

Verbale n. **5** del **18.10.2005** **CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI ASTRONOMIA**

L'anno 2005 addì 18 del mese di Ottobre in Padova, alle ore 15.00 si è riunito il Consiglio di Dipartimento.

La posizione degli invitati e dei presenti è la seguente:

RIF.		<u>Presenze</u>		RIF.		<u>Presenze</u>	
		p	a			p	a
RO	BARBIERI CESARE		AG	RIC	D'ONOFRIO MAURO		AG
RO	BARBON ROBERTO	P		RIC	LAZZARIN MONICA		AG
RO	BERTOLA FRANCESCO		AG	RIC	MARIGO PAOLA	P	
RO	CHIOSI CESARE	P		RIC	PIZZELLA ALESSANDRO	P	
RO	FRANCESCHINI ALBERTO		AG	RD	CHIOSI EMANUELA	P	
RO	ORTOLANI SERGIO	P		RD	BONALDI ANNA	P	
RO	RAFANELLI PIERO	P		RD	GIOCOLI CARLO		A
RA	BARBARO GUIDO		AG	RP	UMBRIACO GABRIELE		AG
RA	BERNACCA PIERLUIGI		AG	RP	DALLE AVE MARIA	P	
RA	BIANCHINI ANTONIO	P		RP	MEZZALIRA VINCENZO		AG
RA	GALLETTA GIUSEPPE	P		RP	ROI SILIVIA	P	
RA	PIOTTO GIAMPAOLO		AG	RP	ROIN MICHELE	P	
RIC	TORMEN GIUSEPPE		AG	SA	BORTOLAMI SILVIA	P	
RA	STAGNI RUGGERO	P					
RIC	CAIMMI ROBERTO		A				
RIC	CARRARO GIOVANNI		AG				
RIC	CASOTTO STEFANO	P					
RIC	CORSINI ENRICO MARIA	P					

RIFERIMENTI

RO	Professore di ruolo ordinario	SA	Segretario Amministrativo
RA	Professore di ruolo associato	RP	Rappresentante personale
RIC	Ricercatore	AG	Assente giustificato
RD	Rappresentante dottorato		

Presiede la seduta il prof. P. Rafanelli , assume le funzioni di segretario la sig.ra Silvia Bortolami

Il Direttore riconosce valida la seduta, la dichiara aperta per trattare, come dall'avviso di convocazione, l'ordine del giorno di seguito indicato.

ORDINE DEL GIORNO

Il Consiglio di Dipartimento di Astronomia è convocato per 18.10.2005, alle ore 15.00, in aula "L. Rosino" del Dipartimento di Astronomia con il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione ordine del giorno
2. Comunicazioni
3. Comunicazioni dalla Consulta dei Direttori di Dipartimento
4. Comunicazione dei lavori della commissione revisione criteri della dotazione ordinaria ai Dipartimenti
5. Approvazione verbale seduta precedente
6. Variazioni di Bilancio: approvazione
7. Commissione per il rinnovo assegni di ricerca: nomina componenti
8. Revisione criteri di assegnazione per il Finanziamento dei progetti di Ateneo per la ricerca: proposta del Dip.to di Astronomia
9. Rinnovo Assegni di Ricerca Bando 2003: eventuale approvazione piano attività di ricerca Dott.ssa Elena Fantino e parere della struttura sul rinnovo;
10. Scarichi inventariali
11. Varie ed eventuali

FIRMA DIRETTORE

FIRMA SEGRETARIO

Verbale n°5 del **18.10.2005** del **CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI ASTRONOMIA**

O G G E T T O

1) Approvazione ordine del giorno

Il Direttore informa che non ci sono variazioni all'ordine del giorno.

Il Consiglio all'unanimità approva.

FIRMA DIRETTORE

FIRMA SEGRETARIO

Verbale n°5 del 18.10.2005 del CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI ASTRONOMIA

O G G E T T O

2) Comunicazioni

Il Direttore sottopone all'attenzione del Consiglio le seguenti comunicazioni:

1. **Erasmus Mundus.** Ad agosto si è svolto un incontro con le Università di Heidelberg e di Innsbruck per aderire al progetto Erasmus Mundus per l'internazionalizzazione del corso di Laurea Specialistica in Astronomia. Padova diverrebbe il polo centrale di questo progetto che prevede un ampio scambio di studenti e docenti fra le varie sedi universitarie. Nel frattempo i Consigli dei Corsi di Laurea di Heidelberg ed Innsbruck hanno approvato il progetto di internazionalizzazione dei loro corsi di laurea. Il Consiglio del Corso di Laurea in Astronomia di Padova ha invece fatto una commissione formata dai Proff. Barbaro e Bianchini e dal Dott. D'Onofrio che provvederà ad implementare e studiare le attività necessarie per il progetto di internazionalizzazione. Nel frattempo si è attivato lo scambio di studenti Erasmus con l'Università di Heidelberg.

In particolare si sta cercando di sviluppare l'insegnamento dell'interferometria con la prospettiva di creare presso l'Università di Padova un Corso di studi ad essa dedicato. In una della prossime sedute del Consiglio il Direttore presenterà un documento finale denominato SHARP (ACRONIMO) che coinvolge l'INAF, l'Università di Padova ed altri enti nella creazione ad Arcetri di un Centro Servizi legato alle ricerche di interferometria. Quest'ultima è un tipo di competenza che si potrà sicuramente spendere in progetti di internazionalizzazione della didattica.

2. Commissione istruttoria per la definizione e la scelta di un'idea progetto per un'iniziativa commemorativa del telescopio galileiano di Asiago. Il Direttore comunica quanto è stato discusso nella riunione del 26.09.2005 (vedi verbale della riunione allegato n. 1) ed informa che prossimamente partirà la gara di idee per la progettazione degli edifici previsti, gara gestita interamente dall'Amministrazione Centrale.

3. Progetto di valutazione della ricerca. Il Direttore comunica che è stata nominata la commissione di esperti che dovrà valutare il Dipartimento di Astronomia nei prossimi mesi, a conclusione del progetto di Ateneo di valutazione della ricerca, progetto all'interno del quale il Dipartimento di Astronomia è pilota. La commissione è formata dal Prof. Roberto Bonanno, dal Prof. Alfonso Cavaliere, dal Prof. Malcom Longair, dal Prof. Rafael Rebolo, dalla Prof.ssa Sabine Schindler e sarà ospitata per due giorni presso il Dipartimento. Il Direttore ricorda che nei due giorni di visita i valutatori dovranno incontrare i vari gruppi di ricerca e pertanto avvisa il consiglio che gli esperti saranno presenti in Dipartimento presumibilmente nel gennaio 2006. Saranno a carico del Bilancio di dipartimento le spese di vitto e alloggio sostenute dai cinque componenti nei due giorni di soggiorno a Padova (allegato n. 2).

4. Sistemi Wireless nei dipartimenti. Il direttore informa il consiglio che il Dipartimento di Astronomia è dipartimento pilota in un progetto di sviluppo di un sistema wireless di Ateneo che permetta a studenti ed ospiti stranieri di utilizzare il proprio portatile nelle strutture universitarie. Il sistema pone gravi problemi legati alla sicurezza e alla privacy, che lo studio e l'implementazione al progetto date dal Sig. Mezzalana stanno cercando di evitare. Nel frattempo sta partendo il progetto per la cablatura della rete in fibra ottica ad Asiago che sarà a carico dell'Ateneo.

5. Per fine mese la posta elettronica del dipartimento sarà virata su un server di dipartimento e girerà sulla rete dell'Università di Padova. Il Direttore comunica anche che sarà nuovamente fruibile per gli afferenti ed gli strutturati del Dipartimento la Biblioteca dell'Osservatorio: l'accesso sarà consentito attraverso un sistema di tessere.

Il Prof. Cappellaro ha messo a disposizione dell'Università, per il Corso di Laurea Specialistica in Astronomia, un'aula al piano terra. Fra i due edifici la porta di comunicazione del piano terra sarà tenuta aperta durante le ore diurne di lezione.

6. Museo di Astronomia: il Prof. Pizzella è l'incaricato del Dipartimento per seguire la creazione del Museo Universitario di Astronomia, che diverrebbe il decimo Museo di Ateneo. A breve ci sarà una riunione con la Prof.ssa Favaretto, delegata del Rettore per i Musei, e con il Prof. Voci, direttore del C.A.M., per preparare gli

atti necessari ad istruire la pratica da portare in Senato Accademico, organo che delibera ufficialmente l'istituzione dei nuovi musei di Ateneo.

7. Biblioteca. Vista la prossima riapertura all'utenza della Biblioteca, grazie agli accordi con l'Osservatorio, si rende necessaria una revisione sull'utilizzo degli spazi della stessa. A tale proposito il 4 novembre alle ore 11.30 presso la Presidenza della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. si riunirà per la prima volta la commissione di Polo (allegato 3) alla quale il Direttore invita a partecipare il Dott. Casotto in rappresentanza del Dip.to.

8. Il Direttore quindi lascia la parola al Prof. Galletta che ha rappresentato il Dipartimento in una serie di manifestazioni che sono state svolte in collaborazione con il Comune di Padova e l'Osservatorio di Padova e che sono culminate con la consegna del premio "Padova Città delle Stelle".

Il Prof. Galletta illustra al Consiglio tutte le varie fasi delle iniziative che sono riassunte nel dettaglio qui allegato (allegato n. 3).

Il Prof. Galletta ricorda che sono in fase di studio alcune iniziative per il 2006 fra le quali anche quella che prevede il finanziamento di una borsa di studio per la Scuola di Dottorato di Ricerca in Astronomia.

Il Direttore ringrazia il Prof. Galletta per l'esposizione e soprattutto per l'impegno profuso nel collaborare all'organizzazione di iniziative che hanno portato visibilità all'Astronomia presso un vasto pubblico.

FIRMA DIRETTORE	FIRMA SEGRETARIO	

Verbale n°5 del 18.10.2005 del CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI ASTRONOMIA

O G G E T T O**3) Comunicazioni dalla Consulta dei Direttori di Dipartimento**

Il Direttore sottopone all'attenzione del Consiglio le seguenti comunicazioni dalla Consulta dei Direttori di Dipartimento che sono tutte indicate nell'allegato documento (allegato n. 4).

- Comunicazione della nomina dei membri della Commissione Progetti e Assegni (nomi nell'allegato);
- comunicazione della nomina dei membri della Commissione attrezzature;
- comunicazioni del CdA del 5/10/2005 che ha autorizzato alla sperimentazione dell'utilizzo delle carte di credito le strutture a gestione autonoma (fra le quali il Dip.to di Astronomia) e ha approvato l'assestamento di Bilancio 2005. In particolare nell'assestamento di Bilancio l'Ateneo ha accantonato risorse per la formulazione di un piano pluriennale per l'assunzione di un consistente numero di ricercatori (1.500 K euro), ha aumentato le risorse destinate all'edilizia universitaria (7.000 K euro) e incrementato le risorse destinate alla ricerca finanziata dall'Ateneo, con particolare riguardo ai progetti di eccellenza (5.000 K euro), di un aumento del fondo destinato al funzionamento delle Scuole di dottorato di ricerca (500k euro), di un aumento del fondo destinato agli assegni di ricerca finanziati dall'Ateneo (500 k euro), di un incremento del fondo di funzionamento per le strutture autonome (500 k euro), di un potenziamento delle iniziative legate al processo di internazionalizzazione (500 K euro), del raddoppio del Fondo di Ateneo finalizzato all'incremento delle dotazioni dei laboratori e delle strumentazioni didattiche delle strutture (tutte le descrizioni relative agli assestamenti di Bilancio sono dettagliate all'allegato 5);
- comunicazioni relative all'incontro del 3/11 con il Direttore Amministrativo elencate all'allegato 4.

Il Direttore correda la lettura delle suddette comunicazioni con l'auspicio che l'aumento delle risorse a favore della docenza si traduca in un aumento dei punti budget al Dipartimento di Astronomia che permetta l'assunzione di giovani ricercatori in vista del 2009 Anno Internazionale dell'Astronomia.

Il Prof. Chiosi rileva che spesso agli aumenti su voci di bilancio non corrisponde poi una effettiva ricaduta in termini di risorse per i Dipartimenti. In particolare il concetto di eccellenza legato al finanziamento di ricerche non sempre è ispirato da criteri oggettivi e riscontrabili. Inoltre, i tempi lunghissimi tra il momento in cui si redigono le domande di finanziamento, o i documenti per le internazionalizzazioni tanto auspiccate, e il momento in cui i Ministeri o gli Atenei danno risposta alle stesse, sono talmente lunghi che riescono ad indispettere partner stranieri (come nel caso del lavoro per l'internazionalizzazione delle Scuole di Dottorato di Ricerca) e a fare perdere occasioni internazionali di contatti e contratti.

In tale situazione, con l'aggiunta della carenza di finanziamenti, diviene sempre più difficile fare ricerca di alto livello.

Alle ore 16 e 40 entra il Dott. Corsini

FIRMA DIRETTORE

FIRMA SEGRETARIO

Verbale n°5 del **18.10.2005** del **CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI ASTRONOMIA**

O G G E T T O

4) Comunicazione dei lavori della commissione revisione criteri della dotazione ordinaria

Il Direttore comunica di essere coordinatore di una commissione di Ateneo che sta rivedendo i criteri di assegnazione del Fondo di Funzionamento ordinario dei dipartimenti al fine di proporre al Senato Accademico e al Consiglio di Amministrazione una nuova proposta che permetta una migliore distribuzione delle risorse fra le strutture.

Visto il dilungarsi degli altri punti all'o.d.g. il Direttore rinvia ad altra seduta l'esposizione dei lavori, ma porta a conoscenza del Dipartimento la drastica riduzione delle fonti di finanziamento della ricerca avvenuta nel 2003-2004 e pienamente confermata nel 2005 (come confermato nella allegata tabella (allegato 6).

FIRMA DIRETTORE

FIRMA SEGRETARIO

Verbale n°5 del **18.10.2005** del **CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI ASTRONOMIA**

O G G E T T O

5) Approvazione verbali sedute precedenti

Il Direttore apre la discussione presentando il verbale del Consiglio di Dipartimento della seduta del 12 settembre 2005. Copia del verbale è rimasta a disposizione in segreteria per la consultazione da parte dei consiglieri (allegato 7).

Non essendovi obiezioni da parte dei Consiglieri il verbale sopraccitato viene approvato.

Non essendovi interventi si procede con i punti all'o.d.g.

FIRMA DIRETTORE

FIRMA SEGRETARIO

Verbale n°5 del **18.10.2005** del **CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI ASTRONOMIA**

O G G E T T O

6) Variazioni di Bilancio: approvazione

Il Direttore lascia la parola al Segretario Amministrativo, Silvia Bortolami, che illustra le variazioni di bilancio resesi necessarie dal 12 settembre 2005 al 18 ottobre 2005 e riportate nella allegata tabella che è rimasta a disposizione dei consiglieri in segreteria per la consultazione (allegato n. 8).

Il Consiglio approva all'unanimità le variazioni.

FIRMA DIRETTORE

FIRMA SEGRETARIO

Verbale n°5 del **18.10.2005** del **CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI ASTRONOMIA**

O G G E T T O

7) Commissione per il rinnovo degli assegni di ricerca: proposta componenti

Il Direttore ricorda che si presenta la necessità di proporre due commissioni per il rinnovo degli assegni di ricerca bando 2003.

Le due commissioni proposte al Senato Accademico, che nominerà una delle due quale commissione per il rinnovo degli assegni di ricerca della Macroarea 1 sono:

Proposta dalla Consulta dei Direttori :

Cesare Barbieri, Giovanni Busetto, Luigi Peruzzo

Proposta dalla CSA:

Giampaolo Piotto, Ugo Gasparini, Marina Berti

Il Consiglio ratifica l'indicazione dei Proff. Barbieri e Piotto del Dip.to di Astronomia all'interno delle due commissioni proposte.

FIRMA DIRETTORE

FIRMA SEGRETARIO

Verbale n°5 del 18 Ottobre 2005 del CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI ASTRONOMIA

O G G E T T O

8) Revisione dei criteri di assegnazione per il finanziamento dei progetti di Ateneo per la ricerca: proposta del Dip.to di Astronomia

Il Direttore dà lettura di un punto del Bando relativo ai Finanziamenti di Ateneo per la Ricerca - Richieste anno 2005 – Progetti di Ricerca di Ateneo.

In particolare il punto riguarda i requisiti soggettivi necessari per presentare le richieste e recita "... non potranno presentare domanda di finanziamento in qualità di Responsabile Scientifico, i responsabili di Progetti di Ateneo finanziati in bandi precedenti. ..." (allegato 9).

Il Direttore chiede al Consiglio l'autorizzazione a farsi promotore di una mozione del Dipartimento di Astronomia presso il Rettore, il Delegato alla Ricerca e il Rappresentante in Senato della Macroarea affinché venga tolta la frase sopra evidenziata dai bandi futuri per il finanziamento di Progetti di Ricerca di Ateneo.

In particolare il Direttore chiede al Prof. Chiosi un aiuto per la redazione di tale proposta.

Il Prof. Chiosi, pur rendendosi disponibile alla redazione della proposta, aggiunge alle considerazioni già verbalizzate al punto 3 dell'o.d.g. che secondo lui non è giusta la logica di Ateneo premiante la "novità" delle idee di ricerca. In particolare tale logica male si adatta a settori ed ambiti in cui solo la metodicità e l'impegno costante portano ai tanto auspicati livelli di eccellenza

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva la richiesta di presentare una mozione affinché venga eliminato dai requisiti soggettivi quello che impedisce il finanziamento dei progetti di Ateneo ai docenti già finanziati in qualità di Responsabile Scientifico in bandi precedenti .

FIRMA DIRETTORE

FIRMA SEGRETARIO

Verbale n°5 del 18 ottobre 2005 del CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI ASTRONOMIA

O G G E T T O

9) Rinnovo assegni di ricerca bando 2003: eventuale approvazione piano di attività di ricerca della Dott.ssa Elena Fantino e parere della struttura sul rinnovo

Il Direttore informa che possono concorrere al rinnovo biennale gli assegnisti titolari di contratti di durata complessiva non inferiore a 24 mesi. Alla valutazione comparativa, da parte della Commissione di Macroarea 1 – Matematica e Fisica, possono essere ammessi gli assegnisti che abbiano maturato un'anzianità di almeno 18 mesi alla data del 30.09.2005 e che abbiano ottenuto un giudizio positivo da parte della Commissione di valutazione.

Per quanto riguarda il Dipartimento di Astronomia in grado di partecipare alla prima tornata prevista per ottobre 2005 poiché in possesso dei requisiti è la Dott.ssa Elena Fantino, il cui responsabile scientifico è il Dott. Stefano Casotto.

Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta della Dott.ssa Elena Fantino corredata della seguente documentazione:

- 1) piano delle attività di ricerca (allegato 10);
- 2) curriculum degli studi e delle ricerche (allegato 11);
- 3) pubblicazioni scientifiche ed elenco riepilogativo delle stesse
- 4) dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà.

Il Direttore lascia poi la parola al Dott. Casotto che illustra il piano delle attività di ricerca ed il curriculum della candidata.

Vista tale illustrazione, la documentazione sull'attività di ricerca e sottolineata nella discussione la validità scientifica della linea di ricerca il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità e decide di attribuire la 1^a fascia di merito alla suddetta domanda di rinnovo.

FIRMA DIRETTORE

FIRMA SEGRETARIO

Verbale n°5 del **18 ottobre 2005** del **CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI ASTRONOMIA**O G G E T T O**10) Scarichi inventariali**

Il Direttore presenta al Consiglio due proposte di scarico inventariale (allegati 12-13) di materiale non più utilizzato poiché obsoleto o fuori uso. In particolare si tratta di PC, tastiere e componenti elettroniche acquisite parecchi anni fa e assolutamente inadatte alle esigenze dell'attuale livello tecnologico-scientifico del Dipartimento. Le proposte di scarico inventariale sono state inviate ai competenti Servizi dell'Amministrazione e si è in attesa del visto di controllo degli uffici.

Nel frattempo il Direttore propone al Consiglio di approvare, subordinatamente al nulla osta dell'Amministrazione, lo scarico del materiale elencato nelle proposte 2004/5 e 2005/7 vista la mancata rispondenza dello stesso agli standard tecnologici attuali del Dipartimento.

Il Consiglio approva unanime lo scarico inventariale di cui sopra.

FIRMA DIRETTORE

FIRMA SEGRETARIO

Verbale n°5 del 18 Ottobre 2005 del CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI ASTRONOMIA

O G G E T T O**11) Varie ed eventuali**

1. Il Direttore presenta per l'approvazione il documento "Proposte per il telescopio 122cm" redatto dai Dott. Ciroi e Di Mille (allegato n.). Il Direttore dà lettura di tutte le proposte contenute nel documento fra cui quella del Regolamento di accesso e utilizzo della control - room del telescopio. Il Consiglio, senza alcuna obiezione in merito, approva il documento e tutte le proposte in esso contenute.

2. Il Direttore presenta l'affidamento di incarico alla Dott.ssa Ferrarese Laura per una prestazione d'opera intellettuale che prevede lo svolgimento di un ciclo di sei seminari per il Dottorato di Ricerca in Astronomia. ai sensi dell'art. 2222 e seguenti del Codice Civile.

L'affidamento alla Dott.ssa Ferrarese avviene ai sensi dell'art. 7.16 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, riguardante attività di alta specializzazione che comporta specifiche competenze per le quali attualmente in Dipartimento non esiste la disponibilità in termini di giorni/uomo.

Tale contratto è totalmente finanziato dal Fondo per il Miglioramento per la didattica dell'anno 2005. L'importo lordo del contratto è pari a 500,00 euro (lordo percipiente).

Il Consiglio approva all'unanimità il contratto di affidamento alla Dott.ssa Laura Ferrarese

3. Il Prof. Chiosi comunica la sua prossima partenza per il Cile ed il suo rientro in Dipartimento per il 10/12/2005.

4. Il Direttore comunica che in vista del prossimo assestamento di bilancio ai fini della predisposizione del Bilancio di previsione 2006 è necessario accantonare alcune somme per lavori di manutenzione. I lavori, da eseguire ad Asiago, sono stati autorizzati verbalmente dal P.I. Nuvolletto, Responsabile del servizio Manutenzione, e sono i seguenti:

- sostituzione dei radiatori, lavori idraulici presso officina, uffici e altro e sostituzione di uno scaldabagno per un importo di circa 2.130,00 euro;

- rifacimento del bagno della foresteria per un importo di circa 3.471,60 euro;

- nuove tende esterne degli uffici di Asiago per un importo di circa 5.800,00 euro.

Il pagamento dei detti lavori troverà copertura sul residuo della assegnazione 2005 per la manutenzione ordinaria che l'Ateneo assegna per gli edifici di Asiago e sul finanziamento straordinario che il C.d.A. ha assegnato al Dipartimento per il rifacimento delle tende esterne dell'edificio di Asiago.

Il Direttore inoltre, sempre in vista dell'assestamento di bilancio 2005, ricorda al Consiglio che risulta necessario accantonare la somma di 650,00 euro per il corso di Photoshop a cui parteciperà la Dott.ssa Sacchetti. Il corso si svolgerà in dieci lezioni tenute a Padova e l'accantonamento della cifra è necessario per pagare le spese di mobilità da Asiago della Dott.ssa Sacchetti (180 km per 0,36 di rimborso chilometrico comprensivo di assicurazione). Per non creare disagi alla struttura di Asiago, infatti, la Dott.ssa Sacchetti utilizzerà il mezzo proprio per gran parte delle lezioni e si dovrà quindi provvedere al pagamento dell'indennità chilometrica e dell'assicurazione alla Dipendente.

La somma sarà accantonata sul conto F.S.2.10.02.01 Spese per viaggi e missioni.

Il Consiglio approva all'unanimità quanto esposto al punto n. 4 delle varie ed eventuali.

Alle ore 17 e 10 la seduta è terminata

FIRMA DIRETTORE

FIRMA SEGRETARIO