



Anno 2013

Università degli Studi della TUSCIA >> Sua-Rd di Struttura: "Economia e Impresa"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("Economia e Impresa"):

Nome gruppo*	CINTEST (Centro per l'Innovazione Tecnologica e lo Sviluppo del Territorio)
Descrizione	<p>Docenti del D.E.Im., sia economisti sia ingegneri, fanno parte del Centro per l'Innovazione Tecnologica e lo Sviluppo del Territorio (CINTEST), istituito con D.R. del 28.12.2005, con la partecipazione dell'Università di Tor Vergata e dell'Università Sapienza di Roma, e con il coinvolgimento del Parco Scientifico Tecnologico dell'Alto Lazio. L'attività di ricerca, che copre ampie aree tematiche nel campo dell'ingegneria meccanica, fonti energetiche ed ambientali, economiche e dell'innovazione delle strutture organizzative, si realizza attraverso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ricerca e sperimentazione - Progetti pilota - Realizzazione di prototipi - Realizzazione di brevetti - Grid Computing <p>Gli obiettivi principali del centro sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> Individuazione delle filiere fondamentali di interesse sulle quali concentrare le attività Elaborazione, sulla base della ricerca e sperimentazione, delle linee guida per l'ottimizzazione dei processi di produzione, in termini tecnici, economici e ambientali Promozione dell'alta formazione delle materie della ricerca, attraverso l'istituzione, il finanziamento e/o il co-finanziamento di Assegni di ricerca, e Corsi di formazione Scambio di informazioni fra gli Istituti e i Dipartimenti delle Università e con gli Istituti del CNR, i Centri di Ricerca di Enti pubblici e privati che operano nel settore anche in ambito internazionale Promozione di accordi di collaborazione con gruppi nazionali e internazionali che si occupano di attività di ricerca Partecipazione a progetti internazionali <p>L'organico al momento è composto da: 3 Professori Ordinari, 5 Professori associati, 1 Direttore Amministrativo, oltre ad Assegnisti di Ricerca e Dottorandi di Ricerca.</p> <p>Il CINTEST negli ultimi 5 anni ha condotto progetti e ricerche nei seguenti temi: (i) Sistemi per l'energia e l'ambiente; (ii) Termofluidodinamica; (iii) Controllo macchine e motori; (iv) Misure meccaniche, elettriche e termiche; (v) Risparmio e razionalizzazione energetica; (vi) Energy management; (vii) Calcolo Parallelo e reti; (viii) Costruzioni Idrauliche; (ix) Analisi di Impatto ambientale; (x) Combustione; (xi) Economia; (xii) Organizzazione ambientale. Negli ambiti sopra elencati sono stati realizzati diversi progetti di ricerca di carattere ingegneristico, di cui tra i più rilevanti si citano: (i) "Studio e sviluppo di plotter con hardware e software CAD/CAE innovativi impiegati per il taglio di tessuti con utensili laser e ad ultrasuoni" - committente SMRE Engineering; (ii) "Studio e sviluppo di un sistema di supervisione e controllo di mezzi mobili in ambiente industriale basato su tecnologia wi-fi e ethernet" - committente Bosky Automazioni; (iii) Collaborazione di ricerca sull'analisi energetica di impianti fotovoltaici - committente Laboratorio X-Tech SpA; (iv) Attività nell'ambito del progetto AIR - Accompagnamento all'innovazione delle imprese reatine e viterbesi progetto ideato e coordinato dal Parco Scientifico e Tecnologico dell'Alto Lazio (PST Alto Lazio); (v) Attività orizzontali in ambito elettromeccanico, ICT, elettronico, biofarmaceutica relativa al progetto TIAL progetto gestito dal Parco Scientifico e Tecnologico dell'Alto Lazio (PST Alto Lazio) con l'obiettivo di trasferire alle Piccole e Medie Imprese (PMI) del territorio, Innovazione Tecnologica, frutto dell'attività di ricerca universitaria e dei Centri di Eccellenza Tecnologica (CET) attivi nella Regione.</p> <p>L'ing. Gianluca Rubino del CINTEST ha sviluppato un brevetto di cui si dà conto in: BARLETTA M., RUBINO G., TAGLIAFERRI V (2009). Nuovo processo di verniciatura a singola cottura di rivestimenti multistrato depositati con sistema elettrostatico in polvere, 2009, Roma, Italy.</p>
Sito web	http://193.205.145.105/Centri/Cintest/
Responsabile scientifico/Coordinatore	MOSCONI Enrico Maria (Economia e Impresa)

Settore ERC del gruppo:

PE8 - Products and Processes Engineering: Product design, process design and control, construction methods, civil engineering, energy systems, material engineering

PE8_5 - Fluid mechanics, hydraulic-, turbo-, and piston engines

PE8_6 - Energy systems (production, distribution, application)

PE8_8 - Mechanical and manufacturing engineering (shaping, mounting, joining, separation)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

UBERTINI	Stefano	Economia e Impresa	Prof. Associato	ING-IND/08
CARLINI	Maurizio	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	ING-IND/09
GRIMALDI	Salvatore	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Prof. Associato	AGR/08
RUGGIERI	Alessandro	Economia e Impresa	Prof. Ordinario	SECS-P/13

Altro Personale

Giuseppe Rapiti DEIM - Direttore Amministrativo Gino Bella PO Università di Roma Tor Vergata Vincenzo Tagliaferri PO Università di Roma Tor Vergata Luca Andreassi PA Università di Roma Tor Vergata

2. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	INGEGNERIA DEI SISTEMI AGRARI E FORESTALI
Descrizione	Il gruppo di ricerca unisce le competenze dei docenti dei settori scientifico-disciplinari AGR/08 (Idraulica Agraria e Sistemazioni Idrauliche-Forestali), AGR/09 (Meccanica Agraria), ING-IND/09 (Sistemi per l'Energia e l'Ambiente), GEO/02 (Geografia Stratigrafica e Sedimentologica), MAT/04 (Matematiche Complementari). Gli obiettivi di ricerca sono descritti nel QUADRO A1.
Sito web	Non disponibile
Responsabile scientifico/Coordinatore	MONARCA Danilo (Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia)

Settore ERC del gruppo:

LS9_3 - Agriculture related to animal husbandry, dairying, livestock raising

LS9_5 - Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology

LS9_6 - Food sciences

LS9_7 - Forestry, biomass production (e.g. for biofuels)

PE8_5 - Fluid mechanics, hydraulic-, turbo-, and piston engines

PE8_6 - Energy systems (production, distribution, application)

PE8_7 - Micro (system) engineering

SH3_1 - Environment, resources and sustainability

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BACIOTTI	Benedetto	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/09
BIONDI	Paolo	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Ordinario	AGR/09
CECCHINI	Massimo	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	AGR/09
COLANTONI	Andrea	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	AGR/09
CARLINI	Maurizio	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	ING-IND/09
COSSIO	Filippo	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/09
LIBERATORI	Sandro	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	AGR/09
LEONELLI	Antonio	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	MAT/04
MADONNA	Sergio	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	GEO/02
MONETI	Marta	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Dottorando	ING-IND/09
MARUCCI	Alvaro	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Prof. Associato	AGR/10
MASI	Maurizio	Economia e Impresa	Prof. Associato	SECS-P/07
MOSCETTI	Roberto	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Assegnista	AGR/09
PETROSELLI	Andrea	Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	Ricercatore	AGR/08

Altro Personale

CIPOLLARI Giuliano (PTA, Università della Tuscia), COLOPARDI Francesco (PTA, Università della Tuscia), RAPITI Roberto (PTA, Università della Tuscia)
