

RICHIESTA DI ATTIVAZIONE DI GRUPPO DI LAVORO

Denominazione del Gruppo di Lavoro	BIOINGEGNERIA
Parole-chiave descrittive le tematiche di interesse <i>Inserire le parole chiave che descrivano i campi di interesse e di attività previsti per il gruppo</i>	Analisi del passo, progettazione di protesi e sistemi di fissazione, caratteristiche meccaniche e biomeccaniche di materiali e componenti per applicazioni in ambito biomedico, biomateriali, analisi tensionale e deformativa di sistemi biomeccanici
Proponenti <i>elencare i soci proponenti del gruppo di lavoro e le relative sedi universitarie o aziende di appartenenza.</i>	G. La Rosa, G. Grasso, C. Clienti Dip. di Ingegneria Industriale e Meccanica - Università di Catania E. Guglielmino, V. Filardi DCIIM, Università di Messina C. Pappalettere, A. Boccaccio Dip. di Meccanica - Politecnico di Bari G. Franceschini, G. Risitano Dip. di Ingegneria Industriale - Università di Perugia P. Forte Dip. di Ingegneria Meccanica, Nucleare e Produzione - Università di Pisa A. Pasta, A. Cirello Dip. di Meccanica, Università di Palermo F. Furgiuele Dip. Di Meccanica – Università della Calabria
Coordinatore <i>Indicare il coordinatore delle attività del gruppo</i>	Prof. Pappalettere (Politecnico di Bari)
Attività ed iniziative previste	Coordinamento su scala nazionale e internazionale di attività di ricerca nell'area specifica della bioingegneria, dei biomateriali e della progettazione di sistemi biomeccanici. Organizzazione e promozione di workshop, giornate di studio, seminari, sessioni di convegni. Promozione e gestione di rubriche su riviste e pubblicazioni periodiche inerenti le tematiche di interesse.
Eventuali attività già in corso <i>illustrare collaborazioni informali e/o progetti coordinati tra tutti o alcuni i proponenti nel caso questi siano già attivi</i>	
Data prevista di inizio attività	Gennaio 2007