# **IT Services for MPs:**

Facility
Management
and
Personal Information
Portal



Senato della Repubblica



## Ing. Ciro D'Urso

Consigliere Parlamentare presso il Servizio dell'Informatica

#### **ABOUT THE PRESENTATION**

# IT Services for Senators:

 Space utilization by means of Facility Management discipline

Administrative information portal







# **WHAT WE MANAGE**



- 12 buildings in the downtown of Rome
- 100 floors
- 4.000 rooms
- 90.000 m<sup>2</sup>

# **HOW WE DEAL WITH (CAFM)**



- CAD software for floor plans management
- Relational database
- Space inventory and management (coding, quality and occupation of the rooms)
- Plants and asset management (Electric power, life/safety, smoke detection, elevators...)

#### INTEGRATION

SECURITY



## **ARCHIVE OF CAD PLANIMETRIES**



# S SENATO DELLA REPUBBLICA

PALAZZO CARPEGNA PIANO PRIMO



CORSO RINASCIMENTO

Compartimentazione

Compartimento A

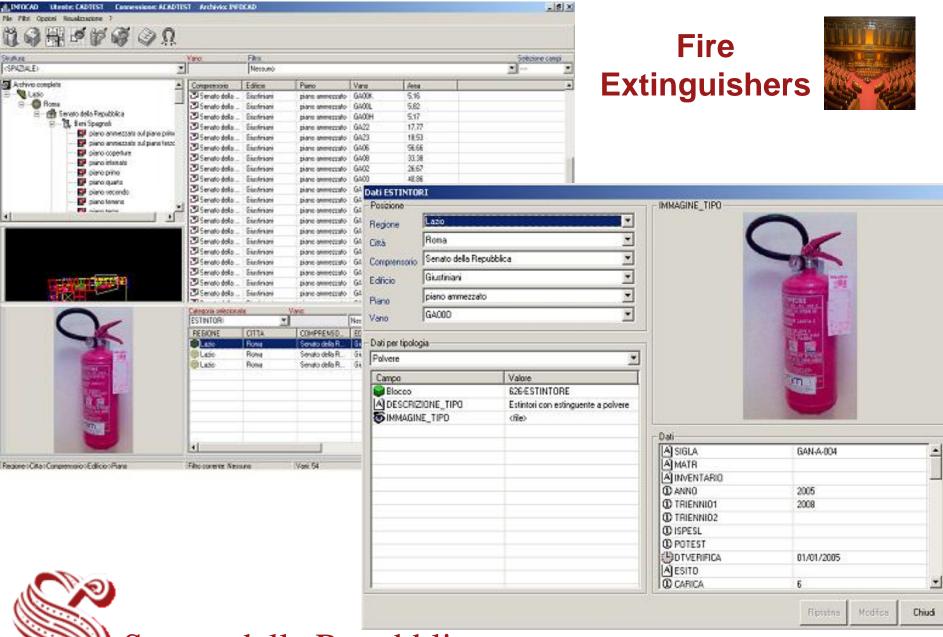
Compartimento B

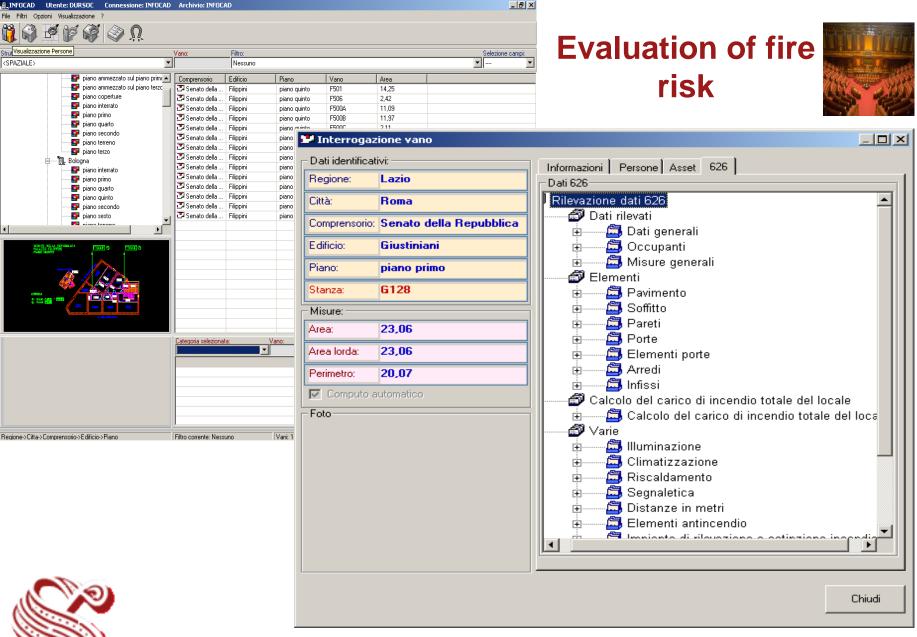
Compartimento C

🔤 Compartimento D

**PUNTO DI RACCOLTA:** 

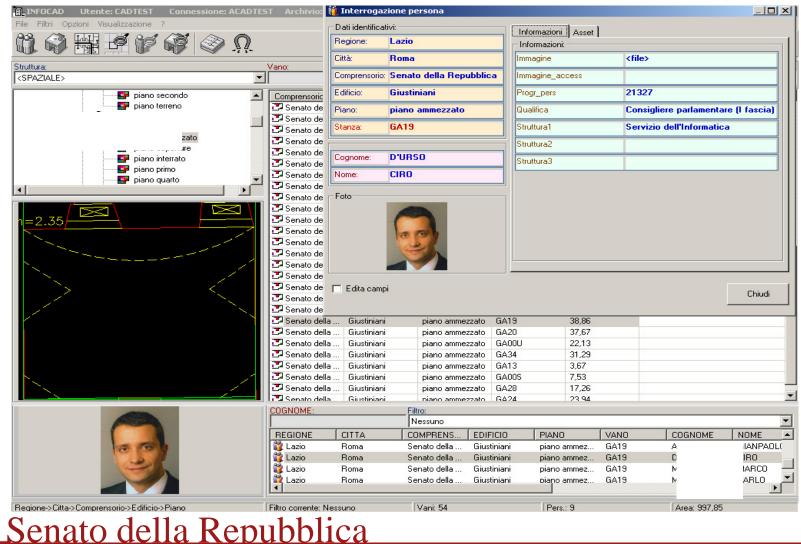
Piazza S. EUSTACHIO





# **INTEGRATION:** Location of personnel











Regioni in cui si è votato con sistema elettorale proporzionale (con premio di maggioranza regionale)

Riepilogo nazionale					
Gruppo elettorale	Voti	9/0	Seggi		
Coalizione facente capo a SILVIO BERLUSCON	I				
IL POPOLO DELLA LIBERTA'	12.511.379	38,17	141		
LEGA NORD	2.642.300	8,06	25		
MOV. PER L'AUTONOMIA	355.298	1,08	2		
Totali coalizione	15.508.977	47,31	168		
Coalizione facente capo a WALTER VELTRONI					
PARTITO DEMOCRATICO	11.042.644	33,69	116		
DI PIETRO IT. VALORI	1.414.853	4,32	14		
Totali coalizione	12.457.497	38,01	130		
Liste non appartenenti a coalizioni					
UNIONE DI CENTRO	1.866.512	5,70	3		
UNIONE DI CENTRO	1.866.512	5,70	3		

PROXIMITY

OF THE ROOMS

Gruppi - Vani Studi Senatore

#### Partito Democratico

EDIFICIO	Cenci

VANO	ARE A_VANO	
N307	19,05	
N310	17,86	
N313	14,82	
N320	21,11	
NA11	19,75	
NA13	17,46	
NA14	33,43	
NA15	27,10	
NA16	16,45	
NA17	25,12	
NA18	25,06	
NA23	30,37	

#### Lega Nord Padania

#### EDIFICIO Beni Spagnoli

VANO	ARE A_VANO	
P107	19,92	
P108	17,65	
P113	20,85	
P114	16,62	
P115	11,49	
P207	21,12	
P208	19,97	
P209	17,60	
P210	16,79	
P211	16,28	
P212	14,06	
P213	25,21	
P2131	28,19	
P214	27,62	
P215	18,32	
P216	17,08	
D217	11.01	

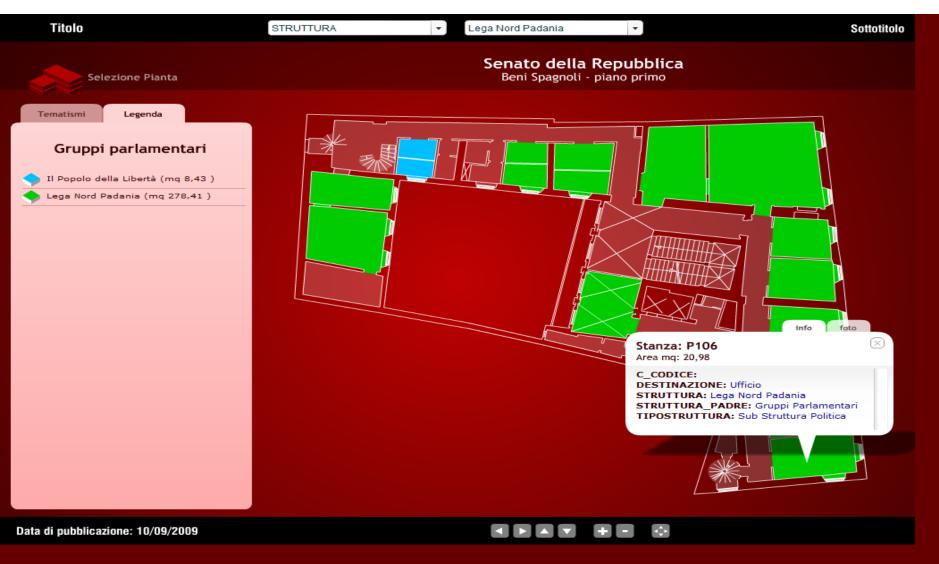
EACH P.GROUP WITH ITS SPACE (in terms of sqm and quality)

#### **VOTES**



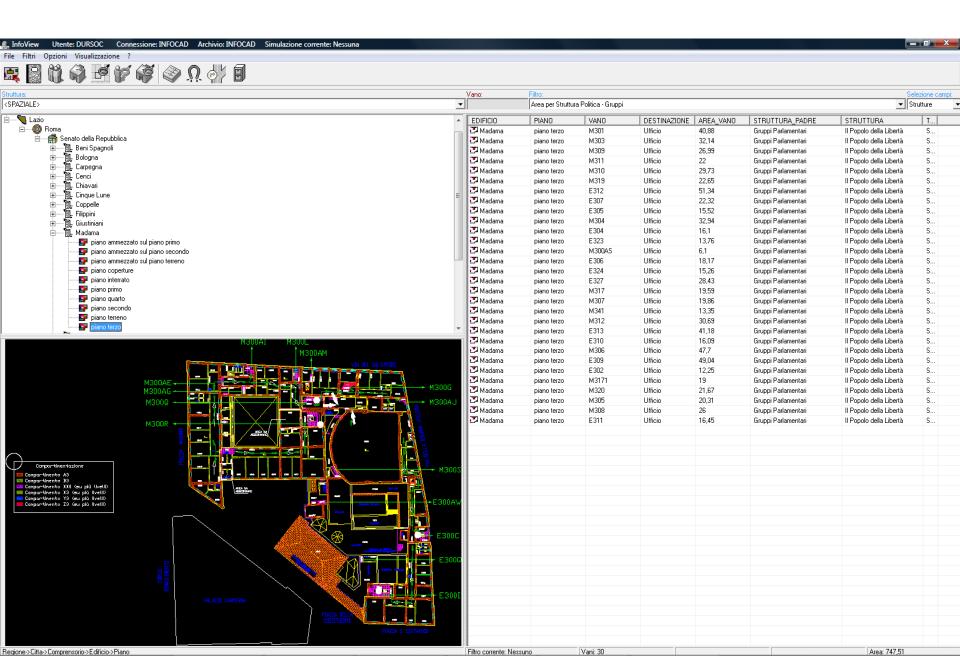
SIZE AND QUALITY OF ROOMS



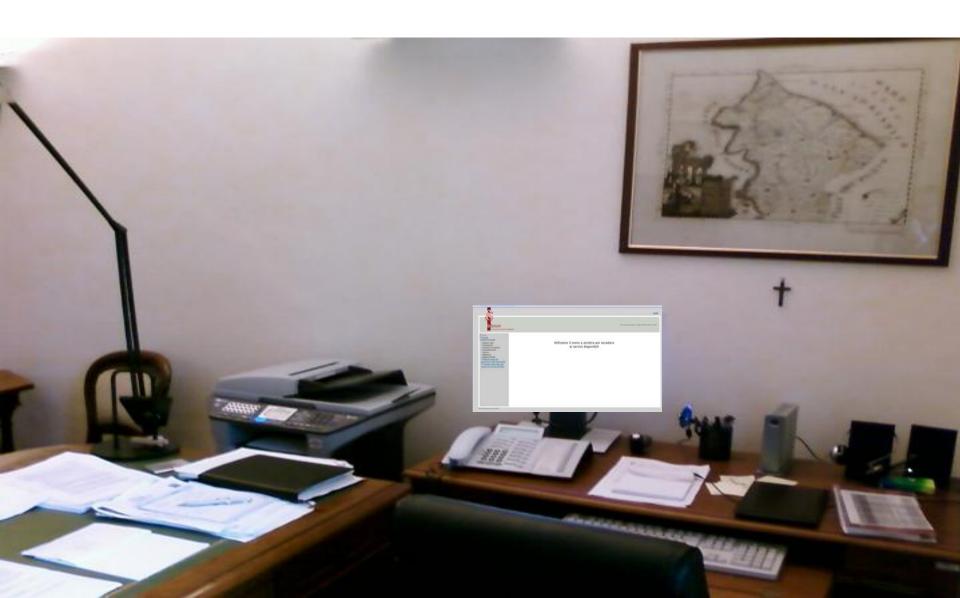








# **INFORMATION PORTAL FOR SENATORS**



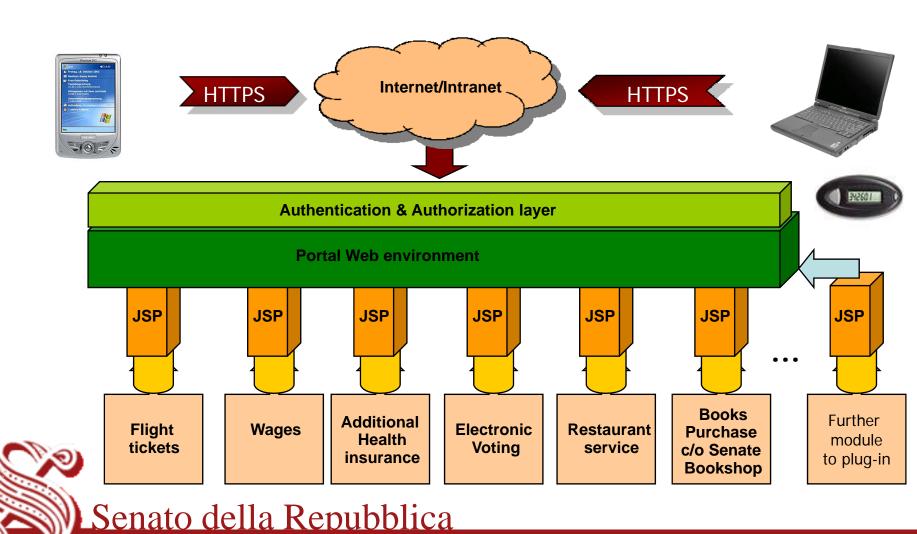
## **INFORMATION PORTAL FOR SENATORS**





## **Information Portal for Senators**





# **Electronic Voting 1/2**

- Senators can vote by electronic voting system identifying themselves through a chip-card which is also an identification card
- A Data Mart was developed to store aggregated informations about electronic voting presence for each Senator. This DM is fed by a nightly aggregation job which elaborates the voting data
- The electronic voting service, plugged into the Portal, performs some queries on the aggregated data



Per l'emissione dei biglietti Alitalia e Trenitalia indicare il numero di tessera



# **Electronic Voting 2/2**



#### Presenze alle votazioni elettroniche

Numero legislatura	14 🔻	Tipo votazione	Tutte	<b>V</b>	
⊙ Numero seduta da	1	Numero seduta a			
C Data seduta da (gg/mm/aaaa	)	Data seduta a (gg/mm/aaaa)			
Elenca Pulisci					

Presenze dell'On.Sen.

a tutte le votazioni elettroniche della 14^ Legislatura

Ricerca effettuata dalla seduta n.1 all'ultima seduta

Dati trovati per il periodo: dalla seduta n.11 del 05/07/2001 alla seduta n.679 del 20/10/2004 (Dati aggiornati alla seduta n.965 del 14/03/2006)

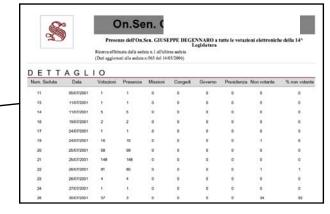
Numero seduta	Data seduta	Missione	Presenze	Congedo	Governo	Presidente	Non votante	% non votante	Totale
11	05/07/2001	0	1	0	0	0	0	0	1
13	11/07/2001	0	1	0	0	0	0	0	1
14	11/07/2001	0	5	0	0	0	0	0	5
16	19/07/2001	0	2	0	0	0	0	0	2
17	24/07/2001	0	1	0	0	0	0	0	1
19	24/07/2001	0	15	0	0	0	1	6	16
20	25/07/2001	0	58	0	0	0	0	0	58
21	25/07/2001	0	148	0	0	0	0	0	148
22	26/07/2001	0	80	0	0	0	1	1	81
23	26/07/2001	0	4	0	0	0	0	0	4

er visualizzare tutti i documenti trovati in un report PDF

Senator can view his voting presences searching for:

- sitting number (from, to)
- sitting date (from, to),
- · legislature number,
- voting types

Each row displays the details of a voting presence



# Wages



#### Emolumenti pagati fino ad oggi mercoledì 12 luglio 2006

Emolumento	Data Pagamento	Netto a Pagare	Dettaglio
Competenze Accessorie - Giuqno	2006 28/06/2006		
Indennita Parlamentare - Giugno	<u>2006</u> 20/06/2006		
Competenze Accessorie - Maggio	2006 26/05/2006		<u> </u>
Indennita Parlamentare - Maggio	2006 19/05/2006		
Competenze Accessorie - Aprile	2006 27/04/2006		
Indennita Parlamentare - Aprile 2	006 20/04/2006		
Competenze Accessorie - Marzo	<u>2006</u> 28/03/2006		
Indennita Parlamentare - Marzo :	2006 20/03/2006		
Competenze Accessorie - Febbra	<u>io 2006</u> 28/02/2006		
Indennita Parlamentare - Febbra	<u>o 2006</u> 20/02/2006		
per otter	di 10 (+ di 100 documenti tro pere i documenti eventualment	e non esibiti con qu	
	some JSP pages o		
	sing services provid		
by EJB avaii	able on payroll sys	tem.	

#### **Additional Health Insurance**



#### Elenco Pratiche ASIS

Protocollo	Data Protocollo	Stato Pratica	Stato Liquidazione	Data Accredito
2006-1556	17/03/2006	Verificata	Accreditata	26/05/2006
2005-6285	21/11/2005	Verificata	Accreditata	30/11/2005
2005-4894	16/09/2005	Verificata	Accreditata	29/09/2005
2005-815	14/02/2005	Verificata	Accreditata	23/03/2005
2005-693	11/02/2005	Verificata	Accreditata	01/03/2005
2005-513	02/02/2005	Verificata	Accreditata	23/02/2005
2004-6520	30/11/2004	Verificata	Accreditata	14/12/2004
2004-5732	20/10/2004	Verificata	Accreditata	27/10/2004
2002-5422	23/12/2002	Verificata	Accreditata	23/01/2003
2002-4191	25/10/2002	Verificata	Accreditata	22/11/2002
< <	>   >   Pagina 1	. di 1 (10 documenti	trovati)	

Each Senator can view additional health insurance request.

Each row provides information about state, payment date, request date, ...

Selecting a request Senator can view all the details

Lista Documenti Pratica 2005 / 6285

Numero fatturaData fatturaStato DocumentoAssistitoParentelaTipo PrestazioneSpesaRimborso29715/11/2005ApprovatoCure odontoiatriche6.660,006.660,00Torna all'elenco Pratiche



#### **Restaurant Service**



#### Elenco Pasti

Saldo attuale: -47,54

Data da 05/07/2006 Data a 12/07/2006

Elenca

Turno	Data Transazione	Totale Depositi	Costo Utente	Totale Transazione		
<u>Cena Ristorante</u>	10/07/2006	0,00	5,50	5,50		
<u>Pranzo Ristorante</u>	11/07/2006	0,00	7,73	7,73		
<u>Cena Ristorante</u>	11/07/2006	0,00	13,29	13,29		
<u>Pranzo Ristorante</u>	12/07/2006	<b>0</b> ,00	6,99	6,99		
Is   S   Degine 1 di 1/(4 documenti trovati)						

Each Senator can view his meals with details, searching for date (from,to).

This functionality uses a common service (provided by an EJB) of Restaurant system that gives all the information about restaurant meals

#### Dettaglio Pasto

10/07/2006

0,00

Turno Cena Ristorante
Totale Articoli 4,98
Servizio 0,52
Totale Transazione 5,50
Costo Utente 5,50

Data

Totale Depositi

Elenco Articoli

Descrizione	Quantità	Costo			
Antipasto buffet	1	3,27			
composta di frutta	1	1,71			
Torna all'elenco Pasti					



# **Books Purchase at Senate bookshop**



#### Elenco Ordini Librari

Filtro in base a stato: Tutti (anche ordini evasi)

This functionality uses a common
service (provided by an EJB) of
Book Purchase system.

	Data Inserimento	Data Evasione
Ordine nº 14959	09/06/2006 10:03:40	16/06/2006 13:29:20
Ordine nº 14729	17/05/2006 15:06:45	23/06/2006 13:23:29
Ordine nº 13702	03/02/2006 09:43:36	09/02/2006 13:21:45
Ordine nº 12839	25/11/2005 12:54:21	13/12/2005 10:41:09
Ordine nº 10365	04/04/2005 13:51:07	16/05/2005 10:38:10
Ordine nº 9799	17/02/2005 10:56:11	18/03/2005 14:49:28
Ordine nº 8383	22/10/2004 11:28:18	19/11/2004 10:40:40

Senator can view his book orders and be informed when his order is completed.

Here Senator can view the books of an order.





# **Flight Tickets**



Biglietti	aerei	ritirati
-----------	-------	----------

Data da (	mm/aaaa)	Data a (mm/aaaa)	
Elenca	Pulisci		

The user can search his flights by date

Il biglietto deve essere utilizzato entro un anno dalla data di emissione. Qualora non utilizzato, deve essere comunque restituito dal Senatore all'Alitalia o all'agenzia che lo ha emesso entro un anno dalla data di emissione.

(Dati aggiornati dal 03/11/2003 al 11/04/2006)

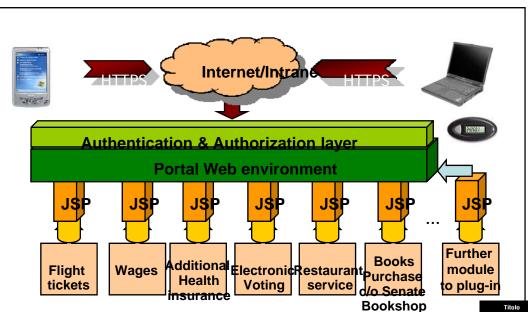
Numero biglietto	Data emissione	Emissione/Rimborso	Coupons	Percorso	Importo
4311313147	11/04/2006	Emissione		FCO-GOA-VVV-VVV-VVV	167.02
4311312787	24/03/2006	Emissione		MIL-NAP-MIL-VVV-VVV	379.11
5294755382	23/03/2006	Emissione		LIN-FCO-LIN-FCO-LIN	836.69
5294755383	23/03/2006	Emissione		LIN-FCO-LIN-FCO-LIN	836.69
5294755368	22/03/2006	Emissione		LIN-FCO-LIN-FCO-LIN	836.69
5294755370	22/03/2006	Emissione		LIN-FCO-LIN-FCO-LIN	836.69
5294755369	22/03/2006	Emissione		LIN-FCO-LIN-FCO-LIN	836.69
5293872421	22/02/2006	Emissione		FCO-VCE VVV-VVV-VVV	218.02
5293872302	17/02/2006	Emissione		CTA-FCO-VVV-VVV-VVV	178.39
5293872303	17/02/2006	Emissione		CTA-LIN-VVV-VVV-VVV	221.3

Each row shows a single flight information



# IT SERVICES FOR MPs







# Thank You Q & A



Senato della Repubblica



# Ing. Ciro D'Urso

Consigliere Parlamentare presso il Servizio dell'Informatica