



## Consorzio Universitario in Ingegneria per la Qualità e l'Innovazione

Sede:  
Via Giordano Bruno, 71 - 56125 Pisa  
Tel. 050 2201232 Fax 050 501457  
e.mail: segreteria@consorzioquinn.it  
Sito web: www.consorzioquinn.it



### PRESENTAZIONE

Quinn nasce nel 1989 con il nome "Qualital" su impulso dell'Università di Pisa, che propone ad un gruppo di grandi imprese di collaborare nella ricerca applicata e nella formazione manageriale in un settore in forte crescita, l'ingegneria della qualità e dei processi. Per oltre 15 anni Qualital ha sviluppato progetti con imprese e pubbliche amministrazioni in tutta Italia.

Nel 2005 alla missione originaria se ne affianca un'altra: l'innovazione. Cambia il nome: Quinn, Consorzio Universitario in Ingegneria per la Qualità e l'Innovazione.

Resta l'approccio rigoroso: sviluppare metodologie e strumenti di supporto ai processi innovativi derivanti dalla migliore ricerca e dalle esperienze più avanzate a livello internazionale.

La nuova missione richiede di "ingegnerizzare l'innovazione", cioè di sviluppare, insieme alle imprese e alle pubbliche amministrazioni, strumenti nuovi che aiutino a fronteggiare l'incertezza e gestire la complessità. Una sfida così impegnativa è affrontabile se si può contare su partnership di valore, approccio pragmatico e attingendo sistematicamente alle frontiere della ricerca e delle buone pratiche.

Quinn opera nei settori nei quali può valorizzare la ricerca originale prodotta dai suoi partner scientifici, in particolare la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa.

Quinn propone progetti di intervento sul campo, formazione e ricerca applicata, nei settori:

- ✓ Ingegneria dei processi e dei Sistemi di Gestione
- ✓ Sistemi integrati per la Salute, Sicurezza, Ambiente e Qualità (HSE&Q)
- ✓ Metodi per introdurre e diffondere l'innovazione in azienda
- ✓ Scouting e supporto di nuove imprese innovative
- ✓ Intelligenza di Policy
- ✓ Analisi di efficienza e produttività

### PROGETTI D'ECCELLENZA

#### - Sistemi integrati per la Salute, Sicurezza, Ambiente e Qualità (HSE&Q)

In un ambito che registra l'attenzione crescente di imprese e istituzioni, Quinn raccoglie esperienze di ricerca e intervento operativo maturate in ambito accademico e professionale.

La salvaguardia dell'ecosistema in cui operano soggetti pubblici e privati è una priorità che può essere perseguita adottando la logica dell'approccio integrato ai diversi aspetti che concorrono alla sostenibilità.

Public Utilities, operatori nel campo dell'energia e della chimica sono gli interlocutori privilegiati ai quali sono rivolti:

- Percorsi formativi per i professionisti che operano in ambito Salute, Sicurezza, Ambiente e Qualità (HSE&Q)
- Interventi di assessment specialistico in ambito sicurezza e ambiente

#### - Apprendere e produrre Innovazione

Innovation-Way è una nuova metodologia, sviluppata da Quinn sulla base di una ricerca originale svolta nei laboratori della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa.

Innovation-Way integra l'Analisi Funzionale con tecniche di problem solving creativo e le supporta con un potente software di "lemmatizzazione" frutto di anni di ricerche multidisciplinari ed in continua evoluzione.

Una suite di Workshop intensivi attraverso cui svolgere:

- Ricerca e analisi delle opportunità: nuove prodotti, nuovi segmenti di mercato
- Progettazione evolutiva dei prodotti
- Gestione della documentazione tecnica e capitalizzazione della conoscenza