

Tecnico delle attività di progettazione e sviluppo di impianti e macchine di produzione e loro convalida

 **SETTORE 24. [Area comune](#)**

REPERTORIO - Puglia

AdA associate alla Qualificazione

ADA.24.05.09 (ex ADA.25.221.713) - Studio e sviluppo tecnologico dei materiali

Tabelle di equivalenza AdA

Sezione in aggiornamento

Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
----------------	------------	------------	-----	-----	-----

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
----------------	------------	------------	-----	-----	-----

Tecnico delle attività di definizione, sviluppo e acquisizione dei materiali per i campionari	Calabria	1	X		
---	----------	---	---	--	--

Tecnico dell'attività di trasformazione di un risultato di ricerca o di un prototipo in un prodotto commerciale	Calabria	1	X		
---	----------	---	---	--	--

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Tecnico delle attività di progettazione e sviluppo di impianti e macchine di produzione e loro convalida	Calabria	1	X		
TECNOLOGO DI LABORATORIO (CEMENTO/CALCESTRUZZO)	Lombardia	1	X		
Tecnico delle attività di ottimizzazione dei processi di produzione	Puglia	1	X		
Tecnico delle attività di progettazione e sviluppo di impianti e macchine di produzione e loro convalida	Puglia	1	X		
Tecnico delle attività di ottimizzazione dei processi di produzione	Toscana	1	X		
Tecnico delle attività di progettazione e sviluppo di impianti e macchine di produzione e loro convalida	Toscana	1	X		
Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA					
Sezione in aggiornamento					

Competenze

Titolo: progettazione e sviluppo impianti

Obiettivo: curare le attività di progettazione e sviluppo degli impianti in base alle norme di buona fabbricazione, al fine di ottimizzare l'efficienza e ridurre i costi

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.24.05.09 (ex ADA.25.221.713) - Studio e sviluppo tecnologico dei materiali associate:

Risultato atteso:RA1: Ideare e definire il progetto di ricerca e sviluppo dei materiali, a partire dall'attività di analisi e valutazione dello stato dell'arte in materia di nuove tecnologie

Ideazione e definizione di progetti di ricerca e sviluppo dei materiali

Analisi e valutazione delle applicazioni industriali di materiali in sviluppo

CONOSCENZE

norme di buona fabbricazione applicabili perchè processi ed impianti siano progettati e sviluppati nel rispetto delle stesse
processi ed impianti dell'industria del settore al fine di adattare le conoscenze ingegneristiche alle specifiche aziendali ed al rispetto delle gmp (norme di buona fabbricazione) e delle altre norme nazionali ed internazionali applicabili
tecniche di gestione di un budget per l'elaborazione, la gestione di un piano degli investimenti e dei costi e il monitoraggio dello stesso
tecniche di lavoro in team per il necessario coinvolgimento dei responsabili di produzione/reparto, owner (responsabile) del sistema e delle imprese esterne
tecniche di project management per la pianificazione e gestione dei progetti assegnati

ABILITÀ/CAPACITÀ

aggiornare disegni tecnici e documentazione per gli impianti non gmp
collaborare con la funzione acquisti nella scelta del fornitore e nella definizione economica del contratto
coordinare le risorse interne ed esterne per implementazione degli investimenti nelle diverse aree aziendali, nel rispetto delle gmp
definire in accordo con il cliente interno le specifiche dei nuovi impianti, richiedendo le offerte ai fornitori, effettuando la valutazione tecnica ed il roi congiuntamente agli altri servizi
mantenere tutta la documentazione tecnica relativa agli impianti gmp costantemente aggiornata
supportare il responsabile nel pianificare le attività richieste da un punto di vista ingegneristico per mantenere gli impianti gmp al migliore stato possibile dell'arte, proponendo eventuali interventi manutentivi straordinari e migliorativi

Titolo: progettazione e sviluppo macchine di produzione

Obiettivo: curare le attività di progettazione e sviluppo delle macchine di produzione in base alle norme di buona fabbricazione, al fine di ottimizzare l'efficienza e ridurre i costi

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.24.05.09 (ex ADA.25.221.713) - Studio e sviluppo tecnologico dei materiali associate:

Risultato atteso:RA1: Ideare e definire il progetto di ricerca e sviluppo dei materiali, a partire dall'attività di analisi e valutazione dello stato dell'arte in materia di nuove tecnologie

Ideazione e definizione di progetti di ricerca e sviluppo dei materiali

Analisi e valutazione delle applicazioni industriali di materiali in sviluppo

Risultato atteso:RA3: Implementare le attività di ricerca e collaudo di nuovi materiali, realizzando e testando la fattibilità tecnica dell'idea/progetto sviluppato, verificandone la brevettabilità

Realizzazione di studi di fattibilità e diagnosi strutturali

Realizzazione di attività di analisi e ricerca per l'ottimizzazione di materiali in uso

Supporto nelle procedura di collaudo dei materiali

Redazione e trasmissione di relazioni tecniche anche a fini brevettuali

CONOSCENZE

norme di buona fabbricazione applicabili perchè progettazione e sviluppo siano effettuati nel rispetto delle stesse

processi dell'industria del settore al fine di adattare le conoscenze

ingegneristiche alle specifiche aziendali ed al rispetto delle gmp e delle altre norme nazionali ed internazionali applicabili

project management per la pianificazione e gestione dei progetti assegnati

tecniche di gestione di un budget per l'elaborazione, la gestione e la

rendicontazione di un budget di costi/investimenti

tecniche di lavoro in team per il necessario coinvolgimento dei responsabili di produzione e delle imprese esterne

tecniche di pianificazione della produzione per lo sviluppo e l'aggiornamento

degli standard di produzione
tecnologie dei materiali di produzione e confezionamento per la progettazione e lo sviluppo delle macchine

ABILITÀ/CAPACITÀ

assicurare la preparazione dei master dei rapporti di confezionamento in base alle gmp ed alle procedure aziendali e curarne l'aggiornamento
collaborare alla definizione ed all'aggiornamento degli standard di produzione tenendo conto delle tecnologie, dei materiali esistenti e dei vincoli organizzativi al fine di ottimizzare gli stessi
collaborare allo sviluppo dei nuovi materiali di confezionamento ed alla standardizzazione di quelli esistenti al fine di ottimizzare le attività produttive al minor costo
collaborare con la funzione acquisti nella scelta del fornitore e nella definizione economica del contratto
definire in accordo con il cliente interno, le specifiche delle nuove attrezzature e/o macchine, richiedendo le offerte ai fornitori ed effettuando la valutazione tecnica ed il roi congiuntamente agli altri servizi
elaborare e proporre eventuali interventi manutentivi straordinari e migliorativi e il piano degli investimenti nel rispetto delle norme di buona fabbricazione, ambientali e di sicurezza
supportare il responsabile nel pianificare le attività richieste da un punto di vista ingegneristico per mantenere macchine ed attrezzature al migliore stato possibile dell'arte

Titolo: convalida

Obiettivo: gestire le attività di convalida di tutti gli impianti e le macchine di produzione

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

norme di buona fabbricazione applicabili per garantirne il rispetto nella predisposizione di un piano di convalida e per l'effettuazione della convalida stessa

tecniche di gestione di un budget per la predisposizione di un piano di convalida
tecniche di lavoro in team per il necessario coinvolgimento delle diverse funzioni interne e delle imprese esterne

ABILITÀ/CAPACITÀ

coordinare le risorse interne ed esterne per eseguire le qualifiche per ogni sistema gmp

eseguire le attività di convalida di impianti e macchine nel rispetto dei tempi definiti

gestire gli aspetti di convalida correlati ai processi di cambiamento

gestire le attività di convalida eventualmente affidate a fornitori esterni

preparare e gestire il budget delle convalide

preparare le specifiche tecniche relative agli aspetti di convalida

Titolo: project management

Obiettivo: gestire i progetti affidati nel rispetto dei tempi e dei costi previsti

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.24.05.09 (ex ADA.25.221.713) - Studio e sviluppo tecnologico dei materiali associate:

Risultato atteso:RA1: Ideare e definire il progetto di ricerca e sviluppo dei materiali, a partire dall'attività di analisi e valutazione dello stato dell'arte in materia di nuove tecnologie

Ideazione e definizione di progetti di ricerca e sviluppo dei materiali

Analisi e valutazione delle applicazioni industriali di materiali in sviluppo

CONOSCENZE

norme di buona fabbricazione applicabili perchè la progettazione sia effettuata nel rispetto delle stesse
 tecniche di budgeting e rendicontazione per l'elaborazione del progetto e la gestione dello stesso
 tecniche di lavoro in team per il necessario coinvolgimento dei responsabili di produzione e delle imprese esterne
 tecniche di project management per la pianificazione e gestione dei progetti assegnati

ABILITÀ/CAPACITÀ

collaborare con gli acquisti (una volta approvato l'investimento) nella scelta del fornitore e nella definizione economica del contratto
 coordinare tutte le fasi di progettazione, con il coinvolgimento di tutte le funzioni interne e delle imprese esterne
 definire in accordo con il cliente interno, le specifiche di nuove costruzioni industriali, impianti, attrezzature e/o macchine
 gestire tutte le fasi di costruzione, installazione ed avvio delle attività per i progetti assegnati fino alla consegna al richiedente, nel rispetto dei requisiti concordati, curando la predisposizione di tutta la documentazione necessaria
 preparare il budget per gli investimenti necessari ai progetti assegnati, raccogliendo le richieste delle diverse funzioni coinvolte, nel rispetto delle norme di buona fabbricazione, ambientali e di sicurezza
 richiedere le offerte ai fornitori, effettuando la valutazione tecnica al fine di conseguire la massima standardizzazione, ed il roi, congiuntamente agli altri servizi
 sviluppare la definizione di specifiche tecniche, anche in base alle esigenze delle diverse funzioni, per le varie fasi del progetto

Codici ISTAT CP2011 associati

Codice	Titolo
2.2.1.5.2	Ingegneri dei materiali

Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
72.19.09	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria
74.10.30	Attività dei disegnatori tecnici
74.90.91	Attività tecniche svolte da periti industriali
74.10.90	Altre attività di design



Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche - Corso
d'Italia, 33 - 00198 Roma - C.F. 80111170587

Copyright 2019 INAPP | All Rights Reserved