



➔ **DIPARTIMENTO INTERISTITUZIONALE**

# **II DIPINT e la Ricerca**

Firenze - 21 Dicembre 2011



**Azienda  
Ospedaliero  
Universitaria  
Careggi**



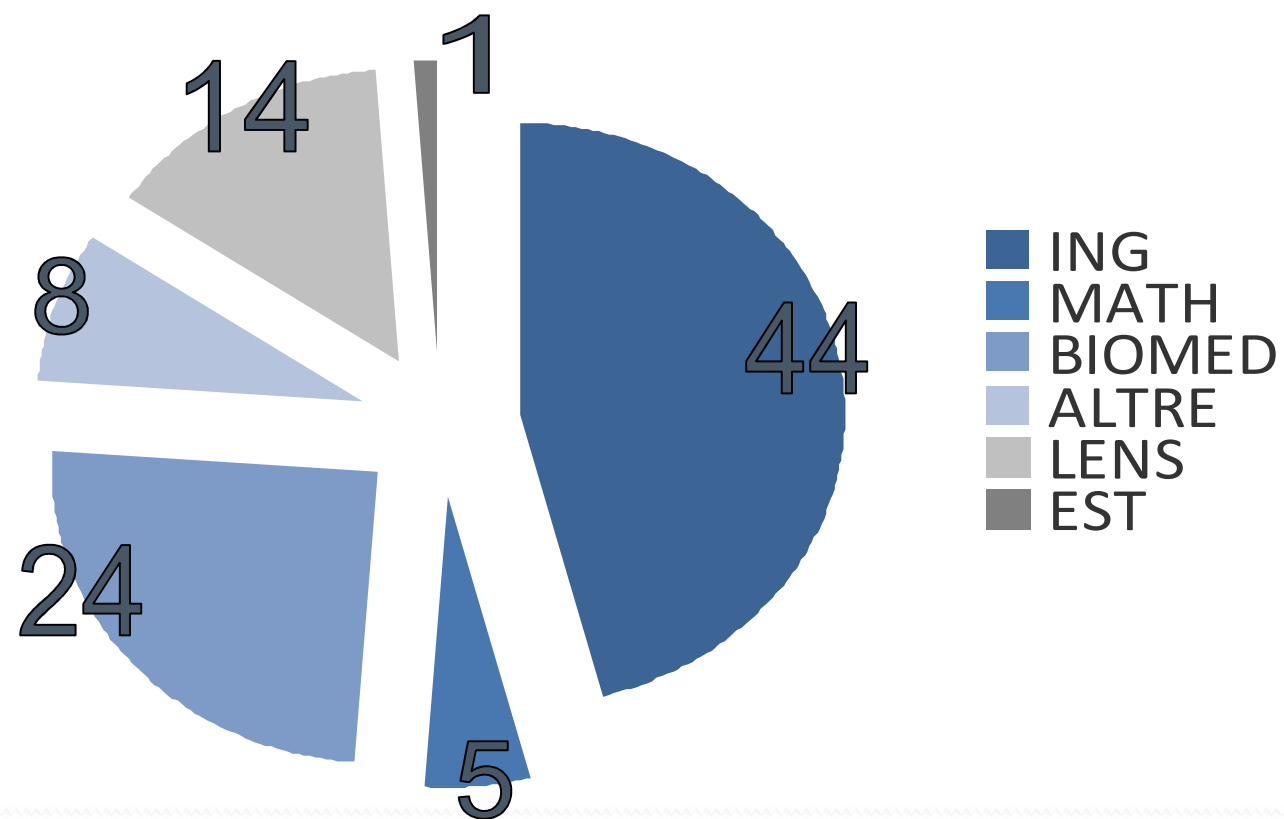
# 167 progetti internazionali gestiti

**dal 2004  
ad oggi**

## PROGETTI FINANZIATI PER ANNO



## PROGETTI FINANZIATI PER AREE



## CHI SUPPORTIAMO

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_**AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI**

**AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA MEYER** \_\_\_\_\_

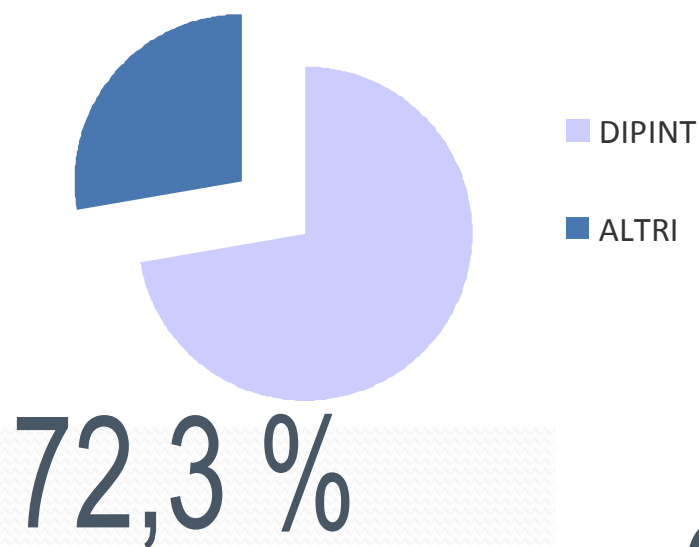
\_\_\_\_\_**REGIONE TOSCANA**

**BIBLIOTECA NAZIONALE** \_\_\_\_\_

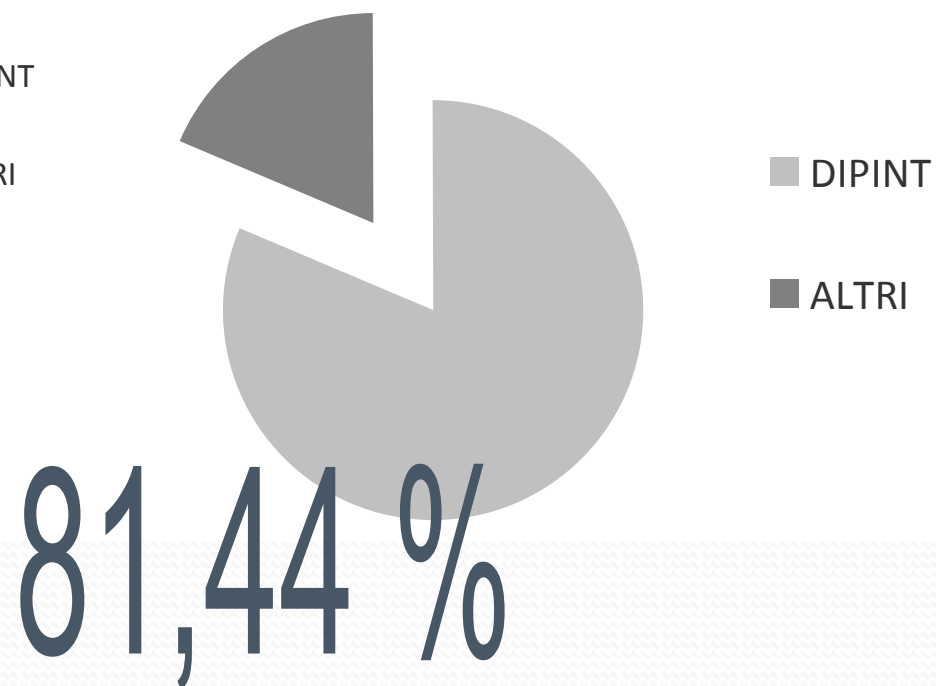
\_\_\_\_\_**LENS**

## VII PQ: PERCENTUALE PER NUMERI E BUDGET

83 progetti



20.194 milioni



# PROGRAMMI IN GESTIONE



## FASI DI SUPPORTO AL PROGETTO

**PROMOZIONE**



**PROGETTAZIONE**



**MONITORAGGIO**



**RENDICONTAZIONE**

# 1. PROMOZIONE

## INFORMAZIONE MIRATA

- Informazione ai ricercatori in merito alle opportunità internazionali;
- Invio ai ricercatori di informazioni e *infopack* in merito ai bandi attivi.

## EVENTI INFORMATIVI

Promozione di eventi ed incontri informativi al fine di stimolare la presentazione di progetti internazionali.

## FP7 Cooperation Work Programme: Theme 1 – Health

### Call fiche

Please note that the call fiche has been updated with respect to the provisional version published on CORDIS on 22 December 2006. The substantive modifications are as follows:

- Budget of the Call FP7-HEALTH-2007-A has been increased by €9 million up to €637 million.
- Date of publication of the Call FP7-HEALTH-2007-B has been postponed till 11 May 2007 (previously 4 May 2007).
- Call identifier: FP7-HEALTH-2007-A
- Date of publication: 22 December 2006
- Deadline: 19 April 2007, at 17.00, Brussels local time
- Indicative budget: €637 million from 2007 budget
- Topics called:

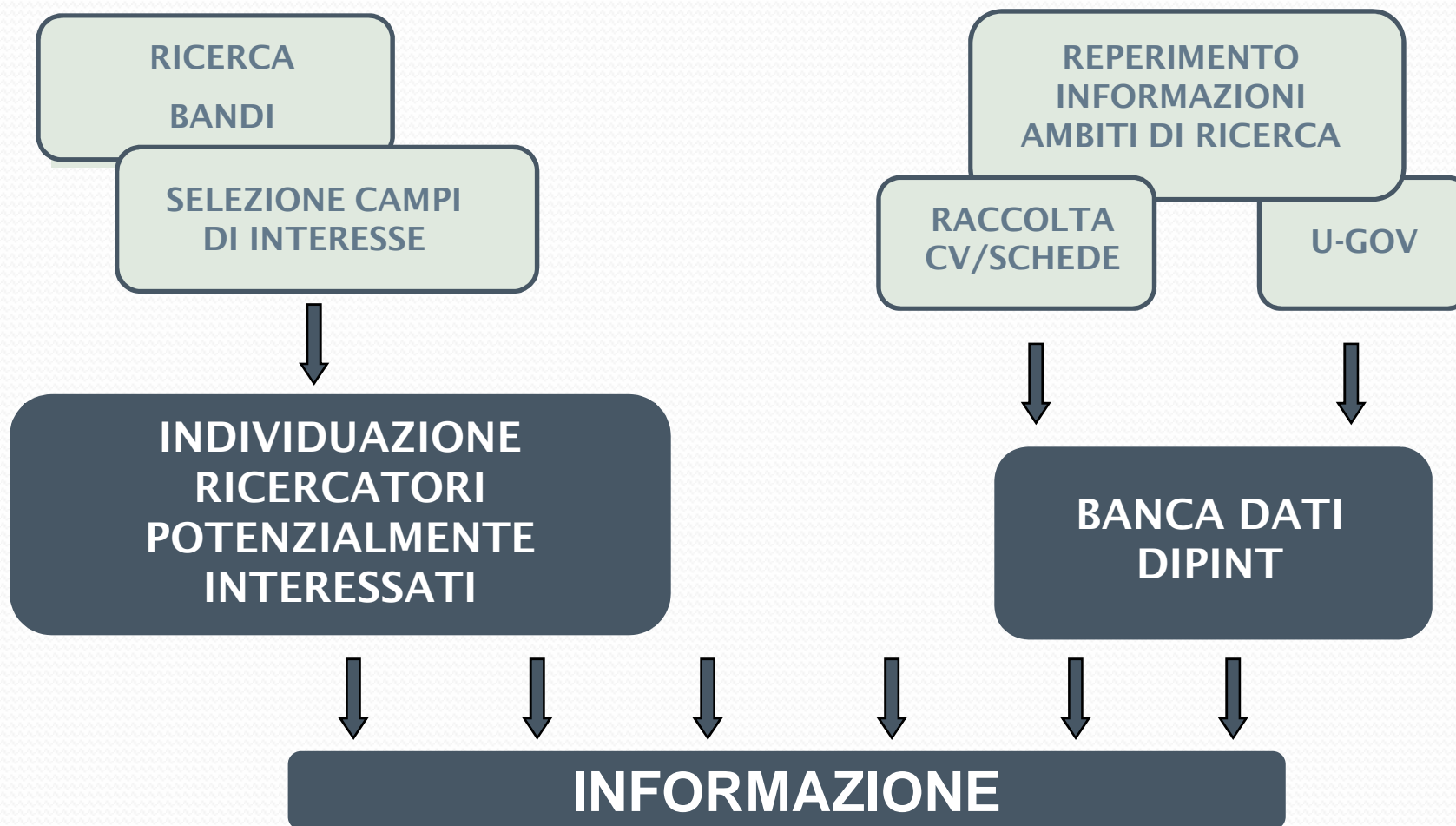
Activity/Area	Topic	Funding scheme
1. BIOTECHNOLOGY, GENERIC TOOLS AND MEDICAL TECHNOLOGIES FOR HUMAN HEALTH		
1.1. HIGH-THROUGHPUT RESEARCH		
1.1.	HEALTH-2007-1.1-1: Unifying human and model organism genetic variation databases.	Collaborative project (Large-scale integrating project)
1.1.	HEALTH-2007-1.1-2: Temporal and spatial proteomics to study biological processes relevant to human health.	Collaborative project (Large-scale integrating project)
1.1.	HEALTH-2007-1.1-3: Groundbreaking techniques for DNA sequencing and genotyping.	Collaborative project (Large-scale integrating project)
1.2. DETECTION, DIAGNOSIS AND MONITORING		
1.2.	HEALTH-2007-1.2-1: Development of a hybrid imaging system.	Collaborative project (Small or medium-scale focused research project)
1.2.	HEALTH-2007-1.2-2: Novel optical methodologies for detection, diagnosis and monitoring of disease or disease-related processes.	Collaborative project (Small or medium-scale focused research project)
1.2.	HEALTH-2007-1.2-3: Novel targeted imaging probes for early in vivo diagnosis and/or evaluation of response to therapy.	Collaborative project (Large-scale integrating project)
1.2.	HEALTH-2007-1.2-4: In vivo image-guidance for cell therapy.	Collaborative project (Large-scale integrating project)
1.3. PREDICTING SUSTAINABILITY, SAFETY AND EFFICACY OF THERAPIES		
1.3.	HEALTH-2007-1.3-1: Novel alternative testing strategies for use in pharmaceutical discovery and development.	Collaborative project (Large-scale integrating project)
1.3.	HEALTH-2007-1.3-2: Bottlenecks in reduction, refinement and replacement of animal testing in pharmaceutical discovery and development.	Coordination and support action (Coordination action)
1.3.	HEALTH-2007-1.3-3: Promotion, development, validation, acceptance and implementation of QSARs (quantitative structure-activity relationships) for toxicology.	Collaborative project (Small or medium-scale focused research project)
1.3.	HEALTH-2007-1.3-4: Alternative testing strategies for the assessment of the toxicological profile of nanoparticles used in medical diagnostics.	Collaborative project (Small or medium-scale focused research project)
1.3.	HEALTH-2007-1.3-5: In silico modelling for ADMET outcomes.	Collaborative project (Large-scale integrating project)

### CURRICULUM VITAE

- 2005-oggi *Professore Associato* per il settore scientifico-disciplinare BIO14 (Farmacologia), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Farmacologia Preclinica e Clinica
- 2004 *Titolare di assegno di ricerca* presso il Dipartimento di Farmacologia dell'Università degli Studi di Firenze.
- 2001-2003 *Instructor in Pharmacology*, Emory University School of Medicine, Department of Pharmacology, Atlanta, Georgia, USA (Chairman: Prof R. Dingledine).  
*Ricerca:* 1) studio del ruolo dei Protease Activated Receptors del I gruppo (PAR1) nella patogenesi del danno ischemico e nella neuroeccitabilità cellulare 2) studio del ruolo dei recettori metabotropici al glutammato del I gruppo nella globulo pallido di ratto. Interazioni tra il recettore mGluR1 e mGluR5 nella modulazione dell'attività neuronale del Globo Pallido. Tecniche utilizzate: patch-clamp su soma di singoli neuroni in fettine ippocampali e striatali di ratto e di topolini PAR1 +/+ e PAR1 -/-; identificazione anatomica delle cellule registrate.
- 1999-2001 *Research Associate* nel laboratorio diretto dal Prof P.J. Conn presso la Emory University School of Medicine, Department of Pharmacology, Atlanta, Georgia, USA (Chairman: Prof R. Dingledine).  
*Ricerca:* studio degli effetti sulle risposte eccitatorie elettrofisiologiche e di aumento del Ca<sup>2+</sup> intracellulare evocate dall'agonista selettivo DHPG del recettore mGluR/5 tramite l'utilizzo dei composti LY367385 e MPEP, rispettivamente un antagonista selettivo del sottotipo recettoriale mGluR e mGlu5, in fettine ippocampali di ratto. Tecniche utilizzate: patch-clamp su soma di singoli neuroni in fettine ippocampali e del globo pallido e in colture ippocampali primarie di ratto. RegISTRAZIONI delle variazioni della concentrazione intracellulare di Ca<sup>2+</sup> con tecnica di Calcium imaging su singola cellula in fettina e in coltura.
- 1997-2001 *Dottorando di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia* presso il Dipartimento di Farmacologia, Laboratorio di Elettrofisiologia, Università degli Studi di Firenze (supervisore: Prof. Renato Stradati). *Ricerca:* 1) caratterizzazione farmacologica ed elettrofisiologica dell'agonista mGluR5 carbossi-biciclo-pentil glicina (CBPG) e di altri agonisti selettivi dei recettori metabotropici al glutammato in fettina ippocampale di ratto 2) studi elettrofisiologici sull'ossindolo, possibile metabolita del triptofano, coinvolto nella patogenesi dell'encefalopatia epatica. Tecniche utilizzate: dosaggio dei secondi messaggeri in colture cellulari stabilmente transfettate e in fettine cerebrali di ratto. RegISTRAZIONI elettrofisiologiche extracellulari e intracellulari (tecnica di sharp electrode in current clamp).

Informazione al docente

# DIFFUSIONE DELL'INFORMAZIONE



## 2. PROGETTAZIONE

- Assistenza durante la fase di presentazione del progetto;
- Predisposizione del *budget*;
- Supporto nella predisposizione del *management* del progetto;
- Inserimento dei dati amministrativi e contabili negli applicativi predisposti dalla Commissione Europea.

# PIANO DI LAVORO

PIANO DI LAVORO	CHE COS'E'	CHI LO FA
<b>PART A</b>		
Form A1: Summary	Riassunto del progetto (abstract)	Ricercatore
Form A2: Partner details	Form amministrative	SFRE
Project Effort form	Mesi uomo	Ricerca + SFRE
Form A3: Summary of costs	Tabelle finanziarie	SFRE
<b>PART B</b>		
<b>1. Scientific and/or technical quality relevant to call</b>		
1.1 Concepts and objectives		Ricercatore
1.2 Progress beyond the state of the art		Ricercatore
1.3 S/T methodology and associated work-plan (Maximum 20 pages)		
1.3 (i) Overall strategy of the work-plan		Ricercatore
1.3 (ii) Gantt Chart		SFRE
1.3 (iii) Breakdown of the work		Ricercatore
1.3a Work-package List		Ricercatore
1.3b Deliverables List		Ricercatore
1.3c Description of each work-package		Ricercatore
1.3d Summary effort table		SFRE
1.3e List of Milestones		Ricercatore
1.3 (iv) Pert Chart		
Risk and Contingency Plans		
<b>2. Implementation</b>		
2.1 Management Structure and procedures (5 pages)		Ricerca + SFRE
2.2 Individual Participants (1 page per participant)		Tutti i partner
2.3 Consortium as a whole (four pages)		Ricercatore
Subcontractors ?		
International Partners?		
Future additional partners?		
2.4 Resources to be committed (two pages)		
Cost		SFRE
Other sources of income for the work		
<b>3. Impact</b>		
3.1 Expected Impacts		Ricercatore
3.2 Dissemination of project results		Ricercatore
Exploitation of project results		
Management of intellectual property		Ricercatore + SFRE
<b>4. Ethical Issues</b>		Ricercatore + SFRE
<b>5. Consideration of gender aspects</b>		Ricercatore
Letter of Intent or Consortium Agreement?		

## 3. MONITORAGGIO

- **Supporto alle UADR nelle varie fasi di gestione del progetto;**
- **Monitoraggio periodico dei fondi;**
- **Gestione del tempo produttivo tramite l'applicativo informatico CASSANDRA;**
- **Elaborazione dei dati del monitoraggio.**

# CASSANDRA

PERSONALE



- Storia anagrafica
- Tempo e costo attribuito al progetto

RICERCATORE



- Elenco del personale
- Scadenze contrattuali

PROGETTO



- *Time Sheet*
- Costo orario

## 4. RENDICONTAZIONE

- Predisposizione *file* per la rendicontazione secondo gli schemi dell'ente finanziatore;
- Controllo delle spese imputate al progetto e relativa documentazione;
- Compilazione *form* finanziarie da inviare alla Commissione;
- **AUDIT:** Partecipazione alla visita di *auditing* con il revisore

# CERTIFICAZIONE DI QUALITA'

**CSICERT**  
SISTEMA DI CERTIFICAZIONE



**CSI**  
Certificazione e Testing  
Viale Lombardia, 20 - 20021 Bollate (MI)  
Tel. 02-383301 - Fax 02-3009401 - www.csi-ita.com

CERTIFICATO n°	<b>SQ082869</b>	Settore EA	<b>35</b>
Confronto n°		EA sector	

Si certifica che il sistema di gestione per la qualità di / We hereby certify that the quality management system operates by

**POLO BIOMEDICO E TECNOLOGICO - UNIVERSITA' DI FIRENZE -  
SERVIZIO FINANZIAMENTI RICERCA EUROPEA**

Viale Morgagni, 40 - 50134 FIRENZE (FI)  
Unità operativa / Operative unit

Viale Morgagni, 40 - 50134 FIRENZE (FI)

---

È conforme alla norma: **UNI EN ISO 9001:2008**  
Is in compliance with the standard

Per i seguenti servizi / processi / prodotti - Concerning the following services / processes / products

**Consulenza ed erogazione di servizi in materia di  
finanziamenti europei, dalla fase di promozione a quella di  
rendicontazione**

---

Il presente certificato è soggetto al rispetto del regolamento di CSICERT per la certificazione dei sistemi di gestione per la qualità delle organizzazioni. È vietata la ristampa o l'uso per scopi diversi da quelli autorizzati dalla UNI EN ISO 9001:2008. Per informazioni puntuali o aggiornate, rivolgersi al sito web di cui il presente certifica, o pregare di contattare CSI SpA.

20/12/2008	19/12/2011
Bilancio / Annual on	Revisione / Revisiting
Aggiornamento / Updating	Scadenza / Expiring on

  
 Il Presidente  
 Ing. P. Cas

  
 IMQ

PUBB. N. 100/2008/1

IL MARCHIO DI CERTIFICAZIONE  
UNI EN ISO 9001:2008



# LO STAFF

## SETTORE PROGETTAZIONE E PROMOZIONE

**Eleonora Agresti**  
**Liana Massagni**  
**Denise Cuccia**

## SETTORE RENDICONTAZIONE

**Arcana Agnoletto**  
**Mauro Paoli**  
**Gustava Tesi**

## **UFFICIO RICERCA E RELAZIONI INTERNAZIONALI**

Nuovo Ingresso Careggi, Padiglione 3  
2° piano – stanze 219/220

**internazionalizzazione@polobiotec.unifi.it**  
**ricerca.internazionale@polobiotec.unifi.it**  
**055/4598711**

**grazie per l'attenzione**

