

BIOSKETCH

Rinaldo Consoletti è un professionista attivo nel settore tecnico-ingegneristico presso il Politecnico di Bari, dove opera con ruoli di elevata responsabilità nella gestione laboratoriale, nella sicurezza e nel supporto alla ricerca e all'innovazione.

A partire dal 2021, gli è stata affidata la responsabilità di numerosi laboratori afferenti al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari, attivi in ambiti strategici quali automazione, robotica, macchine e azionamenti elettrici, elettronica di potenza e conversione dell'energia, con applicazioni nei settori aerospaziale, aeronautico e navale. In questo contesto, svolge funzioni di gestione tecnico-organizzativa, coordinamento delle attività sperimentali e didattiche e ottimizzazione delle risorse infrastrutturali e strumentali. Ricopre inoltre un ruolo centrale nel coordinamento del personale docente, tecnico e di supporto alla ricerca, garantendo elevati standard di sicurezza e conformità alle normative vigenti.

Nel corso degli anni successivi ha assunto incarichi di crescente rilievo, tra cui tre posizioni come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione per il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, per il Laboratorio di Fabbricazione Digitale (FabLab) di Bitonto e per le Officine Politecniche (ex Officine Scianatico). In tale ambito si occupa della valutazione di tutti i rischi, della progettazione delle misure di prevenzione e protezione e della definizione di programmi formativi in materia di sicurezza per personale e studenti. In collaborazione con il Datore di Lavoro ed il Medico Competente redige il Documento di Valutazione dei Rischi (DVR), contribuendo allo sviluppo di sistemi di gestione della sicurezza efficaci e conformi alla normativa vigente.

Parallelamente, svolge funzioni specialistiche di coordinamento della sicurezza dei siti decentrati del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, assicurando un'applicazione uniforme e coerente delle normative vigenti e delle procedure interne. In questo ruolo, in particolare, si occupa del raccordo organizzativo con gli RSPP degli altri Dipartimenti, favorendo la condivisione delle informazioni, l'allineamento delle attività di prevenzione e protezione e il monitoraggio sistematico delle azioni correttive intraprese. Rientra tra le sue responsabilità anche la gestione ed il coordinamento delle procedure di emergenza, garantendo la prontezza operativa e l'efficacia degli interventi in situazioni critiche. Promuove inoltre le attività di informazione e formazione in materia di salute e sicurezza in tutte le Unità Produttive dell'Ateneo, contribuendo alla diffusione di una cultura della sicurezza condivisa e consapevole.

Presso la Direzione Ricerca, Internazionalizzazione e Interazione con il Territorio, svolge funzioni specialistiche di coordinamento dei laboratori di ricerca, con l'obiettivo di rafforzare e sviluppare il modello dei laboratori pubblico-privati, contribuendo in modo significativo al potenziamento del ruolo dell'Ateneo nelle attività di ricerca applicata e di trasferimento tecnologico sul Territorio. Coordina un pool di tecnici di laboratorio, promuovendo un utilizzo efficiente delle risorse e facilitando l'integrazione tra competenze tecniche e scientifiche tra pubblico e privato. Collabora in maniera continuativa con il Settore Sviluppo Edilizio, Gestione del Patrimonio Immobiliare e Sostenibilità per tutte le attività connesse alla gestione infrastrutturale dei laboratori, contribuendo alla pianificazione, manutenzione e ottimizzazione degli spazi e delle dotazioni. Nel medesimo contesto si occupa anche del monitoraggio degli spazi concessi in comodato d'uso alle imprese, attività che include sia una componente amministrativa sia una componente tecnico-organizzativa. Dal punto di vista amministrativo, si occupa della determinazione, dello scorporo e della contabilizzazione delle spese sostenute dall'Ateneo e imputabili alle imprese insediate, quali consumi di energia elettrica, servizi di rete, guardiania e altri servizi accessori. Parallelamente, svolge un ruolo di coordinamento per tutti gli aspetti legati alla sicurezza, operando sia come RSPP incaricato dalle imprese sia come RSPP di riferimento per conto dell'Ateneo. In tale ambito, garantisce il rispetto

della normativa vigente e assicura una gestione integrata e coerente delle attività, favorendo l'interazione tra soggetti pubblici e privati e promuovendo elevati standard di sicurezza nei luoghi di lavoro.

Ricopre inoltre il ruolo di Responsabile Tecnico delle Officine Politecniche, un ambiente avanzato di collaborazione tra università e imprese, dove supervisiona l'organizzazione dei laboratori congiunti, favorisce l'integrazione delle competenze e assicura il corretto svolgimento delle attività di ricerca, nel rispetto degli standard di sicurezza e qualità.

A supporto delle attività amministrative e progettuali dell'Ateneo, ha conseguito la qualifica ANAC come Responsabile Unico del Progetto (RUP) e Direttore Esecutivo del Contratto (DEC), con conseguente iscrizione nei registri ANAC e negli albi interni del Politecnico di Bari. Ha ricoperto tali incarichi in numerose procedure di affidamento di lavori, di forniture e servizi, coordinando gruppi di lavoro a supporto del RUP e del DEC e garantendo efficienza, conformità normativa e rispetto delle tempistiche.

Accanto alle attività gestionali, Consoletti contribuisce attivamente alla didattica, alla ricerca e alla terza missione dell'Ateneo. Svolge attività di insegnamento e tutoraggio, ed è impegnato in attività di ricerca che consistono nella progettazione di convertitori di potenza di ultima generazione e sistemi cyber-fisici per applicazioni avanzate e innovative, con risultati pubblicati su riviste scientifiche internazionali. Collabora inoltre con il sistema produttivo del territorio nello sviluppo di soluzioni innovative per la conversione dell'energia e l'acquisizione dei dati, con applicazioni nei settori aerospaziale, navale e automotive garantendo elevati standard di qualità nel trasferimento tecnologico alle imprese.

Nel corso della sua carriera ha maturato solide competenze tecniche, organizzative e normative, con particolare riferimento alla sicurezza nei luoghi di lavoro, ai contratti pubblici e ai processi di digitalizzazione. Si distingue per capacità di coordinamento, autonomia decisionale, problem solving e orientamento al miglioramento continuo, contribuendo in modo significativo allo sviluppo e all'efficienza delle strutture in cui opera.

In fede

Rinaldo Consoletti

