzione di edifici residenziali e non residenziali

F-42.11.00 - Costruzione di strade, autostrade e piste aeroportuali

F-42.13.00 - Costruzione di ponti e gallerie

F-42.21.00 - Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi

F-42.91.00 - Costruzione di opere idrauliche

F-42.99.09 - Altre attività di costruzione di altre opere di ingegneria civile nca

F-43.11.00 - Demolizione

F-43.12.00 - Preparazione del cantiere edile e sistemazione del terreno

F-43.13.00 - Trivellazioni e perforazioni

F-43.29.02 - Lavori di isolamento termico, acustico o antivibrazioni

F-43.31.00 - Intonacatura e stuccatura F-43.91.00 - Realizzazione di coperture

F-43.99.09 - Altre attività di lavori specializzati di costruzione nca

Altri Repertori di descrizione

Repertorio nazionale delle figure per i percorsi IFTS

Repertorio IFP

13









Repertorio Regionale dei Profili di Qualificazione (RRPQ)



<u>Correlazione</u> delle qualificazioni regionali agli standard professionali e formativi dei Repertori di Istruzione e Formazione Professionale e di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore.

Specializzazione IFTS in Tecniche di organizzazione e gestione del cantiere edile

Area Professionale di riferimento: Meccanica, impianti e costruzioni

Codice professionale ISTAT (CP 2011): 3.1.5.2 Tecnici della gestione di cantieri edili

Codice ATECO: 41.20 Costruzione di edifici residenziali e non residenziali; 43.12 Preparazione del cantiere edile

COMPETENZA N. 1

Gestire l'organizzazione del lavoro nel cantiere

ABILITA' MINIME

- Programmare l'attività cantieristica in ragione delle necessità tecniche e nel rispetto della programmazione finanziaria dell'opera:
- Definire procedure di esecuzione dei lavori nel rispetto del piano generale della sicurezza;
- Monitorare i rischi della sicurezza relativa all'ambiente di lavoro;
- Verificare il grado di osservanza degli standard di sicurezza.



CONOSCENZE ESSENZIALI

- Organizzazione e funzionamento de cantiere edile;
- Metodologie per la pianificazione e controllo doi progotti;
- Tecniche di gestione delle risorse umane e di organizzazione dei sentiori:
- Tipologie e prestazioni delle
- Principi di gestione economicofinanziaria e metodologie per la redazione e l'utilizzo dei libri contabili:
- Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza nei cantieri;
- Regole e modalità di comportamento generali e specifiche nei cantieri;
- ivilsure preventive, protettive e integrative rispetto a quelle contenute nei PSC.

Aree di Attività

Codice AdA

Denominazione AdA

Tenuta delle operazioni di amministrazione contabile del cantiere

Descrizione della performance

Contabilizzare le opere eseguite per stati di avanzamento, verificando l'evoluzione quantitativa e qualitativa dei lavori eseguiti in rapporto al computo metrico estimativo di progetto e provvedendo alla loro misurazione e liquidazione

Codice AdA

217

Denominazione AdA

Controllo qualità e sicurezza del cantiere edile

Descrizione della performance

Definire standard e procedure di esecuzione dei lavori nel rispetto sia del piano generale ed operativo di sicurezza, sia del controllo qualità dell'opera edile realizzata

Codice AdA

218

Denominazione AdA

Organizzaizone dei processi lavorativi e logistici di approvigionamento

Descrizione della performance

Organizzare la corretta esecuzione delle opere edili previa interpretazione dei progetti esecutivi, delle fasi tecniche dei lavori e definindo un piano di approvvigionamento delle forniture

Codice AdA

55

Denominazione AdA

Organizzazione e allestimento del cantiere

Descrizione della performance

Organizzare le risorse umane ed i mezzi che operano in cantiere assicurando la qualità delle lavorazioni ed individuando le tecniche lavorative più opportune per i risultati da conseguire

Codice AdA

9999106

Denominazione AdA

Organizzazione e conduzione della squadra di lavoro

Descrizione della performance

Distribuire compiti e mezzi ai componenti la squadra di lavoro, secondo capacità e risorse, individuando le tecniche lavoraliza più opportune per i risultati da conseguire e monitorando la qualità delle esecuzioni











<u>Correlazione</u> delle qualificazioni regionali agli standard professionali e formativi dei Repertori di Istruzione e Formazione Professionale e di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore.

Specializzazione IFTS in Tecniche di organizzazione e gestione del cantiere edile

Area Professionale di riferimento: Meccanica, impianti e costruzioni

Codice professionale ISTAT (CP 2011): 3.1.5.2 Tecnici della gestione di cantieri edili

Codice ATECO: 41.20 Costruzione di edifici residenziali e non residenziali; 43.12 Preparazione del cantiere edile

COMPETENZA N. 1 Gestire l'organizzazione del lavoro nel cantiere			
ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI		
- Programmare l'attività cantieristica in ragione delle necessità tecniche e nel rispetto della programmazione finanziaria dell'opera; - Definire procedure di esecuzione dei lavori nel rispetto del piano generale della sicurezza; - Monitorare i rischi della sicurezza relativa all'ambiente di lavoro; - Verificare il grado di osservanza degli standard di sicurezza.	- Organizzazione e funzionamento del cantiere edile; - Metodologie per la pianificazione e controllo dei progetti; - Tecniche di gestione delle risorse umane e di organizzazione dei cantieri; - Tipologie e prestazioni delle macchine e delle attrezzature; - Principi di gestione economicofinanziaria e metodologie per la redazione e l'utilizzo dei libri contabili; - Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza nei cantieri; - Regole e modalità di comportamento generali e specifiche nei cantieri; - Misure preventive, protettive e integrative rispetto a quelle contenute nei PSC.		





	Copertura	totale nel Profilo RRPQ Y
Specializzazione IFTS "x"		
Campetenza x		
Abilità x	UC n. y	AdA y

LOGO REGIONE / PA

ource attività e	conomica ATECO:		
Codice profession	nale ISTAT (CP 2011)	e;	
	PICIT TATENT	APPRENDIMENTO4 / learni	
	COMPETENZE/	ABILITA'/	CONOSCENZE /
Standard formativo nazionale di riferimento	Competencies (*)	skills	Enowledge
	- A	- A1 - A2 - A3 	IDEM
	- В	- B1 - B2 - B3	IDEM
Riportare le denominazion specifica fisionomia dello str lo standard nazionale.	i di tutte le competenze tecnico- idente al termine del percorso. Utili COMPETENZE/	refessionali e comuni nazionali zzare sempre le denominazioni de ABILITA' / zisiliz	CONOSCENZE /
	Competencies (**)	SMILE	Knowledge
Profilo Regionale	A	- A1 - A2 - A3	IDEM