

**Verbale del Consiglio Scientifico del CESPRO
del 15 Giugno 2010.**

L'anno duemiladieci, il 15 Giugno alle ore 16:30, presso il Tavolo Ovale del III piano lato sinistro (entrando dall'ingresso principale) del Plesso Didattico, V.le Morgagni, 40 Firenze, si è riunito il Consiglio Scientifico del CESPRO, per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni del Direttore;**
- 2. Approvazione verbale della seduta del 25.02.2010;**
- 3. Adempimenti ai sensi degli art. 18 e 21 del RAFC;**
- 4. Fattibilità Progetto europeo MICRODIS;**
- 5. Assegni di Ricerca e Borse post-laurea;**
- 6. Approvazione richieste di conferimento di incarico per contratti retribuiti;**
- 7. convenzioni e contributi liberali;**
- 8. Presentazioni di programmi ed attività;**
- 9. Varie ed eventuali.**

Presenti:

Prof. Paolo Citti (Direttore)
Prof. Sergio Boncinelli
Prof. Giovanni Orlandini
Prof. Giovanni Pratesi
Prof. David Alexander

Dott. Domenico Iannone

Assenti giustificati:

Prof. Massimo Marsili
Prof. Simone Orlandini
Prof. Guido Chelazzi
Prof. Francesco Martelli
Prof. Nicola Comodo
Prof. Schettino Vincenzo
Prof. Piergiorgio Malesani

Presiede la seduta il Direttore del Centro - Prof. Ing. Paolo Citti; il Dott. Domenico Iannone svolge le funzioni di Segretario verbalizzante.

Alle ore 16:45 raggiunto il numero legale la seduta ha inizio.

Omissis

7.7. Laboratorio per lo sviluppo tecnologico del Packaging, la Salute, la Sicurezza e l'Ambiente

Istituzione del Laboratorio congiunto Università/Impresa per lo Sviluppo Tecnologico del Packaging

E' pervenuta dal Prof. Citti la proposta di istituzione del Laboratorio congiunto Università/Impresa denominato "Laboratorio per lo Sviluppo Tecnologico del Packaging".

Il Prof. Citti è pertanto invitato ad illustrare al Consiglio le finalità, l'attività del Laboratorio e la struttura prevista.

Motivazioni

Lo sviluppo del packaging alimentare, che si propone come principale attività di ricerca del nuovo Laboratorio, ha come obiettivi tradizionali sia quello di ridurre il processo di decadimento della qualità del prodotto confezionato, che quello di fornire ai consumatori prodotti che abbiano buoni requisiti di conservazione domestica e praticità d'uso.

A questi si aggiunge la necessità di offrire il maggior grado di tutela sia della salute del consumatore (aspetti legati alla sicurezza alimentare) che dell' ambiente, nel rispetto della normativa vigente e tenendo conto tanto delle esigenze produttive quanto di quelle della distribuzione.

Ulteriore obiettivo sarà quello di contribuire ad incrementare la competitività aziendale, a due livelli: 1) promozione delle attività dell' Azienda partner, attraverso la ricerca sugli aspetti di marketing e di design industriale, di Salute, Sicurezza ed Ambiente; 2) promozione delle aziende operanti in ambito packaging, concorrendo al miglioramento ed allo sviluppo tecnologico nel settore e promuovendo il trasferimento delle competenze e la disseminazione delle conoscenze acquisite.

L' importanza del raggiungimento di tali obiettivi si traduce nella necessità di adeguare e sviluppare i processi tecnologici di confezionamento, migliorando le capacità progettuali e di aggiornamento continuo sulle caratteristiche e sulle prestazioni di imballaggi e materiali, in considerazione delle proprietà dei prodotti da confezionare, delle necessità legate al trasporto e allo stoccaggio delle merci, delle esigenze di mercato. Si manifesta inoltre l' opportunità di studiare soluzioni progettuali ad alta tecnologia, che siano in grado di offrire, attraverso dispositivi per la tracciabilità, risposte adeguate a fronte di problemi logistici, di salute, sicurezza e tutela ambientale.

E' in questo ambito che nasce l'esigenza di creare un Laboratorio congiunto tra il CESPRO dell' Università degli Studi di Firenze e l'Azienda Agricola di Montepaldi S.r.l.: la costituzione del Laboratorio realizza infatti il proposito di condividere, integrandole con la realtà e le specifiche esigenze dell'Azienda partner, le competenze multidisciplinari e le esperienze di ricerca scientifico-tecnologica presenti nell' ambito del CESPRO, principalmente nelle seguenti aree: progettazione meccanica, design industriale, gestionale (anche con specifico riferimento alle tecnologie di riconoscimento e tracciabilità dei prodotti e al marketing), tecnologico-alimentare.

Finalità

Muovendo dalle considerazioni già espresse, e principalmente dalla costruzione di un' importante sinergia di competenze nelle differenti aree scientifico-tecnologiche sopra descritte, si ritiene che il

Laboratorio stesso, attraverso un'attività di ricerca interdisciplinare, possa costituire a livello regionale, nazionale e internazionale un modello di riferimento per la progettazione innovativa e lo sviluppo in diversi settori del packaging, da quello alimentare (che rappresenta la sua vocazione principale ed il nucleo della sua attività, essendo in diretto rapporto con le esigenze produttive dell' Azienda partner) a settori diversi da individuarsi in momenti successivi ed in relazione alle diverse collaborazioni che potranno nascere in corso d'opera (es. settore moda, produzione di alta gamma nel suo complesso, ecc.). Il Laboratorio si configura inoltre, in prospettiva, come uno spazio permanente per la ricerca ed il trasferimento tecnologico, creando al contempo uno strumento per il miglioramento del sistema produttivo e del livello di competitività dell' Az. Agr. di Montepaldi S.r.l., un luogo di confronto con realtà produttive diverse e con imprese del settore packaging, nonché nuove possibilità di ricerca per il CESPRO.

Docenti e ricercatori che in fase iniziale concorreranno alle attività

Nel Laboratorio opererà in team un gruppo interdisciplinare formato da personale UNIFI: docenti/ricercatori, personale tecnico, personale non strutturato.

Come da regolamento di Ateneo, si specificano di seguito i docenti e ricercatori coinvolti:

NOME	Posizione accademica	UADR di afferenza
Citti Paolo	PO	Dipartimento di Meccanica e Tecnologie Industriali (DMTI)
Cini Enrico	PO	Dipartimento di Economia, Ingegneria, Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali (DEISTAF)
Vincenzini Massimo - Presidente Az. Agr. di Montepaldi S.r.l.	PO	Dipartimento di Biotecnologie Agrarie
Rinaldi Rinaldo	PA	Dipartimento di Energetica (DE)
Cianfanelli Elisabetta	RU	Dipartimento di Tecnologie dell' Architettura e Design (TAED)
Campatelli Gianni	RU	DMTI
Bandinelli Romeo	RI	DE

Oltre al personale sopra indicato, faranno parte del gruppo di lavoro le seguenti persone:

NOME	Posizione	UADR di afferenza
Giannelli Doriano	Personale tecnico EP	DMTI
Pagliai Federica	Personale tecnico - t. det.	DMTI
Goretti Gabriele	Docente Supplente	Facoltà di Architettura
Baccolini Roberta	Docente Supplente	Facoltà di Architettura
Falchi Giovanni	AR	DMTI
Pietraperzia Marialetizia	AR	DMTI
Palmese Alessandro	DOTT	DMTI



C E S P R O

Centro di Ateneo per la Ricerca, Trasferimento e Alta Formazione nell'ambito dello studio delle condizioni di rischio e di sicurezza e per lo sviluppo delle attività di protezione civile ed ambientale



Viale Morqaqni, 48 - 50134 Firenze

Responsabile Scientifico: Prof. Paolo Citti - Direttore CESPRO UNIFI

Sede del Laboratorio: c/o Azienda Agricola di Montepaldi S.r.l. - via Montepaldi, 12 S. Casciano Val di Pesa (FI)

Previsione di spesa annuale per il funzionamento e la manutenzione ordinaria

€ 5.000

Unità Amministrativa che si farà carico della gestione e dell' applicazione delle disposizioni di sicurezza

CESPRO - Università degli Studi di Firenze

Locali in cui si svolgeranno le attività e attrezzature messe a disposizione

Locali

Spazi messi a disposizione dall' Azienda, collocati in via di Montepaldi, 16 - S. Casciano Val di Pesa (FI)
n° 4 locali + servizio, disposti su due piani, per un totale di mq 122 (v. planimetria allegata).

Attrezzature

In prima battuta il Laboratorio si avvarrà di un allestimento di base, costituito da:

- Arredi (tavoli, sedie, piani d' appoggio)
- Computer e relative periferiche
- Videoproiettore e superficie di proiezione
- Rete wireless

Mobilio e strumentazione saranno procurati dal CESPRO UNIFI e messi a disposizione per lo svolgimento dell' attività di ricerca congiunta.

N.B. : L' attività proposta intende sostituire quella del precedente "Laboratorio per lo Sviluppo Tecnologico del Packaging", la cui istituzione è stata deliberata il 20.6.2007 dal Consiglio del Dipartimento di Meccanica e Tecnologie Industriali, e delle cui attività è stato nominato Responsabile Scientifico lo stesso prof. Paolo Citti.

Il Consiglio approva l'iniziativa, anche tenendo conto che la tematica di ricerca è specifica, come richiesto dal Regolamento di Ateneo.

Si allega alla presente la planimetria dei locali

Omissis

Non avendo altro da deliberare l'Assemblea è chiusa alle ore 18.50

Il Segretario Verbalizzante
Dott. Domenico Iannone

Il Presidente
Prof. Paolo Citti

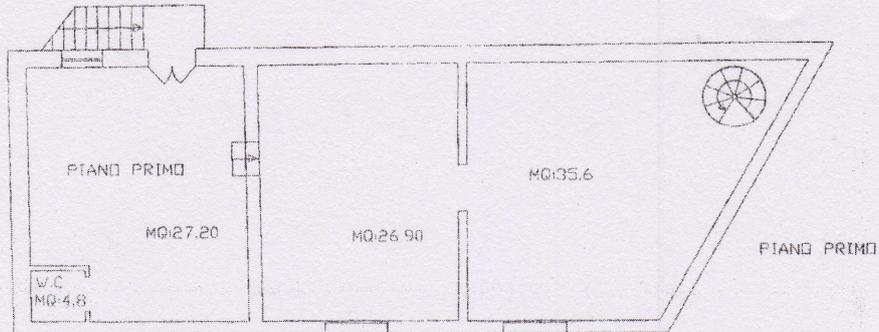
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

DIRETTORE
Prof. Ing Paolo Citti
tel (+39)055 4796294
fax(+39)055 4796394
e-mail: paolo.citti@unifi.it

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA:
Dott. Domenico Iannone
tel. (+39)055 4598463
fax (+39)055 4598952
e-mail iannoned@unifi.it

SEGRETERIA SCIENTIFICA:
Dott.ssa Chiara Parretti
tel. (+39)055 4796294
fax (+39)055 4796394
e-mail: sicurezza.cespro@unifi.it

Totale mq 122



AZIENDA AGRICOLA DI MONTEPALDI
 RILIEVO LABORATORIO "GUSCIANE"
 Via di Montepaldi n. 16

